

# RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO DE 2016

Empresa de Trens Urbanos  
de Porto Alegre S. A.  
**TRENSURB**

PORTO ALEGRE - 2017



MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



---

**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
**EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A – TRENSURB**

**Relatório de Gestão do Exercício de 2016**

Relatório de Gestão do exercício de 2016 apresentado aos órgãos de controle interno e externo e à sociedade como prestação de contas anual a que esta Unidade Jurisdicionada está obrigada nos termos do parágrafo único do art. 70 da Constituição Federal, elaborado de acordo com as disposições da Instrução Normativa TCU nº 63/2010, alterada pela Instrução Normativa TCU nº 72/2013, da Decisão Normativa TCU nº 154 e Decisão Normativa TCU nº 156 de 2016, Portaria CGU nº 500/2016 e Portaria TCU nº 59/2017.

Unidade Responsável: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

Porto Alegre, 2017

## LISTA DE TABELAS, QUADROS E FIGURAS

### LISTA DE TABELAS

<b>Tabela 1 - Empresas metroferroviárias brasileiras .....</b>	<b>11</b>
--	-----------

### LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Informações sobre áreas ou subunidades estratégicas .....	13
Quadro 2 - Macroprocessos finalísticos .....	15
Quadro 3 - Composição acionária do Capital Social .....	16
Quadro 4 - Participação em outras sociedades.....	17
Quadro 5 – Objetivos Estratégicos.....	19
Quadro 6 – Iniciativas X Perspectiva no Planejamento Estratégico .....	26
Quadro 7 - Despesas por modalidade de contratação .....	29
Quadro 8 - Despesas por grupo e elemento de despesa .....	30
Quadro 9 – Indicadores de Desempenho .....	33
Quadro 10 – Estruturas de Gestão.....	36
Quadro 11 – Composição do quadro de pessoal da AUDIN .....	43
Quadro 12 – Matriz de Risco de Integridade .....	47
Quadro 13 – Remuneração dos Conselhos de Administração e Fiscal .....	50
Quadro 14 – Síntese da Remuneração dos Administradores .....	50
Quadro 15 – Síntese da Remuneração dos Administradores - CONSAD.....	51
Quadro 16 – Síntese da Remuneração dos Administradores - CONFIS.....	51
Quadro 17 – Detalhamento de Itens da Remuneração Variável dos Administradores .....	52
Quadro 18 – Informações sobre Auditoria Independente .....	52
Quadro 19 - Composição de idade dos empregados .....	53
Quadro 20 - Tempo de empresa dos empregados .....	54
Quadro 21 - Composição de idade dos empregados .....	55
Quadro 22 - Tempo de empresa dos aposentados ativos .....	56
Quadro 23 - Padrão Organização Internacional do Trabalho (OIT) .....	57
Quadro 24 - Taxa de Frequência e de Gravidade de Acidentes de Trabalho da TRENSURB .....	57
Quadro 25 - Quantitativos Acidentes de Trabalho.....	58
Quadro 26 - Índice de Absenteísmo.....	59
Quadro 27 - Índice de Rotatividade anual.....	59
Quadro 28 - Participação Efetiva de Empregados por Área em Treinamentos .....	60
Quadro 29 - Resumo Mensal dos Treinamentos Executados em 2016.....	60
Quadro 30 – Força de Trabalho da UPC em 31/12/2016.....	62
Quadro 31 – Distribuição da Lotação Efetiva.....	63
Quadro 32 – Detalhamento da estrutura de cargos em comissão e funções gratificadas da UPC .....	63
Quadro 33 – Despesas do Pessoal .....	66
Quadro 34 - Contratos de prestação de serviços não abrangidos pelo plano de cargos da unidade ..	67
Quadro 35 - Dados gerais do quadro de estagiários.....	68
Quadro 36 - Contribuições vertidas ao Plano TRENSURB PREV no ano de 2016.....	69
Quadro 37 - Capacitação de pessoal de TI – Planejado .....	71
Quadro 38 - Capacitações de pessoal de TI realizadas no ano de 2016.....	72
Quadro 39 - Quantitativo que compõe a força de trabalho de TI.....	72
Quadro 40 - Infraestrutura suportada pela área de TI .....	73
Quadro 41 – Programas e ações sociais, culturais e educativos .....	82
Quadro 42 – Dados TRENSURB no Facebook .....	86

Quadro 43 – Dados TRENSURB no Twitter .....	86
Quadro 44 – Quadro analítico dos fluxos de recebimentos e pagamentos mensais.....	91
Quadro 45 - Demonstrativo dos principais movimentos ocorridos de aplicações .....	96
Quadro 46 - Centro de custos.....	97
Quadro 47 - Quantidade de recomendações e determinações emitidas no Acórdão 2346/2016 .....	100
Quadro 48 - Despesas com publicidade .....	105
Quadro 49 - Dados contratos publicidade legal .....	105

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Organograma .....	13
Figura 2 - Mapa de processos.....	16
Figura 3 – Matriz SWOT .....	22
Figura 4 - Mapa Estratégico TRENSURB .....	25
Figura 5 - Governança Corporativa.....	46
Figura 6 – Riscos de Integridade, de Conformidade e de Resultados.....	46
Figura 7 - Sistema de Gestão Baseado em Indicadores de Desempenho.....	48
Figura 8 - <i>Status</i> da implementação do Programa de Integridade e Conformidade.....	48
Figura 9 - Gráfico de distribuição dos empregados por faixa etária .....	53
Figura 10 - Gráfico distribuição dos empregados por faixa de tempo de empresa.....	54
Figura 11 - Gráfico distribuição dos empregados por escolaridade.....	54
Figura 12- Gráfico de distribuição dos aposentados por faixa etária.....	55
Figura 13 - Gráfico distribuição aposentados ativos por faixa de tempo de empresa.....	56
Figura 14 - Gráfico distribuição dos aposentados ativos por escolaridade .....	56
Figura 15 - Sistema integrado de gestão de recursos humanos – SIGRH.....	61
Figura 16 - Entregas do projeto de reestruturação para área fim - Operação.....	62
Figura 17 - Alinhamento através do portfólio de serviços de TI .....	80
Figura 18 - Demanda por Canal de Comunicação .....	86
Figura 19 - Tempo médio de número de pedidos e resposta ao Cidadão em 2016.....	88

---

## LISTA DE ANEXOS

Anexo 1 - NPG – AUD – 101.....	106
Anexo 2 - Manual AUDIN.....	113
Anexo 3 - Demonstração Atuarial BB Previdência/ TRENSURB PREV.....	244
Anexo 4 - Relatório CGU-PAD 2016.....	265

## SUMÁRIO

<b>1 APRESENTAÇÃO.....</b>	<b>8</b>
<b>2 VISÃO GERAL.....</b>	<b>10</b>
2.1 Finalidade e competências .....	10
2.2 Normas e regulamentos de criação, alteração e funcionamento da Unidade .....	10
2.3 Ambiente de atuação .....	11
2.4 Organograma.....	12
2.5 Macroprocessos finalísticos .....	14
2.6 Composição acionária do Capital Social.....	16
2.7 Participação em outras sociedades .....	17
2.8 Principais eventos societários ocorridos no exercício.....	18
<b>3 PLANEJAMENTO ORGANIZACIONAL E RESULTADOS.....</b>	<b>19</b>
3.1 Planejamento Organizacional.....	19
3.1.1 Descrição sintética dos objetivos do exercício.....	19
3.1.2 Estágio de implementação do Planejamento Estratégico.....	21
3.1.3 Vinculação dos planos da unidade com as competências institucionais e outros planos.....	25
3.2 Formas e instrumentos de monitoramento da execução e dos resultados dos planos .....	26
3.3 Desempenho Orçamentário .....	29
3.3.1 Informações sobre a execução das despesas .....	29
3.4 Desempenho Operacional .....	32
<b>4 GOVERNANÇA, GESTÃO DE RISCOS E CONTROLES INTERNOS.....</b>	<b>36</b>
4.1 Descrição das estruturas de governança.....	36
4.1.1 Atendimento à Lei das Estatais .....	37
4.2 Informações sobre os dirigentes e colegiados .....	38
4.3 Política de designação de representantes nas assembleias e nos colegiados de controladas, coligadas e sociedades de propósito específico .....	42
4.4 Atuação da Unidade de auditoria interna .....	42
4.5 Atividades de correção e de apuração de ilícitos administrativos .....	44
4.6 Gestão de riscos e controles internos .....	45
4.7 Política de remuneração dos administradores e membros de colegiados.....	49
4.8 Informações sobre a empresa de auditoria independente contratada.....	52
4.9 Política de participação de empregados e administradores nos resultados da Entidade .....	52
4.10 Participação acionária de membros de colegiados da Entidade.....	52
<b>5 ÁREAS ESPECIAIS DA GESTÃO.....</b>	<b>53</b>
5.1 Gestão de pessoas.....	53
5.1.1 Estrutura de pessoal da Unidade .....	62
5.1.2 Demonstrativo das despesas com pessoal .....	66
5.1.3 Gestão de riscos relacionados ao pessoal.....	66
5.1.4 Contratação de pessoal de apoio e de estagiários.....	67
5.1.5 Entidades fechadas de previdência complementar patrocinadas.....	68
5.2 Gestão de patrimônio e da infraestrutura .....	70
5.2.1 Gestão de patrimônio imobiliário da União .....	70
5.3 Gestão da Tecnologia da Informação.....	70
5.3.1 Principais sistemas de informações.....	75
5.3.2 Informações sobre o Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) e sobre o Plano Diretor De Tecnologia da Informação (PDTI).....	79

5.4 Gestão ambiental e sustentabilidade .....	81
5.4.1 Adoção de critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e na contratação de serviços e obras .....	81
<b>6 RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE.....</b>	<b>85</b>
6.1 Canais de acesso do cidadão .....	85
6.2 Mecanismos de transparência das informações relevantes sobre a atuação da Unidade .....	87
<b>7 DESEMPENHO FINANCEIRO E INFORMAÇÕES CONTÁBEIS.....</b>	<b>89</b>
7.1 Desempenho financeiro do exercício .....	89
7.2 Sistemática de apuração de custos no âmbito da Unidade.....	97
7.3 Demonstrações contábeis exigidas pela Lei 6.404/1976 e notas explicativas .....	99
<b>8 CONFORMIDADE DA GESTÃO E DEMANDAS DE ÓRGÃOS DE CONTROLE .....</b>	<b>100</b>
8.1 Tratamento de determinações e recomendações do TCU .....	100
8.2 Tratamento de recomendações do Órgão de Controle Interno.....	103
8.3 Medidas administrativas para a apuração de responsabilidade por dano ao Erário .....	104
8.4 Demonstração da conformidade do cronograma de pagamentos de obrigações com o disposto no art. 5º da Lei 8.666/1993 .....	104
8.5 Informações sobre as ações de patrocínio .....	105
8.6 Informações sobre as ações de Publicidade e Propaganda.....	105

## 1 APRESENTAÇÃO

Este é o Relatório de Gestão do exercício de 2016, apresentado aos órgãos de controle interno e externo e à sociedade como prestação de contas anual à que esta Unidade Jurisdicionada está obrigada nos termos do parágrafo único do art. 70 da Constituição Federal, elaborado de acordo com as disposições da Instrução Normativa TCU nº 63/2010, alterada pela Instrução Normativa TCU nº 72/2013, Resolução TCU nº 234/2010 e nº 244/2011, da Decisão Normativa TCU nº 154 e Decisão Normativa TCU nº 156 de 2016, Portaria CGU nº 500/2016 e Portaria TCU nº 59/2017.

O Relatório está estruturado em seções, iniciando com a Visão Geral da organização, identificando a sua razão de existir e suas competências com ênfase no macroprocesso finalístico. A seguir é apresentado Planejamento Organizacional e Resultados, incluindo o Desempenho Orçamentário e Operacional. Na seção seguinte, descrevem-se as estruturas de Governança, Gestão de Riscos e Controles Internos, do qual destacamos o advento da Lei 13.303 de 2016 e os esforços realizados para atendê-la. Após analisa-se as Áreas Especiais de Gestão, com ênfase na gestão de pessoas. A próxima seção trata do Relacionamento com a Sociedade e Desempenho Financeiro e Informações Contábeis, finalizando com a Conformidade da Gestão e Demandas de Órgãos de Controle.

Em 2016 a TRENSURB completou 31 anos de história, um período marcado por muitos projetos e ações como manutenção da via 24 horas, exposições culturais, uma biblioteca para usuários, campanhas sociais, programas educativos, entre outros. A história da empresa está marcada por inovação, tecnologia e trabalho.

Bilhetagem eletrônica, avisos sonoros, expansão das estações e muitos outros serviços são implantados graças ao investimento em tecnologia. Uma das principais ferramentas tecnológicas é o Centro de Controle Operacional (CCO) que em 2016 teve mais uma etapa de modernização concluída com a instalação do Sistema de Controle de Tráfego e Energia (SCTE).

O “cérebro” da TRENSURB monitora todas as demandas relacionadas à operação do metrô. O CCO controla os sistemas instalados na via e centraliza informações deles provenientes. Recentemente, com a expansão da linha metropolitana até Novo Hamburgo, equipamentos adicionais foram implantados e um novo *software* de telecontrole foi instalado.

Ainda sob o enfoque de inovação, cabe ressaltar que a TRENSURB possui a primeira e única linha da tecnologia Aeromovel em operação comercial no Brasil. O projeto foi desenvolvido usando tecnologia 100% nacional e movimentou uma cadeia produtiva que envolveu mais de 50 empresas e mil profissionais.

O ano de 2016 trouxe consigo uma inovação para o trabalho administrativo da TRENSURB, com o início do funcionamento do Sistema Eletrônico de Informações (SEI). Este sistema veio para substituir os processos administrativos físicos e confere muito mais agilidade, praticidade e controle no trâmite dos respectivos processos, além de facilitar a busca de dados e documentos.

Outro destaque deste exercício foi a inauguração, em março, do laboratório de metrologia da TRENSURB. Com a implantação deste projeto a TRENSURB torna-se a primeira operadora metropolitana do país a contar com tal estrutura. O laboratório de metrologia permite que testes de qualidade de materiais e equipamentos adquiridos sejam internalizados, ou seja, sem a necessidade de contratação de terceiros, além de auxiliar na rastreabilidade de peças e facilitar a engenharia reversa de componentes.

Esses entre outros fatores fazem da TRENURB um instrumento moderno e viável na implementação de políticas públicas que priorizam a mobilidade urbana através do transporte coletivo sustentável, pois, além de transportar pessoas, melhorar a mobilidade urbana é nosso eterno desafio.

A principal dificuldade encontrada para a realização dos objetivos no ano de 2016 foi em relação à gestão orçamentária e financeira, em virtude dos limites aprovados na Lei Orçamentária Anual serem restritos em relação às necessidades da empresa, somados ao contingenciamento de recursos impostos pela União.

## 2 VISÃO GERAL

### 2.1 Finalidade e competências

A finalidade da TRENSURB é transportar passageiros. Sua missão é transportar pessoas de forma rápida, segura, limpa e com qualidade, conectando diferentes destinos. Em 1985 foi inaugurado o primeiro trecho da Linha 1, que ligava Porto Alegre a Sapucaia do Sul, com a extensão de 27 quilômetros e 15 estações. Já em um segundo momento, em 1997, esta linha chegou a São Leopoldo e em 2013, a Novo Hamburgo. Atualmente, a TRENSURB opera uma linha de trens urbanos com extensão de 43,8 quilômetros, no eixo norte da Região Metropolitana de Porto Alegre, com 23 estações e uma frota de 40 trens, atendendo a seis municípios: Porto Alegre, Canoas, Esteio, Sapucaia do Sul, São Leopoldo e Novo Hamburgo.

A Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S/A – TRENSURB é uma Sociedade de Economia Mista, vinculada ao Ministério das Cidades onde a União é a maior acionista com 99,8812% do capital, seguida do Estado do Rio Grande do Sul, detentor de 0,0919% e o município de Porto Alegre 0,0269%. Atua no segmento de transporte urbano e metropolitano de passageiros. Foi constituída mediante autorização do artigo 5º da Lei n.º 3.115, de 16 de março de 1957 e Decreto n.º 84.640, de 17 de abril de 1980, com início da operação comercial em 1985, sendo regida por seu Estatuto Social, legislação aplicável às Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/1976, consolidada) e por Regimento Interno. Seu objeto social é:

- a) planejamento, implantação e prestação de serviços de trens urbanos na Região Metropolitana de Porto Alegre;
- b) planejamento, implantação e operação de quaisquer equipamentos e sistemas de integração com o sistema de transporte ferroviário;
- c) planejamento e implantação de prédios conexos ao seu sistema de transporte ferroviário, permitida a participação de terceiros e respectiva exploração econômica, direta e indiretamente; e
- d) explorar economicamente a marca, a patente, a denominação, a insígnia, bem como todos e quaisquer recursos ou potenciais da sociedade, a exemplo do conhecimento tecnológico e administrativo, bens móveis ou imóveis, áreas, espaços, equipamentos, podendo prestar serviços a terceiros no âmbito do domínio da atividade, direta ou consorcialmente.

A TRENSURB, por tratar-se de uma sociedade de economia mista, conforme exposto no parágrafo anterior, deve cumprir as disposições da Lei n. 6.404/76 (Lei das S.A.). O fornecimento de suprimentos por compras e contratação de serviços é realizado por processo licitatório, embasado na Lei 8.666/93. Por ser de capital público e depender de recursos da União é integrante do Orçamento Fiscal e da Seguridade Social, atendendo também às disposições contidas na Lei nº 4.320/64 (Lei do Orçamento da União).

### 2.2 Normas e regulamentos de criação, alteração e funcionamento da Unidade

Conforme estabelecido no Regimento Interno da TRENSURB, a empresa é organizada através de Manuais de Processos, os quais definem e regulamentam a realização de atividades, procedimentos e práticas de serviço para as seguintes funções: Organização, Pessoal, Patrimônio, Contábil, Finanças, Operação, Manutenção, Suprimento, Assuntos Comerciais, Jurídico, Projetos, Tecnologia da Informação e Serviços Gerais. Os manuais de procedimentos são constituídos por um conjunto de Normas de Procedimentos Gerais (NPG). A NPG dispõe sobre a normatização de atividades do processo, portanto os padrões de trabalho estão descritos em NPG e tem sua publicação por meio de

Resolução da Diretoria Executiva (RED). Após serem aprovadas, as Normas são disponibilizadas no Portal Notes - Intranet.

Dentre as principais normas da TRENSURB, podemos evidenciar as estruturais, que encontram-se no Manual de Organização, nas quais destacam-se:

- Regimento Interno (NPG-ORG-101), que trata das competências da empresa;
- Regulamento de Pessoal (NPG-PES-701) que tem o objetivo de estabelecer, no âmbito da Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A. (TRENSURB), os deveres e as obrigações dos empregados, disciplinar os procedimentos de apuração de irregularidades na empresa e definir as penalidades cabíveis no caso da prática de infração disciplinar;
- Processo Eletrônico Sistema Eletrônico de Informação (SEI) (NPG-ORG-104), que tem a finalidade de estabelecer os procedimentos para tramitação do processo administrativo eletrônico na TRENSURB;
- Código de Ética (NPG-ORG-701) que tem a finalidade de instituir o Código de Ética da TRENSURB.

É importante ressaltar que com a publicação da Lei 13.303, em junho de 2016, a TRENSURB observará o regramento proposto pela respectiva Lei, especificamente às disposições aplicáveis quanto à Governança, à Gestão de Riscos e a Licitações, aspectos que refletirão em outros normativos da empresa.

### 2.3 Ambiente de atuação

A TRENSURB atende aos municípios de Porto Alegre, Canoas, Esteio, Sapucaia do Sul, São Leopoldo e Novo Hamburgo e possui sua sede administrativa em Porto Alegre, no estado do Rio Grande do Sul. É uma empresa que atua no setor metroferroviário, e está organizada em cinco grandes áreas: operação, manutenção, administração, desenvolvimento e expansão e comercial. Conta com um quadro de pessoal de 1.018 empregados ativos, que contribuíram para o transporte de 56.175.605 passageiros no ano de 2016, que possuem o benefício direto da tarifa de inclusão social. A empresa faz parte do Sistema Metroferroviário Brasileiro – SMB, o qual é composto por 21 sistemas urbanos de transportes de passageiros, localizados em 11 estados brasileiros e no Distrito Federal. O sistema é composto por 14 empresas operadoras, das quais 6 possuem administração privada. As empresas metroferroviárias são apresentadas na Tabela 1:

Tabela 1 - Empresas metroferroviárias brasileiras

EMPRESAS METROFERROVIÁRIAS BRASILEIRAS	REGIÃO
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S/A – TRENSURB	Porto Alegre/RS
SuperVia Concessionária de Transporte Ferroviário S/A	Rio de Janeiro/RJ
Concessão Metroviária do Rio de Janeiro S/A - Metrô Rio	Rio de Janeiro/RJ
Companhia do Metropolitano de São Paulo - Metrô SP	São Paulo/SP
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM	São Paulo/SP
CCR S/A - Via Quatro	São Paulo/SP
CCR S/A - Metrô Bahia	Salvador/BA
Companhia de Transporte da Bahia - CTB	Salvador/BA
Companhia Metropolitana de Brasília - Metrô DF	Distrito Federal/DF
Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR	Metrô de Fortaleza/CE VLT de Sobral/CE VLT do Cariri/CE
Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU	Belo Horizonte/MG Maceió/AL João Pessoa/PB

	Recife/PE Natal/RN
Companhia Metropolitana de Transporte Público - CMTP	Teresina/PI
EMTU – BR Mobilidade – VLT da Baixada Santista	Santos/SP
VLT Carioca	Rio de Janeiro/RJ

Fonte: ANPTrilhos

O transporte metroferroviário é essencial para a mobilidade dos brasileiros, em especial, nas grandes metrópoles. É um serviço público de caráter social e ambiental, na medida em que utiliza energia limpa e renovável como combustível, oferta um transporte barato, rápido e seguro, além de contribuir com a retirada de dezenas de milhares de veículos das ruas das cidades, reduzindo as emissões atmosféricas e a poluição sonora. Por ter uma característica vertebral, o transporte metroferroviário estrutura o transporte urbano nas grandes cidades brasileiras.

De acordo com a ANPTrilhos, a rede brasileira de transporte de passageiros sobre trilhos perfaz um total de 1.034,4 km de extensão, sendo que diariamente deslocaram-se pelo SMB em 2016, aproximadamente, 9,85 milhões de passageiros, tendo transportado 2,91 bilhões de usuários no ano (ANPTrilhos, 2016-2017, Balanço do Setor Metroferroviário).

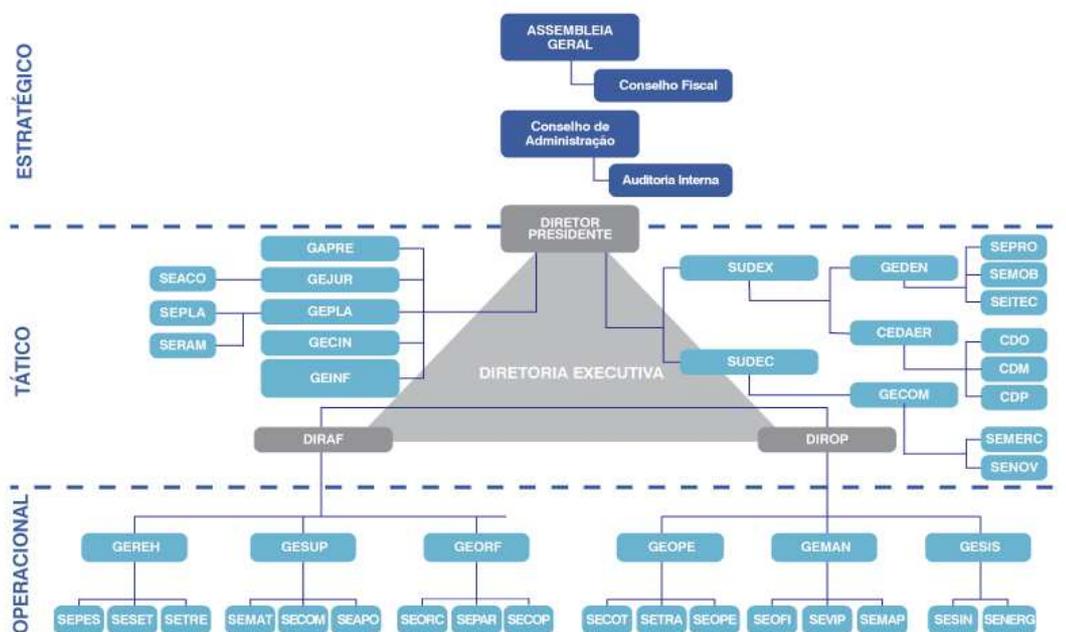
O setor metroferroviário utiliza energia elétrica de maneira intensa. Portanto é uma área bastante influenciada pelas mudanças regulatórias e tarifárias, pelas quais vem passando o setor elétrico brasileiro. As políticas de reajuste tarifário afetam, demasiadamente, o setor, prejudicando o resultado das operadoras metroviárias. A TRENSURB, operadora do trem metropolitano de Porto Alegre, consumiu em 2016, 48.396.479 kWh, com um custo aproximado de R\$ 34 milhões de reais.

Ao desenvolver seu serviço de transporte, a TRENSURB utiliza energia limpa e renovável, contribuindo para redução da poluição ambiental, diminuindo o número de acidentes nas rodovias (menor gasto com saúde pública) e contribuindo também com a redução dos gastos de manutenção das vias públicas.

## 2.4 Organograma

Na Figura 1 é apresentado o organograma da TRENSURB, destacando as áreas estratégicas, táticas e operacionais.

Figura 1 – Organograma



Fonte: Gerência de Planejamento – GEPLA

A seguir, no Quadro 1, são destacadas algumas áreas da empresa, que são consideradas estratégicas para o desenvolvimento de sua atividade fim.

Quadro 1 - Informações sobre áreas ou subunidades estratégicas

Áreas/Subunidades Estratégicas	Competências	Titular	Cargo	Período de atuação
<b>Diretoria de Operações - DIROP</b>	Dirigir e controlar as atividades de operação e manutenção dos trens, via permanente, rede aérea e sinalização da TRENURB; revisar diretrizes, metas e procedimentos, propondo ao Diretor-Presidente reajustamento e implementações para assegurar permanente eficiência e ótimo desempenho das atividades da Diretoria.	Roberto Damiani Mondadori	Diretor de Operações	01/01/16 a 26/04/16
		Antonio Giovanni Fredrich de Matos	Diretor de Operações	27/04/16 a 08/12/16
		Eurico de Castro Faria	Diretor de Operações	09/12/16 a 31/12/16
<b>Diretoria de Administração e Finanças - DIRAF</b>	Dirigir e controlar as atividades das Gerências de Recursos Humanos, Suprimento e Apoio, Orçamento e Finanças e Contabilidade e Patrimônio; assinar, juntamente com o Diretor-Presidente, todos os atos que importem responsabilidade financeira ou patrimonial da Empresa e dirigir as atividades voltadas à administração de pessoal.	Adão Silmar de Fraga Feijó	Diretor de Administração e Finanças	01/01/16 a 26/04/16
		Francisco Jorge Vicente	Diretor de Administração e Finanças	27/04/16 a 11/12/16
		Maria Cecília da Silva Brum	Diretor de Administração e Finanças	12/12/16 a 31/12/16
<b>Superintendência de Desenvolvimento e Expansão - SUDEX</b>	Desenvolver estudos permanentes visando a tomada de decisões, bem como a coordenação de atividades no	Nazur Telles Garcia	Superintendent e de Desenvolvimento e Expansão	01/01/16 a 22/08/16

	sentido de: Desenvolver e propor estudos sobre custos e tarifas; Programar e desenvolver pesquisas na área de transportes; Desenvolver estudos de compatibilização da oferta em relação a demanda; Propor e acompanhar a elaboração de estudos referentes à expansão.	Rafael Santos Lopes	Superintendent e de Desenvolvimento e Expansão	23/08/16 a 19/12/16
		Sidemar Francisco da Silva	Superintendent e de Desenvolvimento e Expansão	20/12/16 a 31/12/16
<b>Superintendência de Desenvolvimento Comercial - SUDEC</b>	Elaborar o Planejamento Estratégico da Superintendência em conjunto com as Unidades Organizacionais sob sua direção, estabelecendo objetivos, metas e planos de ações, desenvolver as condições para que os estudos, pesquisas, projetos e planos sejam realizados com o objetivo de incrementar as receitas comerciais.	Diego José Tarta	Superintendent e de Desenvolvimento Comercial	01/01/16 a 19/12/16
		Euclides Heron Coimbra Reis	Superintendent e de Desenvolvimento Comercial	20/12/16 a 31/12/16
<b>Gerência de Operações - GEOPE</b>	Responsável pela orientação, coordenação e controle da execução das diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Operações para as atividades centralizadas de controle operacional, de produção de transporte, venda de passagens, atendimento, informações e segurança aos usuários.	Julio Cesar Brandi	Gerente de Operações	01/01/16 a 09/03/16
		Euclides Heron Coimbra Reis	Gerente de Operações	10/03/16 a 19/10/16
		Carlos André Costa da Silva	Gerente de Operações	20/10/16 a 31/12/16
<b>Gerência de Manutenção - GEMAN</b>	Responsável pela orientação, coordenação e controle da execução das diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Operações para as atividades de manutenção, formular programas de trabalho para suas áreas subordinadas, coordenar e controlar os serviços de manutenção necessários à operação dos trens.	Marco César de Paula	Gerente de Manutenção	01/01/16 a 19/12/16
		João Luis Golgo Viana	Gerente de Manutenção	20/12/16 a 31/12/16
<b>Gerência de Sistemas - GESIS</b>	Responsável pela orientação, coordenação e controle da execução das diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Operações para as atividades centralizadas de manutenção dos Sistemas, competindo-lhe formular os programas de trabalho dos Setores de Sinalização e Energia Elétrica, dimensionar seus recursos e submeter esses elementos à Diretoria de Operações para efeito de consolidação e encaminhamento para aprovação.	José Claudio da Silva Sicco	Gerente de Sistemas	01/01/16 a 02/11/16
		Luiz Antônio de Mesquita Pezerico	Gerente de Sistemas	03/11/16 a 31/12/16

Fonte: Regimento Interno da TRENSURB

## 2.5 Macroprocessos finalísticos

A TRENSURB tem como atribuição finalística transportar pessoas. Portanto, suas áreas voltadas para a operação participam deste macroprocesso, e são elas: Diretoria de Operações (DIROP), Gerência de Operações (GEOPE), Setor de Operações (SEOPE), Setor de Tráfego

(SETRA) e Setor de Controle Operacional (SECOT). Este macroprocesso pode ser visualizado no Quadro 2:

Quadro 2 - Macroprocessos finalísticos

Macroprocesso	Descrição	Produtos e Serviços	Principais Clientes	Subunidades Responsáveis
Gestão da Operação	No macroprocesso finalístico <i>Gestão da Operação</i> são realizadas as atividades de controle operacional, de produção de transporte, venda de créditos de viagem, atendimento, informações e segurança aos usuários. É subdividido em três processos, sendo: operação de estações, controle operacional e tráfego. No processo <i>Operação de Estações</i> são executados os serviços nas estações de venda de créditos de viagem, atendimento e informações aos usuários, controle de entrada e saída de usuários e demais serviços auxiliares desenvolvidos nas estações, segundo padrões de desempenho e qualidade previstos pelo processo <i>Controle Operacional</i> onde são controladas a marcha dos trens na linha, nos pátios e nas estações, bem como a alimentação e distribuição de energia para os trens. No processo <i>Tráfego</i> são realizados os serviços de transporte metroviário segundo padrões de segurança, regularidade e conforto ao usuário.	Serviço de Operação de Estações, Segurança Metroviária, Controle de Estações, Controle de Segurança Metroviária, Tráfego e Operação de Trens e Controle Operacional Geral	Sociedade (usuários)	DIROP, GEOPE, SECOT, SEOPE e SETRA

Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo – GEPLA

Os processos de trabalho da operação são aplicados, necessariamente, em todos os momentos do fluxo dos usuários: a garantia das condições ideais para a recepção dos usuários exige máxima atenção do processo “Manutenção” vinculado a obras civis que viabiliza condições estruturais (estruturas físicas e iluminação) das passarelas e acessos e do processo “Segurança” que atua na supervisão do sistema de circuito fechado de TV além da presença em ações ostensivas. A meta definida para os índices de segurança em 2016 foi não ultrapassar 37,34 ocorrências de segurança por milhão de passageiros.

Os processos da TRENSURB são descritos em manuais de processos, desde o início de sua operação. Esta prática possibilitou a implementação de padrões e controles. Os processos principal e de apoio foram revisados a partir das novas tecnologias, porém sempre se observou os regulamentos legais aos quais a organização está subordinada.

São realizados estudos sobre o mapeamento de processos desde o ano de 2003, seja por meio de contratação específica para execução deste tipo de levantamento, seja por solicitação em contratos com empresas de implementação de *softwares* ou pela Gerência de Planejamento Corporativo. No momento, a revisão dos processos está dinâmica, devido ao uso de ferramenta própria para elaboração e/ou atualização das normas de procedimentos gerais. O mapa de processos da TRENSURB é apresentado na Figura 2:

Figura 2 - Mapa de processos



Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo – GEPLA

## 2.6 Composição acionária do Capital Social

Quadro 3 - Composição acionária do Capital Social

Denominação completa			
EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A - TRENSURB			
Ações Ordinárias (%)		Posição em	
ACIONISTAS		31/12/2016	31/12/2015
Governo	Tesouro Nacional	99,8812%	99,8812%
	Outras Entidades Governamentais		
	Estado do Rio Grande do Sul	0,0919%	0,0919%
	Município de Porto Alegre	0,0269%	0,0269%
	Fundos de Pensão que recebem recursos públicos		
	Ações em Tesouraria		
	% Governo	100%	100%
Fre e	Pessoas Físicas		

	Pessoas Jurídicas		
	Capital Estrangeiro		
	<i>% free float</i>		
<b>Subtotal Ordinárias (%)</b>		100%	100%
<b>Ações Preferenciais (%)</b>		<b>Posição em</b>	
<b>ACIONISTAS</b>		<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Governo</b>	Tesouro Nacional		
	Outras Entidades Governamentais		
	Fundos de Pensão que recebem recursos públicos		
	Ações em Tesouraria		
	<i>% Governo</i>		
<b>Free Float</b>	Pessoas Físicas		
	Pessoas Jurídicas		
	Capital Estrangeiro		
	<i>% free float</i>		
<b>Subtotal Preferenciais (%)</b>			
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fonte: Setor de Contabilidade e Patrimônio - SECOP

## 2.7 Participação em outras sociedades

Quadro 4 - Participação em outras sociedades

Denominação Investidora (UPC)	EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A - TRENSURB	
Ações Ordinárias (% de participação)	Posição em	
Empresa Investida	31/12/2016	31/12/2015
Brasil Telecom S.A.**	0,0000000%	0,0000000%
Vivo Participações**	0,0000000%	0,0000000%
Ações Preferenciais (% de participação)	Posição em	
Empresa Investida	31/12/2016	31/12/2015
Brasil Telecom S.A.**	0,0000000%	0,0000000%
Vivo Participações**	0,0000000%	0,0000000%

Fonte: Setor de Contabilidade e Patrimônio – SECOP

\*\* O número de ações dividido pelo total de ações da empresa conforme posição atualizada dos dados extraídos da BOVESPA, não atinge o índice de seis dígitos após a vírgula, ou seja, o percentual no total de ações nas empresas investidas são insignificantes.

---

## **2.8 Principais eventos societários ocorridos no exercício**

No exercício não ocorreu autorização para aumento de capital. Os valores recebidos de subvenção para investimentos são registrados no passivo não circulante e atualizados pela taxa SELIC até sua incorporação ao capital. Em 31/12/2016 o saldo para incorporação futura é de R\$ 303.588.886,31 (trezentos e três milhões, quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e um centavos).

### 3 PLANEJAMENTO ORGANIZACIONAL E RESULTADOS

#### 3.1 Planejamento Organizacional

A função fundamental da boa governança no setor público é garantir que as suas organizações alcancem os resultados pretendidos, agindo sempre em prol do interesse da sociedade. E é considerando este princípio de boa governança que a TRENSURB desde 2003 adota o planejamento estratégico como ferramenta de gestão e, assim, desponta como um instrumento moderno e viável na implementação de políticas públicas que priorizam a mobilidade urbana através do transporte coletivo sustentável.

##### 3.1.1 Descrição sintética dos objetivos do exercício

O planejamento estratégico para o ciclo 2016-2020 da TRENSURB estabeleceu, entre outros aspectos, suas diretrizes estratégicas, bem como seus objetivos estratégicos. As diretrizes estratégicas são grandes pilares da estratégia que auxiliam a empresa a estabelecer o foco no alcance da visão.

- EFICIÊNCIA OPERACIONAL: Excelência no serviço aos usuários;
- EFICIÊNCIA ECONÔMICA: Uso eficiente dos recursos e redução progressiva da necessidade de subvenção federal;
- DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: Investimentos em projetos de infraestrutura e inovação tecnológica do setor metroferroviário;
- COMPROMISSO INSTITUCIONAL: No desenvolvimento do transporte público e na responsabilidade socioambiental.

Os objetivos estratégicos são as metas globais da empresa e devem estar diretamente relacionadas à missão. São resultados quantitativos e/ou qualitativos que a empresa pretende alcançar num determinado espaço de tempo, devem ser desdobrados a partir da declaração de visão e funcionam como condutores do caminho para atingi-la, ou seja, a cada objetivo estratégico alcançado a empresa caminha para mais perto de alcançar sua visão de futuro.

O Quadro 5 relaciona os objetivos estratégicos da TRENSURB vinculados por perspectiva conforme metodologia do *Balanced Scorecard (BSC)*. Por essa metodologia a estratégia se desdobra de uma maneira lógica, baseando-se em relações de causa e efeito, vetores de desempenho e relação com fatores financeiros.

Quadro 5 – Objetivos Estratégicos

PERSPECTIVA	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
SOCIEDADE	1. Melhorar e ampliar a oferta de transporte público de qualidade.
	2. Expandir a rede integrada de transporte e aumentar a nossa participação na gestão.
	3. Melhorar e expandir o sistema implantado.
CLIENTES	4. Assegurar eficiência operacional.
	5. Melhorar a satisfação do usuário.
	6. Promover a imagem institucional.
FINANCEIRA	7. Buscar autossuficiência econômica.
	8. Aumentar a receita própria.
	9. Reduzir e racionalizar despesas.
	10. Aperfeiçoar o planejamento e execução orçamentária.
PROCESSOS INTERNOS	11. Promover a evolução/inovação tecnológica.
	12. Consolidar a modernização administrativa.
	13. Implementar o programa de integridade e conformidade.
	14. Mapear processos, revisar as normas internas e otimizar o sistema de gestão.

	15. Assegurar o atendimento ao público interno, otimizando o processo de aquisições e de apoio.
	16. Qualificar o atendimento ao usuário.
	17. Intensificar ações de responsabilidade socioambiental.
<b>PESSOAL</b>	18. Consolidar o sistema de gestão de recursos humanos
	19. Promover treinamento, capacitação e desenvolvimento de pessoas.
	20. Oportunizar melhorias na gestão de pessoas, remuneração e benefícios.
	21. Garantir continuamente a segurança, saúde e bem estar das pessoas.

Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

A TRENSURB participa no Plano Plurianual (PPA) em programas, especificamente os programas temáticos relacionados abaixo:

- a) 2116 - Programa de Gestão e Manutenção do Ministério das Cidades;
- b) 2048 - Mobilidade Urbana e Trânsito.

Dentre outras ações orçamentárias há aquelas que convergem com a estratégia da empresa, a exemplo, podemos destacar as seguintes:

**Ação orçamentária 2843 - Funcionamento dos Sistemas de Transporte Ferroviário Urbano de Passageiros:** Recuperação de vias e material rodante; operacionalização dos trens e das oficinas; manutenção preventiva e corretiva da via permanente, do material rodante, dos sistemas e dos prédios operacionais; conservação de estoque mínimo de peças de reposição e sobressalentes; contratação de mão-de-obra de terceiros para serviços de limpeza e segurança; aquisição de bilhetes de bloqueio automáticos; despesas de energia elétrica de tração, combustível e outros visando garantir o funcionamento com qualidade dos sistemas de trens urbanos de Recife, Belo Horizonte, João Pessoa, Maceió, Natal e Porto Alegre, e otimizar o atual padrão de serviço, obedecendo aos padrões técnicos estabelecidos de segurança e confiabilidade. Serviços gerais de revitalização e de adequação do arranjo físico interno e externo de estações, objetivando a manutenção e preservação das condições de uso das instalações e a agregação de novos serviços e/ou funções, vinculados às demandas operacionais ou às estratégias de busca de novas receitas financeiras, pela exploração de espaços comerciais.

Esta ação orçamentária atende aos seguintes objetivos estratégicos:

- Melhorar e ampliar a oferta de transporte público de qualidade;
- Melhorar e expandir o sistema implantado;
- Melhorar a satisfação do usuário;
- Assegurar eficiência operacional;
- Aumentar a receita própria.

**Ação orçamentária 14TT - Recuperação e Melhorias do Sistema de Trens Urbanos:** Apoiar a implantação, expansão e requalificação dos sistemas de mobilidade urbana com soluções acessíveis, sustentáveis e compatíveis com as características locais e regionais, priorizando os modos de transporte público coletivo e os não motorizados e promovendo a integração modal, física e tarifária. Esta ação contempla as seguintes atividades:

- Execução de projetos de ampliação, recuperação e modernização do Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre - RS, visando a qualificação do mesmo, oferecendo acessibilidade universal, aumento da capacidade de atendimento, de conforto e eficiência operacional (redução do tempo e custo dos deslocamentos), compreendendo as estações, entornos,

- terminais de integração multimodal, material rodante (modernização tecnológica da frota Série 100), pátio de manutenção (oficinas e laboratórios) e área administrativa;
- Estudos e implantação de projetos de modernização tecnológica do Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre - RS (trens da frota Série 100, equipamentos e veículos de manutenção, trens da frota Série 200 e Aeromovel);
  - Elaboração e execução de projetos de recuperação, revitalização e modernização das obras de infraestrutura existentes no entorno do Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre - RS (elevados rodoviários, passarelas, pontes, viadutos, etc.), visando à segurança do mesmo;
  - Implantação do Projeto da Passagem Subterrânea do Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre - RS no Centro do município de Canoas-RS;
  - Urbanização da área sob o elevado metroferroviário no trecho São Leopoldo – Novo Hamburgo;
  - Ações de sustentabilidade, adequação à legislação vigente e gestão socioambiental em busca da prevenção, mitigação e compensação a danos ambientais causados pelas atividades de manutenção e operação do sistema metroferroviário. Estudos ambientais necessários ao licenciamento ambiental corretivo da malha em operação;
  - Elaboração e execução dos Programas Ambientais propostos para a prevenção e mitigação dos impactos ambientais resultantes da manutenção e operação do sistema metroviário, principalmente no que diz respeito ao gerenciamento de resíduos sólidos, efluentes líquidos, recuperação de áreas degradadas e educação ambiental dos funcionários, comunidades lindeiras ao sistema TRENSURB e usuários do trem;
  - Compensações exigidas pelos órgãos ambientais da administração pública, na forma de recursos financeiros em ações voltadas para a conservação ambiental;
  - Implantação de um Sistema de Gestão Socioambiental, com o objetivo de estabelecer mecanismos eficientes que garantam a execução de todas as ações planejadas para corrigir, controlar e monitorar os impactos gerados, de forma a manter um elevado padrão de qualidade ambiental e social na operação atual e futura do sistema metroviário.

Esta ação orçamentária atende aos seguintes objetivos estratégicos:

- Melhorar e ampliar a oferta de transporte público de qualidade;
- Expandir a rede integrada de transporte e aumentar a nossa participação na Gestão;
- Melhorar e expandir o sistema implantado;
- Assegurar eficiência operacional;
- Melhorar a satisfação do usuário;
- Promover a evolução/ inovação tecnológica;
- Intensificar ações de responsabilidade socioambiental.

### **3.1.2 Estágio de implementação do Planejamento Estratégico**

O planejamento estratégico da TRENSURB para o ciclo 2016-2020 foi aprovado em reunião do Conselho de Administração realizada em 08/12/16 (ata de reunião nº 432). Seu processo de revisão iniciou com a análise de ambiente. Este processo de formação de estratégias é uma combinação de fatores externos e internos, em que a identificação destes fatores leva ao processo de análise ambiental, o qual identifica oportunidades, ameaças, forças e fraquezas que afetam a empresa no cumprimento da sua Missão.

A matriz estratégica foi elaborada, em um evento de dois dias que contou com participação das principais lideranças, especificamente, Diretoria Executiva, Gerentes, Assessores Executivos, Chefes de Gabinete e Consultores Especiais. Esse trabalho se insere no contexto do planejamento

estratégico com o papel de instrumentalizar os participantes na escolha e definição da estratégia institucional.

Para a análise do ambiente interno as variáveis foram segregadas nas seguintes dimensões: foco no usuário, orientação para resultados, modernização da gestão, socioambiental, gestão de pessoas e tecnológica. Já para analisar o ambiente externo, as variáveis foram desdobradas na dimensão socioeconômica, política e, também, tecnológica.

A compilação dos dados resultou em uma matriz, denominada de matriz SWOT, sendo que seu resultado permite uma visão integrada das principais tendências de curto e médio prazo do contexto de atuação, sinalizando as oportunidades e ameaças, pontos fortes e fracos para construção de sua Visão de Futuro.

A análise SWOT é uma ferramenta utilizada para análises de cenários organizacionais, servindo como base para a gestão e o planejamento estratégico de uma empresa, mas podendo, devido a sua simplicidade, ser utilizada para qualquer tipo de análise de cenário. É uma “fotografia” tirada do ambiente global, uma visão do terreno em que a empresa se encontra, além de servir de apoio para que as fraquezas sejam minimizadas, os pontos fortes maximizados e melhor aproveitados, por meio de uma estratégia que contemple, ao mesmo tempo, as oportunidades do ambiente externo, repelindo também as principais ameaças que podem prejudicar a sua atuação.

A partir da análise realizada foram evidenciados os seguintes fatores, os mesmos estão demonstrados em forma de matriz na figura a seguir.

Figura 3 – Matriz SWOT



Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo – GEPLA

**FORÇAS (vantagens competitivas internas):**

1. A expansão da empresa (Expansão linha 1 e Aeromovel) estão contribuindo significativamente para o desenvolvimento social;
2. Bilhetagem Eletrônica;
3. O planejamento estratégico da organização é convergente com as diretrizes do governo;
4. Criação de um sistema de avaliação institucional de seu desempenho baseado em indicadores;
5. Implantação e desenvolvimento da tecnologia Aeromovel;
6. Incremento, ampliação e ajustes nas integrações.

**FRAQUEZAS (vulnerabilidades):**

1. Aumento da tarifa (não ocorrência);
2. Necessidade de pessoal com competências para trabalhar com empresas contratadas (ausência);
3. Ocupação comercial desordenada no entorno das estações;
4. Política de desenvolvimento e treinamento dos nossos recursos humanos (ausência);
5. Oportunidades de crescimento e desenvolvimento profissional e um clima que estimule a criatividade e a inovação.

**OPORTUNIDADES (forças externas favoráveis):**

1. Foco na eficiência: Redução de custos, melhora no controle dos gastos públicos, racionalização dos processos e melhoraria serviços prestados à sociedade (melhorar o controle e gestão em todos os níveis da administração pública);
2. Iniciativas de valorização do transporte público;
3. Aumento na fiscalização sobre a gestão;
4. Democratização e universalização do acesso à informação e ao conhecimento;
5. Maior utilização de tecnologia no controle da gestão;
6. Aumento na exigência dos serviços públicos em amplitude e qualidade;
7. Percepção crescente: Transporte como “gargalo” de crescimento econômico do país.

**AMEAÇAS (obstáculos externos):**

1. Crise política;
2. Continuidade do alto custo da energia de elétrica;
3. Crise econômica;
4. Elevação da inflação.

Depois de efetuada a análise de ambiente e modelada sua matriz foram estabelecidos os demais fatores que compõem a estratégia da TRENSURB para o ciclo 2016-2020. Estes fatores seguiram as seguintes etapas:

- Revisão da identidade organizacional (missão, visão e valores);
- Revisão das diretrizes estratégicas;
- Definição dos objetivos estratégicos;
- Elaboração do mapa estratégico;
- Definição das iniciativas estratégicas (ações e projetos);
- Vinculação das iniciativas estratégicas aos objetivos estratégicos;
- Definição dos indicadores e metas para cada objetivo estratégico.

A TRENSURB, conjuntamente com a revisão do seu planejamento estratégico, elaborou seu Plano de Negócios, também, apreciado e aprovado pelo Conselho de Administração em 08/12/16 (ata de reunião nº 432).

O plano de negócios da TRENSURB é uma ferramenta de gestão que engloba todas as informações, cálculos e análises que demonstram seu desempenho atual e futuro. Trata-se de um documento que contém a caracterização da empresa e do negócio, sua forma de operar, suas estratégias, seu plano de investimentos, a projeção de receitas, despesas e resultados financeiros. O respectivo Plano de Negócios foi elaborado em sintonia com o Planejamento Estratégico para o período 2016-2020, uma vez que as informações nele contidas influenciam diretamente no outro.

## **IDENTIDADE ORGANIZACIONAL**

### **MISSÃO**

Transportar pessoas de forma rápida, segura, limpa e com qualidade, conectando diferentes destinos.

### **VISÃO**

Ser referência nacional na operação do sistema metroferroviário e na consolidação da tecnologia aeromovel, através do comprometimento com a melhoria contínua dos padrões de excelência de operação, de gestão e em projetos de expansão.

### **VALORES**

- URBANIDADE: Presteza e bom atendimento aos usuários;
- EFICIÊNCIA: Uso eficiente dos recursos;
- DIVERSIDADE: Respeito à diversidade;
- PARTICIPAÇÃO: Participação na busca de soluções;
- COOPERAÇÃO: Cooperação e parceria;
- SUSTENTABILIDADE: Cultivo de condutas ambientalmente sustentáveis;
- INTEGRAÇÃO: Integração com a comunidade;
- ÉTICA: Uma cultura organizacional com sinergia e base ética;
- PERTENCIMENTO: Orgulho de ser TRENSURB.

### **MAPA ESTRATÉGICO**

O mapa da estratégia auxilia a fazer com que todos os indivíduos na empresa entendam a estratégia e em como transformar ativos intangíveis em resultados tangíveis. Deste modo, descreve a estratégia da empresa através de objetivos relacionados entre si e distribuídos nas perspectivas. A Figura 4 apresenta o Mapa Estratégico da TRENSURB.

Figura 4 - Mapa Estratégico TRENSURB



Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

Ainda, sobre o planejamento estratégico, é importante destacar a constituição do Programa de Integridade e Conformidade da TRENSURB, conforme Resolução da Diretoria Executiva RED 0017/2016 de 29/08/2016. Este Programa está alinhado com o planejamento estratégico definido para os próximos cinco anos e tem o objetivo de qualificar e internalizar o Sistema de Integridade e Conformidade que está inserido na Governança Corporativa definindo os valores, princípios e as responsabilidades assumidas pela empresa no combate à corrupção, na garantia da conformidade e na busca de resultados.

A TRENSURB está comprometida com o combate à corrupção em todos os contextos, formas e modos de ocorrência, com o cumprimento de todas as leis, normativos e orientações legais que impactam direta ou indiretamente nas nossas atividades e com a busca de eficiência através da persecução de resultados. Desta forma, o Programa de Integridade e Conformidade viabiliza a estruturação de um conjunto de ações de análise, dimensionamento e estabelecimento de planos para eliminar, mitigar ou conviver com os riscos em três dimensões: risco de integridade, risco de conformidade e risco de resultados.

### 3.1.3 Vinculação dos planos da unidade com as competências institucionais e outros planos

A declaração de missão da TRENSURB é “transportar pessoas de forma rápida, segura, limpa e com qualidade, conectando diferentes destinos”, sendo que seu objeto social conforme consta no Estatuto é:

- a) planejamento, implantação e prestação de serviços de trens urbanos na Região Metropolitana de Porto Alegre;
- b) planejamento, implantação e operação de quaisquer equipamentos e sistemas de integração com o sistema de transporte ferroviário;
- c) planejamento e implantação de prédios conexos ao seu sistema de transporte ferroviário, permitida a participação de terceiros e respectiva exploração econômica, direta e indiretamente; e
- d) explorar economicamente a marca, a patente, a denominação, a insígnia, bem como todos e quaisquer recursos ou potenciais da sociedade, a exemplo do conhecimento tecnológico e administrativo, bens móveis ou imóveis, áreas, espaços, equipamentos, podendo prestar serviços a terceiros no âmbito do domínio da atividade, direta ou consorcialmente.

Observa-se que a declaração de missão da empresa, assim como todas as demais definições do planejamento estratégico convergem com objeto social da empresa, ou seja, com as competências constitucionais da TRENSURB.

Conforme mencionado anteriormente, juntamente com o Planejamento Estratégico foi aprovado o Plano de Negócios. Neste documento estão apresentados os planos operacional e financeiro, além do resumo do plano estratégico. Estes planos, por sua vez, apresentam desenho de cenários, metas e projeções para o mesmo período estudado, 2016-2020.

### 3.2 Formas e instrumentos de monitoramento da execução e dos resultados dos planos

A Gerência de Planejamento Corporativo (GEPLA) é a unidade organizacional que regimentalmente tem a atribuição de coordenar e monitorar o processo de planejamento estratégico e deve compilar todas as informações, criando uma unidade voltada à estratégia.

No processo de revisão do planejamento estratégico para o ciclo 2016-2020 foram, revistas as iniciativas estratégicas para o período. As iniciativas estratégicas dão suporte à efetivação dos objetivos estratégicos e, conseqüentemente, ao atingimento da visão de futuro da TRENSURB. São ações e projetos selecionados pelas Diretorias e Superintendências em conjunto com suas gerências, validadas pela Diretoria Executiva que contribuem diretamente para o alcance das metas estratégicas.

Na seqüência, no Quadro 6, estão apresentadas as iniciativas selecionadas para as perspectivas sociedade, financeira, clientes, processos internos e pessoas. É importante destacar que para cada iniciativa se desdobram planos de ações, instrumentos que permitirão o acompanhamento da implementação da estratégia.

Quadro 6 – Iniciativas X Perspectiva no Planejamento Estratégico

PERSPECTIVA	OBJETIVO	INICIATIVAS
SOCIEDADE	Melhorar e ampliar a oferta de transporte público de qualidade	<i>Este objetivo será atingido através da realização dos objetivos listados abaixo para esta perspectiva.</i>
	Expandir a rede integrada de transporte e aumentar a nossa participação na gestão	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Desenvolver projeto de rede de integração do eixo norte SL-NH.</li> <li>➤ Integrar Sistema Hidroviário.</li> </ul>
	Melhorar e expandir o sistema implantado	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Expandir o sistema TRENSURB.</li> </ul>

		➤ Implantar melhorias operacionais e modernizações do sistema.
--	--	--

PERSPECTIVA	OBJETIVO	INICIATIVAS
<b>CLIENTES</b>	Assegurar eficiência operacional	➤ Aperfeiçoar sistemas e processos operacionais.
	Melhorar a satisfação do usuário	➤ Ampliar o nível de conforto e segurança aos usuários. ➤ Qualificar informações operacionais.
	Promover a imagem institucional	➤ Promover a imagem institucional para o público interno. ➤ Promover a imagem institucional para o público externo.

PERSPECTIVA	OBJETIVO	INICIATIVAS
<b>PROCESSOS INTERNOS</b>	Promover a evolução/ inovação tecnológica	➤ Definir Política de Inovação Tecnológica. ➤ Desenvolver atividades de Inovação Tecnológica.
	Consolidar a modernização administrativa	➤ Implantar Sistema de Business Intelligence (BI). ➤ Implantar Sistema de Gestão Empresarial Microsoft Dynamics. ➤ Implantar Sistema Eletrônico de Informações (SEI).
	Implementar o sistema de integridade e conformidade	➤ Implementar o Programa de integridade e conformidade cfe. RED 0017/2016.
	Mapear processos, revisar as normas internas e otimizar o sistema de gestão	➤ Mapear processos-chave da área administrativa ( <i>segundo ordem dos sistemas contemplados no projeto da modernização administrativa</i> ). ➤ Revisar por completo as normas de procedimento geral. ➤ Fortalecer e avançar o sistema de gestão baseado em indicadores de desempenho: a) Incorporar IEO na avaliação do IQD; b) Estabelecer indicadores de gestão para cada UO baseados nos seus fatores críticos de sucesso.
	Assegurar o atendimento ao público interno, otimizando o processo de aquisições e de apoio	➤ Promover o planejamento e gerenciamento das necessidades internas de materiais de estoque. ➤ Buscar eficiência e agilidade nas contratações. ➤ Ampliar e qualificar o atendimento dos serviços de apoio.
	Qualificar o atendimento ao usuário	➤ Intensificar treinamentos específicos e ações operacionais junto aos usuários.
	Intensificar ações de responsabilidade socioambiental	➤ Adequar e modernizar a infraestrutura do pátio de oficinas (obras civis e equipamentos). ➤ Adequar as rotinas de trabalho nos processos operacionais para minimização do impacto ambiental.

PERSPECTIVA	OBJETIVO	INICIATIVAS
<b>FINANCEIRA</b>	Buscar autossuficiência econômica	<i>Este objetivo será atingido através da realização dos objetivos listados abaixo para esta perspectiva.</i>
	Aumentar a receita	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Melhorar o gerenciamento da bilhetagem eletrônica.</li> <li>➤ Aumentar receita extra operacional.</li> <li>➤ Estudar cenários e traçar ações para recuperação tarifária.</li> </ul>
	Reduzir e racionalizar a despesa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rever o modelo de contratação da energia elétrica de tração.</li> <li>➤ Reorganizar a comissão de pequenas despesas com definição de limites anuais conforme planejamento orçamentário.</li> <li>➤ Implementar a racionalização administrativa, otimizando os processos de trabalho e adequando o aproveitamento dos recursos humanos.</li> </ul>
	Aperfeiçoar o planejamento e execução orçamentária	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Criar um medidor de execução orçamentária por contratos.</li> <li>➤ Desenvolver um modelo de gestão de fluxos de caixa em conexão com a área orçamentária.</li> <li>➤ Consolidar o método de apuração de receitas entre orçamento, financeiro e contabilidade.</li> <li>➤ Implantar plano de investimento baseado nos limites orçamentários anuais.</li> <li>➤ Mapear processos, redefinir fluxos, criar instruções de trabalho e atualizar os normativos.</li> <li>➤ Consolidar e aprimorar a integração SIAFI com o sistema ERP DYNAMICS AX.</li> <li>➤ Reestruturar a gerência de orçamento, finanças, contabilidade e patrimônio.</li> </ul>
PERSPECTIVA	OBJETIVO	INICIATIVAS
<b>PESSOAS</b>	Consolidar o sistema de gestão de recursos humanos	<i>Este objetivo será atingido através da realização dos objetivos listados abaixo para esta perspectiva.</i>
	Promover treinamento, capacitação e desenvolvimento de pessoas	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revisar e aprimorar o Plano de Cargos e Salários (PCEFS), Gestão de Carreiras (Avaliação de Desempenho e Promoções).</li> <li>➤ Otimizar a gestão do Recurso Orçamentário, conforme estabelecido na Matriz de Capacitação.</li> </ul>
	Oportunizar melhorias na gestão de pessoas, remuneração e benefícios	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aprimorar <i>software</i> atual de Gestão de RH (RM TOTVS).</li> <li>➤ Alinhar as Políticas de RH.</li> </ul>

		➤ Instituir a Central de Atendimento de RH.
	Garantir continuamente a segurança, saúde e bem estar das pessoas	➤ Cumprir os aspectos de segurança e saúde dos empregados e contratadas visando condições plenas de trabalho

Fonte: Gerência de Planejamento - GEPLA

Outra forma de acompanhar a implementação das estratégias é através do *Geplanes*, um *software* de gestão estratégica elaborado para empresas públicas ou privadas. Ele é utilizado na fase de elaboração do planejamento estratégico e na execução das ações.

Este *software* é caracterizado como livre podendo ser executado, copiado, modificado e redistribuído pelos usuários gratuitamente. Seu código-fonte encontra-se instalado no servidor da empresa.

### 3.3 Desempenho Orçamentário

#### 3.3.1 Informações sobre a execução das despesas

Quadro 7 - Despesas por modalidade de contratação

Modalidade de Contratação	Despesa executada				Despesa paga			
	2016	%	2015	%	2016	%	2015	%
1. Modalidade de Licitação (a+b+c+d+e+f+g)	67.821.258,57	25,96	64.621.191	25,43	64.870.782,77	25,40	60.938.928	24,60
a) Convite	5.395,00		62.990		4.799,88		62.900,00	
b) Tomada de Preços	0,00		330.994		0,00		317.126	
c) Concorrência	34.027.631,18		29.292.697		32.384.731,58		28.359.947	
d) Pregão	33.788.232,39		25.930.209		32.481.251,31		23.293.189	
e) Concurso	0,00		9.004.301		0,00		8.905.766	
f) Consulta	0,00		0,00		0,00		0,00	
g) Regime Diferenciado de Contratações Públicas	0,00		0,00		0,00		0,00	
2. Contratações Diretas (h+i)	47.171.369,28	18,05	39.509.255	15,55	46.682.219,77	18,27	38.856.845	15,69
h) Dispensa	1.519.740,28		1.081.549		1.489.587,22		1.006.296	
i) Inexigibilidade	45.651.629,00		38.427.706		45.192.632,55		37.850.549	
3. Regime de Execução Especial	12.593,74	0,0048	25.888,00	0,01	12.593,74	0,0049	25.888	0,01
j) Suprimento de Fundos	12.593,74		25.888,00		15.593,74		25.888	
4. Pagamento de Pessoal (k+l)	146.216.294,06	55,96	149.893.287	59	143.818.414,83	56,32	147.858.722	59,70
k) Pagamento em Folha	146.138.831,06		149.771.665		143.740.951,83		147.737.533	
l) Diárias	77.463,00		121.622,00		77.463,00		121.189	

5. Total das Despesas acima (1+2+3+4)	261.221.515		254.049.621		255.384.011		247.680.383	
6. Total das Despesas da UPC	261.221.515	100	254.049.621	100	255.384.011	100	247.680.383	100

Fonte: SIAFI Gerencial

## Quadro 8 - Despesas por grupo e elemento de despesa

DESPESAS CORRENTES								
Grupos de Despesa	Empenhada		Liquidada		RP não processados		Valores Pagos	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
1. Despesas de Pessoal								
Vencimentos e Vantagens Fixas Pessoal Civil	90.527.356	85.337.678	90.527.356	84.388.719	0.00	948.958	90.180.321	84.067.683
Sentenças Judiciais	26.497.200	26.950.835	26.322.681	26.950.465	174.519	370	24.271.837	26.132.443
Obrigações Patronais	20.092.178	18.771.699	20.092.178	18.733.056	0.00	38.643	20.092.178	17.960.683
Demais elementos do grupo	9.196.614	3.271.318	9.196.614	3.271.318	0.00	0.00	9.196.614	3.271.318
3. Outras Despesas Correntes								
Outros Serviços de Terceiros PJ	105.715.634	96.195.638	103.547.227	93.930.004	2.168.406	2.265.633	100.730.490	90.909.290
Material de Consumo	7.700.244	8.697.142	6.532.907	6.995.951	1.167.336	1.064.172	5.997.105	6.392.184
Obrigações Tributárias e Contributivas	1.960.792	1.615.489	1.820.475	1.554.489	140.316	344.236	1.770.588	1.507.598
Demais Elementos do Grupo	4.442.655	1.980.875	4.397.892	1.940.995	44.763	108.170	4.386.009	1.922.789
DESPESAS DE CAPITAL								
Grupos de Despesa	Empenhada		Liquidada		RP não Processados		Valores Pagos	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
4. Investimentos								
Equipamentos e Material Permanente	3.483.850	352.084	25.143	29.225	3.458.707	322.859	25.143	15.340
Obras e Instalações	729.500	1.558.107	729.500	0.00	0.00	0.00	729.500	0.00
Outros Serviços de Terceiros PJ	2.401.471	3.209.685	2.240.807	2.474.396	160.664	735.289	2.163.846	1.843.316

Fonte: SIAFI Gerencial

## Análise Crítica

O Decreto Nº 8.700 de 30 de março de 2016, que dispôs sobre a programação orçamentária e financeira para o exercício e suas alterações, contingenciaram os limites orçamentários aprovados na Lei Orçamentária, sendo que os recursos originários na Lei, já não seriam suficientes para atender a todas as despesas. Isto fez com que a empresa continuasse em seu firme propósito de revisar todas as despesas, como a redução dos valores executados nos contratos, a redução na compra de materiais de estoque para a manutenção da frota de trens, via permanente e rede aérea; sempre dentro de uma margem de segurança para não afetar a oferta de trens. Estas medidas tiveram ao longo do exercício um efeito positivo, mas que não se mostraram suficientes, tendo em vista a intensidade do corte e um orçamento que já se mostrava deficiente.

Para que a TRENSURB pudesse honrar todos seus compromissos, foi necessário a solicitação de créditos adicionais ao orçamento em diversas ações, tais como pessoal e encargos sociais, auxílio alimentação e assistência pré-escolar.

Para as despesas com a manutenção da malha metroferroviária, devido à uma ação conjunta entre TRENSURB, Conselho de Administração e Ministério das Cidades (MC), houve uma suplementação de recursos ao orçamento vigente no valor de R\$ 16.535.501,00 (dezesseis milhões, quinhentos e trinta e cinco mil e quinhentos e um reais), utilizados para honrar todos os compromissos que estavam com atraso em seus pagamentos.

Quanto às despesas com investimento, fato relevante a ser relatado, foi a descentralização de recursos oriundos do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC, por parte do Ministério das Cidades para a contratação de empresa para a prestação de serviços de engenharia para o fornecimento de projeto executivo, materiais, componentes, montagem, instalação, testes, treinamento e garantia, para recuperação da Subestação de Energia de Tração Sapucaia e da cabine de seccionamento de Luiz Pasteur, da TRENSURB.

Em virtude de decisão judicial proferida no processo nº 5069440-30.2016.4.04.7100/RS, que tramita na 1ª Vara Federal da Subseção de Porto Alegre, que julgou nula a decisão administrativa declarando habilitada a empresa TECNOVA ENGENHARIA LTDA, vencedora do certame licitatório, os recursos descentralizados para esta despesa, foram parcialmente devolvidos ao MC, para que fossem utilizados em outras despesas, haja vista não haver base jurídica para dar seguimento a contratação. O saldo restante foi utilizado para a contratação emergencial de serviços de engenharia para a implantação de sistema de proteção automatizado, em caráter provisório, contra curto circuito para sistema de alimentação de energia elétrica de tração, no trecho entre a subestação São Luiz e a cabine de seccionamento de São Leopoldo, no valor de R\$ 729.500,00 e contratação de empresa de engenharia para fornecimento de materiais e serviços para a modernização e substituição dos Transformadores de Potencial (TP), Transformadores de Corrente (TC), Chaves Seccionadoras e Para-raios em classe de tensão 72,5kV e 145kV, das subestações do sistema de tração elétrica da TRENSURB, no valor de R\$ 2.494.500,00.

Em relação às despesas executadas por modalidade de contratação, percentualmente ocorreram poucas alterações significativas entre os exercícios, tais como pequenas alterações de valores nas modalidades de contratações diretas, especificamente na modalidade de inexigibilidade, concorrência e também pregão eletrônico. Vem ocorrendo sistematicamente uma diminuição no pagamento de diárias a servidores, devido à política da empresa na redução dos gastos e também pela escassez de dotação orçamentária devido à publicação de decretos contingenciando os recursos.

No quadro por grupo e elemento de despesa, percebe-se um aumento nas despesas com pessoal em função dos acordos coletivos de trabalho celebrados com os sindicatos de base. Em outras despesas destaca-se um aumento nos valores praticados em serviços de terceiros – Pessoa Jurídica, o qual se deve ao pagamento de despesas que estavam represadas e que foram quitadas através da disponibilização por parte do Ministério das Cidades de crédito adicional ao orçamento vigente, também pela concessão de reajustes obrigatórios a empresa contratadas.

Em investimento com os remanejamentos efetuados nas ações de capacitação e publicidade, que em razão dos poucos recursos e também da política da empresa de redução de gastos, foram remanejados para a ação de funcionamento do sistema sendo possível dessa maneira, assegurar recursos para complementar a implantação de um novo sistema de ERP, a compra de computadores tipo servidor, licenças para o novo sistema e a aquisição de *storage* para a área de informática, despesas estas de capital, importantes para o funcionamento do sistema metroferroviário.

Quanto aos aspectos negativos na execução das despesas em 2016, destaca-se os valores executados com energia elétrica e de tração, estes tem utilizado grande parte do orçamento disponível, impactando significativamente no aumento das despesas. Além disso houve contingenciamento dos recursos orçamentários e a empresa teve de optar por pagar alguns fornecedores em detrimento de outros, ocasionado assim pagamento de multas e juros por atraso em pagamentos. Com este quadro, a empresa deixou de executar projetos importantes de valores significativos no atendimento à população. Ações orçamentárias como a adequação do sistema à acessibilidade universal, não vem recebendo recursos orçamentários para sua execução e por consequência deixa-se de atender ao estipulado no artigo 22 do Decreto 5.296/2004.

Estes contingenciamentos anuais, somados aos valores insuficientes aprovados em Lei, vêm fazendo com que a empresa deixe de adquirir materiais e serviços importantes para seu funcionamento, que ao longo dos anos estão degradando o sistema que já está em operação há 31 anos e necessita de mais investimentos.

Quanto aos aspectos positivos, convém destacar a eficiência na gestão dos recursos, que mesmo não atendendo a toda demanda, são utilizados de forma criteriosa, de acordo com as metas estabelecidas pela Diretoria, dando-se preferência e prioridade às despesas para o custeio e manutenção de todo o complexo metroferroviário da TRENSURB.

### 3.4 Desempenho Operacional

O ano de 2016 foi desafiador no tocante à execução de projetos devido ao restrito orçamento disponibilizado para a TRENSURB. Apresentamos os principais resultados operacionais e estratégicos do exercício, levando em consideração este contexto:

- **Criação da Comissão de Ética:** a TRENSURB criou sua primeira Comissão de Ética. São três membros titulares e três suplentes que tem funções consultiva, educativa e investigativa na missão de fazer valer o Código de Ética da empresa;
- **Inauguração do Laboratório de Metrologia:** a empresa passou a realizar de forma autônoma os testes de qualidade dos materiais e equipamentos adquiridos, trazendo maior qualidade, confiabilidade e economia;
- **Modelo de Concessão de Áreas Potenciais como Estações e Entornos:** a TRENSURB adotou modelo de concessão de direito de uso de área para construção de terminal intermodal de transporte associado a um empreendimento comercial junto a estação Novo Hamburgo e que poderá ser replicado em outras estações de passageiros para incremento da receita não tarifária;

- **Modernização Administrativa:** foram concluídas as implantações do Sistema Eletrônico de Informação (SEI) que tornou eletrônica a tramitação dos processos, trazendo agilidade e rastreabilidade aos atos administrativos, além da redução das impressões em papel; e do Sistema de Gestão Empresarial (ERP), que dará maior agilidade, confiabilidade e integração das informações contábeis e financeiras;
- **Comunicação com Usuários nas Redes Sociais:** em 2016, foram 12.793 novas curtidas na página da empresa no Facebook. Já no Twitter, foram 23.410 novos seguidores no ano, representando um crescimento de 70%, de 33.373 ao final de 2015 para 56.783 no fim de 2016, demonstrando maior aproximação com usuários nas redes sociais;
- **Aquisição de Solução de Armazenamento de Dados de Informática:** foi adquirida solução de armazenamento de dados de informática que além da atualização tecnológica necessária, triplicará a capacidade de armazenamento atual;
- **Gestão Orçamentária e Financeira:** o ano de 2016 foi um ano desafiador para a gestão orçamentária e financeira, em virtude dos limites aprovados na Lei Orçamentária Anual serem restritos em relação a todas as necessidades da TRENSURB, somados ao contingenciamento de recursos impostos pela União. Diante deste cenário, a TRENSURB, o Conselho de Administração e o Ministério das Cidades, reuniram esforços para a recomposição do orçamento anual da empresa e ampliação da disponibilidade orçamentária, permitindo que a organização encerrasse o exercício com suas obrigações orçamentárias e financeiras regularizadas. Cabe salientar que para o exercício de 2017 a TRENSURB conquistou um maior limite orçamentário em relação ao ano anterior, o que permitirá uma gestão orçamentária e financeira mais adequada;
- **Gestão Operacional:** o recebimento dos novos trens da série 200 foi positivo para a instituição, pois atendeu o objetivo de ofertar melhores condições aos usuários. Por outro lado, o surgimento da necessidade de *recall* nesta frota trouxe sua indisponibilidade para operação. Diante desta realidade, a administração, atenta, busca envidar esforços jurídicos, técnicos e administrativos para na maior brevidade, regularizar esta situação e retornar a frota nova à atividade operacional, além de revisar processos, métodos e procedimentos contratuais.

A TRENSURB trabalha com o Sistema de Gestão Baseado em Indicadores de Desempenho, o que permite que a gestão visualize seus resultados e tome decisões com a finalidade de alinhar suas práticas com o Planejamento Organizacional. A seguir, no Quadro 9, apresentamos os indicadores de maior relevância do exercício de 2016:

Quadro 9 – Indicadores de Desempenho

Denominação	Meta 2016	Realizado 2016	Periodicidade	Fórmula de Cálculo
Taxa de Cobertura Operacional – TCO	41,19%	44,35%	Mensal	Receitas próprias / despesas de funcionamento
Índice de Eficiência Operacional - IEO	90%	87,17%	Mensal/ Diário	Baseado num sistema desenvolvido tecnicamente pela empresa, está dividido em quatro atributos (disponibilidade, regularidade, segurança e atendimento/conforto) que relacionam a performance de todos os itens operacionais e de manutenção que afetam a qualidade do serviço para o usuário, que combinados entre si compõem uma nota de avaliação interna da qualidade do serviço ofertado.
Passageiros Transportados	57.627.685	56.175.605	Mensal	Os dados de passageiros transportados são obtidos através da medição nos bloqueios de entrada nas estações.

Quilometragem média entre avarias níveis A, B e C – MKBF	6.000km	5.612km	Mensal	Obtida pela divisão da quilometragem percorrida pelo número de falhas constatadas nos níveis A, B e C (trens série 100)
Índice de Reclamações por milhão de passageiros	35,00	27,64	Mensal	Nº de reclamações registradas x 1.000.000 /passageiros transportados
Receita Comercial	R\$ 4.600.000,00	R\$ 4.907.335,00	Mensal	O total da receita comercial é o somatório das receitas de exploração publicitária e comercial, além de serviços como fibra óptica e máquinas dispensadoras de produtos e valores.

Fonte: Setor de Planejamento – SEPLA

### Análise Crítica

A Taxa de Cobertura Operacional (TCO), é o principal índice financeiro da TRENSURB e seu crescimento é um dos objetivos permanentes da empresa. Mede-se a cobertura econômica com receitas próprias, frente às despesas de funcionamento. Em 2016 a empresa alcançou o percentual de 44,35%, sendo a meta de 41,19%. O alcance deste resultado foi decorrente do aprofundamento do controle e redução de gastos, considerando que não há aumento da tarifa desde 2008.

Registra-se que a Diretoria e o Conselho de Administração da TRENSURB, vêm buscando alternativas para regularizar o reajustamento tarifário do transporte metroviário prestado pela empresa, visto que o Ministério da Fazenda se declara sem competência para tal, uma vez que a Lei da Mobilidade Urbana, nº 12.587/2012, atribui tal competência de fixação dos níveis tarifários ao Poder Público delegante, neste caso, aos Estados, por se tratar de transporte intermunicipal.

O Índice de Eficiência Operacional (IEO), é um método desenvolvido pela TRENSURB para mensuração da eficiência na prestação do serviço de transporte. Este índice é composto por quatro atributos (disponibilidade, regularidade, segurança e atendimento/conforto), que relacionam a performance de todos os itens operacionais e de manutenção que afetam a qualidade do serviço para o usuário, que combinados entre si, compõem uma nota de avaliação interna da qualidade do serviço ofertado.

O resultado do IEO em 2016 ficou em 87,17%, contra 92,70% em 2015, e foi menor por dois motivos: pela revisão de conceitos do IEO no mês de agosto de 2015; e pela queda nos atributos de disponibilidade (recall dos trens da série 200) e de atendimento/conforto (redução nos índices de reclamação, sistemas de acesso e taxa de ocupação).

O número de Passageiros Transportados no ano de 2016 foi de 56.175.605. Em comparação ao ano de 2015, em que foram transportados 57.541.910 usuários, houve uma redução de cerca de 2,4% no número de passageiros. Os meses que apresentaram maior diferença, em relação ao ano anterior, foram os de março, julho e novembro. Entre os principais fatores que tem afetado a demanda de passageiros nos transportes públicos está a crise econômica enfrentada pelo país.

Já em relação ao MKBF, indicador que demonstra a quilometragem média entre avarias, durante o período de 2016, nos meses em que os trens da série 200 não estavam disponíveis, foi necessário aumentar o intervalo de manutenção dos trens da série 100, o que gerou uma diminuição no MKBF do período.

O Índice de Reclamações por milhão de passageiros apresentou uma queda em relação ao ano anterior, apesar das reclamações dos usuários serem recorrentes nos anos de 2015 e 2016. As mais recorrentes são por mal atendimento, escada rolante parada, e mendicância. Com a finalidade de diminuir estas reclamações, em outubro deste ano a Gerência de Operações (GEOPE) em conjunto com a Gerência de Comunicação Integrada (GECIN) realizou a campanha de conscientização “Diga Não à Mendicância”, utilizando cartazes, atores de teatro nos trens e estações. Esta campanha surtiu o efeito desejado e os usuários tornaram-se parceiros para identificar estas situações, contatando a Central de Atendimento ao Usuário para especificar o local e solicitar a retirada dos pedintes.

A Receita Comercial mostrou uma redução de 14,1%, se comparada com o exercício anterior, sendo que faz parte deste grupo, aluguéis e concessões de espaço. A redução foi motivada pela rescisão do contrato de envelopamento externo de trens (Banrisul), a mudança no contrato com a PROCEMPA e retração do mercado publicitário (mídia nas estações, trens, TV Minuto e *frontlight*).

## 4 GOVERNANÇA, GESTÃO DE RISCOS E CONTROLES INTERNOS

### 4.1 Descrição das estruturas de governança

O Quadro 10 apresenta a estrutura de gestão, suas atribuições, maneira de atuação e base normativa.

Quadro 10 – Estruturas de Gestão

Estrutura de Gestão	Atribuições	Forma de atuação	Base normativa
<b>AGE</b> Assembleia Geral de acionistas	Órgão de deliberação superior da TRENSURB que tem as atribuições definidas na Lei n.º 6.404, de 15/12/1976 e no Estatuto Social.	Representativo do corpo de acionistas da Sociedade, quando convocado, tem as atribuições definidas na Lei n.º 6.404, de 15/12/1976 e no Estatuto Social.	Regimento Interno (NPG-ORG-101) e Estatuto Social
<b>AUDIN</b> Auditoria Interna	A auditoria interna objetiva assessorar a alta administração da entidade buscando agregar valor, através de uma abordagem sistemática de acompanhamento indireto de processos, avaliação de resultados e proposições de ações corretivas, controle e governança corporativa.	A atuação da Auditoria Interna deve avaliar a prestação de contas da UJ em nome da União, a qual se vincula, responda, ou que esta, em nome da União, assumam obrigações de natureza pecuniárias. (Constituição Federal art.70, EC19/98.	Regimento Interno e NPG-AUD-101 (Operacionalidade do trabalho da Auditoria Interna)
<b>AUDITORIA INDEPENDENTE</b>	Prestação de serviços técnicos de auditoria independente sobre as demonstrações contábeis da TRENSURB.	O período de atuação refere-se ao exercício de 2016. Elaborado um Plano de trabalho para execução dos serviços a serem efetuados segundo as Normas Brasileiras de Contabilidade, Comissão de Valores Mobiliários, Comitê de pronunciamentos Contábeis e demais normas e procedimentos aplicáveis.	Contrato nº 120.20/15
<b>CONSAD</b> Conselho de Administração	Órgão de gestão superior da Sociedade sob a forma de colegiado, convocado para tomada de decisões, relacionadas com as políticas e diretrizes da empresa, aprovação do planejamento global a ser adotado para consecução dos seus objetivos, além do controle dos resultados globais.	O Conselho define e revisa Políticas, a Estratégia Corporativa, o Plano de investimentos, o Plano Diretor e o Orçamento Geral da empresa, e monitora a implementação desses documentos. Avalia as práticas de governança corporativa e de responsabilidade socioambiental adotadas pela empresa e propõe as alterações necessárias. Monitora o cumprimento pela Diretoria Executiva de recomendações do Conselho Fiscal, do Comitê de Auditoria, das Auditorias Interna e Independente de entidades fiscalizadoras.	Regimento Interno (NPG-ORG-101) e Estatuto Social
<b>CONFIS</b> Conselho Fiscal	Órgão de fiscalização dos atos dos administradores e da gestão orçamentária, financeira e patrimonial da empresa, em funcionamento permanente.	Compete desempenhar as atribuições previstas no art. 163 da Lei n.º 6.404/76, no Estatuto Social, no Regimento Interno e nas demais normas que lhe são aplicáveis.	Regimento Interno (NPG-ORG-101) e Estatuto Social
<b>DIREX</b> Diretoria Executiva	Órgão de gestão executiva da administração geral da Sociedade, também sob forma de colegiado, convocado para	A Diretoria Executiva fornece regularmente ao Conselho informações atualizadas sobre questões relevantes à empresa. Reporta os resultados da	Regimento Interno (NPG-ORG-101) e Estatuto Social

	tomadas de decisões de caráter gerencial, em conformidade com a orientação geral dos negócios e os objetivos globais fixados pelo Conselho de Administração.	empresa (balanços, demonstrativos, relatórios, etc.) em conformidade com a legislação e a boa prática contábil. Elabora e propõe ao Conselho, a Estratégia Corporativa, o Plano de Investimentos, o Plano Diretor e o Orçamento Geral da empresa e implementa de acordo com as decisões do Conselho de Administração. Cumpre as recomendações do Conselho Fiscal, das Auditorias Interna e Independente de entidades fiscalizadoras, e do Comitê de Auditoria, se houver, nos prazos determinados.	
<b>COPEP</b> Comissão Permanente de Processo Disciplinar	Realizar procedimentos relativos aos processos disciplinares internos decorrentes da relação empregatícia.	Conduzir os trabalhos de apuração de Irregularidades, vinculada ao Diretor de Administração e Finanças, autoridade responsável pela instauração de todos os processos disciplinares solicitados pelas diversas UO's.	REP (Resolução da Presidência) nº 0192/2016
<b>COPEL</b> Comissão Permanente de Licitações	Preparar a formalização da aquisição de bens, contratação de serviços e da alienação de bens residuais, segundo as normas internas da TRENSURB e a legislação federal pertinente.	Formalizar licitação para aquisição de bens e contratação de serviços, em obediência aos valores estimados e formalizar a alienação de bens residuais.	RED (Resolução da Diretoria Executiva) nº 0006/2002
<b>CGTI</b> Comitê Gestor de Tecnologia da Informação	Propor políticas e coordenar e articular as ações voltadas à área de Tecnologia da Informação no âmbito da TRENSURB, sempre condicionando à homologação e aprovação da DIREX.	A coordenação do Comitê caberá ao representante TITULAR da GEINF; O CGTI reunir-se-á ordinariamente a cada três meses. Excepcionalmente e a critério do Coordenador poderão ser convocadas reuniões extraordinárias.	REP (Resolução da Presidência) nº 0221/2016
<b>CQD</b> Comitê de Qualidade e Desempenho	Elaborar, implementar e divulgar a política da qualidade, visando a conscientização e envolvimento de todas as unidades organizacionais da empresa, bem como, a avaliação do Índice de Qualidade e Desempenho.	Auxiliar na implementação e divulgação da política da qualidade da empresa visando à conscientização e envolvimento de todas as unidades organizacionais da empresa em relação à qualidade; Apoiar/acompanhar as unidades organizacionais; Realizar a avaliação do Índice de Qualidade e Desempenho (IQD) e Apoiar e avaliar as ações do Programa Pró - Qualidade e Desempenho.	REP (Resolução da Presidência) nº 0286/2015 e NPG-PLA-103

Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

#### 4.1.1 Atendimento à Lei das Estatais

A TRENSURB, na qualidade de sociedade de economia mista vinculada ao Ministério das Cidades, dependente, posto que suprida por seu ente controlador, a União, quanto ao atendimento à Lei 13.303, de 30.6.2016, nos aspectos em destaque passou a desenvolver conforme orientações dos órgãos de controle e coordenação externos, em destaque àquelas da expedidas pela Secretaria de Coordenação e Governança de Empresas Estatais – SEST, Corregedoria Geral da União – CGU, Comissão Interministerial de Governança Corporativa e de Administração de Participações Societárias da União - CGPAR e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, não obstante a regulamentação da própria lei através do Decreto nº 8.945, de 27.12.2016.

a) No que tange às *regras de estruturas e práticas de gestão de riscos e controles internos*, a empresa não desenvolveu qualquer implementação ou programação, senão as práticas já existentes.

Obs.: no mês de março/2017 a empresa iniciou programa de treinamento de gestores a fim de implementar tal necessidade, bem como incluiu em sua programação para até maio/2017, estabelecer as diretrizes da política de gestão de riscos conforme previsto na Instrução Normativa Conjunta nº 01 MPOG/CGU;

b) Quanto à *elaboração de Código de Conduta e Integridade – art. 9ª, §1º*, a TRENSURB institucionalizou o procedimento através do Processo SEI nº 002539/2016 e aprovou o “PROGRAMA DE INTEGRIDADE E CONFORMIDADE - PIC” em 29.8.2016, através da Resolução da Diretoria Executiva - RED DIREX nº 0017/2016. Ato subsequente, em 23.9.2016, através da Resolução da Presidência – REP PRES 0261/2016, designou Grupo de Trabalho com o fim de elaborar o “Plano de Implementação” do Programa de Integridade e Conformidade, que já se encontra com sua primeira versão concluída restando incluir 15 temas recomendados pela CGU. Considerando as várias fases previstas no referido plano a estimativa de conclusão é maio/2018;

c) Relativo ao *planejamento para eventual necessidade de adequação da composição dos integrantes do Conselho de Administração e da diretoria, segundo as novas disposições (art.16 e 23)* a empresa está reservando para a oportunidade das demais alterações estatutárias abrangentes que se impõe, adotando modelo recomendado pela SEST e no calendário estabelecido pela CGPAR. Estimativa de conclusão – dezembro/2017;

d) Concernente à *criação do Comitê de Auditoria Estatutário (art. 24)*, as providências seguirão o calendário estabelecido pela CGPAR. Estimativa de conclusão – junho/2018.

Outras considerações: todas as alterações estatutárias, à exceção da unificação do período de gestão do Conselho de Administração e Diretoria, e redução do mesmo período de três anos para dois anos, assim como dilação do período de atuação do Conselho Fiscal de um ano para dois anos, serão compatibilizadas ao calendário da CGPAR.

## 4.2 Informações sobre os dirigentes e colegiados

### Diretoria Executiva – DIREX

A Diretoria Executiva é o órgão da administração geral e gestão de atividades, obedecendo aos objetivos globais fixados pelo Conselho de Administração. Encontra-se normatizada por meio do Estatuto Social e do Regimento Interno da Empresa.

A seguir são apresentadas a composição e a competência da Diretoria Executiva da TRENSURB, de acordo com Estatuto Social e Regimento Interno:

Art. 29º - A Diretoria Executiva será composta de 03 (três) membros, acionistas ou não, residentes no País, a saber: um Diretor-Presidente e dois Diretores.

Parágrafo 1º - Os membros da Diretoria Executiva serão eleitos pelo Conselho de Administração e o prazo de gestão será de 03 (três) anos, permitida a reeleição.

Parágrafo 2º - Findo o seu prazo de gestão, os membros da Diretoria Executiva permanecerão em seus cargos até a eleição e posse dos substitutos.

Parágrafo 3º - Os membros da Diretoria Executiva serão investidos em seus cargos independentemente de prestação de garantia, devendo apenas, apresentar declaração de bens.

Parágrafo 4º - O Diretor-Presidente da Sociedade tomará posse perante o Presidente do Conselho de Administração, e os demais membros da Diretoria Executiva perante o Diretor-Presidente da Sociedade, devendo, em qualquer caso, ser lavrado o respectivo termo no livro de "Atas de Reuniões da Diretoria Executiva".

Art. 30º - Em caso de ausência ou impedimento temporário:

- a) o Diretor-Presidente será substituído pelo Diretor que designar;
- b) os substitutos dos Diretores serão designados pelo Diretor-Presidente, mediante indicação do substituído.

Art. 31º - Na hipótese de vacância e até que o Conselho de Administração eleja o respectivo substituto, os cargos da Diretoria Executiva serão exercidos provisoriamente do modo seguinte:

- a) o cargo de Diretor-Presidente será exercido pelo Diretor indicado pelo Conselho de Administração;
- b) o cargo de Diretor será exercido por outro Diretor ou por empregado da TRENSURB, mediante designação do Diretor-Presidente.

Parágrafo único – O substituto, eleito pelo Conselho de Administração, servirá pelo tempo que restar para completar o prazo de gestão do substituído.

Art. 32º - Os honorários dos membros da Diretoria Executiva serão fixados pela Assembleia Geral.

Art. 33º - A Diretoria Executiva reunir-se-á uma vez por mês ou sempre que for convocada pelo Diretor-Presidente com a presença, no mínimo, da maioria dos seus membros.

Parágrafo Único – As deliberações da Diretoria Executiva serão tomadas por maioria de votos dos presentes, cabendo ao Diretor-Presidente, além do voto de qualidade, o direito de veto, recorrendo ex-offício ao Conselho de Administração, nesta última hipótese.

Art. 34º - A Diretoria Executiva é o órgão da administração geral e gestão das atividades da Sociedade, obedecida à orientação geral dos negócios e os objetivos globais fixados pelo Conselho de Administração.

Art. 35º - Compete, ainda, à Diretoria Executiva:

- a) exercer os poderes e as atribuições que a lei e o presente Estatuto lhe conferem para a administração geral e a gestão das atividades da Sociedade;
- b) propor ao Conselho de Administração, através do Diretor-Presidente, as políticas, diretrizes, planos, programas e orçamentos plurianuais e anuais, da Sociedade, bem como suas alterações;
- c) propor ao Conselho de Administração, através do Diretor-Presidente, a organização geral da Sociedade, dotando-a da estrutura que for mais adequada à consecução dos objetivos sociais;
- d) propor ao Conselho de Administração, através do Diretor-Presidente, o regimento interno e os regulamentos da Sociedade;
- e) aprovar as demonstrações financeiras e patrimoniais que devam ser submetidas à Assembleia Geral, através do Conselho de Administração;
- f) propor ao Conselho de Administração, através do Diretor-Presidente, os quadros, os níveis salariais e o regulamento do pessoal da Sociedade, indicando os seus direitos e obrigações;
- g) propor ao Conselho de Administração, através do Diretor-Presidente, a realização de operações de crédito e a celebração de contrato de financiamento, no País ou no Exterior, assim como a concessão de avais ou fianças, e a prática de atos que importem em renúncia, transação ou compromisso arbitral;
- h) deliberar sobre a fixação ou revisão de tarifas e aprovar o seu encaminhamento;
- i) decidir sobre todos os assuntos que devem ser por ela submetidos ao Conselho de Administração, ouvido o Conselho Fiscal, quando for o caso;
- j) deliberar sobre os assuntos que lhe submeta o Diretor-Presidente ou, por intermédio deste, qualquer Diretor;

- k) criar ou extinguir filiais, representações, agências, escritórios ou quaisquer outras dependências, no País ou no Exterior, depois de autorizada pelo Conselho de Administração;
- l) mudar o endereço da sede social na cidade de Porto Alegre.

### **Conselho Fiscal – CONFIS**

O Conselho Fiscal é um órgão de fiscalização dos atos dos administradores e da gestão orçamentária, financeira e patrimonial da empresa. Encontra-se normatizado através do Estatuto Social e do Regimento Interno da TRENSURB (NPG-ORG-101). A composição do Conselho Fiscal é de três membros efetivos, e suplentes em igual número, eleitos pela Assembleia Geral Ordinária para um mandato de um ano, conforme Regimento Interno da TRENSURB. Os membros deverão ser escolhidos dentre pessoas naturais, residentes no país, diplomadas em curso universitário ou que tenham exercido, por um prazo mínimo de três anos, cargo de administrador de empresas ou de conselheiro fiscal.

Um membro efetivo do Conselho Fiscal e seu respectivo suplente serão eleitos mediante indicação do Ministério da Fazenda, como representantes do Tesouro Nacional. Os demais membros, preferencialmente, seguem a representação dos membros do Conselho de Administração, ou seja, um indicado pelo Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão e um indicado pelo Ministério das Cidades, ao qual a TRENSURB é vinculada.

O Conselho Fiscal reúne-se, ordinariamente, uma vez por mês e, extraordinariamente, por convocação do Presidente. Suas deliberações são tomadas por maioria de votos. Funciona em caráter permanente, tendo suas atividades e poderes fixados pela lei das Sociedades Anônimas e pelo Estatuto Social. O papel do colegiado está previsto no Estatuto Social, no Regimento Interno e nas demais normas que lhe são aplicáveis:

- a) Fiscalizar os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários;
- b) Opinar sobre o relatório anual da administração, fazendo constar do seu parecer as informações complementares que julgar necessárias ou úteis à deliberação de assembleia geral;
- c) Opinar sobre as propostas dos órgãos de administração a serem submetidas à Assembleia Geral, relativas a modificação do capital social, emissão de debêntures ou bônus de subscrição, planos de investimentos ou orçamentos de capital, distribuição de dividendos, transformação, incorporação, fusão ou cisão;
- d) Denunciar os erros, fraudes ou crimes que descobrirem aos órgãos de administração, e, se estes não tomarem as providências para a proteção dos interesses da empresa, à Assembleia Geral, e sugerir providências úteis à empresa;
- e) Convocar a Assembleia Geral Ordinária, se os órgãos da administração retardarem por mais de um mês essa convocação, e a Extraordinária, sempre que ocorrerem motivos graves ou urgentes, incluindo na agenda das Assembleias as matérias que considerarem necessárias;
- f) Analisar, ao menos trimestralmente, os balancetes e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela empresa;
- g) Examinar as demonstrações financeiras do exercício social e sobre elas opinar;
- h) Deliberar sobre o seu próprio regimento interno;
- i) Assistir, quando convocado, às reuniões do Conselho de Administração ou Diretoria Executiva em que se deliberar sobre os assuntos em que devam opinar (itens b, c e g);
- j) Comparecer ou fazer-se representar por um dos seus membros, ao menos, às reuniões da Assembleia Geral, respondendo aos pedidos de informações formulados pelos acionistas;

- l) Fornecer aos acionistas, ou grupo de acionistas que representam, no mínimo 5% (cinco por cento) do capital social, sempre que solicitadas, informações sobre matérias de sua competência;
- m) Solicitar à empresa a designação de um secretário e seu substituto eventual;
- n) Se a empresa não tiver auditores independentes, solicitar que seja iniciado de imediato processo de licitação, observada a legislação pertinente, visando sua contratação, a fim de propiciar ao Conselho melhor possibilidade de desempenhar suas funções;
- o) Apreciar e acompanhar a execução do Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna;
- p) Solicitar ao órgão de Auditoria Interna a remessa dos relatórios produzidos sobre os atos e fatos da administração da empresa;
- q) Praticar outros atos de sua competência, fixados na legislação em vigor;
- r) Exercer essas atribuições, durante a liquidação, tendo em vista as disposições especiais que a regulam.

A remuneração dos membros do Conselho Fiscal é fixada pela Assembleia Geral que os elegeu, e não poderá ser inferior para cada membro em exercício, a um décimo da que em média for atribuída a cada Diretor.

### **Conselho de Administração – CONSAD**

Conselho de Administração é o órgão de gestão superior da Sociedade sob a forma de colegiado, convocado para tomada de decisões relacionadas com as políticas e diretrizes da empresa, aprovação do planejamento global a ser adotado para consecução dos seus objetivos, além do controle dos resultados globais. Encontra-se normatizado através do Estatuto Social e do Regimento Interno da TRENSURB (NPG-ORG-101). O Conselho de Administração será composto de 06 (seis) membros, sendo um deles o Presidente do órgão, eleitos pela Assembleia Geral e por ela destituíveis a qualquer tempo.

Os membros do Conselho de Administração à exceção de representantes que, por força de lei, deva ser eleito pelos acionistas minoritários e indicado pelos empregados, serão indicados: a) um pelo Ministro de Estado do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, b) os demais pelo Ministro de Estado das Cidades, dentre brasileiros de notórios conhecimentos e experiência, idoneidade moral e reputação ilibada, cabendo a um deles a presidência do colegiado. Integrará também o Conselho de Administração, o Diretor-Presidente da Sociedade.

A presidência do Conselho será exercida por um dos membros do respectivo órgão, escolhido pela Assembleia Geral, mediante indicação do Ministro de Estado das Cidades. Em caso de ausência ou impedimento temporário, o Presidente do Conselho de Administração será substituído por conselheiro escolhido pelo próprio Conselho de Administração, à exceção do Diretor-Presidente da sociedade. O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração é de 03 (três) anos, permitida a reeleição.

O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por mês nas datas previstas em calendário por ele aprovado e, extraordinariamente, por iniciativa do Presidente, do seu substituto ou da maioria dos conselheiros, com presença de no mínimo 2/3 dos seus membros. Ao Conselho de Administração compete desempenhar as atribuições previstas no art. 140 da Lei n.º 6.404/76, no Estatuto Social, no Regimento Interno e nas demais normas que lhe são aplicáveis, dentre as quais se destacam:

- I - fixar a orientação geral dos negócios da Sociedade e os seus objetivos globais;

- II - eleger e destituir os Diretores da Sociedade e fixar-lhes as atribuições, observando o que a respeito dispuser o presente Estatuto;
- III - fiscalizar a gestão dos Diretores, examinar, a qualquer tempo, os livros e papéis da Sociedade, solicitar informações sobre contratos celebrados ou em via de celebração, e quaisquer outros atos;
- IV - convocar a Assembleia Geral quando julgar conveniente, ou para os fins previstos no art. 132 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976;
- V - manifestar-se sobre o relatório da Administração e as contas da Diretoria Executiva;
- VI - aprovar e alterar, mediante proposta do Diretor-Presidente, as políticas, diretrizes, planos, programas e orçamentos plurianuais e anuais, da Sociedade;
- VII - aprovar, mediante proposta do Diretor-Presidente, a organização geral da Sociedade, dotando-se da estrutura que for adequada à consecução dos objetivos sociais;
- VIII - aprovar, mediante proposta do Diretor-Presidente, o regimento interno e o regulamento da Sociedade;
- IX - aprovar, mediante proposta do Diretor-Presidente, os quadros, os níveis salariais e o regulamento do pessoal da Sociedade, indicando os seus direitos e obrigações;
- X - aprovar, mediante proposta do Diretor-Presidente, as normas gerais para a aquisição e alienação de materiais, equipamentos e outros bens da sociedade, disciplinando, inclusive, a baixa e destino dos inservíveis;
- XI - autorizar a alienação, onerosa ou gratuita, de bens da Sociedade;
- XII - autorizar a constituição de ônus sobre os bens da Sociedade;
- XIII - aprovar a realização de operações de crédito e a celebração de contratos de financiamento, no País ou no Exterior, assim como a concessão de avais ou fianças, e a prática de atos que importem em renúncia, transação ou compromisso arbitral;
- XIV - autorizar, mediante proposta do Diretor-Presidente, a criação e a extinção de filiais, representações, agências, escritórios ou quaisquer outras dependências, no País ou no exterior;
- XV - propor à Assembleia Geral alterações estatutárias, modificação no capital social, emissão de debêntures ou bônus de subscrição, planos de investimento ou orçamentos de capital, distribuição de dividendos, transformação, incorporação, fusão ou cisão, obedecida a legislação vigente;
- XVI - decidir sobre os casos omissos no Estatuto.

Parágrafo único - Sem prejuízo da vedação aos administradores de intervirem em qualquer operação social em que tenha interesse conflitante com o da empresa, o Conselheiro de Administração representante dos empregados não participará das discussões e deliberações sobre assuntos que envolvam relações sindicais, remuneração, benefícios e vantagens, inclusive matérias de previdência complementar e assistencial, hipótese em que fica configurado o conflito de interesses.

A remuneração dos membros do Conselho de Administração é fixada pela Assembleia Geral que os eleger, e não poderá ser inferior para cada membro em exercício, a um décimo da que em média for atribuída a cada Diretor.

#### **4.3 Política de designação de representantes nas assembleias e nos colegiados de controladas, coligadas e sociedades de propósito específico**

Não se aplica.

#### **4.4 Atuação da Unidade de auditoria interna**

a) Normas que regulam a atuação da Auditoria Interna.

A Auditoria Interna (AUDIN) da TRENSURB é regulada pela norma interna NPG-AUD-101 (Anexo 1) e pelo Manual da AUDIN (Anexo 2).

**b) Elementos que caracterizam a independência e objetividade da unidade de Auditoria Interna.**

A Auditoria Interna da TRENSURB executa suas atividades de forma independente e objetiva, estando vinculada diretamente ao Conselho de Administração da empresa. O Manual da AUDIN estabelece, no item 3.1 (página 14), que a conduta do servidor da Auditoria Interna, no desempenho de suas funções, deve observar “independência” e “objetividade”, entre outros aspectos.

Os trabalhos realizados pela Auditoria Interna são previstos no Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (PAINT), que é construído pela própria AUDIN, constando a relação das atividades a serem executadas no ano, com a respectiva identificação do auditor responsável, a quantidade de horas alocadas e o período em que será executado.

Para a elaboração do PAINT, utiliza-se uma Matriz de Risco, elaborada e atualizada pela própria unidade de Auditoria Interna. Esta matriz indica os processos mais sensíveis a serem auditados, contribuindo para a definição das atividades a serem incluídas no PAINT da AUDIN.

**c) Estratégia de atuação em relação à unidade central.**

A Auditoria Interna da TRENSURB está vinculada diretamente ao Conselho de Administração (CONSAD), não possuindo unidades organizacionais hierarquicamente subordinadas.

**d) Demonstração de como a área de Auditoria Interna está estruturada, de como é a escolha do titular, qual o posicionamento da unidade de auditoria na estrutura da UPC.**

Conforme artigo 43 do Estatuto da TRENSURB, a Auditoria Interna está vinculada ao Conselho de Administração (CONSAD) da empresa:

A TRENSURB terá em sua estrutura organizacional, uma unidade de Auditoria Interna, **vinculada diretamente ao Presidente do Conselho de Administração**, sob a responsabilidade de Chefe que somente será admitido ou dispensado por proposta da Diretoria Executiva aprovada pelo Conselho de Administração, vedada a delegação, em qualquer caso, a outro órgão da Sociedade.

A seguir é apresentado quadro de funcionários da AUDIN.

Quadro 11 – Composição do quadro de pessoal da AUDIN

Efetivo	Cargo	Formação	Função
01	Agente Metroviário	Administração e Direito	Chefia
02	Analista Administrativo	Contador	Auditor
01	Administrador	Administração	Auditor
01	Assistente de Serviços	Tecnólogo em Secretariado	Secretária
01	Estagiária	Ensino Médio	Apoio

Fonte: Auditoria Interna – AUDIN

As competências da unidade de Auditoria Interna estão previstas no Regimento Interno da TRENSURB (NPG-ORG-101).

e) Informações sobre como se certifica de que a alta gerência toma conhecimento das recomendações feitas pela auditoria interna e assume, se for o caso, os riscos pela não implementação de tais recomendações.

O relatório de auditoria é encaminhado via Sistema Eletrônico de Informação (SEI) para a Presidência que, por sua vez, encaminha para a(s) Diretoria(s) responsável(is) para atendimento das recomendações de auditoria. Além deste encaminhamento via sistema SEI, o monitoramento das constatações e das recomendações é feito no Sistema de Controle de Auditoria (SICAU), para que os responsáveis respondam sobre as providências adotadas.

O fluxo do SICAU funciona da seguinte forma:

- a) A recomendação é enviada para Unidade Organizacional (UO) responsável com prazo para atendimento;
- b) A(s) UO(s) imediatamente superior (es) recebe(m) uma cópia do encaminhamento;
- c) A resposta da UO é encaminhada para a Auditoria com cópia para as UOs superiores;
- d) Caso a UO responsável não responda dentro do prazo estipulado para atendimento, a UO imediatamente superior recebe um e-mail em sua caixa postal cobrando a resposta;
- e) Caso a UO não responda no prazo estipulado, a UO superior recebe um e-mail cobrando a resposta;
- f) Caso a UO não responda o e-mail é encaminhado para caixa da Presidência.

Durante o exercício, a Auditoria Interna também dá ciência ao Conselho de Administração e ao Conselho Fiscal por meio de reuniões registradas em Atas, sobre as auditagens realizadas, as recomendações feitas e as respostas ou atitudes desenvolvidas pelos gestores em cada um dos itens apontados.

f) Descrição da sistemática de comunicação à alta gerência, e ao Conselho de Administração sobre riscos considerados elevados, decorrentes da não implementação das recomendações da auditoria interna pela alta gerência.

Da mesma forma como descrito anteriormente, a sistemática seria a mesma: a auditoria interna daria ciência das justificativas apresentadas às Diretorias e ao Conselho de Administração, por meio de reuniões registradas em Atas, onde seria feito o registro das recomendações e as possíveis consequências. Cumpre ressaltar que até o presente momento não existe nenhum registro desta situação.

g) Eventuais adequações na estrutura organizacional da unidade de auditoria.

Não foram realizadas adequações na estrutura no último período na unidade de auditoria interna.

#### **4.5 Atividades de correição e de apuração de ilícitos administrativos**

A TRENSURB adota medidas para estar em consonância com os preceitos contidos nos artigos 4º e 5º da Portaria 1.043, de 24 de Julho de 2007, da Controladoria Geral da União – CGU. Para tanto, vem sempre atualizando informações referentes aos processos disciplinares instaurados e Apurações Diretas, junto ao Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU–PAD). No ano de 2016 foram registrados dois processos disciplinares e quatorze processos de apuração direta junto ao sistema da CGU-PAD, conforme relatório do referido Sistema (Anexo 4).

#### 4.6 Gestão de riscos e controles internos

A aprovação de normativos a exemplo da Lei 12.527/2011, 12.846/2013, 13.303/2016, entre outras, amplificou as discussões acerca do tema da integridade e conformidade corporativa. A TRENURB passou, então, a planejar processos de trabalho no sentido de aumentar o controle social, tais como: o Serviço de Informações ao Cidadão (SIC), a Comissão de Ética, os estudos para implementação de Ouvidoria e, ainda o Programa de Integridade e Conformidade como fator de internalização e qualificação do Sistema de Integridade e Conformidade.

Através do aprofundamento de uma cultura corporativa pautada pela ética e de um conjunto de políticas e mecanismos capazes de prevenir, detectar e remediar atos de corrupção e fraude e de descumprimento de normativos fundamentais, a TRENURB reforça a orientação da gestão pelos princípios da administração pública, gestão eficiente de recursos públicos e cumprimento de objetivos de interesse público que justificaram sua criação.

A adoção formal de um Programa de Integridade e Conformidade caracteriza o comprometimento formal da TRENURB com o combate à corrupção e o cumprimento dos normativos internos e externos. Com a publicação Lei 13.303 de 30 de junho de 2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias e que, entre outras orientações, reforça o comprometimento da administração pública com os critérios de Governança, Gestão de Riscos e Controles Internos, agilizou o desenvolvimento dos estudos já empreendidos pela TRENURB quanto à implementação do seu Programa de Integridade e Conformidade.

Dessa forma, a Resolução da Presidência número 0261/2016 constituiu Grupos de Trabalho para elaborar proposta de Plano de Implementação do Programa de Integridade e Conformidade TRENURB, aprovado pela Resolução de Diretoria Executiva 0017/2016 de 29/08/2016.

Por meio desta Resolução, a organização reforça que está comprometida com o combate à corrupção em todos os contextos, formas e modos de ocorrência, com o cumprimento de todas as leis, normativos e orientações legais que impactam direta ou indiretamente nas nossas atividades e com a busca de eficiência através da persecução de resultados.

O Programa de Integridade e Conformidade TRENURB tem o objetivo de qualificar e internalizar o Sistema de Integridade e Conformidade que está inserido na Governança Corporativa definindo os valores, princípios e as responsabilidades assumidas pela empresa no combate à corrupção, na garantia da conformidade e na busca de resultados. A seguir, na Figura 5, demonstra-se a abrangência deste Programa:

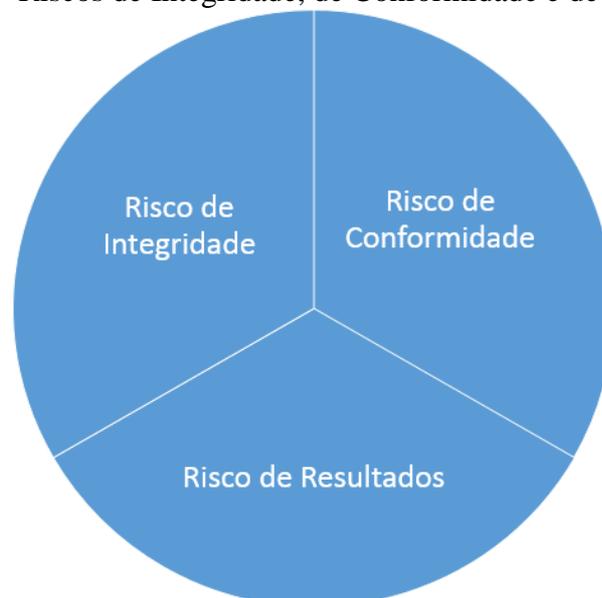
Figura 5 - Governança Corporativa



Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

Desta forma, o Programa de Integridade e Conformidade viabiliza a estruturação de um conjunto de ações de análise, dimensionamento e estabelecimento de Planos para eliminar, mitigar ou conviver com os riscos em três dimensões, de acordo com a Figura 6:

Figura 6 – Riscos de Integridade, de Conformidade e de Resultados



Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

### Risco de Integridade: Abordagem da TREN SURB no combate à corrupção

A TREN SURB está comprometida com a promoção da conduta ética e responsável, com o cumprimento das leis, regulamentos, normas e diretrizes aplicáveis aos seus negócios. De acordo com a Legislação estabelecida (Lei 8429/1992, Lei 8666/1993, Lei 12527/2011, Lei 12846/2013, Lei 13303/2016, etc.), Instruções Normativas e outros instrumentos que favorecem, fomentam e/ou impõe determinados comportamentos de uma determinada organização e de seus agentes, quando

atuam de maneira proba, conforme o interesse público e os demais princípios, a TRENSURB confirma o seu dever de combate à corrupção mediante a implementação do Programa de Integridade e Conformidade.

Este Programa foi desenvolvido com base em diversas atividades, incluindo uma avaliação específica da exposição ao risco de corrupção no nível de “risco de integridade”. Essa apreciação será repetida continuamente para examinar, monitorar e prevenir o risco de corrupção, bem como definir os programas adequados de educação e conscientização.

O mapeamento de risco de integridade deverá definir a probabilidade de risco nas atividades (inexistente, pequeno, médio ou alto) e o impacto gerado pelo risco (inexistente, pequeno, médio ou alto) de forma a gerar uma matriz de risco definidora da adoção de Controles Internos formalizados na normatização das tarefas, conforme Quadro 12:

Quadro 12 – Matriz de Risco de Integridade

		PROBABILIDADE			
		Inexistente	Pequeno	Médio	Alto
IMPACTO	Alto	1	2	3	3
	Médio	1	2	2	3
	Pequeno	1	1	2	2
	Inexistente	1	1	1	1

Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

O Programa de Integridade e Conformidade é adotado considerando o estabelecimento da estrutura referencial para reforçar ainda mais a política “anticorrupção” que a TRENSURB desenvolveu, primeiro com a implementação da Lei de Acesso à Informação, qualificando seus processos aos princípios da Transparência, depois com o desenvolvimento do Código de Ética e, por fim, com os estudos relativos à implementação da Ouvidoria, canal de controle social fundamental para a relação entre nossa Empresa Pública e a comunidade onde opera.

A aplicação dos valores de Respeito, Justiça, Honestidade, Verdade, Integridade, Lealdade, Compromisso, Transparência, Cidadania e Cooperação garantem o compromisso da TRENSURB com a não tolerância à corrupção, de qualquer maneira, sob qualquer condição ou forma, ou em qualquer jurisdição, ou mesmo quando essa atividade é permitida, tolerada ou não suscetível de ação penal.

### **Risco de Conformidade: Abordagem da TRENSURB na persecução do cumprimento de normativos**

A conformidade na TRENSURB será perseguida através da estruturação de uma matriz de risco de conformidade (semelhante à matriz de risco de integridade) e que terá como consequência a implementação de Controles Internos nos processos de trabalho, mais objetivamente o processamento das tarefas, baseado na probabilidade e impacto do não cumprimento de normativos. A priorização das atividades de persecução da conformidade se dará baseada nas especificidades da TRENSURB, características dos processos de trabalho e, principalmente, nos seguintes tipos de riscos que as atividades apresentam: risco à vida, riscos ambientais e risco de improbidade.

## Risco de Resultados: Abordagem da TRENSURB em relação ao cumprimento de metas

Através da Resolução da Diretoria Executiva RED-0007/2012, foi implantado o Sistema de Gestão Baseado em Indicadores de Desempenho, consolidando-o como seu modelo de gestão. Seu objetivo é medir, avaliar e melhorar os resultados visando ampliar a sustentabilidade econômico-operacional da empresa. Este modelo consiste em estabelecer um padrão de controle, acompanhamento, análise e apresentação dos dados dos grupos de indicadores que o compõe. É representado em tipos e subtipos, sendo este último a representação dos quatro grupos de indicadores que envolvem todos os níveis da estrutura organizacional, conforme a Figura 7:

Figura 7 - Sistema de Gestão Baseado em Indicadores de Desempenho



Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

## Plano de Implementação do Programa de Integridade e Conformidade

A Governança Corporativa da TRENSURB já possui atividades vinculadas à Integridade e Conformidade que necessitam ser qualificadas para funcionarem como um sistema integrado e integrador no cotidiano da organização. As atividades já existentes que necessitam qualificação para funcionamento sistêmico encontram, atualmente, o seguinte *status*, conforme Figura 8:

Figura 8 - *Status* da implementação do Programa de Integridade e Conformidade

SISTEMA DE GESTÃO BASEADO EM INDICADORES DE DESEMPENHO	Implementado e operacional.
COMISSÃO DE ÉTICA	Implementado e operacional.
NORMAS INTERNAS	Processo de elaboração e revisão em funcionamento. Necessária a qualificação do processo de aprovação e treinamento.
PROCESSOS DE TRABALHO (ROTINA)	Analisado pela Auditoria Interna. Necessário o mapeamento, desenho e a previsão do acompanhamento do cumprimento das normas na execução das rotinas (plano de implementação da Controladoria).
OUIDORIA	Plano de implementação em fase de elaboração (REP 298/2015).
NORMATIVOS EXTERNOS (IMPACTO)	Analisado pela Auditoria Interna. Necessária a previsão do acompanhamento do cumprimento das normas na execução das rotinas (plano de implementação da Controladoria).

Fonte: Gerência de Planejamento Corporativo - GEPLA

Convergente ao Código de Ética da empresa e ao regimento interno da Comissão de Ética também se tem estabelecido o regulamento de pessoal, através da norma de procedimento geral

classificada como NPG-PES-701. Este regulamento tem por finalidade estabelecer, no âmbito da empresa, os deveres e as obrigações dos empregados, disciplinar os procedimentos de apuração de irregularidades e definir as penalidades cabíveis no caso da prática de infração disciplinar.

Quanto aos riscos empresariais, seu processo de diagnóstico ocorre desde 2003, sendo etapa inicial do processo de revisão do planejamento estratégico denominada de análise ambiental. A matriz *SWOT* é utilizada no planejamento estratégico para identificação dos riscos empresariais, e as demais etapas do planejamento encaminham tratamento aos riscos, principalmente aqueles avaliados como mais significativos.

#### **4.7 Política de remuneração dos administradores e membros de colegiados**

##### **a) Base normativa da remuneração**

Inciso IV do art.6º do Anexo I do Decreto 7675, de 20 de Janeiro de 2012, Resolução do Conselho de Administração (REC) 0003/2016 de 22 de fevereiro de 2016, Ofício nº 3221/2016/SE/MCIDADES, de 21/03 de 2016.

##### **b) Prática de remuneração**

Delega ao Conselho de Administração competência para efetuar a distribuição individual dos valores destinados ao pagamento da remuneração dos membros da Diretoria Executiva, observado o montante global e deduzida a parte destinada ao Conselho de Administração, condicionada esta delegação de competência à observância dos valores individuais constantes no Quadro 13.

Fixa os honorários mensais dos membros do Conselho de Administração e dos titulares do Conselho Fiscal em um décimo da remuneração média mensal dos membros da diretoria, excluídos os valores relativos a: cedência, adicional e abono pecuniário de férias, auxílio alimentação e plano de saúde.

##### **c) Composição da remuneração**

**i)** A descrição dos elementos da remuneração e os objetivos de cada um deles:

Honorários, gratificação natalina, adicional de férias, auxílio alimentação e plano de saúde.

**ii)** A proporção de cada elemento na remuneração total:

Vide Quadros 14, 15 e 16.

**iii)** A metodologia de cálculo e de reajuste de cada um dos elementos da remuneração:

Em 2016 não houve reajuste nos honorários dos Administradores.

Os valores foram aprovados pelo CONSAD e autorizados pelo SEST.

**iv)** As razões que justificam a composição da remuneração:

As funções da Diretoria Executiva têm incumbências e responsabilidades relativas a todos os papéis necessários à administração propriamente dita, bem como conduzir os negócios vislumbrando o futuro, seja no âmbito externo e interno, em nível diretivo ou executivo, através das gerências que lhe são afetadas organizacionalmente.

#### **Demonstrativo da Remuneração Variável dos Administradores**

Não se aplica.

## Quadro 13 – Remuneração dos Conselhos de Administração e Fiscal

Valores em  
R\$1,00

Conselho de Administração				
Nome do Conselheiro	Período de Exercício		Remuneração (R\$)	
	Início	Fim	Média mensal	Total no exercício
SILVA, A. A. O. (T)	24/08/2016	-	2.555,96	10.223,84
ORLANDI NETO, A. (T)	-	01/09/2016	2.555,96	17.891,72
NASCIMENTO, C. (T)	-	-	2.555,96	25.559,60
LOPES, D. R. (T)	-	01/09/2016	2.555,96	17.891,72
ZACARIAS, E. S. F. (T)	-	01/09/2016	2.555,96	17.891,72
PATRICIO, L. O. (T)	24/08/2016	31/12/2016	2.555,96	10.223,84
CAMPOS, M. A. Q. (T)	01/09/2016	-	2.555,96	10.223,84
KASPER, H. (T)	-	09/10/2016	2.555,96	25.559,60
HORBE, F. J. S. (T)	10/10/2016	-	2.555,96	5.111,92
MARACCI, V. R. S. (T)	07/04/2016	-	2.555,96	23.003,64
Conselho Fiscal				
Nome do Conselheiro	Período de Exercício		Remuneração (R\$)	
	Início	Fim	Média Mensal	Total no exercício
MACEDO, E. S. (T)	07/04/2016	-	2.555,96	23.003,64
NASCIMENTO, F. F. S. K. (T)	-	-	2.555,96	30.671,52
ANJOS, J. R. (S)	-	-	2.555,96	7.667,88
FERREIRA, D.OF. (S)	07/04/2016	-	2.555,96	7.667,88
SIMON, V. (T)	07/04/2016	-	2.555,96	23.003,64

Fonte: Setor de Pessoal – SEPES

Obs.: Os membros do Conselho Fiscal suplentes não participaram de reuniões do Conselho.

## Quadro 14 – Síntese da Remuneração dos Administradores

Valores em  
R\$1,00

Identificação do Órgão		
Órgão: DIRETORIA		
Remuneração dos Membros	EXERCÍCIO	
	2016	2015
<b>Número de membros:</b>	03	03
<b>I – Remuneração Fixa (a+b+c+d)</b>	985.729,37	938.772,62
a) salário ou pró-labore	932.847,30	890.167,51
b) benefícios diretos e indiretos	52.882,07	48.605,11
c) remuneração por participação em comitês		
d) outros		
<b>II – Remuneração variável (e+f+g+h+i)</b>		
e) bônus		
f) participação nos resultados		
g) remuneração por participação em reuniões		
h) comissões		

<i>i) outros</i>		
<b>III – Total da Remuneração ( I + II)</b>	985.729,37	938.772,62
<b>IV – Benefícios pós-emprego</b>		
<b>V – Benefícios motivados pela cessação do exercício do cargo</b>		
<b>VI – Remuneração baseada em ações</b>		

Fonte: Setor de Pessoal – SEPES

Quadro 15 – Síntese da Remuneração dos Administradores - CONSAD

Valores em  
R\$1,00

Identificação do Órgão		
Órgão: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO		
Remuneração dos Membros	EXERCÍCIO	
	2016	2015
<b>Número de membros:</b>		
<b>I – Remuneração Fixa (a+b+c+d)</b>	163.581,44	131.205,98
<i>a) salário ou pró-labore</i>	163.581,44	131.205,98
<i>b) benefícios diretos e indiretos</i>		
<i>c) remuneração por participação em comitês</i>		
<i>d) outros</i>		
<b>II – Remuneração variável (e+f+g+h+i)</b>		
<i>e) bônus</i>		
<i>f) participação nos resultados</i>		
<i>g) remuneração por participação em reuniões</i>		
<i>h) comissões</i>		
<i>i) outros</i>		
<b>III – Total da Remuneração ( I + II)</b>	163.581,44	131.205,98
<b>IV – Benefícios pós-emprego</b>		
<b>V – Benefícios motivados pela cessação do exercício do cargo</b>		
<b>VI – Remuneração baseada em ações</b>		

Fonte: Setor de Pessoal – SEPES

Quadro 16 – Síntese da Remuneração dos Administradores - CONFIS

Valores em  
R\$1,00

Identificação do Órgão		
Órgão: CONSELHO FISCAL		
Remuneração dos Membros	EXERCÍCIO	
	2016	2015
<b>Número de membros:</b>		
<b>I – Remuneração Fixa (a+b+c+d)</b>	92.014,56	90.919,17
<i>a) salário ou pró-labore</i>	92.014,56	90.919,17
<i>b) benefícios diretos e indiretos</i>		
<i>c) remuneração por participação em comitês</i>		
<i>d) outros</i>		
<b>II – Remuneração variável (e+f+g+h+i)</b>		
<i>e) bônus</i>		
<i>f) participação nos resultados</i>		
<i>g) remuneração por participação em reuniões</i>		
<i>h) comissões</i>		
<i>i) outros</i>		
<b>III – Total da Remuneração ( I + II)</b>	92.014,56	90.919,17
<b>IV – Benefícios pós-emprego</b>		
<b>V – Benefícios motivados pela cessação do exercício do cargo</b>		
<b>VI – Remuneração baseada em ações</b>		

Fonte: Setor de Pessoal - SEPES

#### Quadro 17 – Detalhamento de Itens da Remuneração Variável dos Administradores

Não se aplica.

#### 4.8 Informações sobre a empresa de auditoria independente contratada

A TRENSURB possui contrato com empresa de auditoria externa para realizar auditoria nas suas demonstrações contábeis. No Quadro 18 são apresentadas informações sobre esta contratação:

Quadro 18 – Informações sobre Auditoria Independente

	Objeto do Contrato	Informações gerais	Contrato
<b>AUDITORIA INDEPENDENTE</b>	Prestação de serviços técnicos de auditoria independente sobre as demonstrações contábeis da TRENSURB.	O período de atuação refere-se ao exercício de 2016. Elaborado um Plano de trabalho para execução dos serviços a serem efetuados segundo as Normas Brasileiras de Contabilidade, Comissão de Valores Mobiliários, Comitê de pronunciamentos Contábeis e demais normas e procedimentos aplicáveis.	Contrato nº 120.20/15

Fonte: Gabinete da Presidência - GAPRE

A empresa Maciel Auditores S/S foi vencedora da Licitação na modalidade de Pregão Eletrônico nº 044/2015 em 05 de maio de 2015, no valor de R\$ 68.839,00 (sessenta e oito mil e oitocentos e trinta e nove reais), contrato nº 120.20/15, Processo Administrativo nº 0519/2015, a qual presta serviços técnicos de auditoria independente sobre as demonstrações contábeis da TRENSURB.

Dados da empresa: Maciel Auditores S/S – EPP, CNPJ nº 13.098.174/0001-80, estabelecida na Avenida Bastian, 366, Menino Deus, Porto Alegre, Rio Grande do Sul.

#### 4.9 Política de participação de empregados e administradores nos resultados da Entidade

Não existe política de participação dos empregados nos resultados da empresa.

#### 4.10 Participação acionária de membros de colegiados da Entidade

A Lei 6.404/76 prevê que os membros do Conselho Administrativo da TRENSURB (CONSAD) sejam acionistas da empresa. Em razão disto, a Junta Comercial do Rio Grande do Sul (JUCERGS), em momento anterior fazia tal exigência para que a TRENSURB, junto com a Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), elaborasse solução paliativa em que a União cedia 1 (uma) ação para cada conselheiro com termo de restituição simultâneo e condicional.

Todavia, em trabalho desenvolvido na JUCERGS quanto à aplicação da Lei 6.404/76 à luz do art. 235, em especial da parte final daquele dispositivo, isto é, "sem prejuízo das disposições especiais de lei federal". A exigência de tal dispositivo está superada, e por ora, não temos membros do colegiado com participação acionária na TRENSURB.

## 5 ÁREAS ESPECIAIS DA GESTÃO

### 5.1 Gestão de pessoas

#### Diagnóstico e perfil da Força de Trabalho

A TRENSURB detém em seu quadro atual 1.048 empregados, sendo 24 vagas destinadas a empregados por livre provimento e o restante para empregados de provimento efetivo. O quantitativo aprovado pela Secretaria de Coordenação e Governança de Empresas Estatais (SEST) é de 1.054 empregados.

#### a) Empregados Ativos

Os empregados que constituem o Quadro da TRENSURB dividem-se em Ativos, que representam a real força de trabalho da empresa, e Afastados, composto pelos empregados em licença, aposentados por invalidez, em auxílio doença e outras situações que acarretem em suspensão temporária do contrato de trabalho. Atualmente, a empresa conta com 1.018 empregados em atividade.

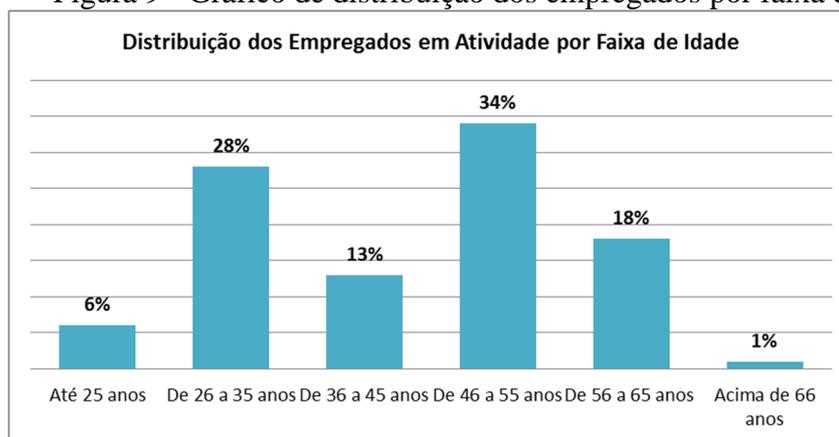
Os dados apresentados no Quadro 19 e Figura 9 apresentam a composição do perfil dos empregados em atividade:

Quadro 19 - Composição de idade dos empregados

Menor Idade	Maior Idade	Idade Média
20 anos	70 anos	43 anos

Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Figura 9 - Gráfico de distribuição dos empregados por faixa etária



Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Observa-se que há um quantitativo expressivo de empregados entre os 46 e 65 anos de idade, cujas faixas de idade, somadas, representam 52% do total de empregados em atividade. Importante observar também o quantitativo de empregados com idade entre 26 e 35 anos, os quais correspondem a 28% da força de trabalho da TRENSURB.

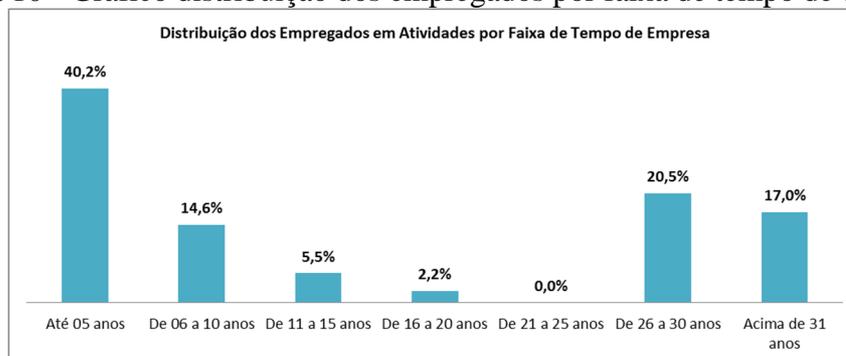
## Tempo de Empresa

Quadro 20 - Tempo de empresa dos empregados

Menor Tempo de TRENSURB	Maior Tempo de TRENSURB	Tempo Médio de TRENSURB
Menos de 01 ano	35 anos	14,2 anos

Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Figura 10 - Gráfico distribuição dos empregados por faixa de tempo de empresa



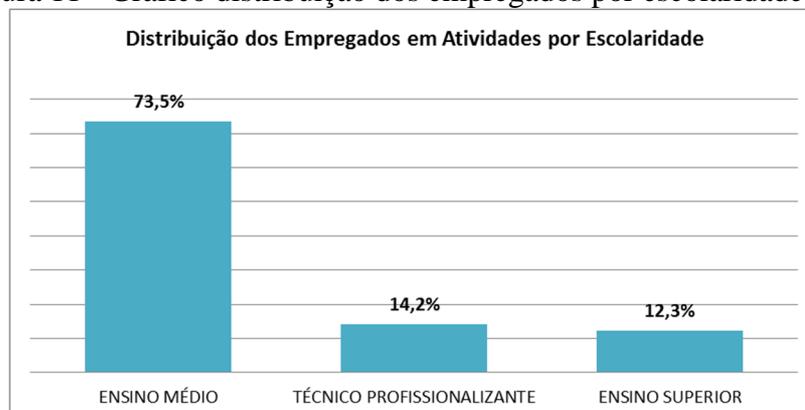
Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Percebem-se duas concentrações distintas em relação ao tempo de empresa dos empregados em atividade. Uma delas é formada pelos empregados que compõem as faixas “de 26 a 30 anos de empresa” e “acima de 31 anos de empresa” e representam 37,5% do quantitativo total de empregados em atividade. Trata-se de empregados admitidos entre os anos de 1983 a 1989, fundamentais ao início das operações da TRENSURB, cuja primeira linha foi inaugurada em março de 1985.

Outro segmento de concentração abrange os empregados com até 10 anos de empresa, contemplando as faixas “Até 05 anos de empresa” e “de 06 a 10 anos de empresa” e representando 54,8% do quantitativo total de empregados em atividade. A TRENSURB retomou as contratações a partir de 2003 através da realização de Concursos Públicos, sendo intensificada nos anos de 2006 e 2010, promovendo assim a renovação do Quadro de Empregados e também o aprimoramento da gestão e dos processos de trabalho, impactando positivamente no desenvolvimento da empresa.

## Escolaridade

Figura 11 - Gráfico distribuição dos empregados por escolaridade



Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

A distribuição dos empregados ativos por escolaridade está diretamente relacionada à composição de empregos e ocupações da TRENSURB e sua distribuição nas áreas. A área

operacional da TRENSURB possui atualmente 591 empregados ativos, onde o nível de escolaridade exigido no emprego e ocupações é “Ensino Médio”, representando 77% do total de empregados em atividade com este mesmo nível de escolaridade. Os empregados com nível “Ensino Superior” e “Técnico Profissionalizante” atendem especialmente as áreas Administrativas e de Manutenção.

## b) Aposentados Ativos

Compõem o Quadro de Empregados da TRENSURB 159 aposentados em atividade. Este quantitativo representa 15% das vagas ocupadas, distribuídas em 20 cargos e 29 Unidades Organizacionais. Abaixo estão apresentados os dados referentes ao perfil dos Aposentados Ativos:

### Idade

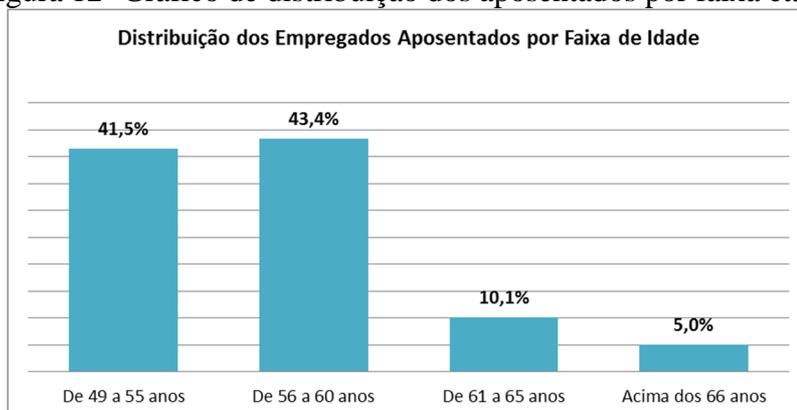
Os dados apresentados no Quadro 21 e Figura 12 apresentam a composição do perfil dos aposentados em atividade:

Quadro 21 - Composição de idade dos empregados

Menor Idade	Maior Idade	Idade Média
49 anos	70 anos	56,6 anos

Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Figura 12- Gráfico de distribuição dos aposentados por faixa etária



Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Os empregados aposentados em atividade concentram-se em duas faixas de idade, “De 49 a 55 anos” e “de 56 a 60 anos” que representam somadas 84,9% do total de empregados aposentados ativos na TRENSURB.

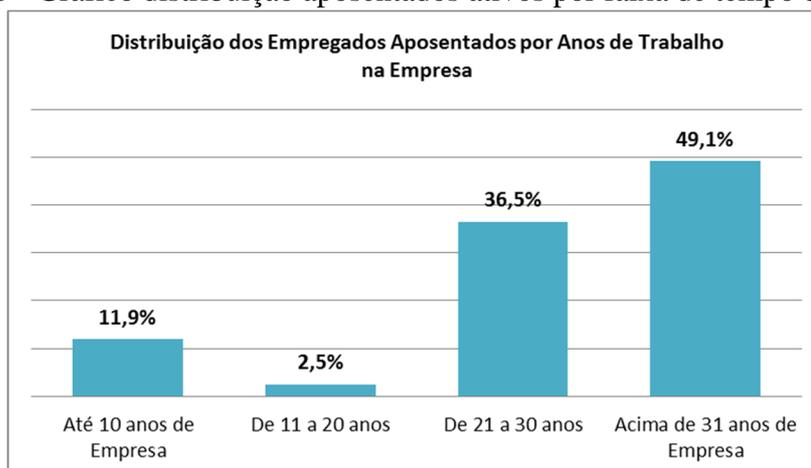
## Tempo de Empresa

Quadro 22 - Tempo de empresa dos aposentados ativos

Menor Tempo de TRENSURB	Maior Tempo de TRENSURB	Tempo Médio de TRENSURB
01 ano	33 anos	26 anos

Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Figura 13 - Gráfico distribuição aposentados ativos por faixa de tempo de empresa

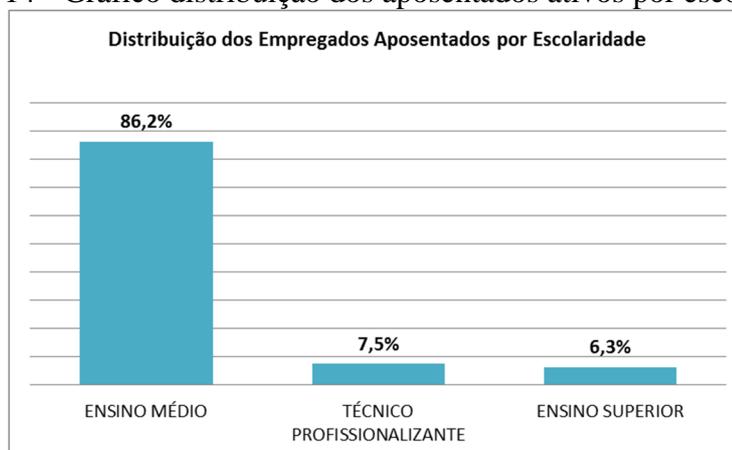


Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

A maioria dos empregados aposentados em atividade corresponde à faixa “Acima de 31 anos de Empresa”, representando 49,1% do quantitativo total de empregados aposentados ativos. Trata-se dos empregados que ingressaram na TRENSURB entre 1983 e 1989, fundamentais ao início das operações da TRENSURB, cuja primeira linha foi inaugurada em março de 1985. A segunda maior faixa de concentração está nos empregados com menos de 10 anos de empresa. Fazem parte deste perfil os empregados que ingressaram na empresa através dos Concursos Públicos, realizados a partir de 2003, já possuindo idade e tempo de contribuição avançados quando foram admitidos.

## Escolaridade

Figura 14 - Gráfico distribuição dos aposentados ativos por escolaridade



Fonte: Gerência de Recursos Humanos – GEREH

Observa-se que o nível de escolaridade dos aposentados em atividade concentra-se em “Ensino Médio Completo”, representando 86,2% do total de empregados aposentados ativos, mão-

de-obra contratada em abundância para garantia da operação e manutenção do início da história da TRENSURB.

### Indicadores Gerenciais sobre Recursos Humanos

- **Indicadores: Taxa de Frequência e Taxa de Gravidade de acidentes de trabalho.**

#### - Acidentes de Trabalho e Doenças Ocupacionais

Estes indicadores têm como objetivo classificar a empresa utilizando-se a taxa de frequência e a taxa de gravidade de acidentes de trabalho, conforme o número de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais e o número de dias perdidos e de dias debitados, de acordo com os padrões estabelecidos pela Organização Internacional do Trabalho.

Quadro 23 - Padrão Organização Internacional do Trabalho (OIT)

CONCEITO	TAXA DE FREQUÊNCIA	TAXA DE GRAVIDADE
MUITO BOA	0 A 20	0 A 500
BOA	20 A 40	500 A 1000
REGULAR	40 A 60	1000 A 2000
PÉSSIMA	ACIMA DE 60	ACIMA DE 2000

Fonte: Organização Internacional do Trabalho - OIT

#### - Classificação da empresa conforme padrão OIT

Meta: Retornar ao conceito “*MUITO BOA*” na taxa de frequência e retornar ao conceito “*MUITO BOA*” na taxa de gravidade de acidentes de trabalho.

Quadro 24 - Taxa de Frequência e de Gravidade de Acidentes de Trabalho da TRENSURB

ANO	TAXA DE FREQUÊNCIA	CONCEITO	TAXA DE GRAVIDADE	CONCEITO
2010	13,68	MUITO BOA	287,17	MUITO BOA
2011	16,52	MUITO BOA	3006,92	PÉSSIMA
2012	38,93	BOA	2328,33	PÉSSIMA
2013	27,07	BOA	2190,58	PESSIMA
2014	18,09	MUITO BOA	758	BOA
2015	20,36	BOA	641	BOA
2016	24,82	BOA	697	BOA

Fonte: Setor de Higiene e Segurança do Trabalho - SESET

O quadro a seguir demonstra o quantitativo de acidentes de trabalho e de doenças ocupacionais por Ano, Tipo, Número absoluto e Número de empregados.

Quadro 25 - Quantitativos Acidentes de Trabalho

ANO	COM AFASTAMENTO	SEM AFASTAMENTO	TRAJETO	DOENÇAS OCUPACIONAIS	TOTAL	MÉDIA DE EMPREGADOS
2010	23	12	11	0	46	1091
2011	26	14	9	0	49	1085
2012	63	13	6	10	92	1103
2013	30	19	8	6	63	1156
2014	25	12	12	3	52	1120
2015	33	06	16	0	55	1057*
2016	37	06	08	02	53	1054

Fonte: Setor de Higiene e Segurança do Trabalho – SESET

\* A metodologia de quantificação do total de empregados foi alterada pela Portaria nº 20 de 16 de Setembro de 2014, conforme segue abaixo:

Art. 3º Para fins de controle do limite do quantitativo de pessoal próprio da TRENSURB, ficam contabilizados, à exceção dos empregados aposentados por invalidez, os empregados efetivos ingressantes por intermédio de concursos públicos, os empregados que possuem cargos, empregos ou funções comissionadas, os empregados que estão cedidos a outros órgãos, os empregados requisitados de outros órgãos e os empregados que estão afastados por doença, por acidente de trabalho ou por qualquer outra razão.

Os acidentes de trabalho e doenças ocupacionais da TRENSURB apresentaram uma queda expressiva de 2012 para 2013 e deste para 2014, especialmente em decorrência da diminuição do número de empregados próprios (devido ao programa de apoio à aposentadoria voluntária) e da atuação de empresas contratadas em áreas de manutenção.

Desde então, de 2014 para 2016, os números mantiveram-se em valores próximos, pois o Setor de Segurança do Trabalho (SESET) permanece atuando através de ações de caráter ativo e passivo em relação aos acidentes de trabalho. Em relação à prevenção ativa, o setor realiza inspeções periódicas nas áreas e atividades e ministra treinamentos de instrução e conscientização. Em relação à prevenção passiva, realiza a análise dos acidentes de trabalho e, quando cabível, encaminha sugestões de melhorias, competindo às Gerências e aos Setores envolvidos a efetivação das medidas propostas. Gradativamente, percebe-se que a cultura de boas práticas de Segurança do Trabalho vem sendo incorporada pelos empregados próprios e pelos funcionários de empresas contratadas, bem como melhorias vêm sendo promovidas nos ambientes e nos equipamentos de trabalho, de forma a reduzir condições geradoras de acidentes.

Importante destacar que, dos 43 acidentes de trabalho típicos registrados em 2016 (excluídos os oito acidentes de trajeto e as duas doenças ocupacionais), dezesseis foram decorrentes de assaltos e agressões a empregados atuantes nas Estações da TRENSURB, em cujo âmbito o SESET pouco pode atuar, por tratar-se mais de uma questão de segurança patrimonial do que de efetivamente de Segurança do Trabalho.

- **Indicador: Absenteísmo**

O índice de absenteísmo tem como objeto medir percentualmente a quantidade de horas em que o empregado deixa de exercer suas funções por faltas justificadas ou não, com exceção dos seguintes eventos: aposentadoria por invalidez, afastados por doenças e acidentes (atestados maiores que 15 dias), liberados para o sindicato, contratos suspensos e licenças não remuneradas.

*Meta: Redução do índice em análise.*

Quadro 26 - Índice de Absenteísmo

Ano	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Absenteísmo (%)*	3,37	4,74	4,42	3,96	4,29	3,96

Fonte: Gestão de Indicadores (*Business Intelligence*)

\*Média ano.

Verifica-se uma redução de 9% no índice de Absenteísmo no período, visto as iniciativas de gestão de pessoas que vem sendo realizadas, as quais visam maior motivação e comprometimento dos empregados.

- **Indicador: Rotatividade (*turnover*)**

O indicador de rotatividade de pessoal mede a relação entre desligamentos (voluntários ou involuntários) e admissões.

*Meta: Manter o decréscimo do índice em análise.*

Quadro 27 - Índice de Rotatividade anual

Ano	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Rotatividade (%)*	10,03	9,60	8,12	9,81	7,32	4,08

Fonte: Gestão de Indicadores (*Business Intelligence*)

\*Acumulado ano.

No ano de 2016 ocorreu uma redução significativa no índice de rotatividade de pessoal tendo em vista, principalmente, pela alteração da metodologia de quantificação do total de empregados e alteração do limite máximo para o quadro de pessoal para 1054 empregados. (Portaria nº 17 de 22 Dezembro de 2015 da Secretaria Executiva do Departamento de Coordenação e Governança das Empresas Estatais).

### Treinamento de pessoal

No ano de 2016 foram elaborados 140 projetos de treinamentos, sendo que 117 foram executados, 19 ainda estão em execução ou a executar em 2017, e os demais 04 foram cancelados por impossibilidade de contratação. Os motivos de cancelamento se deram por solicitação do fornecedor (falta de quórum), por falta de recurso financeiro para viagens e pelo não atendimento aos requisitos de habilitação para contratação.

Além dos projetos elaborados no ano houve a continuidade de 06 projetos de treinamentos internos e externos abertos em anos anteriores:

- Treinamento nos Módulos do Sistema Integrado de RH – TOTVS;
- Implantação do Sistema Eletrônico de Informação – SEI;
- NPGs MAN - 101, 103, 104, 107, 108, 109, 110, 113, 114, 115;
- Conhecimentos em TUE Série 200 – SECOT;
- Especialização em Gestão de Negócios;
- Sistema de Abastecimento de Energia Elétrica – SAEE.
- Excel Básico Interno.

No exercício de 2016 foram treinados 737 empregados. Destes, 348 são da Operação, 155 da Manutenção e 234 do Administrativo. Considerando que houve a participação de um mesmo

empregado em mais de um treinamento ao longo do ano, obteve-se o quantitativo de 2.075 participações, o que gerou 15.543 horas de treinamento. O quadro abaixo demonstra a participação dos empregados da TRENSURB por área:

Quadro 28 - Participação Efetiva de Empregados por Área em Treinamentos

Área	Participantes
OPERAÇÃO	348
MANUTENÇÃO	155
ADMINISTRAÇÃO	234

Fonte: Setor de Seleção e Treinamento - SETRE

É apresentado no Quadro 29 o resumo mensal dos dados referentes aos treinamentos executados no ano de 2016. É importante ressaltar que os meses de janeiro e fevereiro são períodos de pouca disponibilidade de participantes em função das férias dos empregados.

Quadro 29 - Resumo Mensal dos Treinamentos Executados em 2016

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
* IT	0,28	0,85	0,65	1,18	1,85	0,97	0,93	2,00	2,65	2,12	1,22	0,73
** SIGPLAN (%)	5,57	18,06	21,90	33,56	40,10	47,25	53,43	59,60	64,44	69,13	73,21	73,48
Horas/Homem em treinamento	298,5	869,5	659	1.196	1.864,5	975,5	940	1.990	2.654,5	2.121	1.231	742,5

Fonte: Setor de Treinamento – SETRE

Obs.:\* IT = Indicador de Treinamento (somatório hs/média empregados ativos)

\*\* Percentual de participação (Total de empreg. Treinados (SIGPLAN)/média empregados ativos)

### Irregularidades na área de pessoal - Acumulação Indevida de Cargos, Funções e Empregos Públicos

O Setor de Pessoal, durante o processo de admissão, na fase de checagem dos pré-requisitos, verifica se o candidato já exerce algum cargo público que seja vedada a acumulação. No caso afirmativo o candidato deverá apresentar a exoneração no Diário Oficial ou desligamento da empresa anterior na carteira de trabalho. Na fase final da admissão o candidato declara formalmente que não exerce cargo público em qualquer dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Ao final do processo de admissão esta declaração assinada é arquivada na pasta funcional.

### Investimentos em Recursos Humanos

O investimento na gestão das pessoas e suas carreiras requer a constituição de um conjunto de iniciativas de recursos humanos que seja capaz de realizar as mudanças necessárias e de garantir as competências centrais da TRENSURB.

A seguir são citadas algumas das principais ações adotadas nos últimos anos que proporcionaram a realização de processo diferenciado de gestão de pessoas, que são:

- ✓ Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos (SIGRH)
- ✓ Plano de Classificação de Empregos, Funções e Salários (PCEFS)
- ✓ Plano de Apoio a Aposentadoria (PAA)
- ✓ Projeto de Reestruturação Funcional e Organizacional
- ✓ Avaliação de Desempenho

### **Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos (SIGRH)**

A implementação deste sistema tem por objetivo a remodelagem dos processos de Recursos Humanos, com foco no desenvolvimento dos empregados, na retenção de talentos e na gestão do conhecimento da organização.

Figura 15 - Sistema integrado de gestão de recursos humanos – SIGRH



Fonte: Gerência de Recursos Humanos - GEREH

### **Plano de Classificação de Empregos, Funções e Salários (PCEFS)**

Este plano estabelece as regras para identificar a posição de cada empregado dentro da carreira do seu respectivo emprego, bem como as diretrizes para sua movimentação funcional e tem o objetivo de promover a valorização dos empregados através de um sistema de identificação de sua maturidade profissional, da descrição clara das atribuições dos empregos e ocupações, de tabelas salariais compatíveis à realidade do mercado e de um processo de avaliação de desempenho adequado, tornando-se assim um instrumento valioso para a realização de uma gestão de pessoas eficiente.

### **Plano de Apoio a Aposentadoria (PAA)**

Projeto criado visando incentivar financeiramente a transição entre a saída da TRENSURB e novas perspectivas profissionais ou de descanso dos empregados que já estivessem aposentados por tempo de contribuição ou idade, ou próximos desse período. Trata-se de uma ação específica de suma importância para motivar os empregados a efetuarem o seu desligamento voluntário da empresa.

## Projeto de Reestruturação Funcional e Organizacional

O principal foco deste projeto está na reorganização da forma como as atividades são realizadas, observando a modernização funcional, tecnológica e de gestão da empresa, e em consequência, no melhor aproveitamento da força de trabalho.

O objetivo deste projeto é implementar a nova estrutura das áreas, oportunizando um melhor aproveitamento do conhecimento e da capacidade de produção, trazendo como resultado a melhoria na prestação de serviços ao usuário e uma melhor gestão financeira dos recursos humanos da área. Iniciou-se na área fim (Operação) da empresa com as seguintes entregas descritas na figura a seguir.

Figura 16 - Entregas do projeto de reestruturação para área fim - Operação



Fonte: Gerência de Recursos Humanos - GEREH

### Avaliação de Desempenho

A Avaliação de Desempenho é uma ferramenta de gestão utilizada para alinhar, de forma padronizada e transparente, as ações e expectativas dos empregados às diretrizes estratégicas e aos objetivos da empresa. No ano de 2016 a área de Recursos Humanos, através do Setor de Treinamento e Desenvolvimento reformulou a proposta de Avaliação de Desempenho já aprovada pela SEST em razão de adaptações conceituais e estruturais da avaliação e da implantação do sistema de gestão de recursos humanos – RM-TOTVS.

O propósito da Avaliação de Desempenho é garantir que o trabalho esteja em conformidade com o que a organização espera em termos de entrega individual e coletiva. Ao avaliar o desempenho de seus empregados, a empresa também estará avaliando a si própria, retroalimentando sua estratégia com vistas ao atingimento de sua missão organizacional.

O processo de Avaliação de Desempenho da TRENSURB será realizado conforme as condições estabelecidas em um regulamento, observadas as previsões legais e as regras que regem as movimentações horizontais (Progressão por Antiguidade ou Merecimento).

#### 5.1.1 Estrutura de pessoal da Unidade

Quadro 30 – Força de Trabalho da UPC em 31/12/2016

Tipologias dos Cargos	Lotação		Ingressos no Exercício	Egressos no Exercício
	Autorizada	Efetiva		

<b>1. Servidores em Cargos Efetivos (1.1 + 1.2)</b>	<b>1030</b>	<b>1109</b>	<b>65</b>	<b>62</b>
1.1. Membros de poder e agentes políticos	-	-	-	-
1.2. Servidores de Carreira (1.2.1+1.2.2+1.2.3+1.2.4)	<b>1030</b>	<b>1109</b>	<b>65</b>	<b>62</b>
1.2.1. Servidores de carreira vinculada ao órgão	1030	1109	65	62
1.2.2. Servidores de carreira em exercício descentralizado	-	-	-	-
1.2.3. Servidores de carreira em exercício provisório	-	-	-	-
1.2.4. Servidores requisitados de outros órgãos e esferas	-	-	-	-
<b>2. Servidores com Contratos Temporários</b>	-	-	-	-
<b>3. Servidores sem Vínculo com a Administração Pública</b>	24	18	18	27
<b>4. Total de Servidores (1+2+3)</b>	<b>1054</b>	<b>1127</b>	<b>83</b>	<b>89</b>

Fonte: Setor de Pessoal - SEPES

A Portaria número 20 de 16 Setembro 2014 da Secretaria de Coordenação e Governança de Empresas Estatais (SEST) - reduziu o quantitativo de empregados autorizados da TRENSURB de 1.186 para 1.059, excluindo-se deste número os empregados aposentados por invalidez.

Quadro 31 – Distribuição da Lotação Efetiva

Tipologias dos Cargos	Lotação Efetiva	
	Área Meio	Área Fim
<b>1. Servidores de Carreira (1.1)</b>	<b>476</b>	<b>633</b>
1.1. Servidores de Carreira (1.2.1+1.2.2+1.2.3+1.2.4)	-	-
1.1.2. Servidores de carreira vinculada ao órgão	-	-
1.1.3. Servidores de carreira em exercício descentralizado	-	-
1.1.4. Servidores de carreira em exercício provisório	-	-
1.1.5. Servidores requisitados de outros órgãos e esferas	-	-
<b>2. Servidores com Contratos Temporários</b>	-	-
<b>3. Servidores sem Vínculo com a Administração Pública</b>	18	-
<b>4. Total de Servidores (1+2+3)</b>	<b>494</b>	<b>633</b>

Fonte: Setor de Pessoal – SEPES

Quadro 32 – Detalhamento da estrutura de cargos em comissão e funções gratificadas da UPC

Tipologias dos Cargos em Comissão e das Funções Gratificadas	Lotação		Ingressos no Exercício	Egressos no Exercício
	Autorizada	Efetiva		
<b>1. Cargos em Comissão*</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>27</b>
1.1. Cargos Natureza Especial	-	-	-	-
1.2. Grupo Direção e Assessoramento Superior	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>27</b>
1.2.1. Servidores de Carreira Vinculada ao Órgão	-	-	-	-
1.2.2. Servidores de Carreira em Exercício Descentralizado	-	-	-	-
1.2.3. Servidores de Outros Órgãos e Esferas	-	-	-	-
1.2.4. Sem Vínculo	24	18	18	27

1.2.5. Aposentados	-	-	-	-
<b>2. Funções Gratificadas**</b>	<b>132</b>	<b>130</b>	-	-
2.1. Servidores de Carreira Vinculada ao Órgão	132	130	-	-
2.2. Servidores de Carreira em Exercício Descentralizado	-	-	-	-
2.3. Servidores de Outros órgãos e Esferas	-	-	-	-
<b>3. Total de Servidores em Cargo e em Função (1+2)</b>	<b>156</b>	<b>148</b>	<b>18</b>	<b>27</b>

Fonte: Setor de Pessoal – SEPES

\* Cargos em Comissão - sob regime de trabalho da legislação trabalhista em vigor.

\*\* Ingressos (designação) e Egressos (exoneração) da função de confiança.

Obs.: O provimento do Cargo de Confiança de Chefe de Gabinete da Presidência pode ser exercido por servidor de carreira vinculado ao órgão ou empregado sem vínculo. Esta função está ocupada por servidor sem vínculo.

### Análise Crítica

O quantitativo de empregados autorizados em 2016 e atualmente é de 1.054. A maior dificuldade enfrentada nos últimos anos com a redução de quadro é nas áreas meio e fim da empresa, o que tem causado aumento nas horas extras, dificuldade na liberação de treinamentos dos empregados, demandas trabalhistas, reivindicações sindicais constantes e insatisfação geral dos empregados.

Em agosto de 2016 a TRENSURB recebeu Ação Civil Pública, Processo nº 0001800-11.2007.5.04.0025, proposta pelo Ministério Público do Trabalho, cuja decisão transitada em julgado, determina obrigações de fazer para a TRENSURB na contratação de Seguranças Metroviários, a fim de ter o quantitativo de 170. Para o cumprimento desta decisão, a empresa deverá contratar 59 seguranças metroviários até maio de 2017.

Sobre a distribuição da força de trabalho entre a área meio e fim e do número de empregados frente as Funções em Comissão e Emprego em Comissão avalia-se que são atividades especificadas pela Empresa, distintas ou adicionais àquelas atribuídas aos empregos de provimento efetivos, vinculadas ou não à estrutura organizacional ou processos produtivos. Sendo assim, consideramos como um acréscimo importante para atender as necessidades de gestão.

Atualmente a TRENSURB possui no seu quadro entre aposentados o total de 200 empregados e uma projeção de nos próximos 09 anos 206 empregados aposentáveis. Por este fato, conclui-se que a empresa enfrentará sérios problemas na gestão dos seus processos de trabalho. Dificuldades oriundas não só das questões como o envelhecimento de sua força laborativa, o que impactaria diretamente no aumento do número de afastados, mas também da perda da capacidade de adequação do quadro funcional às novas realidades, visto que não haveria espaço para novas contratações; e na gestão do conhecimento como um todo, já que o repasse de conhecimento dos antigos para os novos poderá ficar comprometido.

Considerando este contexto, a renovação do quadro de empregados somente será possível a partir de ações direcionadas, que estimule a saída espontânea dos empregados aposentados ou próximos do período de aposentadoria que desejem desligar-se da empresa.

Em 2014, com o Plano de Apoio a Aposentadoria – PAA, 123 empregados efetuaram seu desligamento voluntário da empresa. Desta forma, entende-se que um novo Plano de Incentivo à Aposentadoria seria uma forma de renovar o quadro, diminuir as despesas de pessoal, visto que os

---

novos empregados estariam no início da carreira, e ainda, seria um instrumento de reconhecimento pelos muitos anos dedicados à instituição, estabelecendo-se como uma forma menos traumática de encerrar o ciclo profissional destas pessoas.

O total de afastamentos de saúde em 2016 foi o total de 823 (número de atestados). Estes afastamentos impactam nas atividades desenvolvidas na empresa, pois estes empregados necessitam ser substituídos, conseqüentemente há convocação de horas extras, atrasos na entrega de demandas em alguns casos, etc.

Não houve reestruturação da empresa no exercício de 2016.

### 5.1.2 Demonstrativo das despesas com pessoal

Quadro 33 – Despesas do Pessoal

Tipologias / Exercícios	Vencimentos e Vantagens Fixas	Despesas Variáveis						Despesas de Exercícios Anteriores	Decisões Judiciais	Total
		Retribuições	Gratificações	Adicionais	Indenizações	Benefícios Assistenciais e Previdenciários	Demais Despesas Variáveis			
Observações:	1	2	3	4	5					
<b>Membros de poder e agentes políticos</b>										
Exercícios	2016									
	2015									
<b>Servidores de carreira vinculados ao órgão da unidade</b>										
Exercícios	2016	55.768.369,68	6.313.995,42	7.086.626,47	23.420.959,13	1.086.308,10	63,38		1.041.970,70	94.718.292,88
	2015	72.777.725,45	-	5.802.634,22	7.699.034,53	13.118.555,84	-	-	2.330.652,29	101.728.602,33
<b>Servidores de carreira SEM VÍNCULO com o órgão da unidade</b>										
Exercícios	2016									
	2015									
<b>Servidores SEM VÍNCULO com a administração pública (exceto temporários)</b>										
Exercícios	2016		2.019.021,28	154.109,14	88.528,26	351.339,99				2.612.998,67
	2015	-	-	1.637.894,31	-	23.224,22	-	-	-	1.661.118,53
<b>Servidores cedidos com ônus</b>										
Exercícios	2016	311.742,22		26.732,61	9.977,51					348.452,34
	2015	735.584,11	-	-	-	-	-	-	-	735.584,11
<b>Servidores com contrato temporário</b>										
Exercícios	2016									
	2015									
<b>Total</b>										
Exercícios	2016	56.080.111,90	8.333.016,70	7.267.468,22	23.519.464,90	1.437.648,09	63,38		1.041.970,70	97.679.743,89
	2015	73.513.309,56		7.440.528,53	7.699.034,53	13.141.780,06			2.330.652,29	104.125.304,97

Fonte: Setor de Pessoal – SEPES (Sistema TOTVS)

Obs.: Conforme as orientações os valores informados estão de acordo com a Lei 8112/90.

### 5.1.3 Gestão de riscos relacionados ao pessoal

A TRENSURB completou 31 anos de funcionamento em 2016. Considerando o seu tempo de atuação, seu quadro de pessoal possui um alto número de empregados que se encontram aposentados ou em fase de pré-aposentadoria. Tal fato nos alerta para os seguintes riscos:

- Manutenção dos empregados aposentados na empresa, dificultando o processo de adequação e renovação do quadro de pessoal, o qual busca atender às necessidades organizacionais atuais e futuras, exigindo alterações quantitativas e qualitativas no quadro de empregados;

- Saída dos empregados aposentados da empresa, os quais possuem grande experiência profissional, possibilitando o risco de uma lacuna no que se refere à transmissão do conhecimento aos novos empregados e impactando no desenvolvimento dos processos de trabalho.

Em abril de 2014 também foi implantado o novo Plano de Classificação de Empregos, Funções e Salários – PCEFS, onde foi possível corrigir algumas deficiências relacionadas à adequação dos salários e perspectiva de carreira, especialmente para os profissionais da área técnica e com menos de 05 anos de empresa, perfil que apresentava os maiores índices de rotatividade, gerando riscos de perda de pessoal e dificuldade na atração de novos profissionais, os quais não consideravam atrativas as oportunidades oferecidas pela TRENSURB.

#### 5.1.4 Contratação de pessoal de apoio e de estagiários

Quadro 34 - Contratos de prestação de serviços não abrangidos pelo plano de cargos da unidade

Unidade Contratante						
Nome: Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S/A – TRENSURB						
UG/Gestão: 275060						
Informações sobre os Contratos						
Ano do Contrato	Objeto	Empresa Contratada (CNPJ)	Período Contratual de Execução das Atividades Contratadas		Nível de escolaridade mínimo exigido dos trabalhadores contratados	Sit.
			Início	Fim		
2015	Prestação de serviços de manutenção e conservação dos jardins	08.735.394/0001-38	01/12/2015	30/11/2017	Ensino fundamental	P
2013	Prestação de serviços de telefonista	07.725.673/0001-58	03/06/2013	02/06/2016	Ensino fundamental	E
2013	Prestação de serviços de copeiragem	07.725.673/0001-58	18/04/2013	17/04/2016	Ensino fundamental	E
2014	Prestação de serviços de limpeza do prédio administrativo	11.446.367/0001-50	24/11/2014	23/11/2017	Ensino fundamental	P
2011	Prestação de serviços de limpeza e conservação dos prédios industriais e pátio administrativo	07.454.361/0001-57	17/03/2011	13/07/2016	Ensino fundamental	E
2016	Prestação de serviços de limpeza e conservação dos prédios industriais e pátio administrativo	87.252.938/0001-87	14/07/2016	13/07/2017	Ensino fundamental	A
2014	Prestação de serviços de limpeza, asseio e conservação dos trens e estações	01.582.046/0001-29	12/06/2014	11/06/2017	Ensino fundamental	P
2013	Prestação de serviços de vigilância armada e controle de acesso em portarias, postos do pátio administrativo e junto ao pátio de estacionamento de trens	92.653.666/0001-67	06/07/2013	05/07/2017	Ensino médio	P

2014	Prestação de serviços de locação de veículos com e sem motorista	90.361.999/0001-97	28/05/2014	27/05/2017	Ensino fundamental	P
------	--	--------------------	------------	------------	--------------------	---

Fonte: Setor de Administração de Contratos - SEACO

Quadro 35 - Dados gerais do quadro de estagiários

Nível de Escolaridade	Quantitativo 31/Dez/14		Quantitativo 31/Dez/15		Quantitativo 31/Dez/16		Despesa total no Exercício 2014	Despesa total no Exercício 2015	Despesa total no Exercício 2016
	Nível Superior	Nível Médio	Nível Superior	Nível Médio	Nível Superior	Nível Médio			
Área Fim	8	15	1	5	4	6	772.953,72	864.672,16	561.120,00
Área Meio	172	129	65	40	44	14			
Subtotal	180	144	66	45	48	20			
Total	324 Estagiários		111 Estagiários		68 Estagiários				

Fonte: Setor de Pessoal – SEPES (RM TOTVS - Sistema de Gestão de Recursos Humanos)

A TREN SURB não possui no seu normativo uma Norma específica para contratação de estagiários. A política de contratação funciona desta forma: a Unidade Organizacional (UO) entra em contato com o Setor de Pessoal e descreve o nível de escolaridade, pré-requisitos e área de conhecimento que necessita o estagiário, assim como as atividades precípua que serão desenvolvidas durante o estágio. Os candidatos ao estágio são entrevistados e selecionados pelo Gestor da UO. O prazo máximo do estágio é de 2 anos. Os estagiários de Nível Superior são avaliados pelo Gestor da UO ao final do contrato a pedido da Universidade que o estagiário faz parte.

Entende-se que a oportunidade de estágio é uma preparação imprescindível para o estudante que quer conhecer na prática as atividades e responsabilidades da vida profissional e os desafios da sua futura carreira. Os estudantes, em grande parte, conseguem assimilar de forma mais eficaz o que está estudando na universidade (teoria) tendo em vista a realidade que vislumbram no dia a dia empresarial (prática).

### 5.1.5 Entidades fechadas de previdência complementar patrocinadas

**a) Identificação da entidade fechada de previdência complementar patrocinada.**

Nome: BB Previdência.

Razão Social: BB Previdência Fundo de Pensão do Banco do Brasil.

CNPJ: 00.544.659/0001-09

**b) Visão gerencial dos valores envolvidos.**

**I. Quantidade de servidores contemplados:**

212 empregados ativos (contribuintes)

074 Assistidos (aposentados)

**II. Valores repassados no exercício a título de contribuições dos participantes e da patrocinadora:**

Seguem as contribuições vertidas ao Plano TREN SURB PREV no ano de 2016 no Quadro 36:

Quadro 36 - Contribuições vertidas ao Plano TRENURB PREV no ano de 2016

	PARTICIPANTE	PATROCINADORA
jan/16	117.227,67	110.477,09
fev/16	112.345,86	105.891,11
mar/16	106.771,98	102.183,97
abr/16	106.100,99	99.789,25
mai/16	105.826,11	99.616,90
jun/16	112.459,44	105.559,42
jul/16	142.398,29	134.322,25
ago/16	120.858,91	113.768,74
set/16	122.885,50	115.729,49
out/16	135.586,16	127.708,67
nov/16	124.235,95	125.732,54
dez/16	128.976,76	122.221,10
13°	112.928,81	119.173,80
TOTAL	1.548.602,43	1.482.174,33

Fonte: Gerência de Recursos Humanos - GEREH

### III. Valores repassados que não sejam contribuições e as razões desses repasses:

Não foram realizados repasses além daqueles destinados às contribuições previstas no Regulamento do Plano de Benefícios TRENURB PREV.

#### c) Síntese da manifestação da Secretaria de Previdência Complementar:

Na oportunidade, informamos que a Secretaria de Previdência Complementar foi extinta. Atualmente, de acordo com a Lei nº 12.154, de 23 de dezembro de 2009, a entidade de fiscalização e supervisão das atividades das Entidades Fechadas de Previdência Complementar é a PREVIC – Superintendência Nacional de Previdência Complementar. No ano de 2016, não houve manifestação da referida Superintendência específica ao Plano.

#### d) Conclusões do relatório de auditoria independente:

Introdução e Opinião extraída do Relatório da empresa Price Waterhouse Coopers Auditores Independentes.

“Examinamos as demonstrações contábeis da BB Previdência – Fundo de Pensão Banco do Brasil (“Entidade”), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados BB Previdência – Fundo de Pensão Banco do Brasil, aqui denominados de consolidado, por definição da CNPC número 8 e alterações posteriores) em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, as demonstrações individuais por plano de benefícios que compreendem as demonstrações do ativo líquido, da mutação do ativo líquido e das provisões técnicas dos planos de benefícios para o exercício findo nesta data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da BB Previdência – Fundo de Pensão Banco do Brasil em 31 de dezembro de 2016 e o desempenho de suas operações para o exercício findo nesta data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC.”

**e) Conclusões do último estudo atuarial.**

O Demonstrativo Atuarial do Plano TRENSURB PREV, referente à Avaliação Atuarial de 31/12/2016 segue anexado a este relatório (Anexo 3).

**f) Informações sobre as ações de fiscalização empreendidas no exercício com base no art. 25 da Lei Complementar 108/2001, demonstrando o tipo de fiscalização efetuada, a data em que ocorreram, as principais constatações e as providências adotadas para sanear as irregularidades verificadas.**

O Plano TRENSURB PREV não sofreu fiscalização no ano de 2016.

## **5.2 Gestão de patrimônio e da infraestrutura**

### **5.2.1 Gestão de patrimônio imobiliário da União**

A TRENSURB não possui imóveis da União sob sua responsabilidade.

## **5.3 Gestão da Tecnologia da Informação**

A gestão da Tecnologia da Informação é realizada pela Gerência de Informática. Apresentaremos os principais sistemas utilizados pela organização, e realizações no exercício de 2016.

**a) Descrição sucinta do Plano Estratégico de TI (PETI) e/ou Plano Diretor de TI (PDTI), apontando o alinhamento destes planos com o Plano Estratégico Institucional.**

As informações do Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI da TRENSURB estão descritos no item 6.3.2 deste Relatório.

**b) Descrição das atividades do Comitê Gestor de TI, especificando sua composição, quantas reuniões ocorreram no período e quais as principais decisões tomadas.**

Em relação ao Comitê Gestor de Tecnologia da Informação (CGTI), compete a este Comitê as seguintes atribuições, elencadas na Resolução da Presidência (REP) 0221/2016 de 04/08/2016:

- I - Propor políticas de articulação, diretrizes tecnológicas e estratégias alinhadas às melhores práticas e estratégias corporativas da TRENSURB.
- II - Desenvolver e manter atualizado o Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação - PETI, Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI e Política de Segurança da Informação - PSI e submetê-los à aprovação e homologação da DIREX.
- III - Encaminhar ao Comitê de Planejamento e Controle Orçamentário o plano de ações e de investimentos em tecnologia da informação para a TRENSURB para que este análise e encaminhe aprovação junto à DIREX.
- IV - Receber, analisar e priorizar os projetos, as aquisições de bens e contratações de serviços de tecnologia da informação e segurança da informação.
- V - Receber e analisar os projetos, as aquisições de bens e contratações de serviços que contenham ou cause impacto na tecnologia da informação.
- VI - Promover assessoria técnica na elaboração de normas de TI e submetê-las à homologação da DIREX.
- VII - Definir mecanismos de racionalização de gastos e diretrizes relacionadas com a aplicação de investimentos na área de tecnologia da informação.
- VIII - Coordenar e articular as ações visando a prospecção e adoção de novas tecnologias e políticas de segurança da informação.

- IX - Estabelecer ações visando a qualidade, segurança e integração de sistemas e informações, democratizando o acesso às pessoas que deles necessitam.
- X - Propor projetos para a racionalização da aquisição e da utilização da infraestrutura, dos serviços e das aplicações de tecnologia da informação no âmbito da TRENSURB.
- XI - Apreciar e aprovar a aquisição e distribuição de equipamentos, sistemas e serviços de informática a serem utilizados na TRENSURB.
- XII - Propor grupos de trabalho com participação de técnicos e especialistas que, por seu conhecimento, possam auxiliar na elaboração de estudos e propostas voltados a homologação e seleção de tecnologias.

Sua estrutura contempla representação com titular e dois suplente para todas as áreas da organização (Presidência, Diretoria de Administração e Finanças, Diretoria de Operações, Superintendência de Desenvolvimento e Expansão, Superintendência de Desenvolvimento Comercial) sob a coordenação da representação da Gerência de Informática (GEINF).

No ano de 2016, ocorreram quatro reuniões para discutir, entre outros assuntos, pautas como as que seguem:

- Necessidade de renovação do sistema Placomp;
- Discussão sobre informações necessárias para independência do sistema Placomp;
- Contratação de suporte para o Dynamics AX;
- Proposição para formulação de Estratégia Geral de Sistemas de Informação;
- Convocação de fórum com usuários internos do sistema AX para maior esclarecimento e formação de opinião do grupo para definição do modelo de contratação;
- Realização de visitas técnicas a empresas que utilizam sistema Dynamics AX;
- Proposição de modelos de suporte e desenvolvimento para Dynamics AX;
- Organização do processo de levantamento de Necessidades de TI;
- Discussão da estratégia a ser adotada sobre link de acesso à internet (internet dedicada);
- Necessidade de aquisição de licenças para acesso remoto (TS) para uso diverso;
- Necessidade de aquisição de servidores novos servidores para infraestrutura;
- Contratação de serviço de suporte para ativos de rede;
- Contratação de serviço de operação da infraestrutura de TI, *service desk*, licenciamento de sistemas e outros serviços;
- Contratação de serviço de suporte a hardware (servidores);
- Discussão sobre Infraestrutura do datacenter;
- Necessidade de discussão do modelo de contratação de estações de trabalho.

c) Descrição dos principais sistemas de informação da UPC, especificando pelo menos seus objetivos, principais funcionalidades, responsável técnico, responsável da área de negócio e criticidade para a unidade.

As informações sobre os principais sistemas de informação da UPC estão descritas no item 5.3.1 deste Relatório.

d) Descrição do plano de capacitação do pessoal de TI.

A seguir é exposto o Plano de Capacitação de pessoal da área de Tecnologia da Informação, conforme Quadro 37, e está contido no PDTI da organização:

Quadro 37 - Capacitação de pessoal de TI – Planejado

Capacitação	Qtde	Carga Horária
Planejamento Estratégico de TI	3	40
Implementando Redes <i>Wireless</i> Eficientes	2	20
Métricas e Indicadores para Gestão de TI	2	40

Fundamentos COBIT	3	40
IN 04 de 2010 (SLTI)	6	24
Licenciamento de <i>Software</i>	1	24
Planejamento da contratação de TI (PCTI)	6	40
Criando um plano de continuidade na empresa	2	40
Análise de Negócios	4	20
Engenharia de Requisitos	4	40
Designer Lotus Notes	3	40
Analista e Projetista OO	2	24
Fundamentos ITIL	1	24
Participação em Fóruns, Seminários, Congressos	6	-

Fonte: Normas Internas TRENSURB (NPG-INF-502 – Anexo I)

No Quadro a seguir são apresentados os treinamentos realizados no ano de 2016, registrados pela área de Treinamento de Pessoal da TRENSURB:

Quadro 38 - Capacitações de pessoal de TI realizadas no ano de 2016

SEI	PROJETO	TÍTULO	EMPR.
000228/2016	007/2016	DYNAMICS AX (INTERNO)	3
000229/2016	009/2016	INTEGRAÇÃO DE NOVOS EMPREGADOS	1
000229/2016	009/2016	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1
000229/2016	009/2016	SEGURANÇA DO TRABALHO	1
001474/2016	066/2016	ATENDENTE DA CENTRAL DE SERVIÇOS/TI - PLATAFORMA OTRS	7
001734/2016	076/2016	GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS - EaD	4
001925/2016	062/2016	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÃO - SEI	1
001973/2016	089/2016	BRIGADA DE INCÊNDIO	1
002175/2016	105/2016	DYNAMICS AX - MÓDULO SEGURANÇA DO SISTEMA	8
002570/2016	130/2016	MODELAGEM DE PROCESSOS - EaD	1

Fonte: Setor de Treinamento – SETRE

e) Descrição de quantitativo de pessoas que compõe a força de trabalho de TI, especificando servidores/empregados efetivos da carreira de TI da unidade, servidores/empregados efetivos de outras carreiras da unidade, servidores/empregados efetivos da carreira de TI de outros órgãos/entidades, servidores/empregados efetivos de outras carreiras de outros órgãos/entidades, terceirizados e estagiários.

Quadro 39 - Quantitativo que compõe a força de trabalho de TI

Tipo	Quantidade
Empregados efetivos da carreira de TI da unidade	8
Empregados efetivos de outras carreiras da unidade	1
Empregados efetivos da carreira de TI de outros órgãos/entidades	0
Empregados efetivos de outras carreiras de outros órgãos/entidades	0
Terceirizados	7

Estagiários	2
-------------	---

Fonte: Gerência de Informática – GEINF

**f)** Descrição dos processos de gerenciamento de serviços TI implementados na unidade, com descrição da infraestrutura ou método utilizado.

No tocante aos processos de gerenciamento de serviços de TI da organização, estes foram implantados de acordo com a biblioteca ITIL v. 2.0 (*Information Technology Infrastructure Library*). Do grupo entrega de serviços, utiliza-se o gerenciamento de Níveis de Serviço; do Grupo Suporte de Serviços, utiliza-se Central de Serviços, Incidentes, Problemas e Mudança. O quadro a seguir mostra a quantidade destes processos no ano de 2016:

Quadro 40 - Infraestrutura suportada pela área de TI

Item	Quantidade
Servidores Físicos	24
Servidores Virtuais	55
Estações de trabalho	>650
Link de acesso à Internet (dedicada)	1
Rede de dados (switches e concentradores)	30 MB
Número de equipamentos de impressão	27
Tape library (equip. para Backup e Restore)	1
Storage corporativo	15 TB

Fonte: Relatório de Operação – dez/2016.

**g)** Descrição dos projetos de TI desenvolvidos no período, destacando os resultados esperados, o alinhamento com o Planejamento Estratégico e Planejamento de TI, os valores orçados e despendidos e os prazos de conclusão.

Na sequência são apresentados os projetos de TI desenvolvidos no exercício de 2016, com sua descrição, destacando os resultados esperados, o alinhamento com o Planejamento Estratégico e Planejamento de TI, os valores orçados e despendidos e os prazos de conclusão.

✓ **Projeto: Implantação MS-Dynamics AX**

**Descrição:** Serviços de implantação, customização (novos desenvolvimentos), parametrização, treinamento e suporte técnico operacional pós-implantação de Sistema de Gestão Empresarial – ERP (*Enterprise Resource Planning*) Microsoft Dynamics 2012, abrangendo os módulos de Compras, Vendas, Estoque, Produção, Contabilidade Pública e Societária, Gestão Pública e Financeiro, em substituição aos sistemas hoje utilizados, através do método de análise estruturada e gradual para o real dimensionamento do volume total dos serviços a serem efetuados de forma clara e confiável.

**Resultados Esperados:**

- Tendo em vista que a contabilidade brasileira está sofrendo alterações na busca de convergência às normas internacionais de contabilidade, desde a publicação da Lei nº 11.638 de 2007 e, posteriormente, com a edição da Medida Provisória nº 449 de 2008 (convertida na Lei nº 11.941/2009), se faz necessária a implantação de um sistema que suporte o novo Plano de Contas Aplicado ao Setor Público – PCASP a fim de atender a necessidade da TRENSURB;
- O novo sistema deve estar conciliado em tempo real com a contabilidade pública;
- Integração com os principais sistemas estruturantes do Governo Federal (SIAFI, SIASG, SIORC);
- Integração com sistemas como RMCorpore (TOTVS) e de Business Intelligence – BI (IBM Cognos).

Através dos itens acima, pretende-se otimizar o fluxo dos processos e eliminar o retrabalho dos empregados.

**Alinhamento ao Planejamento Estratégico:**

Perspectiva Processos Internos: Promover a evolução/ inovação tecnológica; Consolidar a modernização administrativa;

**Alinhamento ao Planejamento de TI:**

Perspectiva Clientes: Promover soluções de apoio aos processos do negócio e de TI;

Perspectiva Processos Internos: Melhorar os sistemas de gestão de informações;

**Valores orçados:** R\$ 1.913.239,02 (parte restante de 2015)

**Valores despendidos:** R\$ 1.913.239,02

**Prazo de conclusão:** Dezembro de 2016.

✓ **Projeto: Substituição do sistema de atendimento e gerenciamento de chamados da central de TI.**

**Descrição:** projeto para implantação de ferramenta para gestão de Central de Serviços de TI, baseada na biblioteca ITIL, *open-source* em substituição à ferramenta proprietária.

**Resultados esperados:** Melhorar, facilitar e reduzir os custos com uma nova ferramenta de atendimento e gerenciamento de chamados.

**Resultados obtidos:** O resultado encontrado na ferramenta foi um excelente gerenciamento de processos de chamados da central TI, um melhor resultado na triagem e atendimento dos chamados, reduzindo assim o tempo de atendimento e de abertura de chamados para a central de TI. Com isto, garantimos uma melhor qualidade no serviço da central de TI a um custo zero, ou seja, sem aquisições de *software* ou licenciamentos.

**Alinhamento ao Planejamento Estratégico:**

Perspectiva Processos Internos: Promover a evolução/ inovação tecnológica; Consolidar a modernização administrativa;

**Alinhamento ao Planejamento de TI:**

Perspectiva Financeira: Equilibrar investimentos em TI;

Perspectiva Clientes: Promover soluções de apoio aos processos do negócio e de TI;

Perspectiva Processos Internos: Melhorar os sistemas de gestão de informações; e Manter a Central de Serviços de TI ativa e eficaz;

**Valores orçados:** R\$ 0,00

**Valores despendidos:** R\$ 0,00

**Prazo de conclusão:** Julho de 2016.

✓ **Projeto: Renovação dos equipamentos (Estações de Trabalho)**

**Descrição:** Projeto de recontração de Estações de Trabalho (desktops e notebooks) para atendimento de demandas dos usuários finais.

**Resultados esperados:** Atualização tecnológica do parque de máquinas em virtude do final do contrato atual.

**Resultados obtidos:** Obteve-se como resultado a melhoria nos equipamentos em virtude da renovação do parque e economia no valor unitário do aluguel do equipamento em relação aos contratos anteriores.

**Alinhamento ao Planejamento Estratégico:**

Perspectiva Processos Internos: Promover a evolução/ inovação tecnológica;

**Alinhamento ao Planejamento de TI:**

Perspectiva Financeira: Aumentar e otimizar a utilização dos ativos de TI; e Equilibrar investimentos em TI;

Perspectiva Clientes: Aumentar a satisfação dos usuários internos e externos; Perspectiva Processos Internos: Garantir eficiência nos processos de atendimento às necessidades dos usuários de TI;

**Valores orçados:** R\$ 1.123.920,00

**Valores despendidos:** R\$ 837.180,72

**Prazo de conclusão:** Fevereiro de 2016.

✓ **Projeto: Aquisição Storage Corporativo**

**Descrição:** Aquisição de equipamento *Storage* do tipo unificado para armazenamento dos dados corporativos da TRENSURB - pastas de rede, emails, bancos de dados e aplicações.

**Resultados esperados:** Modernização tecnológica, suporte por cinco anos e aumento da capacidade.

**Resultados obtidos:** Modernização tecnológica, suporte por cinco anos e aumento da capacidade.

**Alinhamento ao Planejamento Estratégico:**

Perspectiva Processos Internos: Promover a evolução/ inovação tecnológica; e Consolidar a modernização administrativa;

**Alinhamento ao Planejamento de TI:**

Perspectiva Financeira: Racionalizar os custos dos processos de negócio e de TI; Equilibrar investimentos em TI;

Perspectiva Clientes: Aumentar a satisfação dos usuários internos e externos; Promover soluções de apoio aos processos do negócio e de TI;

Perspectiva Processos Internos: Garantir eficiência nos processos de atendimento às necessidades dos usuários de TI; Atender Normas de Segurança da Informação;

**Valores orçados:** R\$ 1.283.192,00 (valor do Projeto Básico para licitação)

**Valores despendidos:** R\$ 680.000,00 (adesão ata de Registro de Preços)

**Prazo de conclusão:** Junho de 2017.

✓ **Projeto: Contratação de serviço especializado de suporte, consultoria e desenvolvimento de melhorias do sistema TOTVS RM.**

**Descrição:** Contratação de serviço especializado de suporte, consultoria e desenvolvimento de melhorias do sistema TOTVS RM.

**Resultados esperados:** Prover à gestão de RH suporte técnico da ferramenta TOTVS; prover administrador para operação do sistema e desenvolvimento de relatórios e cubos; e prover desenvolvimento de melhorias dentro do sistema.

**Resultados obtidos:** Contratação dos serviços conforme esperado.

**Alinhamento ao Planejamento Estratégico:**

Perspectiva Processos Internos: Promover a evolução/ inovação tecnológica; Consolidar a modernização administrativa;

Perspectiva Pessoal: Consolidar o sistema de gestão de recursos humanos;

**Alinhamento ao Planejamento de TI:**

Perspectiva Clientes: Promover soluções de apoio aos processos do negócio e de TI;

**Valores orçados:** R\$ 739.601,28 (anual)

**Valores despendidos:** R\$ 94.354,66 (valores faturados em 2016)

**Prazo de conclusão:** Julho de 2016.

**h) Medidas tomadas para mitigar eventual dependência tecnológica de empresas terceirizadas que prestam serviços de TI para a unidade.**

Além de uma orientação estratégica corporativa, entende-se que a terceirização permite contratação de *know-how* técnico de forma mais ágil. Em dezembro de 2016, o CGTI propôs a adoção de estratégia de formação de Analistas Internos para atuarem com o Sistema Dynamics AX como forma de reduzir a dependência da terceirização e, por conseguinte, o aumento do domínio sobre as tecnologias adotadas. Essa proposição encontra-se em fase de estudo.

### 5.3.1 Principais sistemas de informações

A seguir são apresentados os principais sistemas de informação da TRENSURB, especificando seus objetivos, principais funcionalidades, responsável técnico, entre outras informações.

✓ **Sistema: MS-Dynamics-AX**

**Objetivos do sistema:** Sistema ERP que integra os processos de negócio das áreas Contábil, Administrativa, Financeira, Patrimonial, Suprimentos, Bilhetagem, Manutenção de trens e Comercial, além de integração externa com os sistemas estruturantes do Governo federal (SIAFI, SIASG, SIOP e SIORC).

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada;

**Despesas anuais com manutenção:** Em contratação;

**Está em desenvolvimento?** Em contratação;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** Necessidade de contratação de empresa especializada para manter o suporte; mercado de suporte altamente restrito a poucos *players*;

**Continuidade (Riscos):** Necessidade de grandes volumes de investimento; Poucas empresas fornecedoras do serviço no mercado; Alto custo de licenciamento do sistema; Ferramenta proprietária;

**Disponibilidade (Riscos):** Impacto direto nas finanças, estoque, manutenção de trens e etc;

**Medidas para mitigar riscos:** Faz-se necessário realizar estudo para reduzir a dependência da terceirização;

**Responsável técnico:** Empresa RGM;

**Responsável da área de negócio:** DIRAF, GESUP, GEORF, GEMAN;

**Criticidade para a unidade:** Alta.

✓ **Sistema: SEI - Sistema Eletrônico de Informações**

**Objetivos do sistema:** Informatização da elaboração e acompanhamento de processos administrativos eletrônicos em substituição aos processos administrativos físicos (em papel);

**Manutenção (própria/terceirizada):** Ferramenta proprietária disponibilizada pelo MPOG;

**Despesas anuais com manutenção:** Zero;

**Está em desenvolvimento?** Desenvolvimento a cargo do MPOG;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** Zero;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** Desenvolvimento da ferramenta está a cargo do MPOG e TRF4;

**Continuidade (Riscos):** Dependência tecnológica de terceiros (Nesse caso TRF4 e Ministério do Planejamento);

**Disponibilidade (Riscos):** Toda tramitação de processo eletrônico da empresa (criados a partir de 2016) ficariam indisponíveis;

**Medidas para mitigar riscos:** Rotinas de *backup*; monitoramento online de disponibilidade, virtualização de servidores;

**Responsável técnico:** Ministério do Planejamento, TRF4 e GEINF (infraestrutura);

**Responsável da área de negócio:** PRES;

**Criticidade para a unidade:** Alta.

✓ **Sistema: Sistema de RH (TOTVS)**

**Objetivos do sistema:** Sistema integrado de Gestão de Recursos Humanos que contempla os módulos: Folha de Pagamento, Controle de Frequência, Benefícios, Treinamento e Desenvolvimento, Avaliação de Desempenho, Gestão de Salários, Segurança do Trabalho, Saúde Ocupacional e Portal de RH;

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada;

**Despesas anuais com manutenção:** R\$ 94.354,66;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** -;

**Continuidade (Riscos):** Necessidade de grandes volumes de investimento; Poucas empresas fornecedoras do serviço no mercado; Alto custo de licenciamento do sistema; Ferramenta proprietária;

**Medidas para mitigar riscos:** Faz-se necessário realizar estudo para reduzir a dependência da terceirização;

**Responsável técnico:** Empresa TOTVS;

**Responsável da área de negócio:** GEREH;

**Criticidade para a unidade:** Alta.

✓ **Sistema: Business Intelligence - IBM COGNOS**

**Objetivos do sistema:** Sistema de Business Intelligence com camadas de integração/transição, orquestração de cargas, STAGE/DW, BI Express Server, Application Server Contributor, TM1 Perspectives e demais objetos existentes que utiliza as seguintes aplicações: Gestão de Indicadores, Receitas e Despesas, Recursos Humanos, Registro Diário de Ocorrências, Bilhetagem Eletrônica e Índice de Eficiência Operacional.

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada;

**Despesas anuais com manutenção:** R\$ 41.424,36;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** Zero;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** -;

**Continuidade (Riscos):** Ferramenta proprietária, altos custos de licenciamentos, necessidade de desenvolvimento interno; dependência de terceiros;

**Disponibilidade (Riscos):** Falta de dados estratégicos para gestão;

**Medidas para mitigar riscos:** Faz-se necessário realizar estudo para reduzir a dependência da terceirização;

**Responsável técnico:** Empresa RCI Consulting;

**Responsável da área de negócio:** GEPLA;

**Criticidade para a unidade:** Baixa.

✓ **Sistema: SISPRO - Sistema de Controle Patrimonial**

**Objetivos do sistema:** Controlar aquisições, baixas e transferências dos bens patrimoniais, calcular correção e depreciação.

**Manutenção (própria/terceirizada):** Ferramenta proprietária;

**Despesas anuais com manutenção:** R\$ 42.123,70;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:-;**

**Continuidade (Riscos):** Contrato de suporte encerrou em fevereiro de 2017, e não há mais necessidade de utilizar este software pois o software Dynamics AX está substituindo-o.

**Disponibilidade (Riscos):** -;

**Medidas para mitigar riscos:** -;

**Responsável técnico:** Empresa SISPRO;

**Responsável da área de negócio:** SECOP;

**Criticidade para a unidade:** Baixa.

✓ **Sistema: SITE CORPORATIVO**

**Objetivos do sistema:** Disponibilizar diversas informações institucionais.

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada, porém sem contrato de manutenção;

**Despesas anuais com manutenção:** -;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** -;

**Continuidade (Riscos):** A falta de manutenção do sistema gerenciador de conteúdo pode prejudicar as atualizações das informações; também, a defasagem do design do sítio, necessidade de atualização tecnológica;

**Disponibilidade (Riscos):** Com o sítio fora do ar, muitos usuários nos ligam para saber sobre a operação e horários dos trens;

**Medidas para mitigar riscos:** Acionar a terceirizada para reestabelecer o ambiente (se for indisponibilidade interna); Abrir chamado na PROCEMPA caso seja indisponibilidade da hospedagem;

**Responsável técnico:** GECIN;

**Responsável da área de negócio:** GECIN;

**Criticidade para a unidade:** Média.

✓ **Sistema: SISPD - Sistema de Programação Diária de Trens**

**Objetivos do sistema:** Possibilitar a Programação antecipada de setores envolvidos em manutenção dos trens por dia ou por períodos.

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada;

**Despesas anuais com manutenção:** Zero;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:-;**

**Continuidade (Riscos):** Necessidade de atualização tecnológica;

**Disponibilidade (Riscos):** -;

**Medidas para mitigar riscos:** Acionar a terceirizada para reestabelecer o sistema;

**Responsável técnico:** GEINF;

**Responsável da área de negócio:** SEOPE;

**Criticidade para a unidade:** Média.

✓ **Sistema: SISPA - Sistema de Programação de Acesso**

**Objetivos do sistema:** Controlar os tipos de programação feita na via e nas estações, possibilitando e disponibilizando uma série de informações importantes para os setores envolvidos.

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada;

**Despesas anuais com manutenção:** R\$ 300,00;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** -;

**Continuidade (Riscos):** Falta de contrato de suporte e desenvolvimento;

**Disponibilidade (Riscos):** Sem o sistema fica prejudicada a informação para acesso à via e subestações;

**Medidas para mitigar riscos:** Acionar a terceirizada para reestabelecer o sistema;

**Responsável técnico:** GEINF;

**Responsável da área de negócio:** SECOT;

**Criticidade para a unidade:** Alta.

✓ **Sistema: SIMAV - Sistema de Manobras de Veículos**

**Objetivos do sistema:** Controlar as atividades realizadas com os trens e veículos de manutenção no pátio e nas vias de movimentação.

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada;

**Despesas anuais com manutenção:** R\$ 1.500,00;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** -;

**Continuidade (Riscos):** -;

**Disponibilidade (Riscos):** Na falta do sistema, a operação fica prejudicada pela falta de informação da posição dos trens no pátio;

**Medidas para mitigar riscos:** Acionar a terceirizada para reestabelecer o sistema;

**Responsável técnico:** GEINF;

**Responsável da área de negócio:** SECOT;

**Criticidade para a unidade:** Alta.

✓ **Sistema: DIÁRIO OPERACIONAL**

**Objetivos do sistema:** Controlar as atividades das estações, segurança e Controle Operacional.

**Manutenção (própria/terceirizada):** Terceirizada;

**Despesas anuais com manutenção:** R\$ 15.080,00;

**Está em desenvolvimento?** Não;

**Prazo de conclusão do desenvolvimento:** -;

**Valor orçado para desenvolvimento:** -;

**Riscos associados ao desenvolvimento:** -;

**Continuidade (Riscos):** Necessidade de atualização tecnológica;

**Disponibilidade (Riscos):** Diversos subsistemas estão "dentro" do D.O., na falta dele diversas informações para operação e segurança das estações fica prejudicada;

**Medidas para mitigar riscos:** Acionar a terceirizada para reestabelecer o sistema;

**Responsável técnico:** GEINF;

**Responsável da área de negócio:** GEOPE;

**Criticidade para a unidade:** Média.

### **5.3.2 Informações sobre o Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) e sobre o Plano Diretor De Tecnologia da Informação (PDTI)**

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) da TRENSURB contém as bases que orientam a estratégia (por conter características de PETI) quanto as iniciativas necessárias para consecução dessa estratégia. Seus objetivos principais, descritos no Mapa Estratégico de TI são elencados abaixo.

#### **Objetivos estratégicos da Perspectiva Financeira:**

- Aumentar e otimizar a utilização dos ativos de TI
- Racionalizar os custos dos processos de negócio e de TI
- Equilibrar investimentos em TI.

#### **Objetivos estratégicos da Perspectiva Clientes:**

- Aumentar a satisfação dos usuários internos e externos;
- Promover soluções de apoio aos processos do negócio e de TI.

### Objetivos estratégicos da Perspectiva Processos Internos:

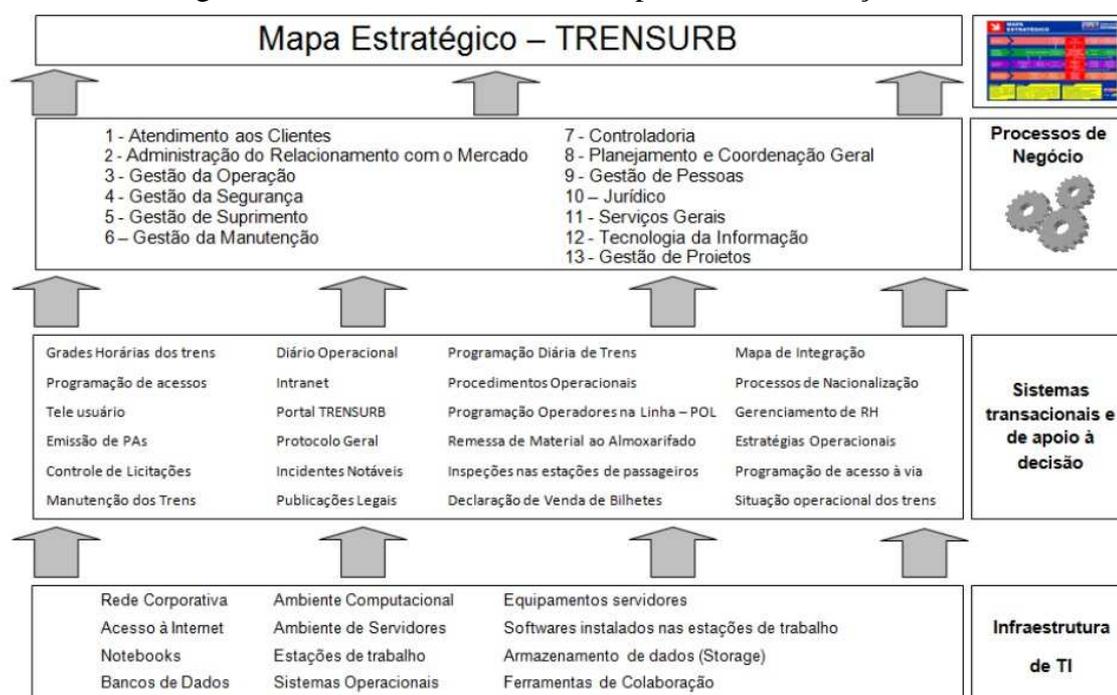
- Melhorar os sistemas de gestão de informações;
- Manter a Central de Serviços de TI ativa e eficaz;
- Garantir eficiência nos processos de atendimento às necessidades dos usuários de TI;
- Atualizar o banco de dados com as demandas de TI;
- Atender Normas de Segurança da Informação.

### Objetivos estratégicos da Perspectiva Aprendizado e Conhecimento:

- Desenvolver a gestão de competências estratégicas;
- Ampliar o domínio sobre as tecnologias utilizadas.

O alinhamento dos indicadores de TI com os objetivos estratégicos corporativos foram realizados através de três formas distintas: utilizando uma matriz de relacionamento entre os objetivos dos mapas estratégicos corporativos e de TI, pelo portfólio de serviços estratégicos de TI e com a construção do Catálogo de Serviços, conforme figura a seguir.

Figura 17 - Alinhamento através do portfólio de serviços de TI



Fonte: Gerência de Informática - GEINF

O PDTI também contém o Inventário de Necessidades, onde estão expostas as prioridades de investimento para o ciclo. Os principais pontos inventariados são:

- a) Execução de matriz de capacitação;
- b) Melhoria na estrutura física do datacenter;
- c) Elaboração e implementação de uma Política de Segurança da Informação;
- d) Alterações das atribuições da GEINF no Regimento Interno da organização.

## 5.4 Gestão ambiental e sustentabilidade

### 5.4.1 Adoção de critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e na contratação de serviços e obras

Orientada pelas suas diretrizes estratégicas, a TREN SURB desempenha um papel de elevado valor socioambiental. Tendo como base um modal de baixo impacto ambiental objetivando conduzir seus usuários com rapidez, segurança e de forma limpa, levando mais qualidade de vida à população, a TREN SURB reduz consideravelmente os custos sociais causados pela mobilidade urbana moderna.

Buscando consolidar uma imagem de empresa socioambiental responsável, a empresa promove diversos programas e ações sociais, culturais e educativos. Desde 2011 a empresa realiza ações de promoção à Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P, programa do Ministério do Meio Ambiente que visa programar a gestão socioambiental sustentável das atividades administrativas e operacionais do governo.

O Termo de Adesão, possui entre seus objetivos:

- a) Implantar o Sistema de Gestão Ambiental, ora em discussão;
- b) Melhorar a gestão ambiental dos resíduos, considerando os programas já implantados de Coleta Seletiva e Gestão de Resíduos Industriais;
- c) Utilizar de forma racional os recursos, combatendo o desperdício e promovendo a redução de consumo;
- d) Adotar a licitação sustentável, introduzindo critérios socioambientais nas compras públicas para a aquisição de bens, materiais e contratação de serviços;
- e) Desenvolver e implantar ações para redução do consumo de energia e ampliar o programa de eficiência energética;
- f) Promover a substituição de insumos e materiais por produtos que provoquem menos danos ao meio ambiente;
- g) Implantar um programa continuado de educação ambiental para a formação e capacitação do empregado público, através de ações conjuntas do Setor de Seleção e Treinamento e do Setor de Responsabilidade Socioambiental;
- h) Ampliar as ações de proteção da saúde do trabalhador;
- i) Promover novos projetos e ampliar os já existentes que estimulem ações criativas, inovadoras e positivas na adequação da infraestrutura funcional aos conceitos de sustentabilidade;
- j) Utilizar a “semana do meio ambiente” e outras datas festivas para atividades de conscientização;
- k) Produzir informativos referentes a temas socioambientais, experiências bem-sucedidas e progressos alcançados pela instituição;
- l) Utilizar os meios já existentes, como a página na intranet e o jornal “Notícias na Linha”, para informar, socializar as ações e promover a interação com os empregados;
- m) Promover ações que busquem qualidade de vida no ambiente de trabalho, com interface ao projeto Centro de Bem Estar e Saúde;
- n) Promover a reflexão sobre os problemas socioambientais em geral e na administração pública em particular.

Com base no Decreto nº 7.746/2012 da Presidência da República, a empresa, através da Resolução da Presidência número 0431/2012, constituiu o Plano de Logística Sustentável (PLS) da TREN SURB e respectiva comissão interna responsável para coordená-lo. O PLS é uma ferramenta de planejamento com objetivos e responsabilidades definidas, ações, metas, prazos de execução,

mecanismos de monitoramento e avaliações. O mesmo encontra-se publicado em sítio da internet, [www.trensurb.gov.br](http://www.trensurb.gov.br), atribuído ao tema GESTÃO SOCIOAMBIENTAL.

O monitoramento da implementação das ações e dos resultados alcançados é efetuado em reuniões de acompanhamento da Comissão de Gestão Ambiental da TRENSURB - CGAT, além do Setor de Responsabilidade Socioambiental – SERAM. Até o ano de 2016, o monitoramento realizado através do indicador de desempenho percentual de execução dos projetos AGENDA A3P, cuja gestão é do SERAM, apresentou o percentual equivalente a 68% de conclusão dos projetos, ou seja, dos 62 projetos relacionados no PLS, 42 foram concluídos.

Com a experiência adquirida neste primeiro ciclo, com a saída de alguns funcionários responsáveis pela elaboração do PLS e a alteração de alguns programas e projetos, optou-se pelo encerramento deste ciclo de projetos do PLS. Assim, com o conhecimento adquirido, está em elaboração a nova fase do PLS, contemplando novas ações e projetos, mais adaptados à realidade da TRENSURB.

A Política Ambiental da empresa é o esteio destas ações e projetos, que através do seu comprometimento público, em estabelecer um processo de gestão ambiental responsável que continuamente investirá na mobilidade humana, buscando educar, orientar e divulgar o tratamento das questões ambientais da empresa em consonância com os princípios da sustentabilidade e do Planejamento Estratégico, garantindo o envolvimento e comprometimento dos seus empregados, gestores e da alta direção na promoção do senso de Responsabilidade Socioambiental.

A política ambiental foi constituída na Resolução da Diretoria Executiva – RED 0021/2016, sendo tal Resolução aberta aos funcionários e de fácil acesso. Consiste em estar em conformidade com as políticas públicas, em especial aquelas relativas ao meio ambiente, com os marcos legais e regulatórios pertinentes, bem como, com o cumprimento assumido com a adesão a Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P e os acordos internacionais dos quais o Brasil é signatário, que impactam no caráter ambiental do serviço prestado.

É importante destacar os programas e ações sociais, culturais e educativos em desenvolvimento na empresa e que por sua evolução e história reforçam o compromisso socioambiental da TRENSURB, sendo eles:

Quadro 41 – Programas e ações sociais, culturais e educativos

Prática	Descrição
Coleta Seletiva Solidária	A coleta seletiva solidária da TRENSURB ocorre desde 2007. Além do descarte correto dos resíduos recicláveis gerados na empresa, a iniciativa contribui para gerar renda às diversas famílias que trabalham com reaproveitamento de materiais recicláveis. Atualmente os resíduos são destinados à 6 diferentes cooperativas, correspondentes a cada município que a TRENSURB está inserida. A educação ambiental também faz parte deste programa, atendendo funcionários da TRENSURB e demais funcionários de empresas prestadoras de serviço.
Descarte ecológico de lâmpadas fluorescentes	Por se tratar de resíduos perigoso, realizada a contratação de serviços de empresa especializada para a coleta, transporte, descontaminação e reciclagem de lâmpadas usadas (inteiras e quebradas).
Captação de água da chuva e reaproveitamento da água da lavagem dos trens	Em 2010 a empresa implantou um sistema que preserva os recursos hídricos com a utilização de água não potável na lavagem dos trens. A água da chuva é captada em uma área do pátio da empresa de aproximadamente 5 mil metros quadrados e depositada em um reservatório subterrâneo com capacidade para 300 mil litros. A água utilizada na lavagem dos trens também é reciclada: ela é captada e conduzida até uma estação de tratamento. Tanto a água da chuva quanto a água tratada são conduzidas por bombeamento à dois reservatórios elevados de 5 mil litros cada, de onde, por gravidade, alimentam as bombas da via de lavagem, iniciando um novo ciclo.

Destinação final ambientalmente adequada dos resíduos perigosos	Os resíduos perigosos contaminados com óleos e graxas, como borras oleosas, borras de tintas, elementos filtrantes e absorventes são enviados para coprocessamento, produzindo um combustível alternativo para indústria de cimento, através de um mix de resíduos industriais, denominado "blend", impedindo que este tipo de resíduo seja destinado à aterros industriais.
Treinamentos de Educação Ambiental com empregados próprios e de empresas contratadas	Os novos empregados participam de projeto de integração, no qual um dos temas abordados é a gestão socioambiental. Também os funcionários de empresas contratadas envolvidos na gestão de resíduos sólidos participam de palestra de educação ambiental com os Engenheiros Ambientais da TRENSURB, onde são apresentados alguns fundamentos sobre meio ambiente e desenvolvimento sustentável, buscando o reconhecimento do resíduo sólido reutilizável e reciclável como um bem econômico e de valor social, gerador de trabalho e renda e promotor de cidadania. Também são apresentados os procedimentos padrões para a correta gestão dos resíduos sólidos nas dependências da empresa.
Folhas viram adubo	Todas as folhas oriundas da varrição diária passam por um processo de compostagem. Este processo gera adubo de alta qualidade para uso nos jardins da empresa, o excesso é doado aos demais colaboradores.

Fonte: Relatório Socioambiental 2015.

No âmbito da atuação da gestão de compras sustentáveis, destacam-se as ações que reforçam o compromisso socioambiental da TRENSURB:

- Locação de equipamentos de informática (desktops e notebooks), não gerando descarte ao final da vida útil. A TRENSURB não vem mais adquirindo estes equipamentos, e sim locando. Desta forma, ao final do contrato os equipamentos locados são retirados pela contratada e novos são disponibilizados, ao contrário do que ocorria antes, quando gerávamos grande volume de “sucata” de equipamentos próprios, ocupando espaço e necessitando posterior descarte por leilão ou doação;

- Leilão para futura geração de sucata – a TRENSURB realizou pela primeira vez em 2015 um leilão para futura geração de sucata. Assim, evitam-se acúmulos de materiais de forma inapropriada dentro da empresa e realiza-se o descarte ambientalmente correto, conforme as exigências específicas para cada tipo de material (publicadas no Edital);

- Recuperação itens – processo 0296/2016. A TRENSURB realiza atualmente processo de recuperação de itens, com reaproveitamento de materiais, evitando descartes desnecessários e/ou geração de resíduos. Foram identificados itens com potencial de reaproveitamento de partes importantes (como por exemplo, a carcaça metálica dos itens: assento de borracha da caixa do mancal e dispositivo de suspensão do nariz do motor), para que sejam recuperados, reduzindo custos com aquisição de peças inteiramente novas e diminuindo o descarte e acúmulo de sucata no pátio;

- A aquisição de papéis do tipo A3, A4 para as impressoras exigem, no instrumento de convocação, o certificado CERFLOR (Programa Nacional Certificação de Origem Florestal – Sistema Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial – Sinmetro – Inmetro) ou FSC (Conselho de Manejo Florestal).

### **Análise Crítica**

Oferecer um sistema de mobilidade sustentável de grande capacidade para a sociedade, surge como uma forma de minimizar os custos sociais provenientes do desenvolvimento dos grandes centros. Apesar de ser um meio de locomoção, rápido, seguro, limpo e possui uma tarifa social, aproximando as cidades da região metropolitana de Porto Alegre, mostra-se como uma alternativa aos congestionamentos causados pelo transporte rodoviário, evitando cerca de 2.800 viagens de ônibus diariamente.

Preocupada com as ações e políticas de sustentabilidade ambiental, a organização faz-se presente nos principais eventos socioambientais e de mobilidade urbana, mantendo-se atualizada em seus processos internos, às tendências metroferroviárias de desenvolvimento sustentável. A TRENURB mostra-se atuante nas ações de sustentabilidade, caráter este, estruturado encima da sua missão, valores e uma Política Ambiental bem definida. Possui um setor formado para tratar exclusivamente das questões relativas ao tema, que assume a tarefa de coordenar as ações socioambientais da empresa, credenciando a TRENURB para que seja protagonista entre as empresas metroferroviárias responsáveis do país.

## 6 RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE

### 6.1 Canais de acesso do cidadão

#### Central de Atendimento ao Usuário – CAU

A Central de Atendimento ao Usuário presta informações, registra as reclamações, sugestões e elogios, recebidos através dos canais de relacionamento da empresa: telefone, ponto-a-ponto, caixas de sugestões, e-mail, página oficial da TRENSURB no Facebook e no Twitter e, ainda, presencial. Todos esses conteúdos são registrados num sistema próprio da CAU e encaminhados às áreas para que elas fiquem cientes e retornem a resposta com a solução para o usuário. Mensalmente é produzido um relatório que é encaminhado a Diretoria de Operações, a Gerência de Operações e a Gerência de Planejamento Corporativo de forma que essas áreas, de posse dessas informações, identifique e ajuste seus processos internos visando a melhoria contínua dos serviços prestados ao usuário. Em 2016, as principais reclamações foram relativas à: mal atendimento (164), escadas rolantes paradas (111) e mendicância nos trens e estações (70). Já as citações elogiosas foram sobre: atendimento de funcionários (100), empresa (82) e redes sociais (64).

Através do monitoramento realizado pela Gerência de Comunicação Integrada (GECIN) foram sugeridas ações em conjunto com outras Unidades Organizacionais (UOs) para minimizar as reclamações recebidas, no que tange à mendicância nos trens, e, ao comportamento no sistema metroviário.

A campanha contra a mendicância nos trens e estações, com o slogan “Não dê dinheiro no trem. Eles precisam de orientação”, teve início em outubro de 2015 e concluída em março de 2016. Em novembro de 2016 foi realizada nova etapa da campanha, dessa vez com divulgação no Mural Notícia na Linha (afixado nas estações e trens série 100), nas redes sociais e na programação da TV Minuto (nos trens e estações). A realização da campanha teve participação das gerências de Comunicação Integrada, Operações e o Setor de Responsabilidade Socioambiental. Esta campanha consistiu em intervenções teatrais, entrega de material de apoio e a presença de seguranças operacionais que explicavam a importância de não estimular a mendicância no sistema metroviário.

Já a segunda ação, chamada de Etiqueta Urbana, desenvolvida desde o ano de 2011 e que visa melhorar o relacionamento dos usuários no sistema, em 2016 foi realizada entre os meses de julho e novembro, com intervenções teatrais nos trens e estações, distribuição de materiais gráficos, veiculação no Mural Notícia na Linha, Facebook, Twitter e na TV Minuto. Em diversas oportunidades a TRENSURB produziu conteúdo para divulgação em seus canais de comunicação e envio de *releases* à imprensa sobre o tema.

A avaliação final foi positiva, pois nos materiais divulgados nas campanhas, o usuário era orientado a não colaborar com os pedintes, assim como denunciar atos dessa natureza, através de SMS e telefone.

#### Redes Sociais

No ano de 2016, as Redes Sociais mostraram-se ser o instrumento mais eficaz de comunicação e relacionamento com os usuários do metrô, especificamente através das páginas oficiais da TRENSURB no Facebook e no Twitter. A decisão de desenvolver uma linguagem atual, focada na informação, porém, utilizando o estilo próprio da rede (“memes”, “gifs”, etc) aproximou os internautas/usuários e gerou diversos momentos de excelência na comunicação.

## Descrição dos canais de acesso ao cidadão

- **Caixa de sugestões:** Disponível em todas as estações, através de formulário próprio para encaminhamento de sugestões, reclamações, elogios e informações;
- **Telefone Ponto a Ponto:** São telefones instalados em todas as estações com linha direta e gratuita com a Central de Atendimento. É necessário apenas levantar o fone para receber atendimento;
- **Internet:** No endereço [www.trensurb.gov.br](http://www.trensurb.gov.br) é possível acessar um formulário eletrônico para registrar reclamações, sugestões e críticas. Todos os demais canais são descritos e informados na página Atendimento;
- **Redes Sociais:** A empresa participa com páginas oficiais no Facebook e Twitter, onde produz conteúdo e responde em tempo real a interatividade dos usuários dessas redes. Produz, também, conteúdo para o Blog TRENSURB, Instagram, Flickr, Foursquare e Youtube;

Quadro 42 – Dados TRENSURB no Facebook

FACEBOOK TRENSURB	2014	2015	2016
Curtidas na Página	52.400	59.400	72.646
Postagem com maior Alcance	43.760	91.842	220.016

Fonte: Gerência de Comunicação Integrada - GECIN

Quadro 43 – Dados TRENSURB no Twitter

TWITTER TRENSURB	2014	2015	2016
Total de seguidores	17.500	33.373	56.783
Tweet com maior alcance	4.969	9.457	15.909

Fonte: Gerência de Comunicação Integrada – GECIN

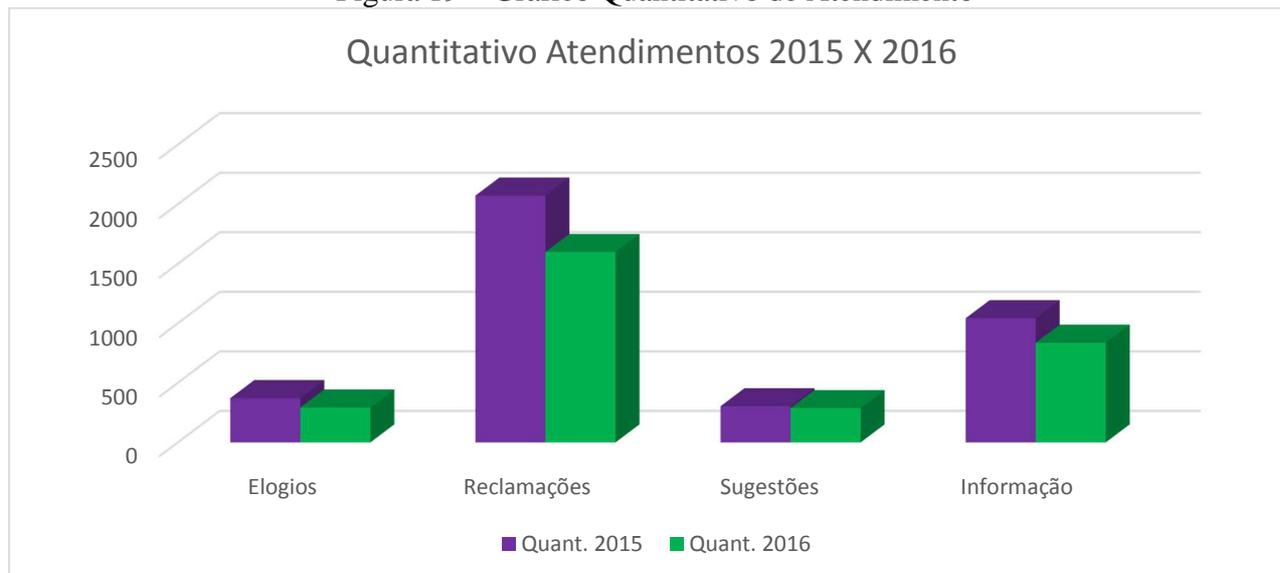
- **Página da TRENSURB na Internet:** Em tempo real informa a situação operacional, sendo atualizada diariamente com informações e ações das melhorias implantadas;

Figura 18 - Demanda por Canal de Comunicação



Fonte: Gerência de Comunicação Integrada – GECIN

Figura 19 – Gráfico Quantitativo de Atendimento



Fonte: Gerência de Comunicação Integrada – GECIN

- **Canais de Emergências:** Centro de Controle de Segurança (CCS);
- **Chamadas de emergência:** no interior dos trens é divulgado número telefônico para realização de chamadas de emergência.

O sistema de SMS é utilizado para denúncia de irregularidades no metrô, disponível 24 horas por dia no número (51) 98463-9863, onde a mensagem é recebida pelo CCS (Centro de Controle de Segurança), que providencia a intervenção dos agentes de segurança mais próximos ao local do chamado. Quando a situação não tem solução imediata, o relato é transformado em carta e encaminhado à área responsável para a devida providência.

## 6.2 Mecanismos de transparência das informações relevantes sobre a atuação da Unidade Relacionamento com a Sociedade

Através do link de Acesso à Informação, no sítio da TRENSURB (<http://www.trensurb.gov.br>), qualquer interessado pode consultar as seguintes informações:

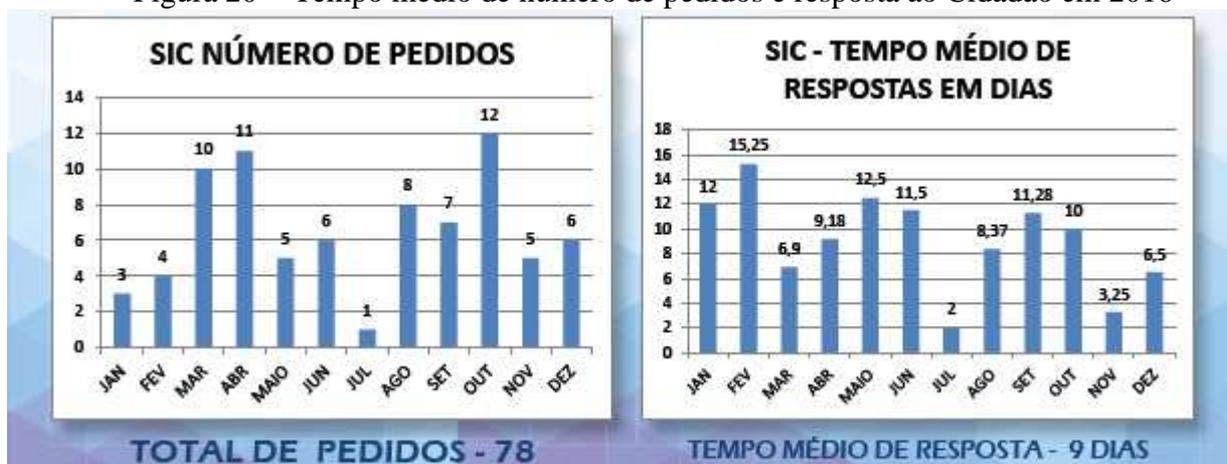
- Institucional: Estrutura organizacional, a nominata dos gestores, Estatuto Social e Regimento Interno da TRENSURB.
- Programas Projetos e Ações: Atividades culturais, sociais e educativas, ações e programas.
- Participação Social: Informações sobre as instâncias e mecanismos de participação social.
- Auditorias: Informações referentes ao resultado de inspeções, auditorias, prestações e tomada de contas realizadas na TRENSURB.
- Convênios: Convênios e parcerias celebrados pela TRENSURB.
- Receitas e Despesas: Informações orçamentárias e dados sobre diárias da TRENSURB.
- Licitações e Contratos: Nesta seção é possível acessar informações detalhadas sobre licitações, contratos, contratações e atas de registro de preços firmados pela TRENSURB.
- Empregados: Acesso à listagem dos empregados, ao sistema de remuneração, ao regulamento interno, aos acordos coletivos de trabalho e concursos.
- Perguntas Constantes: Neste tópico estão relacionadas perguntas e respostas mais comuns dirigidas à TRENSURB.
- Projetos: esta seção contém os principais projetos de mobilidade urbana da TRENSURB.

- Lei de Acesso à Informação: O Sistema de Informação ao Cidadão - SIC possui uma estrutura física constituída para atender e orientar o público quanto ao acesso a informações.

### SIC - Sistema de Informação ao Cidadão

O SIC possui uma estrutura física constituída para atender e orientar o público quanto ao acesso a informações.

Figura 20 - Tempo médio de número de pedidos e resposta ao Cidadão em 2016



Fonte: Gerência de Comunicação Integrada - GECIN

## 7 DESEMPENHO FINANCEIRO E INFORMAÇÕES CONTÁBEIS

### 7.1 Desempenho financeiro do exercício

O desempenho financeiro da empresa TRENSURB S.A. no ano de 2016 foi como no ano anterior marcado por restrições financeiras. Nesse ano, houve inúmeros Decretos e Portarias limitadores da capacidade de desembolso e de empenho orçamentário. Outra característica desse ano foi a utilização de recursos próprios para pagamento de mais de uma folha de pagamento, fato que não ocorria há muitos anos. Além disso, o orçamento ordinário da empresa para 2016, logo no início do ano, já demonstrava que seria insuficiente para arcar com todas as despesas projetadas, em especial no que tange o custeio. Também, os constantes bloqueios e contingenciamentos orçamentários tornaram a situação orçamentário/financeira crítica.

Em relação aos normativos legais e administrativos publicados ao longo do ano para ilustrar o contexto regulamentar que foi imposto à empresa, que causaram dificuldades nos ciclos de contratação e pagamentos de serviços, obras e materiais, pode-se citar os seguintes:

- DECRETO Nº 8.640, DE 18 DE JANEIRO DE 2016: dispõe sobre o empenho de despesas pelos órgãos, pelos fundos e pelas entidades do Poder Executivo até o estabelecimento do cronograma (LOA);

- DECRETO Nº 8.670, DE 12 DE FEVEREIRO DE 2016: dispõe sobre a programação orçamentária e financeira, estabelece o cronograma mensal de desembolso do Poder Executivo para o exercício de 2016;

- DECRETO Nº 8.676, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2016: altera o Decreto nº 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira e estabelece o cronograma mensal de desembolso do Poder Executivo;

- OFÍCIO Nº 109/2016/SPOA/SE/MCIDADES, DE 09 DE MARÇO DE 2016: informando o limite para movimentação de empenho das despesas discricionárias, bens e serviços e despesas com concessão de diárias e passagens aéreas;

- DECRETO Nº 8.700, DE 30 DE MARÇO DE 2016: altera o Decreto no 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira;

- DECRETO Nº 8.784, DE 7 DE JUNHO DE 2016: altera o Decreto nº 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira;

- DECRETO Nº 8.824, DE 29 DE JULHO DE 2016: altera o Decreto nº 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira;

- DECRETO Nº 8.859 DE 26 DE SETEMBRO DE 2016: altera o Decreto nº 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira;

- DECRETO Nº 8.864, DE 29 DE SETEMBRO DE 2016: altera o Decreto no 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira;

- DECRETO Nº 8.919, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2016: altera o Decreto nº 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira;

- DECRETO Nº 8.941, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2016: altera o Decreto no 8.670, de 12 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a programação orçamentária e financeira.

Salienta-se que permaneceram os limites mensais impostos pelo Ministério das Cidades à TRENSURB, em especial aos desembolsos de despesas com recursos próprios (Anexo II da Lei Orçamentária 13.225/2016), afetando o planejamento financeiro da empresa e, por consequência, impedindo o correto cumprimento do cronograma de pagamento aos fornecedores. Assim, ao longo de todo o ano, ocorreram vários momentos de atrasos no pagamento de fornecedores dentro dos prazos de vencimentos estabelecidos (até 30 dias da entrada da nota fiscal referente ao serviço ou aquisição de material). A média de limite para despesas pagas com recursos próprios no ano foi de

R\$ 7.323.661,39, sendo que a necessidade da TRENURB, em geral fica em torno de R\$ 9.500.000,00 de média por mês para pagamento de fornecedores de serviços e materiais.

Também se destaca o montante de multa e juros pagos pela empresa no ano, em sua maior parte, em decorrência de atrasos nos pagamentos de concessionárias de energia elétrica e água (quantidade de ocorrências), além do montante de R\$ 1.413.573,16 pago ao Consórcio Alstom e CAF (Consórcio FrotaPOA / PAC) por diversos atrasos nos pagamentos ao longo do contrato de compra dos novos trens (Processo Adm. nº 1239/2010). O valor total de juros e multas pagos por falta de recursos próprios ou específicos, como os recursos do PAC, somou o expressivo valor de R\$ 2.226.832,17, muito superior ao valor do ano passado, que não chegou a R\$ 370 mil e já foi considerado alto.

A fim de demonstrar os movimentos do fluxo de caixa que foram registrados ao longo de 2016 e auxiliar na análise das situações mais relevantes do ano de forma mais clara (visual e financeiramente), segue o Quadro 44, o qual descreve os fluxos de recebimentos e pagamentos mensais. Optou-se por fazer as análises trimestralmente como forma de consolidar a análise, não se atendo apenas às variações mensais pontuais, mas destacando-se os pontos mais relevantes de cada trimestre. Salienta-se que essa análise é importante para se entender e visualizar a situação “fechada” dos meses e trimestres de 2016. No entanto, esse quadro não demonstra completamente as dificuldades vivenciadas ao longo dos meses, já que os limites de desembolso, de custeio, em especial, eram impostos em montantes crescentes e cumulativos ao longo das semanas e, diversas vezes, atrapalhavam o cumprimento dos prazos de vencimento de fornecedores. Segue o quadro demonstrativo do fluxo de caixa no ano de 2016.

Quadro 44 – Quadro analítico dos fluxos de recebimentos e pagamentos mensais

ANO 2016									
ENTRADAS									
TIPOS DE RECURSOS / MÊS	NATUREZA DA ENTRADA	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL 1° TRIMESTRE	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL 2° TRIMESTRE
RECEITA PRÓPRIA	RECEITA PRÓPRIA	R\$ 8.690.186,32	R\$ 7.552.310,66	R\$ 9.081.517,02	R\$ 25.324.014,00	R\$ 9.103.782,52	R\$ 10.884.530,04	R\$ 8.933.290,88	R\$ 28.921.603,44
PESSOAL	SUBVENÇÕES	R\$ 9.861.933,40	R\$ 8.681.544,43	R\$ 8.405.301,10	R\$ 26.948.778,93	R\$ 9.116.192,48	R\$ 9.175.233,93	R\$ 10.556.681,01	R\$ 28.848.107,42
SENTENÇA		R\$ 1.535.881,34	R\$ 2.394.558,11	R\$ 2.115.600,04	R\$ 6.046.039,49	R\$ 3.056.004,10	R\$ 1.084.502,57	R\$ 3.685.659,34	R\$ 7.826.166,01
CUSTEIO		R\$ 16.553.065,32	R\$ 2.730.970,63	R\$ 1.579.286,21	R\$ 20.863.322,16	R\$ 1.016.770,87	R\$ 2.836.532,72	R\$ 450.000,00	R\$ 4.303.303,59
<b>TOTAL SUBVENÇÕES</b>		<b>R\$ 27.950.880,06</b>	<b>R\$ 13.807.073,17</b>	<b>R\$ 12.100.187,35</b>	<b>R\$ 53.858.140,58</b>	<b>R\$ 13.188.967,45</b>	<b>R\$ 13.096.269,22</b>	<b>R\$ 14.692.340,35</b>	<b>R\$ 40.977.577,02</b>
INVESTIMENTO	RECEITA DE CAPITAL	R\$ 2.905.541,83	R\$ 144.088,54	R\$ -	R\$ 3.049.630,37	R\$ -	R\$ 1.555.977,02	R\$ 567,00	R\$ 1.556.544,02
<b>TOTAL ENTRADAS</b>		<b>R\$ 39.546.608,21</b>	<b>R\$ 21.503.472,37</b>	<b>R\$ 21.181.704,37</b>	<b>R\$ 82.231.784,95</b>	<b>R\$ 22.292.749,97</b>	<b>R\$ 25.536.776,28</b>	<b>R\$ 23.626.198,23</b>	<b>R\$ 71.455.724,48</b>
SAÍDAS									
TIPOS DE RECURSOS / MÊS	NATUREZA DA SAÍDA	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL 1° TRIMESTRE	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL 2° TRIMESTRE
PESSOAL	DESPESA CORRENTE	R\$ 9.408.137,49	R\$ 8.424.546,78	R\$ 8.281.740,94	R\$ 26.114.425,21	R\$ 8.668.612,06	R\$ 8.873.652,88	R\$ 10.287.300,29	R\$ 27.829.565,23
SENTENÇA		R\$ 1.332.945,18	R\$ 2.353.849,89	R\$ 2.336.870,62	R\$ 6.023.665,69	R\$ 3.048.633,90	R\$ 1.076.555,93	R\$ 3.668.087,37	R\$ 7.793.277,20
CUSTEIO		R\$ 15.693.137,66	R\$ 12.421.008,92	R\$ 10.046.110,14	R\$ 38.160.256,72	R\$ 6.227.003,04	R\$ 11.383.886,87	R\$ 11.335.758,23	R\$ 28.946.648,14
<b>TOTAL DESP. CORRENTE</b>		<b>R\$ 26.434.220,33</b>	<b>R\$ 23.199.405,59</b>	<b>R\$ 20.664.721,70</b>	<b>R\$ 70.298.347,62</b>	<b>R\$ 17.944.249,00</b>	<b>R\$ 21.334.095,68</b>	<b>R\$ 25.291.145,89</b>	<b>R\$ 64.569.490,57</b>
INVESTIMENTO	DESPESA DE CAPITAL	R\$ 2.806.733,95	R\$ 346.054,45	R\$ 1.082.076,46	R\$ 4.234.864,86	R\$ 129.370,15	R\$ 797.952,40	R\$ 310.908,76	R\$ 1.238.231,31
<b>TOTAL SAÍDAS</b>		<b>R\$ 29.240.954,28</b>	<b>R\$ 23.545.460,04</b>	<b>R\$ 21.746.798,16</b>	<b>R\$ 74.533.212,48</b>	<b>R\$ 18.073.619,15</b>	<b>R\$ 22.132.048,08</b>	<b>R\$ 25.602.054,65</b>	<b>R\$ 65.807.721,88</b>
<b>SALDO</b>		<b>R\$ 10.305.653,93</b>	<b>-R\$ 2.041.987,67</b>	<b>-R\$ 565.093,79</b>	<b>R\$ 7.698.572,47</b>	<b>R\$ 4.219.130,82</b>	<b>R\$ 3.404.728,20</b>	<b>-R\$ 1.975.856,42</b>	<b>R\$ 5.648.002,60</b>

ANO 2016									
ENTRADAS									
TIPOS DE RECURSOS / MÊS	NATUREZA DA ENTRADA	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAL 3º TRIMESTRE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL 4º TRIMESTRE
RECEITA PRÓPRIA	RECEITA PRÓPRIA	R\$ 8.587.890,90	R\$ 8.069.538,30	R\$ 9.782.977,84	R\$ 26.440.407,04	R\$ 9.124.255,43	R\$ 8.196.981,34	R\$ 9.002.378,82	R\$ 26.323.615,59
PESSOAL	SUBVENÇÕES	R\$ 10.147.673,64	R\$ 9.087.155,54	R\$ 9.012.593,71	R\$ 28.247.422,89	R\$ 9.275.927,90	R\$ -	R\$ 9.812.090,12	R\$ 19.088.018,02
SENTENÇA		R\$ 574.698,95	R\$ 3.985.066,17	R\$ 397.748,42	R\$ 4.957.513,54	R\$ 1.021.331,86	R\$ 3.516.080,32	R\$ 4.428.876,96	R\$ 8.966.289,14
CUSTEIO		R\$ 1.537.842,86	R\$ 1.606.373,49	R\$ 1.561.621,48	R\$ 4.705.837,83	R\$ 1.587.163,80	R\$ 1.564.210,51	R\$ 18.114.381,80	R\$ 21.265.756,11
TOTAL SUBVENÇÕES		R\$ 12.260.215,45	R\$ 14.678.595,20	R\$ 10.971.963,61	R\$ 37.910.774,26	R\$ 11.884.423,56	R\$ 5.080.290,83	R\$ 32.355.348,88	R\$ 49.320.063,27
INVESTIMENTO	RECEITA DE CAPITAL	R\$ 10.272.189,36	R\$ 84.111,53	R\$ -	R\$ 10.356.300,89	R\$ -	R\$ 29.903,75	-R\$ 9.965.880,13	-R\$ 9.935.976,38
<b>TOTAL ENTRADAS</b>		<b>R\$ 31.120.295,71</b>	<b>R\$ 22.832.245,03</b>	<b>R\$ 20.754.941,45</b>	<b>R\$ 74.707.482,19</b>	<b>R\$ 21.008.678,99</b>	<b>R\$ 13.307.175,92</b>	<b>R\$ 31.391.847,57</b>	<b>R\$ 65.707.702,48</b>
SAÍDAS									
TIPOS DE RECURSOS / MÊS	NATUREZA DA SAÍDA	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAL 3º TRIMESTRE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL 4º TRIMESTRE
PESSOAL	DESPESA CORRENTE	R\$ 9.809.062,42	R\$ 9.032.202,21	R\$ 9.304.494,62	R\$ 28.145.759,25	R\$ 10.359.614,16	R\$ 14.208.442,14	R\$ 13.047.804,21	R\$ 37.615.860,51
SENTENÇA		R\$ 567.296,81	R\$ 3.951.216,56	R\$ 376.323,86	R\$ 4.894.837,23	R\$ 421.897,22	R\$ 4.052.351,64	R\$ 2.489.124,21	R\$ 6.963.373,07
CUSTEIO		R\$ 7.324.362,06	R\$ 8.958.947,65	R\$ 7.446.507,05	R\$ 23.729.816,76	R\$ 8.992.764,25	R\$ 8.793.844,85	R\$ 25.699.333,45	R\$ 43.485.942,55
TOTAL DESP. CORRENTE		R\$ 17.700.721,29	R\$ 21.942.366,42	R\$ 17.127.325,53	R\$ 56.770.413,24	R\$ 19.774.275,63	R\$ 27.054.638,63	R\$ 41.236.261,87	R\$ 88.065.176,13
INVESTIMENTO	DESPESA DE CAPITAL	R\$ 1.556.751,37	R\$ 84.111,53	R\$ 13.689,00	R\$ 1.654.551,90	R\$ 304.478,58	R\$ 1.181.045,70	R\$ 271.627,22	R\$ 1.757.151,50
<b>TOTAL SAÍDAS</b>		<b>R\$ 19.257.472,66</b>	<b>R\$ 22.026.477,95</b>	<b>R\$ 17.141.014,53</b>	<b>R\$ 58.424.965,14</b>	<b>R\$ 20.078.754,21</b>	<b>R\$ 28.235.684,33</b>	<b>R\$ 41.507.889,09</b>	<b>R\$ 89.822.327,63</b>
<b>SALDO</b>		<b>R\$ 11.862.823,05</b>	<b>R\$ 805.767,08</b>	<b>R\$ 3.613.926,92</b>	<b>R\$ 16.282.517,05</b>	<b>R\$ 929.924,78</b>	<b>-R\$ 14.928.508,41</b>	<b>-R\$ 10.116.041,52</b>	<b>-R\$ 24.114.625,15</b>

Fonte: Tesouro Gerencial e SIAFI Operacional

Para facilitar a análise, segue um maior detalhamento das ocorrências do ano nas questões financeiras, destacando-se abaixo os pontos mais relevantes de cada trimestre, bem como a análise comparativa, quando for conveniente ao entendimento, entre os trimestres. Na análise do primeiro trimestre, destaca-se, principalmente, que há um valor relevante nas entradas de recursos de verbas de Custeio. Desse montante de cerca de R\$ 16,6 milhões de verbas do PAC recebidas pela empresa em janeiro de 2016, R\$ 13,8 milhões eram verbas de custeio para pagamento de fornecedores diversos pendentes de pagamento desde novembro e dezembro de 2015. Normalmente, não se recebe valores relevantes para pagamento de custeio, pois se paga com recursos próprios.

No primeiro trimestre foi recebida autorização ou limite financeiro para pagamento de recursos próprios da ordem de R\$ 19.830.000,00. Esse valor foi o menor em relação a todos os trimestres do ano de 2016. No segundo trimestre, destaca-se, primeiramente, um incremento na receita própria de 14% no montante acumulado neste trimestre em comparação ao trimestre anterior. Esse aumento pode ser explicado pela própria tradição do primeiro trimestre em ter mais feriados e férias dos trabalhadores em geral, que é a maioria dos usuários da TRENSURB. Isso porque nossa receita é muito estimulada e afetada pelos trabalhadores nos seus percursos para o trabalho.

Nas entradas de recursos desse trimestre, em relação à rubrica de Sentenças, houve um aumento de cerca de 29% do primeiro trimestre em relação ao segundo. Esse aumento pode ser explicado, basicamente, por duas sentenças trabalhistas de valores muito expressivos pagos no segundo trimestre (Processo nº 00005643320115040009 no valor de R\$ 1.804.834,75 pago em 05/04/16 e o processo nº 00192007420025040005 no valor de R\$ 1.897.142,56 pago no dia 22/06/16).

Nos recursos de Custeio, houve uma diminuição de cerca de 80% no valor das entradas de recursos nas verbas do primeiro trimestre para o segundo. Essa diminuição se deu em função dos cerca de R\$ 16,6 milhões de verbas do PAC recebidas pela empresa em janeiro de 2016. Desse valor, R\$ 13,8 milhões eram verbas de custeio para pagamento de fornecedores diversos. Já no segundo trimestre as liberações para custeio ocorreram apenas para os pagamentos de rotina de benefícios e alguns fornecedores pontuais. Em relação aos investimentos, houve uma redução de cerca de 50% de um trimestre para outro. Essa diminuição pode ser explicada pela liberação de recursos do PAC em janeiro de 2016, mencionada no tópico acima. Desses recursos, quase R\$ 3 milhões foram utilizados para pagamento de faturas referentes à compra dos novos trens (Consórcio FrotaPOA).

Em relação às saídas de recursos do segundo trimestre, destaca-se a redução de 70% nos valores pagos de investimentos do primeiro trimestre para o segundo. Houve poucos pagamentos no segundo trimestre, pois quando o prazo para pagar faturas em abril para o Consórcio FrotaPOA (novos trens) se aproximava, foi detectada uma falha nos trens novos e, por consequência, foram suspensos os pagamentos de todo o contrato por decisão de Diretoria.

No segundo trimestre foi dada autorização para pagamento de recursos próprios da ordem de R\$ 23.240.000,00. Ressalta-se que houve uma forte restrição financeira imposta pelo Ministério das Cidades no mês de abril de 2016, o que causou atrasos nos pagamentos dos fornecedores. Essa restrição foi compensada nos dois meses seguintes com valores um pouco superiores à média até aquele momento.

No terceiro trimestre, destaca-se que nos recursos recebidos de Sentenças, houve uma diminuição de cerca de 37% do segundo trimestre para o terceiro. Essa diminuição pode ser explicada pelos dois meses, julho e setembro, de falta orçamentária para arcar com os pagamentos de sentenças. Nesses meses surgiram dificuldades para quitar os compromissos judiciais.

Nas entradas de recursos de Investimento, houve um aumento de cerca de 6,6 vezes na comparação entre o segundo e o terceiro trimestre. Esse aumento expressivo pode ser explicado pela liberação de recursos do PAC em julho de 2016, de cerca de R\$ 10,2 milhões para pagamento de faturas relativas às compras dos novos trens (Consórcio FrotaPOA). Fato que não ocorreu devido à manutenção da suspensão de pagamentos ao contrato FrotaPOA desde a detecção de uma falha no projeto dos trens da série 200 em abril de 2016 e que acarretou o *recall* de todos os mesmos para avaliação técnica.

Nas saídas de recursos, no que tange ao Custeio, houve uma queda de 18% na comparação do segundo para o terceiro trimestre. Essa redução foi decorrente da restrição financeira permanente imposta pelo Ministério das Cidades no terceiro trimestre. Neste período, a média de limite financeiro para recursos próprios (que são a maior parte dos recursos de custeio, retirando-se os benefícios) foi na faixa de R\$ 6,8 milhões, tendo ficado aquém da média de R\$ 7,7 milhões do trimestre anterior.

Em relação aos Investimentos, houve um aumento de cerca de R\$ 1,8 milhão nos valores pagos entre os períodos analisados. A explicação disso é que houve um pagamento autorizado de cerca de R\$ 1,5 milhão para o Consórcio FrotaPOA referente a atrasos históricos de pagamento de notas fiscais ao longo do contrato, conforme processo Administrativo nº 1239/2010, com autorização da Diretoria Executiva (DIREX). Assim, nesse 3º trimestre, houve autorização para pagamento com recursos próprios na ordem de R\$ 20.600.000,00. O segundo menor valor entre os trimestres, o que causou maior dificuldades para quitar todos os compromissos.

No quarto trimestre, destaca-se que na entrada de recursos de Pessoal, houve uma redução de 32% entre o terceiro trimestre de 2016 e o quarto trimestre de 2016. Essa redução deve-se ao mês de novembro não ter recebido nenhum recurso para pessoal, já que a Folha de Pagamento foi paga com Recursos Próprios (nesse caso, utilizando-se de resgates de aplicação financeira própria da TRENSURB no Banco do Brasil).

Na entrada de recursos, no que tange às Sentenças, houve um aumento de 81% nos recursos recebidos do terceiro para o quarto trimestre. Esse aumento pode ser explicado pelos dois meses (julho e setembro de 2016) de falta orçamentária de recursos para arcar com os pagamentos de sentenças. Já nos últimos três meses de 2016, houve um aumento significativo do número de processos pagos, bem como o recebimento de recursos, devido às restrições orçamentárias ocorridas nesses meses anteriores.

Nos recursos de Custeio, houve um aumento de cerca de 4,5 vezes no recebimento em comparação entre os trimestres. Esse aumento expressivo pode ser explicado pela liberação de recursos de mais de R\$ 16 milhões ocorrida em dezembro de 2016 para pagamento de fornecedores. Trata-se de recursos do Tesouro que vieram para quitação de todas as pendências que ainda restavam em decorrência de haver restrições orçamentárias e financeiras nos últimos meses.

Já nos investimentos, houve uma inversão do movimento de entrada de recursos na comparação entre os trimestres. Essa inversão (da ordem de 96%) ocorreu porque a maior parte do recurso do PAC recebido em julho de 2016 foi devolvida em dezembro deste ano. A devolução foi de R\$ 9.965.880,13, por solicitação do Ministério das Cidades. O recurso foi devolvido para não "virar" o ano sem o efetivo uso, tendo em vista que o recurso tinha sido encaminhado para pagamento do Consórcio FrotaPOA. Como ainda permanecia a decisão da Diretoria e da área gestora do contrato em suspender os pagamentos, a TRENSURB teve que devolver o recurso para solicitá-lo novamente quando for necessário.

Nas saídas de recursos, em relação aos pagamentos de Pessoal, houve um aumento de 34% na comparação do terceiro para o quarto trimestre. Esse aumento pode ser explicado por dois fatores: pagamento da segunda parcela do 13º em novembro e o pagamento dos adiantamentos de férias em dezembro, para muitos que desfrutaram suas férias em janeiro. Nos recursos de Sentenças, houve um aumento nos pagamentos de 42% de um trimestre para outro. Esse aumento, da mesma forma que na seção de "entrada de recursos" pode ser explicado pelos dois meses (julho e setembro de 2016) de falta orçamentária de recursos para arcar com os pagamentos de sentenças. Já nos últimos três meses de 2016, houve um aumento significativo do número de processos pagos, devido às restrições orçamentárias ocorridas em meses anteriores. O aumento não foi no mesmo patamar que a variação das entradas de recursos pois alguns pagamentos ficaram pendentes na virada do ano para serem efetivados só em janeiro de 2017.

Neste último trimestre, recebemos autorização para pagamento com recursos próprios na ordem de R\$ 24.213.936,70. Nesse período foi recebida a maior quantia de autorização para pagamento com recursos próprios. Juntamente com o recurso disponibilizado da fonte 100 para pagar fornecedores, foi possível terminar o ano com todos os fornecedores quitados. Foi a primeira e única vez no ano que isso ocorreu.

De forma complementar, no estudo sobre o desempenho financeiro da TRENSURB S.A., deve-se incluir a análise dos resultados da reserva de recursos que a empresa mantém junto ao Banco do Brasil em uma aplicação financeira (BB EXTRAMERCADO FAE FUNDO DE INVESTIMENTO EM RENDA FIXA), que possui taxa de administração de 0,10% a.a. e cujo montante atingiu, no final de 2016, R\$ 65.062.934,59. Em 2015, o saldo final havia sido de R\$ 81.638.103,08. Dessa forma, segue o quadro demonstrativo dos principais movimentos ocorridos nesta aplicação ao longo de 2016.

Informa-se que na análise das taxas de rendimento da aplicação (desconsiderando o Imposto de Renda - IR) somaram o percentual de 14,6249%, que é um resultado expressivo por ficar acima da taxa de inflação oficial anual que foi de 6,29%. Pode-se perceber que, se é verdade que o contingenciamento de limite de pagamento faz “sobrar” mais recursos próprios arrecadados passíveis de serem aplicados, também é verdade que a falta do limite para desembolso em um momento e a liberação desse mesmo limite num momento posterior não previsto, acarreta descompasso entre os recursos presentes em nosso “limite de saque” no SIAFI (não aplicados no fundo de investimentos) e o montante de recursos necessários para efetivação dos pagamentos pendentes de realização. Esse descompasso impede o bom planejamento financeiro para manutenção “em conta” do SIAFI de recursos suficientes para arcar com todas as despesas possíveis dentro dos limites estabelecidos naquele momento. Isso também acarreta dificuldades para aplicar os recursos, que tendem a ficar disponíveis na conta do SIAFI para eventuais autorizações de pagamentos.

Segue a seguir o quadro analítico e comparativo da aplicação financeira:

Quadro 45 - Demonstrativo dos principais movimentos ocorridos de aplicações

RENDIMENTO BRUTO APURADO POR TRIMESTRE - BB EXTRAMERCADO 2016							
TRIMESTRE	1° TRIM	DIFERENÇA	2° TRIM	DIFERENÇA	3° TRIM	DIFERENÇA	4° TRIM
RENDIMENTO BRUTO	R\$ 3.307.352,42	(R\$ 573.001,70)	R\$ 2.734.350,72	R\$ 241.464,52	R\$ 2.975.815,24	(R\$ 423.110,53)	R\$ 2.552.704,71
IRRF	R\$ 45.063,25	R\$ 1.119.319,22	R\$ 1.164.382,47	(R\$ 1.145.888,13)	R\$ 18.494,34	R\$ 1.098.957,18	R\$ 1.117.451,52
<b>RENDIMENTO LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 3.262.289,17</b>	<b>(R\$ 1.692.320,92)</b>	<b>R\$ 1.569.968,25</b>	R\$ 1.387.352,65	<b>R\$ 2.957.320,90</b>	<b>(R\$ 1.522.067,71)</b>	<b>R\$ 1.435.253,19</b>
RESULTADO DAS APLICAÇÕES/RESGATES	-R\$ 1.100.000,00	R\$ 3.100.000,00	R\$ 2.000.000,00	(R\$ 3.200.000,00)	(R\$ 1.200.000,00)	(R\$ 24.300.000,00)	(R\$ 25.500.000,00)
<b>SALDO INICIAL</b>	<b>R\$ 81.638.103,08</b>	R\$ 2.162.289,17	<b>R\$ 83.800.392,25</b>	R\$ 3.569.968,25	<b>R\$ 87.370.360,50</b>	R\$ 1.757.320,90	<b>R\$ 89.127.681,40</b>
<b>SALDO FINAL</b>	<b>R\$ 83.800.392,25</b>	R\$ 3.569.968,25	<b>R\$ 87.370.360,50</b>	R\$ 1.757.320,90	<b>R\$ 89.127.681,40</b>	(R\$ 24.064.746,81)	<b>R\$ 65.062.934,59</b>
TAXA MÉDIA TRIMESTRE (% a.m.)	1,32	- 0,26	1,06	0,07	1,13	- 0,07	1,06

Fonte: Extratos do Banco do Brasil

Obs: Fundo de investimento com taxa de administração de 0,1% a.a. e incidência de IR Semestral em maio e novembro.

A partir da análise do quadro acima, destaca-se as seguintes informações:

- Primeiro Trimestre de 2016** - No primeiro trimestre foram feitas algumas aplicações e resgates, cujo resultado foi de R\$ 1,1 milhão negativo, com mais resgates. Já o rendimento bruto e líquido foram os mais altos do ano, em razão do saldo expressivo em combinação com a maior taxa média de rendimento do ano também. O valor aplicado aumentou em cerca de R\$ 2 milhões.
- Segundo Trimestre de 2016** - No segundo trimestre houve um resultado positivo de aplicações de R\$ 2 milhões. Isso ocorreu em grande parte pela forte restrição financeira de abril de 2016, que permitiu aplicações sem resgates. No entanto, o rendimento bruto não foi tão expressivo quanto o do trimestre anterior porque houve uma diminuição da taxa média de rendimento da aplicação, em 0,26 p.p.. Nesse trimestre também houve a incidência do IR semestral, que reduz o rendimento líquido de forma relevante. Mesmo assim, vê-se que o saldo final da aplicação financeira aumentou no final de junho em torno de R\$ 3,5 milhões.
- Terceiro Trimestre de 2016** - No terceiro trimestre houve um resultado das aplicações e resgates negativo em R\$ 1,2 milhão, com mais resgates. O rendimento bruto aumentou levemente em comparação com o trimestre anterior, em razão do aumento do saldo total da aplicação e um pequeno aumento na taxa média de rendimento no trimestre em 0,07 p.p.. Dessa forma, foi possível aumentar em quase R\$ 2 milhões o saldo da aplicação, chegando a R\$ 89.127.681,40 no final de setembro de 2016.
- Quarto Trimestre de 2016** - No quarto trimestre houve uma reversão total da tendência do ano. Nesse trimestre ocorreu um resultado das aplicações e resgates negativo em R\$ 25,5 milhões, com muito mais resgates. Também houve a incidência do IR semestral de mais de R\$ 1,1 milhão, além da taxa média de rendimento do trimestre ter voltado ao patamar baixo do segundo trimestre. Esses fatos ocorreram em razão da necessidade de resgates volumosos em novembro e dezembro para arcar com a folha de pagamento total de novembro e parcial de dezembro de 2016. Há muitos anos esta situação não ocorria (de haver necessidade de pagar a folha de pagamento com recursos próprios) e isso ocasionou um impacto significativo em na trajetória

sempre ascendente de recursos aplicados no Banco do Brasil. Ao final do ano o saldo final da aplicação estava em R\$ 65.062.934,59, ou 20,3% menor em comparação ao fechamento de 2015.

Cabe ressaltar a relação existente entre os períodos de maior contingenciamento de recursos e o aumento das aplicações no fundo. No entanto, o montante resgatado também tende a aumentar, em razão da eventual ausência do total de recurso necessário para quitar os fornecedores quando ocorre a liberação tempestiva de limite financeiro pelo Ministério das Cidades. No entanto, nesse ano de 2016, o fato de termos recursos orçamentários de fonte própria alocados para pagamento de pessoal, inverteu a tendência dos últimos anos e inviabilizou o fechamento anual com mais um saldo expressivo e crescente.

Por fim, avalia-se que o desempenho financeiro da empresa foi comprometido em parte pelas limitações financeiras impostas ao longo do ano e pelo orçamento insuficiente da empresa. Apenas nos últimos dois meses do ano é que ocorreu uma liberação maior de limites orçamentários e financeiros para colocar em dias os compromissos junto aos fornecedores da empresa. Nesse contexto, o planejamento financeiro se torna tarefa difícil, tendo em vista que nenhuma projeção da empresa consegue englobar as limitações que serão impostas por Decretos. Espera-se que seja encontrada uma maneira de criar as condições mínimas para que a empresa tenha disponibilizado seus limites financeiros em equilíbrio com o orçamento ou que sejam, ao menos, definidos limites mínimos mensais prévios para que a TRENSURB consiga se programar melhor nos pagamentos. Essa necessidade seria importante, principalmente, para evitar grandes somas de multas e juros a pagar, além do desgaste com fornecedores que cobram por seus serviços prestados.

## 7.2 Sistemática de apuração de custos no âmbito da Unidade

a) Identificação da estrutura orgânica da unidade responsável pelo gerenciamento de custos (subunidade, setor etc.), bem como da setorial de custos a que se vincula, se for o caso;

Em relação à sistemática de apuração de custos no âmbito da TRENSURB, a unidade responsável pelo controle de custos é o setor de Contabilidade e Patrimônio (SECOP) que está vinculado à Gerência de Orçamento e Finanças, ligada à Diretoria de Administração e Finanças.

b) identificação das subunidades administrativas da UPC das quais os custos são apurados;

Os custos são apurados por Unidade Organizacional (UO), sendo divididos em Operacionais - OPER (Custos) e Administrativos – ADM (Despesas). A seguir é apresentada o Quadro 46 com a identificação das Unidades Organizacionais e seus respectivos centros de custos:

Quadro 46 - Centro de custos

REC 004/2015 DE 11/05/2015		
Centros de Custos Ativos a partir de 11/05/2015		
Centros de Custos	Descrição	Tipos
01.0.00.00	TOTAL DA EMPRESA	-
01.1.00.00	CONFIS	ADM
01.2.00.00	CONSAD	ADM
01.2.01.00	AUDIN	ADM
01.3.00.00	PRES	ADM
01.3.02.00	GAPRE	ADM
01.3.03.00	GEJUR	ADM

01.3.03.01	SEACO	ADM
01.3.04.00	GECIN	ADM
01.3.05.00	GEPLA	ADM
01.3.05.03	SEPLA	ADM
01.3.05.04	SERAM	ADM
01.3.06.00	GEINF	ADM
01.4.00.00	SUDEX	ADM
01.4.04.00	GEINF	ADM
01.4.06.00	GEDEN	ADM
01.4.06.01	SEPRO	ADM
01.4.06.02	SEMOB	ADM
01.4.06.03	SEITEC	ADM
01.4.07.00	CEDAER	ADM
01.4.07.01	CDO	OPER
01.4.07.02	CDM	OPER
01.4.07.03	CDP	ADM
01.5.00.00	DIRAF	ADM
01.5.01.00	GEREH	ADM
01.5.01.01	SEPES	ADM
01.5.01.03	SESET	ADM
01.5.01.04	SETRE	ADM
01.5.01.05	SENAI	ADM
01.5.02.00	GESUP	ADM
01.5.02.01	SEMAT	ADM
01.5.02.02	SECOM	ADM
01.5.02.04	SEAPO	ADM
01.5.06.00	GEORF	ADM
01.5.06.01	SEORC	ADM
01.5.06.02	SEPAR	ADM
01.5.06.03	SEACO	ADM
01.5.06.04	SECOF	ADM
01.6.00.00	DIROP	OPER
01.6.03.00	GEMAN	OPER
01.6.03.01	SEOFI	OPER
01.6.03.03	SEVIP	OPER
01.6.03.07	SEMAP	OPER
01.6.04.00	GESIS	OPER
01.6.04.01	SESIN	OPER
01.6.04.04	SENERG	OPER
01.6.06.00	GEOPE	OPER
01.6.06.01	SECOT	OPER
01.6.06.02	SETRA	OPER
01.6.06.03	SEOPE	OPER

01.7.00.00	SUDEC	OPER
01.7.02.00	GECOM	ADM
01.7.02.01	SEMERC	ADM
01.7.02.02	SENOV	ADM

Fonte: Setor de Contabilidade e Patrimônio – SECOP

**c) descrição sucinta do sistema informatizado de apuração dos custos;**

A empresa não possui um sistema de Custos de forma integral. O controle de custos por Unidade Organizacional é feito através da contabilidade societária, onde as despesas são alocadas nos centros de custos que demandam as despesas através de requisição de compras, relatórios de folha de pagamento e rateios como energia elétrica, água e telefone.

**d) práticas de tratamento e alocação utilizadas no âmbito das subunidades ou unidades administrativas para geração de informações de custos;**

Para tratar e alocar devidamente os custos, gerando informações sobre estes dados, os gastos referentes às Unidades Organizacionais ligadas à operação da empresa são alocados como custo da companhia, e os gastos referentes às Unidades Organizacionais da área administrativa são classificadas como despesa.

**e) impactos observados na atuação da UPC, bem como no processo de tomada de decisões, que podem ser atribuídos à instituição do gerenciamento de custos;**

Em relação aos impactos positivos no processo de tomada de decisões provenientes da instituição do gerenciamento de custos, percebe-se que a partir da identificação dos gastos por Unidade Organizacional, é possível classificar os custos e despesas que atende à legislação aplicável e ainda possibilita o gerenciamento dos gastos comparados com as metas por área e por contratos melhorando o processo de gestão.

**f) relatórios utilizados pela UPC para análise de custos e tomada de decisão.**

Para analisar os custos e auxiliar na tomada de decisão são utilizados Relatórios Gerenciais de Controle de Execução Orçamentária por Unidade Organizacional.

**Razão para que o SIC não tenha sido adotado como o principal sistema de apuração de custos no exercício de referência do relatório de gestão**

A TRENSURB é uma sociedade de economia mista e está obrigada às disposições da Lei Societária 6.404/76, possuindo sistema contábil próprio, no qual são apurados os resultados e também alocados os custos e despesas de acordo com as Unidades Organizacionais demandantes.

**7.3 Demonstrações contábeis exigidas pela Lei 6.404/1976 e notas explicativas**

As Demonstrações Contábeis, conforme a Lei 6.404/76, estão publicadas no endereço eletrônico no sítio da TRENSURB:

[http://www.trensurb.gov.br/paginas/paginas\\_detalhe.php?codigo\\_sitemap=3025](http://www.trensurb.gov.br/paginas/paginas_detalhe.php?codigo_sitemap=3025).

## 8 CONFORMIDADE DA GESTÃO E DEMANDAS DE ÓRGÃOS DE CONTROLE

### 8.1 Tratamento de determinações e recomendações do TCU

a) Visão geral sobre deliberações feitas em Acórdãos.

**- Acórdão 2346/2016-TCU-Plenário – Processo 026.146/2015-0 - Ofício 1723/2016-TCU/SECEX-RS**

Trata-se da apreciação do processo da FOC Governança e Gestão das Aquisições Públicas – Ciclo 2015 da TRENSURB. As quantidades de recomendações e determinações deste Acórdão constam no Quadro 47.

Quadro 47 - Quantidade de recomendações e determinações emitidas no Acórdão 2346/2016

Recomendações	Quantidade	Determinações	Quantidade
Total emitidas	27	Total emitidas	06
Atendidas	01	Atendidas	02
Em atendimento/execução	20	Em atendimento/execução	04
Não conveniente/oportuna	06	-	-

Fonte: Auditoria Interna – AUDIN

Sobre as determinações emitidas através do Acórdão 2346/2016, informamos:

*9.2. determinar, com fulcro no art. 43, inciso I da Lei 8.443/1992, c/c o art. 250, inciso II do Regimento Interno do TCU, à TRENSURB que, em atenção ao art. 6º, inciso IX, alínea c e f e art. 7º, §4º da Lei 8.666/1993, antes da eventual prorrogação do Contrato 129.20/15, ou da elaboração de edital para licitação com vistas a substituí-lo:*

*9.2.1. inclua, nos estudos técnicos preliminares da contratação, o estudo e definição do tipo e da quantidade de postos de trabalho que serão utilizados na prestação de serviços de manutenção predial, informando ao TCU, em até trinta dias, as ações que serão adotadas pela organização, o prazo e o setor responsável pelo desenvolvimento das ações;*

Resposta conforme CE PRES-0136/2016:

Ações: Será incluído, nos estudos técnicos preliminares da contratação, o estudo e definição do tipo e da quantidade de postos de trabalho que serão utilizados na prestação de serviços de manutenção predial.

Prazo: 28/04/2017

Responsável pelo desenvolvimento das ações: Chefe do Setor de Manutenção Predial - SEMAP

*9.2.2. documente, no processo de contratação para prestação de serviços de manutenção predial, o método utilizado para a estimativa de preços para a contratação de prestação de serviços de manutenção predial, informando ao TCU, em até trinta dias, as ações que serão adotadas pela organização, o prazo e o setor responsável pelo desenvolvimento das ações;*

Resposta conforme CE PRES-0136/2016:

Ações: Será documentado, no processo de contratação para prestação de serviços de manutenção predial, o método utilizado para a estimativa de preços para a contratação de prestação de serviços de manutenção predial.

Prazo: 28/04/2017

Responsável pelo desenvolvimento das ações: Chefe do Setor de Manutenção Predial - SEMAP

9.2.3. *exija da contratada a Planilha de Custos e Formação de Preços com demonstração analítica da alteração de custos, no início da contratação e a cada alteração contratual, informando ao TCU, em até trinta dias, as ações que serão adotadas pela organização, o prazo e o setor responsável pelo desenvolvimento das ações;*

Resposta conforme CE PRES-0136/2016:

Ações: Será exigida, como condição prévia para fins de prorrogação contratual, a apresentação de "Planilha de Custos e Formação de Preços, com demonstração analítica da alteração de custos, no início da contratação e a cada alteração contratual", sem a qual a possibilidade de prorrogação contratual restará inviabilizada, gerando a necessidade de realização de novo processo licitatório.

Prazo: 28/04/2017.

Responsável pelo desenvolvimento das ações: Chefe do Setor de Manutenção Predial - SEMAP

9.2.4. *encaminhe, no prazo de noventa dias a contar da ciência deste acórdão, plano de ação para a implementação das medidas aqui citadas, contendo:*

*a) para cada recomendação cuja implementação seja considerada conveniente e oportuna, as ações que serão adotadas pela organização, o prazo e o setor responsável pelo desenvolvimento das ações;*

Ações (9.2.1, 9.2.2 e 9.2.3) acima descritas.

*b) para cada recomendação cuja implementação não seja considerada conveniente ou oportuna, justificativa da decisão;*

Ações (9.2.1, 9.2.2 e 9.2.3) acima descritas.

9.3. *determinar, com fulcro no art. 43, inciso I, da Lei 8.443/1992 c/c art. 250, inciso II, do Regimento Interno do TCU, à TRENSURB que faça constar, no processo de execução de contrato, termo firmado pelo gestor e/ou fiscal de contrato, em que fique registrado o seu conhecimento dos termos do contrato que será por ele fiscalizado;*

Resposta conforme CE PRES-0012/2017: Recomendação será acatada - será incluído no documento interno de designação do gestor do contrato (Resolução da Presidência), a informação para que o gestor compareça ao Setor de Contratos para firmar termo que registre o seu conhecimento dos termos do contrato que será por ele fiscalizado. Além disto, informamos que, atualmente, é emitida Resolução da Presidência – REP, designando o gestor do contrato, a qual estabelece as condições para o exercício, remetendo à NPG-JUR-102, que, dentre as suas disposições, estabelece as obrigações do gestor do contrato. Ou seja, o gestor é cientificado por meio de documento formal, das sua designação e de suas obrigações.

Setor responsável: Setor de Contratos - SEACO.

#### **- Acórdão 2518/2016-TCU-Plenário – Processo 029.284/2015-5 – Ofício 1760/2016-TCU/SECEX-RS**

Trata-se do conhecimento dado à TRENSURB sobre o pagamento de multa de 40% sobre o FGTS, de aviso prévio, de seguro desemprego e da multa do art. 477 da CLT a empregado contratado para ocupar cargo em comissão de livre nomeação e exoneração, sob o regime da CLT, quando de sua demissão, contraria a jurisprudência recentemente consolidada pelo Tribunal Superior do Trabalho.

A TRENSURB atende ao disposto no referido Acórdão, a partir do conhecimento dado através da publicação deste.

**b) Acompanhamento das deliberações do TCU.**

Sobre o acompanhamento das deliberações do TCU, o Regimento Interno da TRENSURB atribui à Auditoria Interna:

**4.3.1 - Atribuições da Auditoria Interna (AUDIN):**

f - Acompanhar a implementação das recomendações dos órgãos/unidades do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e do TCU;

Também o Manual da AUDIN estabelece:

**Item 1.3:**

f) orientar as áreas que recebem os documentos do Controle Interno e Externo (CGU/TCU), que os mesmos devem ser encaminhados necessariamente para a Auditoria Interna, para que a mesma centralize o processo das solicitações destes órgãos, conforme Regimento Interno – item 4.3.1 letra f.

g) coordenar a distribuição, o acompanhamento e a implementação das recomendações dos órgãos/unidades do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e do Tribunal de Contas da União (TCU);

**Item 1.5:**

Por analogia, segundo a IN SFC 01/2001, as atividades (finalidades) específicas são:

h) acompanhar a implementação das recomendações dos órgãos/unidades do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e do TCU;

A Auditoria Interna da TRENSURB centraliza as demandas oriundas do TCU, encaminhando-as às áreas responsáveis para as providências necessárias para o atendimento das solicitações. O envio às áreas é feito através do Sistema SEI (processo eletrônico) e eventualmente através de Comunicação Interna (CI), com cópia às unidades superiores, cujo retorno é realizado também via CI.

Para os casos em que não há o atendimento imediato das determinações, utiliza-se o sistema SICAU, que é o sistema de controle da Auditoria Interna, permitindo o acompanhamento da demanda até a sua conclusão.

**c) Determinações pendentes.**

A TRENSURB possui 01 determinação do Tribunal de Contas da União, consubstanciada em acórdão, que encontra-se pendente de atendimento:

**1) Acórdão 3290/2010 2ª Câmara – Processo 007.077/2010-6 - Ofício 557/2010-TCU/SEMAG**

A deliberação consta no item 1.4.4:

Dar conhecimento e adoção de medidas do Acórdão 7273/2010 no item 1.4.4 que determinou à CBTU e à TRENSURB que façam inventário completo e individualizado de todos os bens imóveis ainda não cadastrados no SPIUnet, adotando as providências legais e/ou administrativas cabíveis para sua regularização jurídica, de acordo com as características próprias de cada bem e de forma que eles se tornem aptos a serem cadastrados no SPIUnet. Ato contínuo procedam aos devidos cadastramentos dos imóveis no SPIUnet, na medida em que sua situação jurídica for sendo regularizada, informando a este Tribunal, nos próximos relatórios de gestão, as medidas que estão sendo adotadas.

A justificativa para o não atendimento baseia-se no artigo 9º do capítulo V e parágrafo único da Portaria Conjunta nº 703 de 10/12/2014 do Ministério da Fazenda e do Ministério do Planejamento,

## Desenvolvimento e Gestão:

Art. 9º - Os bens imóveis de propriedade das empresas estatais federais dependentes deverão ser contabilizadas direta e exclusivamente no SIAFI.

Parágrafo único. As unidades imobiliárias cadastradas no SPIUnet deverão ser baixadas deste e lançadas no SIAFI no prazo de um ano, a contar da data de publicação desta Portaria.

Entendemos que os procedimentos e requisitos gerais para mensuração, atualização, reavaliação e depreciação dos bens imóveis da União, autarquias e fundações públicas federais, não se aplica à Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre - TRENSURB.

Foi realizada consulta mediante Comunica 2015/1321136 ao Ministério das Cidades, sobre o entendimento da exclusão dos registros no SPIUnet e a contabilização direta e exclusivamente no SIAFI. A CCONT enviou resposta através do Comunica 2015/1347364 orientando o procedimento para realização da baixa simultânea no SPIUnet e no SIAFI, para equilíbrio das contas do Ativo.

## 8.2 Tratamento de recomendações do Órgão de Controle Interno

### a) Recomendações feitas pelo Órgão de Controle Interno (OCI).

A TRENSURB possui 01 recomendação da Controladoria-Geral da União, consubstanciada em relatório no exercício de 2016, que está em atendimento:

#### - Relatório 201601748 - Ofício nº 177688/2016/GAB/CGU-Regional/RS/CGU-PR

**Recomendação:** Elabore plano de ação contendo as providências que serão adotadas pela empresa com vistas a promover o aprimoramento de seus mecanismos de integridade. Além das atividades previstas, o plano deve apresentar um cronograma e os responsáveis por cada atividade. Ressalta-se que os desdobramentos desse plano serão acompanhados periodicamente pelo Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União – CGU.

**Providências:** Conforme Processo Administrativo SEI 002539/2016, através da Resolução de Diretoria Executiva de 29.8.2016 - RED 0017/2016 – foi desenvolvido o denominado “Programa de Integridade e Conformidade TRENSURB”, e em 23.9.2016, através da Resolução da Presidência de 23.9.2016 - REP 0261/2016 – foi constituído um Grupo de Trabalho para "Elaborar e Detalhar o Plano de Implementação do Programa de Integridade". Recebido o referido "Relatório nº 201601748", foi providenciada a designação de outro Grupo de Trabalho com a finalidade específica de qualificar e complementar o "Plano de Implementação do Programa de Integridade" àquelas recomendações, conforme REP-0035/2017, de 18/01/2017. Assim, a partir do relatório final do grupo antes mencionado, e tendo em vista a superveniência da Lei nº 13.303/2016, de 30.6.2016 e respectivo Decreto nº 8.945, de 28.12.2016, o qual regulamentou aquele diploma no âmbito da União, a TRENSURB, vencidas as reformas estatutárias necessárias pretende implementar até o prazo legal - 30.6.2018 - todas as ações inerentes ao atendimento daquela legislação, abarcando os 15 temas, as recomendações, enfim a conclusão do Relatório de Avaliação Integridade nº 201601748, de forma a resguardar a compatibilidade das matérias. Situação: em atendimento, conforme informado na CE PRES-0023/2017.

### b) Forma de acompanhamento das recomendações.

Sobre o acompanhamento das recomendações do OCI, os procedimentos são os mesmos utilizados para o acompanhamento das demandas do TCU, descritos no item anterior.

### **8.3 Medidas administrativas para a apuração de responsabilidade por dano ao Erário**

Não existem medidas administrativas adotadas para apuração e ressarcimento de danos ao Erário no período a que se refere o relatório de gestão com o intuito de apurar estes danos, fraudes ou corrupção pois não foram identificados fatos no exercício ou em apuração pelas comissões de inquérito em processos administrativos disciplinares referentes a estas questões.

### **8.4 Demonstração da conformidade do cronograma de pagamentos de obrigações com o disposto no art. 5º da Lei 8.666/1993**

Segue abaixo o trecho retirado da Lei 8.666/1993, que define as regras de pagamento cujas explicações e demonstração de conformidade serão expostas na sequência.

Art. 5º Todos os valores, preços e custos utilizados nas licitações terão como expressão monetária a moeda corrente nacional, ressalvado o disposto no art. 42 desta Lei, devendo cada unidade da Administração, no pagamento das obrigações relativas ao fornecimento de bens, locações, realização de obras e prestação de serviços, obedecer, para cada fonte diferenciada de recursos, a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, salvo quando presentes relevantes razões de interesse público e mediante prévia justificativa da autoridade competente, devidamente publicada.

§ 1º Os créditos a que se refere este artigo terão seus valores corrigidos por critérios previstos no ato convocatório e que lhes preservem o valor.

§ 2º A correção de que trata o parágrafo anterior cujo pagamento será feito junto com o principal, correrá à conta das mesmas dotações orçamentárias que atenderam aos créditos a que se referem.

§ 3º Observados o disposto no caput, os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 (R\$ 8.000,00, valor incluído como complemento ao texto Legal pelo autor da resposta), sem prejuízo do que dispõe seu parágrafo único, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da apresentação da fatura.

Cientes do disposto no artigo 5º da Lei 8.666/93, respeitamos a ordem cronológica do recebimento das notas fiscais através de um processo de recebimento de notas fiscais que inicia no registro físico através de carimbo específico da entrada da nota fiscal referente ao serviço ou à compra de material. Após, o Setor de Pagamentos e Receitas e o Setor de Contabilidade são os responsáveis por registrar no sistema contábil/financeiro a data de vencimento de 30 dias após a data de recebimento. Essa indicação de vencimento norteará o trâmite da nota fiscal entre os setores e definirá a data de pagamento que a respeitar, levando-se em conta inclusive o tempo necessário para o efetivo crédito na conta do fornecedor após a emissão da ordem bancária no sistema SIAFI.

Portanto, estabeleceu-se como norma na TRENSURB o pagamento de todas as notas fiscais em até 30 dias corridos da data de recebimento da fatura do fornecedor. A publicidade dessa regra se dá em todos os Editais de Licitação da TRENSURB, geralmente no item “DA NOTA FISCAL, INSPEÇÃO E PAGAMENTO”. Nos casos em que não há licitação (dispensa e inexigibilidade) sempre acompanha o processo de compra a formalização do contato com o fornecedor juntamente com um “texto padrão” em documento eletrônico timbrado pela TRENSURB, semelhante ao texto de um Edital, em que está expressa a “Condição de pagamento” referida anteriormente. Além disso, há uma ordem vigente da Diretoria de Administração e Finanças (Ordem de Serviço Interna OSI-DIRAF 0002/2010) emitida em 29/06/2010 ainda vigente ratificando o prazo de pagamento estabelecido anteriormente, não havendo outras disposições em contrário.

Mesmo na ocorrência de restrições financeiras ou orçamentárias, como vem ocorrendo seguidamente, a orientação repassada pela Gerência de Orçamento e Finanças e pela Diretoria de Administração e Finanças é a de pagamento por ordem cronológica de todos fornecedores. As únicas exceções são as concessionárias de água e energia elétrica que são definidas como prioritárias por implicarem em possíveis interrupções de serviços, causando prejuízos diretos aos trabalhos internos da empresa (por cortes de água ou energia elétrica) e à população usuária do transporte público (por

corte da energia elétrica dos trens ou corte da energia elétrica ou água das estações). Demais fornecedores são pagos, conforme disponibilidade financeira e orçamentária, na sua ordem cronológica.

### 8.5 Informações sobre as ações de patrocínio

Não se aplica.

### 8.6 Informações sobre as ações de Publicidade e Propaganda

No quadro a seguir são apresentados dados sobre as ações de Publicidade e Propaganda.

Quadro 48 - Despesas com publicidade

Publicidade	Programa/Ação orçamentária	Valores empenhados	Valores pagos
Institucional	0.00	0.00	0.00
Legal	Programa 2116 – Programa de Gestão e Manutenção do Ministério das Cidades Ação 2000 – Administração da Unidade	279.897,52	278.107,92
Legal	Programa 2116 – Programa de Gestão e Manutenção do Ministério das Cidades Ação 2843 – Funcionamento do Sistema de Transporte Ferroviário Urbano de Passageiros	1.909,68	1.729,22
Mercadológica	0.00	0.00	0.00
Utilidade pública	0.00	0.00	0.00

Fonte: SIAFI

Para as despesas de publicidade institucional, mercadológica e de utilidade pública não ocorreram despesas no exercício.

Os valores executados com publicidade legal, são relativos às despesas com os contratos continuados de prestação de serviços com empresas oficiais, para a divulgação de publicações oficiais. As informações no Quadro 49 complementam os dados referentes aos contratos.

Quadro 49 - Dados contratos publicidade legal

Contato	Processo	Nº Contrato	Prazo	Vencimento Contrato	Valor do Termo Aditivo Atual	Valores empenhados
<b>CORAG – Companhia Rio Grandense de Artes Gráficas</b>	0903/2013	01.120.066/2013-C	12 meses	14/10/2017	R\$ 250.000,00	R\$ 112.354,48
<b>EBC – Empresa Brasil de Comunicação</b>	0008/2015	120.17/2015	60 meses	16/04/2020	-	R\$ 136.045,72
<b>Imprensa Nacional</b>	0015/2015	120.10/15-1	12 meses	05/04/2017	250.000,00	R\$ 33.407,00

Fonte: Setor de Orçamento - SEORC e Setor de Contratos – SEACO

## **ANEXO 1**

MANUAL DE AUDITORIA INTERNA

TOMO I

TÍTULO: PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

IDENTIFICAÇÃO: MAN-AUD-100

EDIÇÃO: 3ª EDIÇÃO DOC. APROV.: REC0007/2014 VIGÊNCIA:15/12/2014

ASSUNTO: OPERACIONALIDADE DO TRABALHO DA AUDITORIA INTERNA

NORMA: NPG-AUD-101

## **1 FUNDAMENTAÇÃO**

1.1 Constituição Federal de 1988.

1.2 Lei 10.180, de 06 de fevereiro de 2001.

1.3 Decreto 3.591, de 06 de setembro de 2000.

1.4 IN SFC/MF nº. 01, de 06 de abril de 2001.

1.5 IN CGU nº. 01, de 13 de março de 2003.

1.6 Estatuto Social – Capítulo VIII – art. 43.

1.7 Regimento Interno da TRENSURB – Capítulo 4, item 4.3.1.

## **2 FINALIDADE**

Esta Norma de Procedimento Geral tem como finalidade padronizar os procedimentos operacionais da Unidade de Auditoria Interna da TRENSURB.

## **3 SIGLAS**

### **3.1 Siglas**

3.1.1. **AUDIN:** Auditoria Interna

3.1.2. **IN/SFC/MF:** Instrução Normativa/Secretaria Federal de Controle Interno/Ministério da Fazenda

3.1.3. **IN/CGU:** Instrução Normativa/Controladoria-Geral da União

3.1.4. **PAINT:** Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna

3.1.5. **RAINT:** Relatório Anual de Atividades de Auditoria Interna

3.1.6. **NPG:** Norma de Procedimento Geral

3.1.7. **PGA:** Programa Global de Auditoria

3.1.8. **CI:** Comunicação Interna

3.1.9. **PTA:** Papéis de Trabalho

3.1.10. **SA:** Solicitação de Auditoria

3.1.11. **SICAU:** Sistema de Controle de Auditoria Interna

3.1.12. **CGU:** Controladoria Geral da União

3.1.13. **TCU:** Tribunal de Contas da União

## **4. PROCEDIMENTO**

### **4.1. Programa Global de Auditoria (PGA)**

**4.1.1.** É o documento que apresenta de forma global todas as áreas de atuação da Auditoria Interna, identificando todos os possíveis trabalhos que devem ser realizados, abrangendo todos os processos da empresa.

**4.1.2.** O documento deve ser elaborado de forma que, no período máximo de 04 (quatro) anos, todos os processos da empresa, programas, projetos, atividades e ações sejam objeto de atuação e controle por parte da Auditoria Interna.

**4.1.3.** Deve ser elaborado com base na Matriz de Risco da Auditoria Interna, que estabelece as variáveis a serem consideradas para o período.

**4.1.4.** Estabelecido o risco, o resultado deverá ser transportado para o PGA para estabelecer a Frequência e a Relevância da atividade.

**a) Frequência:** verificação da periodicidade da instalação do processo de auditoria, podendo ser classificada em ANUAL, BIANUAL ou EVENTUAL. Importante ressaltar que as auditorias consideradas obrigatórias serão todas classificadas como anual. As demais auditorias serão baseadas na pontuação que a matriz de risco apresentar.

**b) Relevância:** esta classificação poderá ser adotada com base na avaliação da auditoria pela sua experiência e pela importância qualitativa da atividade, o que independe da pontuação na matriz de risco.

## **4.2. Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (PAINT)**

**4.2.1.** É o documento que apresenta a programação dos trabalhos de auditoria do exercício.

**4.2.2.** É elaborado com base na legislação emitida em Instrução Normativa do Órgão do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e também com base nas atividades do Programa Global de Auditoria (PGA).

**4.2.3.** O PAINT deverá ser submetido e levado a conhecimento das seguintes instâncias:

a) à análise prévia da CGU ou dos respectivos órgãos setoriais do Sistema de Controle Interno que fiscalizarem a entidade, que deverá se manifestar conforme prazo estabelecido em IN própria;

b) ao Conselho de Administração (CONSAD), que aprovará o PAINT do exercício seguinte até o último dia útil do mês de dezembro de cada ano;

c) O PAINT, devidamente aprovado pelo CONSAD, deverá ser encaminhado ao respectivo órgão de controle interno conforme prazo estabelecido em IN própria;

d) para conhecimento do Conselho Fiscal da entidade.

### **4.3. Programa de Auditoria**

**4.3.1.** O Programa de Auditoria é um Plano de Ação destinado a orientar adequadamente o trabalho de campo do auditor interno.

**4.3.2.** O Programa deve conter no mínimo os objetivos gerais, específicos e o roteiro de procedimentos detalhados (*check-list*).

**4.3.3.** É elaborado com base na legislação específica para cada programa e em rotinas específicas do trabalho a ser auditado.

**4.3.4.** Deverá estar em constante atualização, quando das alterações na legislação e sempre que as circunstâncias o exigirem.

### **4.4. Matriz de Planejamento de Auditoria**

**4.4.1.** Com base no Programa de Auditoria é elaborada a Matriz de Planejamento de Auditoria específica para cada trabalho de auditoria, a qual deve contemplar tantas questões quanto forem necessárias para elucidar o foco da auditoria.

### **4.5. Comunicado de Auditoria**

**4.5.1.** É emitido por meio de CI e tem por objetivo dar início a uma atividade de auditoria, comunicando a área a ser auditada o n°. da atividade constante do PAINT, o nome da Auditoria a ser realizada, o objetivo, o período e os auditores responsáveis.

### **4.6. Papéis de Trabalho (PTA)**

**4.6.1.** Os Papéis de Trabalho são documentos que fundamentam as informações obtidas nos trabalhos de auditoria, podendo ser elaborados ou obtidos de qualquer outra fonte.

**4.6.2.** Os Papeis de Trabalho deverão estar acondicionados em arquivos do tipo permanente e corrente.

### **4.7. Solicitação de Auditoria (SA)**

**4.7.1.** Documento utilizado para formalizar pedido de documentos, informações, justificativas e outros assuntos relevantes, emitindo antes ou durante o desenvolvimento dos trabalhos de campo.

**4.7.2.** As informações solicitadas deverão ser respondidas pela área auditada de forma tempestiva e completa.

**4.7.3.** O auditor, no exercício de suas funções, deverá ter acesso irrestrito a registros, pessoas, informações e propriedades físicas relevantes para executar suas auditorias.

#### **4.8. Nota de Auditoria (NA)**

**4.8.1.** Nota de Auditoria é o documento destinado a dar ciência ao gestor/administrador da área examinada, das possíveis impropriedades ou irregularidades constatadas ou apuradas no decorrer do desenvolvimento dos trabalhos, de fatos que possam resultar em prejuízo ao erário. Nas demais circunstâncias, que não geram prejuízo ao erário, serão abordadas nos relatórios já programados.

**4.8.2.** Desta forma, compete também à unidade de auditoria oferecer sugestões ou procedimentos necessários à correção ou ao aperfeiçoamento dos controles internos administrativos ou ao adequado encaminhamento das providências relacionadas ao fato.

**4.8.3.** A aceitação, ou não, dos termos da Nota pela área examinada subsidiará a unidade de auditoria por ocasião da conclusão do Relatório de Auditoria.

#### **4.9. Parecer da Unidade de Auditoria Interna**

**4.9.1.** O parecer da unidade de Auditoria Interna é peça compulsória a ser inserida no processo de prestação de contas anual da entidade e tomada de contas especiais, que serão remetidos ao órgão do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, no prazo por este estabelecido, conforme Decreto 4.304/2002.

#### **4.10. Reunião de Encerramento**

**4.10.1.** A Reunião de Encerramento tem por finalidade apresentar ao auditado uma minuta do relatório a fim de colher as eventuais justificativas e esclarecimentos ainda necessários ou que o auditado entenda cabíveis, considerando a necessidade dos gestores públicos ter assegurado, em tempo hábil, o pleno exercício de seu direito de defesa.

**4.10.2.** A minuta do referido relatório deverá ser encaminhada com antecedência mínima de 3 (três) dias, para que o auditado possa conhecer as constatações da área de auditoria e apresentar suas justificativas na reunião de encerramento.

**4.10.3.** Após a realização da reunião de encerramento, será emitida uma ata específica contendo o registro das principais recomendações e as assinaturas das UOs responsáveis.

#### **4.11. Relatório de Auditoria**

**4.11.1.** Para cada trabalho previsto no PAINT, deve ser elaborado um Relatório de Auditoria, o qual deve ser adequadamente planejado, elaborado e escrito, apresentados de forma clara e concisa os objetivos, a abrangência e os resultados dos trabalhos e as recomendações da Auditoria Interna.

#### **4.12. Acompanhamento**

**4.12.1.** É o monitoramento das auditorias realizadas nas diversas áreas, para fins de atendimento às recomendações contidas nos Relatórios de Auditoria.

**4.12.2.** Cabe à Auditoria Interna fazer o acompanhamento das demais auditorias realizadas pelo TCU, CGU e Auditoria Externa.

#### **4.13. Relatório Anual de Atividades de Auditoria Interna (RAINT)**

**4.13.1.** É o relatório das atividades desenvolvidas pela Auditoria Interna em cada exercício.

**4.13.2.** É elaborado com base na legislação emitida em Instrução Normativa do Órgão do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal.

**4.13.3.** O RAINTE deve ser encaminhado à CGU até o dia 31 de janeiro, conforme norma específica da CGU.

#### **4.14. Recursos Humanos, Materiais e Tecnológicos**

**4.14.1.** A Unidade de Auditoria deverá contar com recursos humanos, materiais e tecnológicos necessários para a execução dos trabalhos.

**4.14.2.** Os recursos humanos devem orientar suas atividades no exercício de suas funções, pautar seu trabalho de acordo com as normas fundamentais de auditoria interna descritas na parte III do Manual da Unidade de Auditoria Interna da TRENSURB.

**4.14.3.** Os recursos humanos deverão ser capacitados, visando mantê-los atualizados no que se refere ao desempenho de suas atividades.

#### **4.15. Sistema de Controle da Auditoria Interna (SICAU)**

**4.15.1.** O SICAU é o sistema utilizado pela unidade de auditoria interna e tem por finalidade o controle e o acompanhamento das recomendações das auditorias realizadas.

**4.15.2.** O manual do sistema encontra-se disponibilizado no tópico de ajuda do próprio sistema na base Notes.

### **5. COMPETÊNCIAS**

**5.1.** Chefe da AUDIN: coordenar, orientar e supervisionar as atividades da unidade de auditoria interna de modo a assegurar a execução desta norma.

**5.2.** Auditores: elaborar, executar e acompanhar todas as atividades previstas no Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (PAINT), observando o cumprimento das disposições contidas nesta norma.

### **6. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**6.1.** O detalhamento de cada ponto desta NPG encontra-se anexo com o título de “Manual da Unidade de Auditoria Interna da TRENSURB”.

**6.2.** Os casos de funcionalidade omissos nesta norma serão encaminhados e resolvidos pelo chefe da Auditoria Interna, sendo submetidos à aprovação do Diretor-Presidente da TRENSURB. Demais casos serão submetidos ao Conselho de Administração.

**6.3.** Compete às unidades organizacionais envolvidas fazer cumprir os dispositivos desta Norma.

**6.4.** A partir desta data, ficam revogados todos e quaisquer dispositivos anteriormente divulgados sobre esta matéria.

## **7. DISTRIBUIÇÃO**

**7.1.** A distribuição de exemplares desta Norma de Procedimento Geral (NPG), na versão impressa, com assinaturas, compete ao Diretor-Presidente sendo destinado a todos os diretores, assessores, secretarias, gerentes e chefes de unidades organizacionais da TRENSURB, direta ou indiretamente, no objeto desta NPG.

**7.2.** A divulgação eletrônica deste normativo será dada através do portal Notes, de duas formas, por intermédio do aplicativo Resolução da Diretoria Executiva e do aplicativo Normas Internas.

**7.2.1.** Através do aplicativo resolução da diretoria executiva e ou do aplicativo normas internas.

## **ANEXO 2**



Ministério das  
**Cidades**



# **MANUAL DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA DA EMPRESA DE TRENS URBANOS S/A (TRENSURB)**

## SUMÁRIO

<b>I PARTE: DA SUBORDINAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA.....</b>	<b>4</b>
1.1 SUBORDINAÇÃO .....	4
1.2 ESTRUTURA.....	4
1.3 COMPETÊNCIA.....	4
1.4 ABRANGÊNCIA .....	6
1.5 ATIVIDADES ESPECÍFICAS DA AUDITORIA INTERNA.....	6
1.6 DA SUPERVISÃO E DAS ORIENTAÇÕES NORMATIVAS.....	7
<b>II PARTE: CONCEITOS BÁSICOS E TÉCNICAS DE AUDITORIA .....</b>	<b>8</b>
2.1 CONCEITO DE AUDITORIA .....	8
2.2 FINALIDADE .....	9
2.3 CLASSIFICAÇÃO .....	9
2.4 PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS.....	11
2.4.1 Procedimento de Auditoria.....	11
2.4.2 Técnica de Auditoria .....	12
<b>III PARTE: NORMAS FUNDAMENTAIS DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA .....</b>	<b>14</b>
3.1 NORMAS RELATIVAS AOS SERVIDORES DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA.....	14
3.2 NORMAS RELATIVAS À EXECUÇÃO DO TRABALHO DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA .....	16

3.3	NORMAS RELATIVAS À FORMA DE COMUNICAÇÃO .....	18
3.4	NORMAS RELATIVAS AOS CONTROLES INTERNOS ADMINISTRATIVOS.....	20
	<b>IV PARTE: DA OPERACIONALIDADE DO TRABALHO DE AUDITORIA .....</b>	<b>23</b>
4.1	MATRIZ DE RISCO.....	23
4.2	PROGRAMA GLOBAL DA AUDITORIA (PGA).....	30
4.3	PLANEJAMENTO ANUAL DE ATIVIDADES DA AUDITORIA INTERNA.....	34
4.3.1	Exemplo de Cálculo de Horas do PAINT .....	35
4.4	PROGRAMA DE AUDITORIA .....	36
4.5	MATRIZ DE PLANEJAMENTO DA AUDITORIA .....	37
4.6	COMUNICADO DE AUDITORIA .....	39
4.7	PAPÉIS DE TRABALHO (PT) .....	39
4.7.1	Papéis de Trabalho de Execução .....	40
4.7.2	Arquivos Permanente e Corrente.....	40
4.8	SOLICITAÇÕES DE AUDITORIA (SA) .....	41
4.9	NOTA TÉCNICA DE AUDITORIA (NA).....	42
4.10	PARECER DO DIRIGENTE DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA .....	42
4.11	REUNIÃO DE ENCERRAMENTO .....	42
4.12	RELATÓRIO DE AUDITORIA .....	43
4.13	ACOMPANHAMENTO .....	44
4.13.1	Plano de Providências.....	44
4.14	RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DE AUDITORIA INTERNA (RAINT).....	45
4.15	RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E TECNOLÓGICOS .....	45
4.16	SISTEMA DE CONTROLE DE AUDITORIA INTERNA (SICAU).....	47
4.17	TEMPORALIDADE DOS DOCUMENTOS .....	48
	<b>V PARTE: LEGISLAÇÃO.....</b>	<b>49</b>

## ANEXOS

<b>ANEXO 01: PROGRAMA DE AUDITORIA PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS..</b>	<b>50</b>
<b>ANEXO 02: PROGRAMA DE AUDITORIA EM RECURSOS HUMANOS .....</b>	<b>65</b>
<b>ANEXO 03: PROGRAMA DE AUDITORIA EM PROCESSOS DISCIPLINARES .....</b>	<b>79</b>
<b>ANEXO 04: PROGRAMA DE AUDITORIA EM MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO .....</b>	<b>84</b>
<b>ANEXO 05: PROGRAMA DE AUDITORIA EM GESTÃO FINANCEIRA.....</b>	<b>90</b>
<b>ANEXO 06: PROGRAMA DE AUDITORIA EM GESTÃO DE MATERIAL.....</b>	<b>98</b>
<b>ANEXO 07: PROGRAMA DE AUDITORIA EM BENS PATRIMONIAIS .....</b>	<b>105</b>
<b>ANEXO 08: PROGRAMA DE AUDITORIA EM CONVÊNIOS/CONTRATOS .....</b>	<b>112</b>
<b>ANEXO 09: PROGRAMA DE AUDITORIA DE CONFORMIDADE AMBIENTAL</b>	<b>120</b>
<b>ANEXO 10: PROGRAMA DE AUDITORIA EM SEGUROS.....</b>	<b>125</b>

## **I PARTE: DA SUBORDINAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA**

### **1.1 SUBORDINAÇÃO**

A Unidade de Auditoria Interna subordina-se ao Conselho de Administração (CONSAD) estando vinculado funcionalmente ao Diretor-Presidente da TREN SURB.

A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do titular de unidade de auditoria será submetida pelo Diretor-Presidente da TREN SURB à aprovação do Conselho de Administração e, após, à aprovação da Controladoria-Geral da União (Decreto 4.304/02 e Portaria CGU 915 de 29/04/2014).

### **1.2 ESTRUTURA**

A Unidade de Auditoria Interna não possui unidades organizacionais hierarquicamente subordinadas.

Decreto 3.591/00 – Capítulo V:

Art. 14. As entidades da Administração Pública Federal indireta deverão organizar a respectiva unidade de auditoria interna, com o suporte necessário de recursos humanos e materiais, com o objetivo de fortalecer a gestão e racionalizar as ações de controle.

### **1.3 COMPETÊNCIA**

- a) examinar o cumprimento das legislações fiscais, previdenciárias, trabalhistas, societárias e todas aquelas que envolvam as sociedades de economia mista, bem como o cumprimento das Normas de Procedimentos Gerais instituídas pela empresa;
- b) verificar a execução do orçamento da entidade, visando comprovar a conformidade da execução com os limites e destinações estabelecidas na legislação pertinente;

- c) verificar o desempenho da gestão da entidade, visando comprovar a legalidade e a legitimidade dos atos e examinar os resultados quanto à economicidade, à eficiência da gestão orçamentária, financeira, patrimonial, de pessoal e demais sistemas administrativos operacionais;
- d) orientar subsidiariamente os dirigentes da entidade quanto aos princípios e às normas de controle interno, inclusive sobre a forma de prestar contas;
- e) examinar e emitir parecer prévio sobre a prestação de contas anual da entidade e tomada de contas especiais;
- f) orientar as áreas que recebem os documentos do Controle Interno e Externo (CGU/TCU), que os mesmos devem ser encaminhados necessariamente para a Auditoria Interna, para que a mesma centralize o processo das solicitações destes órgãos, conforme Regimento Interno – item 4.3.1 letra f.
- g) coordenar a distribuição, o acompanhamento e a implementação das recomendações dos órgãos/unidades do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e do Tribunal de Contas da União (TCU);
- h) elaborar e executar o Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (PAINT), bem o Relatório Anual de Atividades da Auditoria Interna (RAINT), aprovados pelo Conselho de Administração, sem a presença do Diretor-Presidente, os quais serão encaminhados ao órgão ou à unidade de controle interno a que estiver jurisdicionada, para efeito de integração das ações de controle, nos prazos estabelecidos na Instrução Normativa CGU;
- i) testar a consistência dos atos de admissão de pessoal;
- j) verificar se os atos e fatos dos dirigentes estão em conformidade com as políticas, planos e diretrizes estabelecidas na empresa;
- k) comunicar os resultados dos trabalhos de auditoria ao Presidente do Conselho de Administração, ao Conselho Fiscal e a Secretaria de Controle Interno, e certificar-se que foram tomadas as providências a respeito de suas observações e recomendações;
- l) assessorar o Conselho Fiscal e atender aos órgãos de controle externos, quando das suas atuações junto à TRENSURB;

- m) assessorar ao Presidente do Conselho de Administração e o Diretor-Presidente da empresa quando solicitado;
- n) assessorar os órgãos responsáveis pela direção da empresa, quanto ao gerenciamento de riscos relativos às decisões importantes da empresa, quando for o caso.

#### 1.4 ABRANGÊNCIA

Por analogia, a atuação da Auditoria Interna deverá avaliar a prestação de contas de qualquer pessoa física ou jurídica, pública ou privada, que utilize, arrecade, gerencie ou administre dinheiros, bens e valores públicos pelos quais a Unidade Jurisdicionada (UJ) a qual se vincula, responda, ou que esta, em nome da União, assuma obrigações de natureza pecuniária. (Constituição Federal, art. 70, EC 19/98)

#### 1.5 ATIVIDADES ESPECÍFICAS DA AUDITORIA INTERNA

Por analogia, segundo a IN SFC 01/2001, as atividades (finalidades) específicas são:

- a) acompanhar o cumprimento das metas do Plano Plurianual no âmbito da entidade, visando comprovar a conformidade de sua execução;
- b) assessorar os gestores da entidade no acompanhamento da execução dos programas de governo, visando comprovar o nível de execução das metas, o alcance dos objetivos e a adequação do gerenciamento;
- c) verificar a execução do orçamento da entidade, visando comprovar a conformidade da execução com os limites e destinações estabelecidas na legislação pertinente;
- d) verificar o desempenho da gestão da entidade, visando comprovar a legalidade e a legitimidade dos atos e examinar os resultados quanto à economicidade, à eficiência da gestão orçamentária, financeira, patrimonial, de pessoal e demais sistemas administrativos operacionais;
- e) orientar subsidiariamente os dirigentes da entidade quanto aos princípios e às normas de controle interno, inclusive sobre a forma de prestar contas;
- f) examinar e emitir parecer prévio sobre a prestação de contas anual da entidade e tomada de contas especiais;

- g) propor mecanismos para o exercício do controle social sobre as ações da entidade, quando couber, bem como a adequação dos mecanismos de controle social em funcionamento no âmbito de sua organização;
- h) acompanhar a implementação das recomendações dos órgãos/unidades do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e do TCU;
- i) comunicar, à Secretaria Federal de Controle Interno, tempestivamente, sob pena de responsabilidade solidária, os fatos irregulares que causaram prejuízo ao erário, após dar ciência à direção da entidade e esgotadas as medidas corretivas, do ponto de vista administrativo, para ressarcir à entidade;
- j) elaborar o Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (PAINT) do exercício seguinte, bem como o Relatório Anual de Atividades da Auditoria Interna (RAINT), a serem encaminhadas ao órgão ou à unidade de controle interno a que estiver jurisdicionada, para efeito de integração das ações de controle, nos prazos estabelecidos na Instrução Normativa CGU nº. 09 de 14/11/2007;
- k) verificar a consistência e a fidedignidade dos dados e informações que compõem as contas do Diretor-Presidente no balanço geral da TRENSURB; e
- l) testar a consistência dos atos de cessão, rescisão e admissão de pessoal.

## 1.6 DA SUPERVISÃO E DAS ORIENTAÇÕES NORMATIVAS

Conforme artigo 11, inciso VIII, do Decreto 8.109/2013, compete à Secretaria Federal de Controle Interno avaliar o desempenho e supervisionar a consolidação dos planos de trabalho das unidades de auditoria interna das entidades da administração federal indireta.

A orientação normativa e supervisão técnica das unidades de auditoria Interna ficam sujeitas ao órgão central e aos órgãos setoriais do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, em suas respectivas áreas de jurisdição. (Redação dada pelo Decreto nº. 4.440, de 25/10/2002)

A unidade de auditoria interna apresentará ao órgão ou à unidade de controle interno a que estiver jurisdicionada para efeito de integração das ações de controle, seu plano de trabalho do exercício seguinte. (Alterada pelo Decreto nº. 4.304, de 16/07/2002)

## II PARTE: CONCEITOS BÁSICOS E TÉCNICAS DE AUDITORIA

Conceitos com base na IN SFC 01/2001.

### 2.1 CONCEITO DE AUDITORIA

A auditoria é o conjunto de técnicas que visa avaliar a gestão pública, pelos processos e resultados gerenciais, e a aplicação de recursos públicos por entidades de direito público e privado, mediante a confrontação entre uma situação encontrada com um determinado critério técnico, operacional ou legal.

Trata-se de uma importante técnica de controle do Estado na busca da melhor alocação de seus recursos, não só atuando para corrigir os desperdícios, a improbidade, a negligência e a omissão e, principalmente, antecipando-se a essas ocorrências, buscando garantir os resultados pretendidos, além de destacar os impactos e benefícios sociais advindos.

A auditoria tem por objetivo primordial de garantir resultados operacionais na gerência da coisa pública. Essa auditoria é exercida nos meandros da máquina pública em todas as unidades e entidades públicas federais, observando os aspectos relevantes relacionados à avaliação dos programas de governo e da gestão pública.

Cabe a Unidade de Auditoria Interna, por intermédio da técnica de auditoria, dentre outras atividades:

- a) realizar auditoria sobre a gestão dos recursos públicos federais sob a responsabilidade dos órgãos públicos e privados, inclusive nos projetos de cooperação técnica junto a organismos internacionais e multilaterais de crédito;
- b) apurar os atos e fatos inquinados de ilegais ou de irregulares, praticados por agentes públicos ou privados, na utilização de recursos públicos federais e, quando for o caso, comunicar à unidade responsável pela contabilidade para as providências cabíveis;
- c) realizar auditorias nos sistemas contábil, financeiro, de pessoal e demais sistemas administrativos e operacionais;
- d) examinar a regularidade e avaliar a eficiência e eficácia da gestão administrativa e dos resultados alcançados nas ações de governo;

- e) realizar auditoria nos processos de Tomada de Contas Especial; e
- f) apresentar subsídios para o aperfeiçoamento dos procedimentos administrativos e gerenciais e dos controles internos administrativos da TRENSURB.

## 2.2 FINALIDADE

A finalidade básica da auditoria é comprovar a legalidade e legitimidade dos atos e fatos administrativos e avaliar os resultados alcançados, quanto aos aspectos de eficiência, eficácia e economicidade da gestão orçamentária, financeira, patrimonial, operacional, contábil e finalística das unidades e das entidades da administração pública, em todas as suas esferas de governo e níveis de poder, bem como a aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado, quando legalmente autorizadas nesse sentido.

A atividade de auditoria interna é de alta relevância estratégica e se constitui em um conjunto de procedimentos, tecnicamente normatizados, que funciona por meio de acompanhamento de processos de trabalho, avaliação de resultados e proposição de ações saneadoras para os possíveis desvios da gestão, contando com o suporte multidisciplinar necessário de recursos humanos e materiais. Os trabalhos de auditoria interna são executados por profissionais denominados auditores internos, e tem como característica principal o assessoramento diferenciado à alta administração.

## 2.3 CLASSIFICAÇÃO

A auditoria classifica-se em:

- a) **auditoria de avaliação da gestão:** esse tipo de auditoria objetiva emitir opinião com vistas a certificar a regularidade das contas, verificar a execução de contratos, acordos, convênios ou ajustes, a probidade na aplicação dos dinheiros públicos e na guarda ou administração de valores e outros bens da União ou a ela confiados, compreendendo, entre outros, os seguintes aspectos: exame das peças que instruem os processos de tomada ou prestação de contas, exame da documentação comprobatória dos atos e fatos administrativos, verificação da eficiência dos sistemas de controles administrativo e contábil, verificação do cumprimento da legislação

pertinente e avaliação dos resultados operacionais e da execução dos programas de governo quanto à economicidade, eficiência e eficácia dos mesmos;

- b) **auditoria de acompanhamento da gestão:** realizada ao longo dos processos de gestão, com o objetivo de se atuar em tempo real sobre os atos efetivos e os efeitos potenciais positivos e negativos de uma unidade ou entidade federal, evidenciando melhorias e economias existentes no processo ou prevenindo gargalos ao desempenho da sua missão institucional;
- c) **auditoria contábil:** compreende o exame dos registros e documentos e na coleta de informações e confirmações, mediante procedimentos específicos, pertinentes ao controle do patrimônio de uma unidade, entidade ou projeto. Objetivam obter elementos comprobatórios suficientes que permitam opinar se os registros contábeis foram efetuados de acordo com os princípios fundamentais de contabilidade e se as demonstrações deles originárias refletem, adequadamente, em seus aspectos mais relevantes, a situação econômico-financeira do patrimônio, os resultados do período administrativo examinado e as demais situações nelas demonstradas. Tem por objeto, também, verificar a efetividade e a aplicação de recursos externos, oriundos de agentes financeiros e organismos internacionais, por unidades ou entidades públicas executoras de projetos celebrados com aqueles organismos com vistas a emitir opinião sobre a adequação e fidedignidade das demonstrações financeiras;
- d) **auditoria operacional:** consiste em avaliar as ações gerenciais e os procedimentos relacionados ao processo operacional, ou parte dele, das unidades ou entidades da administração pública federal, programas de governo, projetos, atividades, ou segmentos destes, com a finalidade de emitir uma opinião sobre a gestão quanto aos aspectos da eficiência, eficácia e economicidade, procurando auxiliar a administração na gerência e nos resultados, por meio de recomendações, que visem aprimorar os procedimentos, melhorar os controles e aumentar a responsabilidade gerencial. Este tipo de procedimento auditorial, consiste numa atividade de assessoramento ao gestor público, com vistas a aprimorar as práticas dos atos e fatos administrativos, sendo desenvolvida de forma tempestiva no contexto do setor público, atuando sobre a gestão, seus programas governamentais e sistemas informatizados;

- e) **auditoria especial:** objetiva o exame de fatos ou situações consideradas relevantes;
- f) **de natureza incomum ou extraordinária:** realizada para atender determinação expressa de autoridade competente. Classificam-se nesse tipo os demais trabalhos auditoriais não inseridos em outras classes de atividades.

## 2.4 PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS

Os procedimentos e as técnicas de auditoria constituem-se em investigações técnicas que, tomadas em conjunto, permitem a formação fundamentada da opinião por parte do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal.

### 2.4.1 Procedimento de Auditoria

É o conjunto de verificações e averiguações previstas num programa de auditoria, que permite obter evidências ou provas suficientes e adequadas para analisar as informações necessárias à formulação e fundamentação da opinião por parte do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal. Trata-se ainda, do mandamento operacional efetivo, que são as ações necessárias para atingir os objetivos nas normas auditoriais. Também chamado de comando, o procedimento representa a essência do ato de auditar, definindo o ponto de controle sobre o qual se deve atuar. O fundamental é descrever o que se deve fazer, ou seja, como deve ser o exame. Abrange testes de observância e testes substantivos:

- a) testes de observância: visam à obtenção de razoável segurança de que os procedimentos de controle interno estabelecidos pela administração estão em efetivo funcionamento e cumprimento;
- b) testes substantivos: visam à obtenção de evidências quanto à suficiência, exatidão e validação dos dados produzidos pelos sistemas contábil e administrativo da entidade, dividindo-se em testes de transações e saldos e procedimentos de revisão analítica.

## 2.4.2 Técnica de Auditoria

É o conjunto de processos e ferramentas operacionais de que se serve o controle para a obtenção de evidências, as quais devem ser suficientes, adequadas, relevantes e úteis para conclusão dos trabalhos.

É necessário observar a finalidade específica de cada técnica auditorial, com vistas a evitar a aplicação de técnicas inadequadas, a execução de exames desnecessários e o desperdício de recursos humanos e tempo. As inúmeras classificações e formas de apresentação das técnicas de auditoria são agrupadas nos seguintes tipos básicos:

- a) **indagação escrita ou oral**: uso de entrevistas e questionários junto ao pessoal da unidade/entidade auditada, para a obtenção de dados e informações;
- b) **análise documental**: exame de processos, atos formalizados e documentos avulsos;
- c) **conferência de cálculos**: revisão das memórias de cálculos ou a confirmação de valores por meio do cotejamento de elementos numéricos correlacionados, de modo a constatar a adequação dos cálculos apresentados;
- d) **confirmação externa**: verificação junto a fontes externas ao auditado, da fidedignidade das informações obtidas internamente. Uma das técnicas consiste na circularização das informações com a finalidade de obter confirmações em fonte diversa da origem dos dados;
- e) **exame dos registros**: verificação dos registros constantes de controles regulamentares, relatórios sistematizados, mapas e demonstrativos formalizados, elaborados de forma manual ou por sistemas informatizados. A técnica pressupõe a verificação desses registros em todas as suas formas;
- f) **correlação das informações obtidas**: cotejamento de informações obtidas de fontes independentes, autônomas e distintas, no interior da própria organização. Essa técnica procura a consistência mútua entre diferentes amostras de evidência;
- g) **inspeção física**: exame usado para testar a efetividade dos controles, particularmente daqueles relativos à segurança de quantidades físicas ou qualidade de bens tangíveis. A evidência é coletada sobre itens tangíveis;

- h) **observação das atividades e condições**: verificação das atividades que exigem a aplicação de testes flagrantes, com a finalidade de revelar erros, problemas ou deficiências que de outra forma seriam de difícil constatação. Os elementos da observação são:
- a identificação da atividade específica a ser observada;
  - observação da sua execução;
  - comparação do comportamento observado com os padrões; e
  - avaliação e conclusão.
- i) **corte das operações ou “cut-off”**: corte interruptivo das operações ou transações para apurar, de forma seccionada, a dinâmica de um procedimento. Representa a “fotografia” do momento-chave de um processo;
- j) **rastreamento**: investigação minuciosa, com exame de documentos, setores, unidades, órgãos e procedimentos interligados, visando dar segurança à opinião do responsável pela execução do trabalho sobre o fato observado.

### **III PARTE: NORMAS FUNDAMENTAIS DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA**

As normas fundamentais da Unidade de Auditoria Interna, com base na IN SFC01/01, têm por finalidades:

- a) orientar os servidores da Auditoria Interna para o exercício de suas funções e assunção de responsabilidades;
- b) padronizar e esclarecer a terminologia utilizada na Unidade de Auditoria Interna, nas suas várias áreas de atuação, modalidades e enfoques técnicos;
- c) permitir levar ao conhecimento da administração pública o papel, as responsabilidades, a capacitação dos servidores da Unidade de Auditoria Interna, a forma de atuação, o âmbito dos trabalhos envolvidos, as atribuições e, principalmente, as contribuições à melhoria de desempenho da gestão pública federal;
- d) servir de instrumento para ampliar e melhorar o relacionamento técnico-profissional entre os servidores envolvidos em ações de auditoria nas diferentes esferas de governo e destes com os auditores internos e independentes;
- e) servir de instrumento de apoio ao aperfeiçoamento profissional dos servidores da Unidade de Auditoria Interna.

#### **3.1 NORMAS RELATIVAS AOS SERVIDORES DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA**

A conduta do servidor da Unidade de Auditoria Interna pautar-se-á pelas regras estabelecidas neste Manual de Auditoria Interna e no Código Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. O servidor deve adotar comportamento ético, cautela e zelo profissional, no exercício de suas atividades. Deve manter uma atitude de independência que assegure a imparcialidade de seu julgamento, nas fases de planejamento, execução e emissão de sua opinião, bem assim nos demais aspectos relacionados com sua atividade profissional. O servidor da Unidade de Auditoria Interna deve ter um comprometimento técnico-profissional e estratégico, permitindo a capacitação permanente, utilização de tecnologia atualizada e compromisso com a sua missão institucional. A atividade de controle é de caráter

multidisciplinar e realizada em equipe, devendo o espírito de cooperação entre os servidores e chefias prevalecer sobre posicionamentos meramente pessoais. O servidor da Unidade de Auditoria Interna é um membro de uma unidade de controle, com diferentes profissionais, onde cada um deve cooperar com seu talento e profissionalismo no sentido de agregar o máximo de valor ao trabalho realizado pela instituição. No desempenho de suas funções, deve, ainda, observar os seguintes aspectos:

- a) **comportamento ético**: deve ter sempre presente que, como servidor público, se obriga a proteger os interesses da sociedade e respeitar as normas de conduta que regem os servidores públicos, não podendo valer-se da função em benefício próprio ou de terceiros, ficando, ainda, obrigado a guardar confidencialidade das informações obtidas, não devendo revelá-las a terceiros, sem autorização específica, salvo se houver obrigação legal ou profissional de assim proceder;
- b) **cautela e zelo profissional**: agir com prudência, habilidade e atenção de modo a reduzir ao mínimo a margem de erro e acatar as normas de ética profissional, o bom senso em seus atos e recomendações, o cumprimento das normas gerais de controle interno e o adequado emprego dos procedimentos de aplicação geral ou específica;
- c) **independência**: manter uma atitude de independência com relação ao agente controlado, de modo a assegurar imparcialidade no seu trabalho, bem assim nos demais aspectos relacionados com sua atividade profissional;
- d) **soberania**: possuir o domínio do julgamento profissional, pautando-se no planejamento dos exames de acordo com o estabelecido na ordem de serviço, na seleção e aplicação de procedimentos técnicos e testes necessários, e na elaboração de seus relatórios;
- e) **imparcialidade**: abster-se de intervir em casos onde haja conflito de interesses que possam influenciar a imparcialidade do seu trabalho, devendo comunicar o fato aos seus superiores;
- f) **objetividade**: procurar apoiar-se em documentos e evidências que permitam convicção da realidade ou a veracidade dos fatos ou situações examinadas;

- g) **conhecimento técnico e capacidade profissional:** em função de sua atuação multidisciplinar, deve possuir um conjunto de conhecimentos técnicos, experiência e capacidade para as tarefas que executa, conhecimentos contábeis, econômicos, financeiros e de outras disciplinas para o adequado cumprimento do objetivo do trabalho;
- h) **atualização dos conhecimentos técnicos:** manter atualizado seus conhecimentos técnicos, acompanhando a evolução das normas, procedimentos e técnicas aplicáveis à Unidade de Auditoria Interna;
- i) **uso de informações de terceiros:** valer-se de informações anteriormente produzidas pelos profissionais da Unidade de Auditoria Interna, não necessitando reconfirmá-las ou retestá-las, haja vista a utilização das mesmas técnicas e observação das mesmas normas no âmbito do sistema;
- j) **cortesia:** ter habilidades no trato, verbal e escrito, com pessoas e instituições, respeitando superiores, subordinados e pares, bem como, aqueles com os quais se relaciona profissionalmente.

### 3.2 NORMAS RELATIVAS À EXECUÇÃO DO TRABALHO DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA

- a) o servidor da Unidade de Auditoria Interna, no exercício de suas funções, terá livre acesso a todas as dependências do órgão ou entidade examinado, assim como acesso irrestrito a sistemas, documentos, valores e livros considerados indispensáveis ao cumprimento de suas atribuições, não lhe podendo ser sonegado, sob qualquer pretexto, nenhum processo, documento ou informação, devendo o servidor guardar o sigilo das informações caso elas estejam protegidas legalmente;
- b) as UOs devem apresentar dentro do prazo solicitado, e obrigatoriamente, as informações solicitadas pela Unidade de Auditoria Interna;
- c) quando houver limitação da ação, o fato deverá ser comunicado, de imediato, por escrito, ao responsável pela área examinada, solicitando as providências necessárias;

- d) planejamento dos trabalhos: o trabalho realizado pela Unidade de Auditoria Interna deve ser planejado, consoante disposições contidas na parte IV deste manual;
- e) supervisão das atividades da Unidade de Auditoria Interna: toda atividade deve ser supervisionada pela chefia ou por servidor a quem a função for formalmente delegada;
- f) avaliação dos controles internos administrativos: quando ficar identificado na ordem de serviço à necessidade de avaliação dos controles internos administrativos, o servidor da Unidade de Auditoria Interna deve efetuar um adequado exame com vistas à avaliação da capacidade e da efetividade dos sistemas de controles internos administrativos – contábil, financeiro, patrimonial, de pessoal, de suprimento de bens e serviços e operacional - das áreas envolvidas;
- g) obtenção de evidências: em atendimento aos objetivos da atividade, o servidor da Unidade de Auditoria Interna deve realizar, na extensão indicada na ordem de serviço, os testes ou provas adequados nas circunstâncias, para obter evidências qualitativamente aceitáveis que fundamentem, de forma objetiva, seu trabalho;
- h) impropriedades e irregularidades: o servidor da Unidade de Auditoria Interna, no decorrer de qualquer atividade, deve prestar especial atenção àquelas transações ou situações que denotem indícios de irregularidades e, quando sejam obtidas evidências das mesmas, deverá ser dado o devido tratamento, com vistas a permitir que os dirigentes possam adotar as providências corretivas pertinentes, quando couber;
- i) da segregação de funções: os empregados transferidos para a Unidade de Auditoria Interna não poderão auditar as atividades que previamente tenham executados em outra unidade organizacional da empresa até que decorra o período de 6 (seis) meses;
- j) do apoio ao Sistema de Controle Interno: resguardada a independência da Unidade de Auditoria Interna, será prestado apoio ao Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal no fornecimento de informações sobre os resultados dos trabalhos realizados, com a disponibilização, para fins de consulta, dos papéis de trabalho utilizados e/ou produzidos, aí incluídos os programas de auditoria e os elementos comprobatórios respectivos, bem como no atendimento das solicitações de trabalhos específicos, observadas a conveniência e oportunidade internas, bem como o

disposto no art. 14 do Decreto-lei n.º 200, de 25/02/1967, no sentido de que o trabalho administrativo deve ser racionalizado mediante simplificação de processos e supressão de controles que se evidenciarem como puramente formais ou cujo custo seja evidentemente superior ao risco;

- k) caso seja necessário o auditor interno poderá solicitar apoio das unidades organizacionais e de profissionais capacitados dentro de suas especialidades, da TRENURB ou de outros órgãos externos da empresa;
- l) das fontes: os auditores internos, ao utilizar informações produzidas pelas unidades organizacionais auditadas, devem registrar em seus relatórios a fonte dessas informações;
- m) os empregados auditores internos não poderão assumir responsabilidades operacionais extra-auditoria, de gestão administrativa própria de gestores, evitando o desvio de funções e preservando sua isenção e imparcialidade, caso contrário haverá enfraquecimento da objetividade na medida em que seria auditada atividade sobre a qual aqueles profissionais teriam autoridade e responsabilidade;
- n) se o auditor interno for solicitado, de forma excepcional, para o desempenho de trabalho extra-auditoria, que possa enfraquecer a objetividade, o Titular da Unidade de Auditoria Interna deverá informar os gestores superiores de que tal atividade não é um trabalho de auditoria e, por conseguinte, não deverão ser tiradas conclusões como se de um trabalho de auditoria se tratasse.

### 3.3 NORMAS RELATIVAS À FORMA DE COMUNICAÇÃO

Para cada atividade realizada, a Unidade de Auditoria Interna deve elaborar um relatório, ou nota, que são genericamente denominados formas de comunicação. Esses documentos devem refletir os resultados dos exames efetuados, de acordo com a forma ou tipo de atividade.

As informações que proporcionem a abordagem da atividade, quanto aos atos de gestão, fatos ou situações observados, devem reunir principalmente os seguintes atributos de qualidade:

- a) **concisão**: utilizar linguagem sucinta e resumida, transmitindo o máximo de informações de forma breve. É característica dessa linguagem a precisão e a exatidão;
- b) **objetividade**: expressar linguagem prática e positiva, demonstrando a existência real e material da informação;
- c) **convicção**: demonstrar a certeza da informação que a comunicação deve conter visando persuadir e convencer qualquer pessoa para as mesmas conclusões, evitando termos e expressões que possam ensejar dúvidas;
- d) **clareza**: expressar linguagem inteligível e nítida de modo a assegurar que a estrutura da comunicação e a terminologia empregada permitam que o entendimento das informações sejam evidentes e transparentes;
- e) **integridade**: registrar a totalidade das informações de forma exata e imparcial, devendo ser incluídos na comunicação todos os fatos observados, sem nenhuma omissão, proporcionando uma visão completa das impropriedades/irregularidades apontadas, recomendações efetuadas e conclusão;
- f) **oportunidade**: transmitir a informação, simultaneamente, com tempestividade e integridade de modo que as comunicações sejam emitidas de imediato, com a extensão correta, a fim de que os assuntos neles abordados possam ser objeto de oportunas providências;
- g) **coerência**: assegurar que a linguagem seja harmônica e concordante, de forma que a comunicação seja lógica, correspondendo aos objetivos determinados;
- h) **apresentação**: assegurar que os assuntos sejam apresentados numa sequência estruturada, isenta de erros ou rasuras que possam prejudicar o correto entendimento, segundo os objetivos do trabalho, de forma adequada, com uma linguagem que atenda, também, aos atributos de qualidade mencionados; e
- i) **conclusivo**: permitir a formação de opinião sobre as atividades realizadas. Em situações identificadas na ordem de serviço, poderá ficar especificado que não cabe uma manifestação conclusiva principalmente nos casos em que os exames forem de caráter intermediário.

### 3.4 NORMAS RELATIVAS AOS CONTROLES INTERNOS ADMINISTRATIVOS

Com base na IN 01/01 um dos objetivos fundamentais da Unidade de Auditoria Interna é a avaliação dos controles internos administrativos das unidades organizacionais e da alta administração. Os controles administrativos devem ser entendidos como quaisquer ações, métodos ou procedimentos adotados pela empresa.

O controle interno administrativo é o conjunto de atividades, planos, rotinas, métodos e procedimentos interligados, estabelecidos com vistas a assegurar que os objetivos da empresa sejam alcançados, de forma confiável e concreta, evidenciando eventuais desvios ao longo da gestão, até a consecução dos objetivos fixados pelo poder público.

Na avaliação dos controles internos administrativos da TREN SURB, a Unidade de Auditoria Interna deverá levar em consideração:

- a) **relação custo/benefício**: consiste na avaliação do custo de um controle em relação aos benefícios que ele possa proporcionar;
- b) **qualificação adequada, treinamento e rodízio de funcionários**: a eficácia dos controles internos administrativos está diretamente relacionada com a competência, formação profissional e integridade do pessoal. É imprescindível haver uma política de pessoal que contemple:
  - seleção e treinamento de forma criteriosa e sistematizada, buscando melhor rendimento e menores custos;
  - rodízio de funções, com vistas a reduzir/eliminar possibilidades de fraudes; e
  - obrigatoriedade de funcionários gozarem férias regularmente, como forma, inclusive, de evitar a dissimulação de irregularidades.
- c) **delegação de poderes e definição de responsabilidades**: a delegação de competência, conforme previsto em lei, será utilizada como instrumento de descentralização administrativa, com vistas a assegurar maior rapidez e objetividade às decisões. O ato de delegação deverá indicar, com precisão, a autoridade delegante, delegada e o objeto da delegação, devendo ser, na empresa, observado o seguinte:
  - existência de regimento/estatuto e organograma adequados, onde a definição de autoridade e consequentes responsabilidades sejam claras e satisfaçam plenamente as necessidades da organização; e

- existência de manuais de rotinas/procedimentos, claramente determinados, que considerem as funções de todos os setores da empresa.

- d) **segregação de funções:** a estrutura das unidades/entidades deve prever a separação entre as funções de autorização/aprovação de operações, execução, controle e contabilização, de tal forma que nenhuma pessoa detenha competências e atribuições em desacordo com este princípio;
- e) **instruções devidamente formalizadas:** para atingir um grau de segurança adequado é indispensável que as ações, procedimentos e instruções sejam disciplinados e formalizados através de instrumentos eficazes e específicos; ou seja, claros e objetivos e emitidos por autoridade competente;
- f) **controles sobre as transações:** é imprescindível estabelecer o acompanhamento dos fatos contábeis, financeiros e operacionais, objetivando que sejam efetuados mediante atos legítimos, relacionados com a finalidade da unidade/entidade e autorizados por quem de direito; e
- g) **aderência a diretrizes e normas legais:** o controle interno administrativo deve assegurar observância às diretrizes, planos, normas, leis, regulamentos e procedimentos administrativos, e que os atos e fatos de gestão sejam efetuados mediante atos legítimos, relacionados com a finalidade da unidade ou entidade.

A Unidade de Auditoria Interna se constitui em um elemento de controle, que tem como um de seus objetivos a avaliação dos controles internos administrativos da TRENSURB. Em linhas gerais deve observar:

- a) as normas legais, instruções normativas, estatutos e regimentos;
- b) assegurar, nas informações contábeis, financeiras, administrativas e operacionais, sua exatidão, confiabilidade, integridade e oportunidade;
- c) evitar o cometimento de erros, desperdícios, abusos, práticas antieconômicas e fraudes;
- d) propiciar informações oportunas e confiáveis, inclusive de caráter administrativo/operacional, sobre os resultados e efeitos atingidos;
- e) salvaguardar os ativos financeiros e físicos quanto à sua boa e regular utilização e assegurar a legitimidade do passivo;
- f) permitir a implementação de programas, projetos, atividades, sistemas e operações, visando à eficácia, eficiência e economicidade na utilização dos recursos; e

g) assegurar a aderência das atividades às diretrizes, planos, normas e procedimentos da empresa.

O processo de controle interno administrativo, implementado em uma organização, deve:

- a) prioritariamente, ter caráter preventivo;
- b) permanentemente, estar voltado para a correção de eventuais desvios em relação aos parâmetros estabelecidos;
- c) prevalecer como instrumento auxiliar de gestão; e
- d) estar direcionado para o atendimento a todos os níveis hierárquicos da administração.

Quanto maior for o grau de adequação dos controles internos administrativos, menor será a vulnerabilidade dos riscos inerentes à gestão propriamente dita.

## IV PARTE: DA OPERACIONALIDADE DO TRABALHO DE AUDITORIA

### 4.1 MATRIZ DE RISCO

A matriz de risco tem por objetivo mapear os processos mais sensíveis a serem auditados. O processo de elaboração da matriz de risco foi elaborado com base nos seguintes passos:

#### **1º passo: mapear quais são os macroprocessos e subprocessos da empresa**

Para Matriz de Risco de 2014, usamos os macroprocessos e subprocessos elaborados em estudo conjunto com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

#### **2º passo: estabelecer as variáveis a serem consideradas**

Para Matriz de Risco de 2014 estabelecemos as seguintes variáveis:

##### Variável 01: Planejamento Estratégico/Plano de Metas

Cruzamos os macroprocessos e os processos com o planejamento estratégico (PE), verificando qual o processo tem relação com o PE.

##### Variável 02: Apontamentos CGU/TCU

Cruzamos os macroprocessos e os processos, verificando a quantidade de apontamentos que aquele processo já sofreu.

##### Variável 03: Materialidade

Cruzamos os macroprocessos e os processos, verificando qual processo encontra uma ação no planejamento estratégico com recurso alocado para a mesma.

##### Variável 04: Normativos

Cruzamos os macroprocessos e os processos, verificando se aquele processo está normatizado e se a mesma encontra-se atualizada.

##### Variável 05: Frequência

Cruzamos os macroprocessos e os processos, verificando quanto tempo faz que aquele processo foi auditado.

### 3º Passo: estabelecer a pontuação das referidas variáveis

Variável 01		Variável 02		Variável 03		Variável 04		Variável 05	
PE		CGU/TCU		Materialidade		NORMATIVOS		FREQUÊNCIA	
Conceito	P	Apontamentos	P	R\$ (milhões)	P	Conceito	P	Ano	P
NÃO	0	01 A 10	5	1 a 1.000	5	SIM	0	1	0
PARCIAL	5	11 A 20	10	1.001 a 5.000	10	Não atualizado	5	2	5
SIM	10	21 A 30	15	5.001 a máximo	15	NÃO	10	3	10

### 4º Passo: estabelecer critério de definição do risco

Pontuação de 0 – 25: BAIXO

Pontuação de 26 – 35: MÉDIO

Pontuação de 36 – 45: ALTO

### 5º Passo: PGA

Depois de estabelecido o RISCO com base nas variáveis aqui elencadas, o resultado deverá ser transportado para o PGA para classificar em: ANUAL, BIANUAL ou EVENTUAL.

Na tabela a seguir apresentamos o resultado da Matriz de Risco elaborada, respeitando os critérios acima elencados.



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das  
Cidades



TABELA 01: MATRIZ DE RISCO DA AUDIN

MACROPROCESSO	SUBPROCESSO	ATIVIDADES	VARIÁVEL 01	VARIÁVEL 02	VARIÁVEL 03	VARIÁVEL 04	VARIÁVEL 05	TOTAL	RISCO
			PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / PLANO DE METAS	APONTAMENTOS CGU/TCU	MATERIALIDADE	NORMATIVOS	FREQUÊNCIA		
1 - ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA	1 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	1.1.1 PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	10	0	5	5	10	30	MÉDIO
		1.1.2 INDICADORES	10	0	5	5	0	20	BAIXO
	2 - COORDENAÇÃO GERAL	1.2.1 LIVROS SOCIAIS	0	0	0	10	10	20	BAIXO
		1.2.2 SINDICÂNCIAS	0	15	0	5	10	30	MÉDIO
		1.2.3 PRESTAÇÃO DE CONTAS	0	5	0	5	0	10	ALTO
	3 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO	1.3.1 MARKETING	0	0	5	5	10	20	BAIXO
	4 - GESTÃO DE CONTRATOS	1.4.1 CONTRATOS E CONVÊNIOS	10	15	5	5	0	35	ALTO
5 - GESTÃO DA QUALIDADE, RESPONSABILIDADE SOCIAL E MEIO-AMBIENTE	1.5.1 MEIO AMBIENTE	10	0	5	10	0	25	BAIXO	
2 - GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA	1 - FINANCEIRO - CONTAS A PAGAR	2.1.1 GESTÃO FINANCEIRA	5	10	0	10	10	35	MÉDIO
	2 - FINANCEIRO - CONTAS A RECEBER	2.2.1 RECEITAS OPERACIONAIS	10	5	15	10	5	45	ALTO
		2.2.2 BILHETAGEM ELETRÔNICA							
	3 - FINANCEIRO - CAIXA E BANCOS	2.3.1 GESTÃO FINANCEIRA	5	5	0	10	10	30	MÉDIO
	4 - PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	2.4.1 ORÇAMENTO	5	0	0	10	10	25	BAIXO
	5 - AJUSTE ORÇAMENTÁRIO	2.5.1 ORÇAMENTO	5	0	0	10	10	25	BAIXO
6 - CONTROLE DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	2.6.1 ORÇAMENTO	5	0	0	10	5	20	BAIXO	

3 - CONTROLADORIA	1 - CONTROLE PATRIMONIAL	3.1.1 BENS PATRIMONIAIS MÓVEIS	5	10	5	10	0	30	MÉDIO
		3.1.2 BENS PATRIMONIAIS IMÓVEIS	5	10	5	10	10	40	ALTO
		3.1.3 INDENIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE ÁREA	0	0	0	10	10	20	BAIXO
		3.1.4 SEGUROS	0	0	0	10	10	20	BAIXO
	2 - CONTÁBIL	3.2.1 CONCILIAÇÃO (APROPRIAÇÃO CONTÁBIL)	5	10	5	10	0	30	ALTO
		3.2.2 ENCARGOS SOCIAIS	5	0	5	10	10	30	MÉDIO
		3.2.3 PAGAMENTOS	5	10	5	10	10	40	ALTO
3 - FISCAL	3.3.1 BALANÇO	5	10	5	10	0	30	ALTO	
4 - GESTÃO COMERCIAL	1 - CENTRAL DE ATENDIMENTO	4.1.1 ATENDIMENTO	0	0	0	5	10	15	BAIXO
	2 - NOVOS NEGÓCIOS	4.2.1 RECITAS COMERCIAIS	10	0	5	5	10	30	MÉDIO
	3 - PERMISSIONÁRIOS	4.3.1 RECITAS COMERCIAIS	5	5	0	5	10	25	BAIXO
	4 - EMPRESAS	4.4.1 RECITAS COMERCIAIS	10	0	0	5	10	25	BAIXO
	5 - EVENTOS	4.5.1 RECITAS COMERCIAIS	0	0	0	10	10	20	BAIXO
5 - GESTÃO DA OPERAÇÃO	1 - PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO	5.1.1 TRÁFEGO	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
	2 - PROGRAMAÇÃO DA OPERAÇÃO	5.2.1 TRÁFEGO	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
	3 - EXECUÇÃO DA OPERAÇÃO	5.3.1 ESTAÇÃO	5	0	5	5	10	25	BAIXO
	4 - CONTROLE E AVALIAÇÃO DA OPERAÇÃO	5.4.1 CCO	5	0	5	10	10	30	MÉDIO
	5 - GESTÃO DA DEMANDA E INTEGRAÇÃO	5.5.1 CCO	10	0	0	10	10	30	MÉDIO
1 - PLANEJAMENTO E PROVISÃO	6.1.1 ADMISSÃO	10	0	5	10	0	25	ALTO	
	6.1.2 ANUÊNIO, TRIÊNIO, QUINQUÊNIO	10	0	5	10	10	35	MÉDIO	
	6.1.3 PROMOÇÕES	10	0	5	10	10	35	MÉDIO	

6 - GESTÃO DE PESSOAS		6.1.4 GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.1.5 ESTAGIÁRIOS	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
	2 - DESENVOLVIMENTO	6.2.1 TREINAMENTO	5	5	0	10	5	25	BAIXO
	3 - MANUTENÇÃO	6.3.1. PLANO DE CARGOS	10	10	0	10	10	40	ALTO
		6.3.2 REGISTRO NA FOLHA DE PAGAMENTO	10	10	0	10	10	40	ALTO
		6.3.3. BENEFÍCIOS (BB PREV, VT, VA)	10	10	0	10	10	40	ALTO
		6.3.4. AUXILIO DOENÇA - MATERNIDADE, AFASTAMENTOS	10	10	0	10	10	40	ALTO
	4 - MONITORAMENTO	6.4.1 DOCUMENTAÇÃO	10	5	5	10	0	30	ALTO
		6.4.2 EXAME DA PASTA FUNCIONAL	10	5	5	10	0	30	ALTO
		6.4.3 REGISTRO DE PONTO	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.4.4 HORAS EXTRAS	10	5	5	10	5	35	MÉDIO
		6.4.5 DESCONTOS	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.4.6 ADICIONAIS	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.4.7 DIÁRIAS AJUDA DE CUSTO	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.4.8 FÉRIAS	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.4.9 DÉCIMO TERCEIRO	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.4.10 MEDIDAS DISCIPLINARES	10	0	5	10	10	35	MÉDIO
		6.4.11 CEDÊNCIAS	10	0	5	10	0	25	ALTO
	5 - GERENCIAMENTO DE RISCOS	6.5.1 PPCI PCMSO	5	0	0	5	10	20	BAIXO
	6 - MEDICINA DO TRABALHO	6.6.1. MEDICINA DO TRABALHO	5	0	0	5	10	20	BAIXO
7 - DESLIGAMENTO	6.7.1 DEMISSÃO	5	0	0	10	0	15	ALTO	
7 - JURÍDICO	1 - PLANEJAMENTO (JURÍDICO)	7.1.1 RECLAMATÓRIAS TRABALHISTAS	0	5	15	10	5	35	MÉDIO

	2 - ATUAÇÃO JUDICIAL	7.2.2 GESTÃO JURÍDICA	0	0	15	10	10	35	MÉDIO
8 - MANUTENÇÃO (SISTEMAS)	1 - PREVENTIVA	8.1.1 REDE AÉREA	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
		8.1.2 SINALIZAÇÃO	10	0	15	10	5	40	ALTO
	2 - CORRETIVA	8.2.1 REDE AÉREA	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
		8.2.2 SINALIZAÇÃO	10	0	15	10	5	40	ALTO
	3 - ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA	8.3.2 SINALIZAÇÃO	10	0	15	10	5	40	ALTO
		8.3.3 SISTEMAS DE ENERGIA	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
	4 - PREDITIVA	8.4.1. REDE AEREA	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
		8.4.2 SINALIZAÇÃO	10	0	15	10	5	40	ALTO
9 - MANUTENÇÃO (TUE, OBRAS CIVIS, VIA PERMANENTE)	1 - PREVENTIVA	9.1.1 EMERGÊNCIA	10	0	15	10	10	45	ALTO
		9.1.2 MANUTENÇÃO DE TRENS	10	0	15	10	5	40	ALTO
		9.1.3 MATERIAL RODANTE	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
		9.1.4 VIA PERMANENTE	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
	2 - CORRETIVA	9.2.2 MANUTENÇÃO DE TRENS	10	0	15	10	5	40	ALTO
		9.2.4 VIA PERMANENTE	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
		9.2.5 OBRAS CIVIS	10	0	15	10	10	45	ALTO
	3. PREDITIVA	9.3.2 MANUTENÇÃO DE TRENS	10	0	15	10	5	40	ALTO
		9.3.3 MATERIAL RODANTE	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
		9.3.4 VIA PERMANENTE	10	0	15	10	0	35	MÉDIO
10 - PROJETOS	1 - DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	10.1.1 OBRAS CIVIS DE ENG	10	0	15	5	5	35	MÉDIO
	2 - IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS	10.2.1 OBRAS CIVIS DE ENG	10	0	15	5	10	40	ALTO
	3 - GESTÃO DE PROJETOS	10.3.1 OBRAS CIVIS DE ENG	10	0	15	5	10	40	ALTO
	4 - INDENIZAÇÃO DE AREA	10.4.1 OBRAS CIVIS DE ENG	5	0	0	10	10	25	BAIXO
11 - GESTÃO DE SUPRIMENTOS	1 - EXECUÇÃO DA COMPRA DE SUPRIMENTOS	11.1.1 LICITAÇÃO E COMPRAS	10	15	0	10	0	35	ALTO



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das  
Cidades



	2 - ESPECIFICAÇÃO	11.2.2 GESTÃO DE MATERIAIS	5	0	0	10	10	25	BAIXO
	3 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE MATERIAIS	11.3.2 GESTÃO DE MATERIAIS	5	0	0	10	5	20	BAIXO
	4 - APROVAÇÃO DA COMPRA DE SUPRIMENTOS	11.4.2 GESTÃO DE MATERIAIS	0	0	0	10	0	10	BAIXO
	5 - RECEBIMENTO E ARMAZENAGEM	11.5.2 GESTÃO DE MATERIAIS	0	0	0	10	5	15	BAIXO
	6 - DISTRIBUIÇÃO INTERNA	11.6.2 GESTÃO DE MATERIAIS	0	0	0	10	5	15	BAIXO
	12 - TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	1 - GESTÃO DA INFRA-ESTRUTURA	12.1.1 TI	10	0	15	10	5	40
2 - GESTÃO DE SISTEMAS		12.2.2 TI	10	0	15	10	10	45	ALTO
3 - GOVERNANÇA DE TI		12.3.3 TI	10	5	15	5	5	40	ALTO
13 - SERVIÇOS GERAIS	1 - SERVIÇOS GERAIS	13.1.1 TRANSPORTE DE VEÍCULOS	0	0	0	5	10	15	BAIXO
		13.1.2 DESPESAS DE VIAGEM	0	0	0	5	10	15	BAIXO



Ministério das  
Cidades



#### 4.2 PROGRAMA GLOBAL DA AUDITORIA (PGA)

O PGA é o programa plurianual das atividades de auditoria, e deve ser elaborado de forma que, todos os processos, programas, projetos, atividades e ações da empresa sejam objeto de controle por parte da Auditoria Interna.

É elaborado com base nos processos de atuação da empresa, definindo:

a) **risco:** é todo ato ou fato que, se ocorrer, afeta negativamente, e de forma significativa a capacidade que tem a organização de atingir seus objetivos estratégicos. O risco foi mapeado por processo conforme variáveis elencas conforme demonstrado na matriz de risco no tópico anterior.

b) **frequência:** qual a necessidade de verificação da instalação do processo de auditoria, podendo ser classificada em ANUAL, BIANUAL ou EVENTUAL.

Importante ressaltar que as auditorias consideradas obrigatórias foram todas classificadas como anual.

As demais auditorias estão baseadas na pontuação que a matriz de risco apresentar.

O PGA apresentado na tabela a seguir foi baseado na matriz de risco apresentado no tópico anterior

c) **relevância:** Auditorias obrigatórias independente do risco são consideradas auditorias anuais, também por este critério são consideradas questões de avaliação inerentes à experiência do auditor e a importância qualitativa da auditoria.

TABELA 02 - PGA

MACROPROCESSO	SUB PROCESSO	ATIVIDADE	UO	FREQUÊNCIA	RISCO
1. Administração Estratégica	2. Coordenação Geral	1.2.3 Prestação de Contas	GEPLA/SEIGE	OBRIGATÓRIA/ANUA/L	BAIXO
		RAINT	AUDIN	OBRIGATÓRIA/ANUA/L	
	4. Gestão de Contratos	1.4.1 Contratos e Convênios	GEORF/SEACO	OBRIGATÓRIA/ANUA/L	MÉDIO
3. Controladoria	2. Contabil	3.2.1 Conciliação	GEORF/SECOP	OBRIGATÓRIA/ANUA/L	MÉDIO
	3. Fiscal	3.3.1 Balanço			
6. Gestão de Pessoas	1. Planejamento e Provisão	6.1.1 Admissão	GEREH/SEPES	OBRIGATÓRIA/ANUA/L	BAIXO
	4. Monitoramento	6.4.1 Documentação			
		6.4.2 Exame Pasta Funcional			
		6.4.11 Cedência			
7. Desligamento	6.7.1 Demissão				
11. Gestão Suprimentos	1. Execução da compra de suprimentos	11.1.1 Licitações e Compras	GESUP/SECOM	OBRIGATÓRIA/ANUA/L	MÉDIO

MACROPROCESSO	SUB PROCESSO	ATIVIDADE	UO	FREQUÊNCIA	RISCO
2. Gestão Orçamentária e Financeira	2 - Financeiro - Contas a Receber	2.2.1 Receitas Operacionais	GEORF/SEPAR	BIANUAL	ALTO
		2.2.2 Bilihetagem Eletrônica	GEOPE/SEMERC	BIANUAL	ALTO
3. Controladoria	1. Controle Patrimonial	3.1.1 Bens Patrimoniais – Bens Móveis	GEORF/SECOP	BIANUAL	MÉDIO
4. Gestão Comercial	2 - Novos Negócios	4.2.1 Receitas Comerciais	GECOM/SENOV	BIANUAL	MÉDIO
	3 - Permissionários	4.3.1 Receitas Comerciais			
	4 - Empresas	4.4.1 Receitas Comerciais			
5. Gestão da Operação	1. Planejamento da Operação	5.1.1 Tráfego	GEOPE/SETRA	BIANUAL	MÉDIO
	2. Programação da Operação	5.2.1 Tráfego	GEOPE/SEOPE	BIANUAL	BAIXO
	3. Execução da Operação	5.3.1 Estações			
	4. Controle e avaliação da operação	5.4.1 CCO			
	5. Gestão da Demanda e Integração	5.5.1 CCO	GEOPE/SECOT	BIANUAL	MÉDIO
6. Gestão de Pessoas	4. Monitoramento	6.4.4 Horas Extras	GEREH/SEPES	BIANUAL	MÉDIO
8. Manutenção (Sistemas)	1. Preventiva	8.1.2 Sinalização	GESIS/SESIN	BIANUAL	ALTO
	2. Corretiva	8.2.2 Sinalização			
	3. Atualização Tecnológica	8.3.2 Sinalização			
	4. Preditiva	8.4.2 Sinalização			
	1. Preventiva	8.1.1 Rede Aérea	GESIS/SERED	BIANUAL	MÉDIO
	2. Corretiva	8.2.1 Rede Aérea			
	4. Preditiva	8.4.1 Rede Aérea			
3 Atualização Tecnológica	8.3.3 Sistema de Energia	GESIS/SEMEL	BIANUAL	MÉDIO	
9. Manutenção (TUE, Obras Cíveis e Via Permanente)	1. Preventiva	9.1.2 Manutenção Trens - Preventiva	GEMAN/SEOFI	BIANUAL	ALTO
	2. Corretiva	9.2.2 Manutenção Trens - Corretiva	GEMAN/SEOFI	BIANUAL	ALTO
	1. Preventiva	9.1.3 Material Rodante	GEMAN/SEOFI	BIANUAL	ALTO
	2. Corretiva	9.2.3 Material Rodante			

	3. Preditiva	9.3.3 Material Rodante			
	1. Preventiva	9.1.4 Via Permanente	GEMAN/SEVIP	BIANUAL	ALTO
	2. Corretiva	9.2.4 Via Permanente			
	3. Preditiva	9.3.4 Via Permanente			

MACROPROCESSO	SUB PROCESSO	ATIVIDADE	UO	FREQUENCIA	RISCO
1. Administração Estratégica	1. Planejamento Estratégico	1.1.1 Planejamento Estratégico	GEPLA	EVENTUAL	MÉDIO
		1.1.2 Indicadores	GEPLA/SEPLA	EVENTUAL	BAIXO
	2. Coordenação Geral	1.2.1 Livros Sociais	GAPRE	EVENTUAL	BAIXO
		1.2.2 Sindicâncias	GAPRE	EVENTUAL	MÉDIO
	3. Gestão da Informação	1.3.1 Marketing	GECIN	EVENTUAL	BAIXO
5. Gestão da Qualidade Responsabilidade Social e Meio Ambiente	1.5.1 Meio Ambiente	GEPLA/SERAM	EVENTUAL	BAIXO	
2. Gestão Orçamentária e Financeira	1. Financeiro - Contas a Pagar	2.1.1 Gestão Financeira	GEORF/SEPAR	EVENTUAL	MÉDIO
	2. Financeiro - Caixa e Bancos	2.2.1 Gestão Financeira	GEORF/SEPAR	EVENTUAL	MÉDIO
	4. Planejamento Orçamentário	2.4.1 Orçamento	GEORF/SEORC	EVENTUAL	BAIXO
	5. Ajuste Orçamentário	2.5.1 Orçamento	GEORF/SEORC	EVENTUAL	BAIXO
	6. Controle da Execução Orçamentária	2.6.1 Orçamento	GEORF/SEORC	EVENTUAL	BAIXO
3. Controladoria	1. Controle Patrimonial	3.1.2 Bens Patrimoniais – Bens Imóveis	GEORF/SECOP	EVENTUAL	ALTO
		3.1.3 Indenização de Utilização de área	GEORF/SECOP	EVENTUAL	BAIXO
		3.1.4 Seguros	GECOP/SECOP	EVENTUAL	BAIXO
	2. Contábil	3.2.1 Encargos Sociais e Tributos	GEREH/SEPES/SECOP	EVENTUAL	MÉDIO
		3.2.2 Pagamentos	GEORF/SECOP	EVENTUAL	ALTO
4. Gestão Comercial	1. Central de Atendimento	4.1.1 Atendimento	GECIN	EVENTUAL	BAIXO
	5. Eventos	4.5.1 Receitas Comerciais	GECOM/SEMERC	EVENTUAL	BAIXO
6. Gestão de Pessoas	1. Planejamento e Provisão	6.1.2 Anuênio, Triênio, Quinquênio	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
		6.1.3 Promoções	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
		6.1.4 Gratificação de Função	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
		6.1.5 Estagiários	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
	2. Desenvolvimento	6.2.1 Treinamento	GEREH/SETRE	EVENTUAL	MÉDIO
	3. Manutenção	6.3.1 Plano de Cargos	GEREH/SEPES	EVENTUAL	ALTO
		6.3.2 Registro Folha de Pagamento	GEREH/SEPES	EVENTUAL	ALTO
		6.3.3 Benefícios	GEREH/SEPES	EVENTUAL	ALTO
		6.3.4 Auxílio Doença, Maternidade, Afastamentos	GEREH/SEPES	EVENTUAL	ALTO
	4. Manutenção	6.4.3 Registro do Ponto	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
		6.4.5 Descontos	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
		6.4.6 Adicionais	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
		6.4.7 Diárias Ajuda de Custo	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
6.4.8 Férias		GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO	
6.4.9 Décimo Terceiro	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO		

		6.4.10 Medidas Disciplinares	GEREH/SEPES	EVENTUAL	MÉDIO
	5. Gerenciamento de Risco	6.5.1 PPCI, PCMSO	GEREH/SESET	EVENTUAL	BAIXO
	6. Medicina do Trabalho	6.6.1 Medicina do Trabalho	GEREH/SEPES	EVENTUAL	BAIXO
7. Jurídico	1. Planejamento (Jurídico)	7.1.1 Reclamações Trabalhistas	GEJUR	EVENTUAL	MÉDIO
	2. Atuação Judicial	7.2.2 Gestão Jurídica	GEJUR	EVENTUAL	MÉDIO
9. Manutenção (TUE, Obras Cíveis e Via Permanente)	1. Preventiva	9.1.1 Emergência	GEMAN	EVENTUAL	ALTO
	2. Corretiva	9.2.2 Obras Cíveis – Serviços de Engenharia	GEMAN	EVENTUAL	ALTO
10. Projetos	1. Desenvolvimento de Projetos	10.1.1 Obras Cíveis de Eng.	SUDEX/GEPRO	EVENTUAL	MÉDIO
	2. Implantação de Projetos	10.2.1 Obras Cíveis de Eng.	SUDEX/GEPRO	EVENTUAL	ALTO
	3. Gestão de Projetos	10.3.1 Obras Cíveis de Eng.	SUDEX/GEPRO	EVENTUAL	ALTO
	4. Indenização de Área	10.4.1 Obras Cíveis de Eng.	SUDEX/GEPRO	EVENTUAL	BAIXO
11. Gestão de Suprimentos	2. Especificação	11.2.1 Gestão de Materiais	GESUP/SEMAT	EVENTUAL	BAIXO
	3. Planejamento e Controle de Materiais	11.3.1 Gestão de Materiais	GESUP/SEMAT	EVENTUAL	BAIXO
	4. Aprovação da compra de suprimentos	11.4.1 Gestão de Materiais	GESUP/SEMAT	EVENTUAL	BAIXO
	5. Recebimento e Armazenagem	11.5.1 Gestão de Materiais	GESUP/SEMAT	EVENTUAL	BAIXO
	6. Distribuição Interna	11.6.1 Gestão de Materiais	GESUP/SEMAT	EVENTUAL	BAIXO
12. Tecnologia da Informação	1. Gestão da Infra-Estrutura	12.1.1 TI	SUDEX/GEINF	EVENTUAL	ALTO
	2. Gestão de Sistemas	12.2.1 TI	SUDEX/GEINF	EVENTUAL	ALTO
	3. Governança de TI	12.3.1 TI	SUDEX/GEINF	EVENTUAL	ALTO
13. Serviços Gerais	1. Serviços Gerais	13.1.1 Transportes/Veículos	GESUP/SEAPO	EVENTUAL	BAIXO
		13.1.2 Despesas de Viagem	GESUP/SEAPO	EVENTUAL	BAIXO



Ministério das  
Cidades



#### 4.3 PLANEJAMENTO ANUAL DE ATIVIDADES DA AUDITORIA INTERNA

É o documento que define a programação dos trabalhos de auditoria a serem executados no exercício seguinte.

É elaborado com base na legislação emitida em Instrução Normativa do Órgão do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e também com base no Programa Global de Auditoria (PGA).

Na determinação das atividades passíveis de exames de auditoria, devem ser considerados os níveis de risco e as demandas internas da empresa, assim como os resultados dos últimos trabalhos realizados e as ações corretivas pendentes de atendimento.

Na elaboração do PAINT, deve ser considerada uma reserva técnica de homens-hora para atendimento às demandas não previstas para o exercício.

As demandas não previstas para o exercício no PAINT somente poderão ser solicitadas pelos seguintes Instâncias: Conselho de Administração, Conselho Fiscal, DIREX e Presidência.

Os trabalhos que tratam o parágrafo anterior somente serão realizados dentro da reserva técnica disponível.

O PAINT deve conter as seguintes informações:

- a) ações de auditoria interna previstas e seus objetivos;
- b) ações de desenvolvimento institucional e capacitação previstas para o fortalecimento das atividades da auditoria interna na entidade;
- c) a descrição das ações de auditoria, para cada objeto a ser auditado;
  - no detalhamento das ações de desenvolvimento institucional e capacitação deverão constar justificativas para cada ação que se pretende realizar ao longo do exercício;
  - na descrição das ações de fortalecimento da unidade de auditoria interna deverão constar informações relativas à revisão de normativos internos, redesenho organizacional, desenvolvimento ou aquisição de metodologias e softwares e outros.

O PAINT deverá ser submetido e levado a conhecimento das seguintes instâncias:

- a) a análise prévia da CGU ou dos respectivos órgãos setoriais do Sistema de Controle Interno que fiscalizarem a entidade, que deverá se manifestar conforme prazo estabelecido em IN própria;
- b) ao Conselho de Administração, que aprovará o PAINT do exercício seguinte até o último dia útil do mês de dezembro de cada ano;
- c) O PAINT, devidamente aprovado, deverá ser encaminhado ao respectivo órgão de controle interno conforme prazo estabelecido em IN própria;
- d) para conhecimento do Conselho Fiscal da entidade.

#### 4.3.1 Exemplo de Cálculo de Horas do PAINT

Ano 2009					
MÊS	DIAS	SAB/DOM	DIAS ÚTEIS	FERIADOS	DIAS TRABALHADOS
1	31	9	23	3	20
2	28	8	20	3	17
3	31	9	22	0	22
4	30	8	22	3	19
5	31	10	21	1	20
6	30	8	22	2	20
7	31	8	23	0	23
8	31	10	21	0	21
9	30	8	22	1	21
10	31	9	22	1	21
11	30	9	21	1	20
12	31	8	23	1	22
	365	104	262	16	246
(X 7h)	<b>2.555</b>	<b>728</b>	<b>1.827</b>	<b>112</b>	<b>1.715</b>

Observação: considera-se 7h por dia trabalhado – 1h do dia dedicada à organização do trabalho como leitura de e-mail e informações diversas.

Forma de cálculo:

Horas Ano	2.555
(-) Sábados/Domingo	728
(-) Feriados	112

Total Horas Efetivas	1.715
(-) 05 dias Licenças (média)	35
(-) 30 dias Férias	210
<b>Total Horas Líquidas</b>	<b>1.470</b>

Exemplo de alocação de horas por auditor:

Auditor 01	Atividades	H/H	Horas	Dias
			1470	210
1	RAINT	140	1330	20
2	Gestão	133	1197	19
4	Arrecadação	266	931	38
5	Contratos	203	728	29
7	Manutenção	252	476	36
9	Patrimônio	245	231	35
9	Capacitação	80	151	11
10	RT	151	0	22

#### 4.4 PROGRAMA DE AUDITORIA

O Programa de Auditoria é um plano de ação destinado a orientar adequadamente o trabalho de campo do auditor interno.

O programa deve conter no mínimo os objetivos gerais, específicos e o roteiro de procedimentos detalhados (*check-list*).

É elaborado com base na legislação específica para cada programa e em rotinas específicas de trabalho a ser auditado.

O mesmo deverá sofrer constante atualização e complementações quando das alterações de legislação e quando as circunstâncias o recomendarem.

Em anexo, programas de auditoria para verificação de processos, não devendo ser considerada como norma exclusiva e definitiva, mas sim, como um roteiro básico, sendo necessária à criação dos demais programas que contemplem todas as áreas do Programa Global de Auditoria.

- 01 - Programa de Auditoria em Procedimentos Licitatórios
- 02 - Programa de Auditoria em de Recursos Humanos
- 03 - Programa de Auditoria em Processos Disciplinares
- 04 - Programa de Auditoria em Medicina e Segurança no Trabalho
- 05 - Programa de Auditoria em Gestão Financeira
- 06 - Programa de Auditoria em Gestão de Materiais
- 07 - Programa de Auditoria em Bens Patrimoniais
- 08 - Programa de Auditoria em Convênios e Contratos
- 09 - Programa de Auditoria em Conformidade Ambiental
- 10 - Programa de Auditoria em Seguros

#### 4.5 MATRIZ DE PLANEJAMENTO DA AUDITORIA

Com base no Programa de Auditoria é elaborada a Matriz de Planejamento de Auditoria específica para cada trabalho de auditoria, que deverá contemplar os seguintes tópicos:

- a) Questões de auditoria;
- b) Informações requeridas;
- c) Fonte de informação;
- d) Técnicas de auditoria;
- e) Detalhamento das técnicas;
- f) Limitações;
- g) O que a análise vai permitir dizer.

Na tabela a seguir apresentamos um exemplo de Matriz de Planejamento da Auditoria

## MATRIZ DE PLANEJAMENTO DE AUDITORIA EXEMPLO

Entidade: Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (TREN SURB)

Problema: Verificar a concessão do Pagamento de Periculosidade

QUESTÕES DE AUDITORIA	INFORMAÇÕES REQUERIDAS	FONTES DE INFORMAÇÃO	TÉCNICAS DE AUDITORIA	DETALHAMENTO DAS TÉCNICAS	LIMITAÇÕES	O QUE A ANÁLISE VAI PERMITIR DIZER
1. O pagamento de adicional de periculosidade está sendo paga de forma correta?	Identificar todos os empregados que estão recebendo periculosidade.	1) Sistema de Folha de Pagamento.  2) Laudos concedendo periculosidade 3) PPRA e PCMSO.	Análise documental e Conferência dos Cálculos.	Verificação dos Laudos, PPRA, PCMSO e os Pagamentos.	Tempo para execução dos trabalhos.	Se houve concessão de periculosidade para empregados fora de área periculosa.  Se o PPRA e PCMSO – está atualizado.  Se existe um procedimento padrão para concessão dos Laudos.

PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional



Ministério das  
Cidades



#### 4.6 COMUNICADO DE AUDITORIA

O comunicado de auditoria tem por objetivo informar à área auditado o início de uma atividade de auditoria, o mesmo deve ser emitido por meio de Comunicação Interna (CI).

O comunicado deverá informar à área auditada os seguintes dados:

- a) o nº da atividade constante do PAINT;
- b) o nome da auditoria;
- c) o objetivo do programa de auditoria;
- d) o período previsto para realização dos trabalhos; e
- e) o (s) auditor (es) responsável (is).

#### 4.7 PAPÉIS DE TRABALHO (PT)

Os papéis de trabalho são documentos que fundamentam as informações obtidas nos trabalhos de auditoria da Unidade de Auditoria Interna, podendo ser elaborados ou obtidos de qualquer outra fonte.

Os papéis de trabalho são a base física da documentação das atividades de auditoria e fiscalização. Neles são registrados dados da unidade auditada, fatos e informações obtidas, as etapas preliminares e o trabalho efetuado pela equipe responsável, bem como suas conclusões sobre os exames realizados. Com base nos registros dos papéis de trabalho a equipe responsável irá elaborar, desde o planejamento até o relato de suas opiniões, críticas e sugestões.

Nos papéis de trabalho, o servidor da Unidade de Auditoria Interna deve documentar todos os elementos significativos dos exames realizados e evidenciar a atividade de controle executada, de acordo com as normas aplicáveis.

Os papéis de trabalho devem ter abrangência e grau de detalhes suficientes para propiciar o entendimento e o suporte da atividade de controle executada, compreendendo a documentação do planejamento, a natureza, oportunidade e extensão dos procedimentos, bem como o julgamento exercido e as conclusões alcançadas.

#### 4.7.1 Papéis de Trabalho de Execução

Papéis de trabalho de execução constituem-se na documentação dos trabalhos de controle elaborada e/ou colhida durante o processo de verificações “*in loco*”. Sua finalidade é embasar o posicionamento da equipe com relação às questões apuradas no decurso dos exames. Os papéis de execução referem-se às folhas básicas do trabalho, o suporte nuclear da opinião de uma equipe de controle. Registra os fatos, as causas e consequências dos atos de uma gestão, referente a um determinado período de tempo.

Os papéis de trabalho de execução têm como finalidade:

- a) auxiliar na execução dos exames;
- b) evidenciar o trabalho feito e as conclusões emitidas;
- c) servir de suporte aos relatórios;
- d) constituir um registro que possibilite consultas posteriores, a fim de se obter detalhes relacionados com a atividade de controle realizada;
- e) fornecer um meio de revisão pelos superiores, para:
  - determinar se o serviço foi feito de forma adequada e eficaz, bem como julgar sobre a solidez das conclusões emitidas;
  - considerar possíveis modificações nos procedimentos adotados, bem como no programa de trabalho de auditorias e fiscalizações.

A utilização das folhas de registro dos exames tem por finalidade documentar as verificações e exames efetuados no campo. Trata-se da documentação básica das atividades de controle. A partir desse registro são desdobrados os resultados dos trabalhos.

A elaboração dos papéis de execução representa, assim, o mais importante momento da documentação dos trabalhos de controle.

Os papéis de trabalho do tipo corrente, utilizados nas atividades de campo, são considerados os mais importantes elementos documentais do trabalho do servidor da Unidade de Auditoria Interna.

#### 4.7.2 Arquivos Permanente e Corrente

Os papéis de trabalho deverão estar acondicionados em arquivos do tipo permanente e corrente.

O arquivo permanente deve conter assuntos que forem de interesse para consulta sempre que se quiser dados sobre o sistema, área ou unidade objeto de controle. Os papéis e anexos dessa natureza não devem ser incluídos nos arquivos correntes, nem duplicados por material neste arquivo, mas devem ser conservados somente no permanente. Referências cruzadas adequadas e o uso conveniente do arquivo permanente tornarão tais duplicações desnecessárias. Os anexos juntados ao arquivo permanente constituem parte integrante dos papéis de trabalho para cada serviço e devem ser revistos e atualizadas a cada exame. Material obsoleto ou substituído deve ser removido e arquivado a parte, numa pasta permanente separada, para fins de registro.

O arquivo corrente deve conter documentos estreitamente vinculados aos objetivos imediatos para os quais foram produzidos ou recebidos no cumprimento das atividades do trabalho de auditoria e devem ser conservados junto aos arquivos de auditoria em razão de sua vigência e da frequência com que podem ser consultados.

Os arquivos correntes de papéis de trabalho devem conter o programa de auditoria, o registro dos exames feitos e as conclusões resultantes desses trabalhos.

Juntamente com o arquivo permanente, os papéis de trabalho correntes devem constituir um registro claro e preciso do serviço executado em cada período coberto pelos exames.

#### 4.8 SOLICITAÇÕES DE AUDITORIA (SA)

Documento utilizado para formalizar pedido de documentos, informações, justificativas e outros assuntos relevantes, emitido antes ou durante o desenvolvimento dos trabalhos de campo.

Durante o processo de auditoria toda e qualquer solicitação feita à área deverá ser feita por escrito, desde solicitação de processos e pedidos de esclarecimentos e justificativas, devendo a área auditada responder no prazo estabelecido pela Unidade de Auditoria Interna.

Os casos de indisponibilidade de informações e documentos requeridos devem ser analisados pela Auditoria Interna, que pode, a seu critério, conceder novo prazo ou relatar o fato ao titular do órgão executivo de direção superior a que se subordina a área auditada e suspender a execução do trabalho.

O auditor, no exercício de suas funções, deverá ter acesso irrestrito a registros, pessoal, informações e propriedades físicas relevantes para executar suas auditorias.

#### 4.9 NOTA TÉCNICA DE AUDITORIA (NT)

Nota é o documento destinado a dar ciência ao gestor/administrador da área examinada, das impropriedades ou irregularidades constatadas ou apuradas no decorrer do desenvolvimento dos trabalhos, de fatos que possam resultar em prejuízo ao erário.

Desta forma compete, também a unidade de auditoria, oferecer sugestões ou procedimentos necessários à correção ou ao aperfeiçoamento dos controles internos administrativos ou ao adequado encaminhamento das providências relacionadas ao fato.

A aceitação ou não dos termos da nota pela área examinada, subsidiará a Unidade de Auditoria por ocasião da conclusão do Relatório de Auditoria.

#### 4.10 PARECER DO DIRIGENTE DA UNIDADE DE AUDITORIA INTERNA

O parecer do dirigente da Unidade de Auditoria Interna é peça compulsória a ser inserida nos processos de tomada e prestação de contas, que serão remetidos ao Tribunal de Contas da União. (Decreto 4.304 de 2002)

O parecer constitui-se na peça documental que externaliza a avaliação da Unidade de Auditoria Interna sobre a gestão examinada, para que os autos sejam submetidos à autoridade ministerial que se pronunciará na forma prevista no artigo 52, da Lei n.º 8.443/92.

O parecer consignará qualquer irregularidade ou ilegalidade constatada, indicando as medidas adotadas para corrigir as falhas identificadas, bem como avaliará a eficiência e a eficácia da gestão, inclusive quanto à economia na utilização dos recursos públicos.

#### 4.11 REUNIÃO DE ENCERRAMENTO

Ao término do trabalho de auditoria, deve ser realizada reunião de encerramento com os auditores, a área auditada e as demais áreas envolvidas, com a finalidade de apresentar ao auditado um relatório prévio, a fim de colher as eventuais justificativas e esclarecimentos ainda necessários ou que o auditado entenda cabíveis.

O referido relatório deverá ser encaminhado com antecedência mínima de 3 (três) dias, para que o auditado possa conhecer as constatações da área de auditoria e apresentar suas justificativas na reunião de encerramento.

Este procedimento garante o devido exercício do consagrado direito de defesa pelo auditado, bem como evita que a equipe de auditoria chegue a conclusões precipitadas ou equivocadas, por erro de interpretação ou falta de mais informações.

Após o recebimento das justificativas, informações e alegações aduzidas pelo auditado, a Unidade de Auditoria Interna deverá elaborar o relatório de auditoria definitivo, que será encaminhado àquela unidade, bem como à diretoria responsável para implementação das rotinas/procedimentos de sua alçada.

Vale destacar, que esta reunião deverá ser registrada em ata a fim de que fique comprovado o exercício do direito de defesa, e também eventuais alterações decorrentes das justificativas.

#### 4.12 RELATÓRIO DE AUDITORIA

Para cada trabalho de auditoria, deve ser elaborado o Relatório de Auditoria, o qual deve ser adequadamente planejado, elaborado e escrito, apresentando de forma clara e concisa os objetivos, a abrangência e os resultados do trabalho, as recomendações da Auditoria Interna.

Os auditores devem manifestar-se no Relatório de Auditoria sobre o resultado dos exames realizados, mesmo que não tenham sido identificadas quaisquer falhas.

Vale destacar, que a área auditada deverá adotar os procedimentos de sua alçada, somente após o recebimento do relatório definitivo de auditoria.

Do encaminhamento do relatório:

O Relatório de Auditoria deve ser encaminhado ao Diretor-Presidente, e aos titulares das unidades auditadas que estão subordinadas e as áreas envolvidas, as quais recebem cópias para conhecimento e implementação de providências.

É conveniente destacar que o relatório deverá ser encaminhado aos Conselhos de Administração e Fiscal, para que os conselheiros tomem conhecimento dos resultados apontados no relatório final de auditoria, e das manifestações e providências da área auditada.

Por fim, o relatório deve ser encaminhado ao Órgão do Sistema de Controle Interno dentro do prazo estabelecido em Instrução Normativa específica.

#### 4.13 ACOMPANHAMENTO

É o monitoramento das ações realizadas para fins de atendimento às recomendações contidas no Relatório de Auditoria.

A Auditoria Interna, ao término dos prazos consignados no Relatório de Auditoria, deve verificar se as áreas envolvidas tomaram providências para o atendimento das recomendações explicitadas no Relatório de Auditoria.

As áreas envolvidas devem observar os prazos estabelecidos no Relatório de Auditoria.

A concessão de novos prazos só é possível em casos excepcionais, justificados por escrito e acatados pela Auditoria Interna.

A Auditoria Interna deve verificar e registrar o andamento das ações realizadas para fins de atendimento das recomendações, até a sua efetiva e satisfatória implantação.

##### 4.13.1 Plano de Providências

Para um melhor acompanhamento das recomendações dos Relatórios da Auditoria Interna, foi adotado o Plano de Providências que é o documento elaborado pelas áreas e encaminhado a AUDIN para o monitoramento da implementação das providências relacionadas às recomendações formuladas. Caracteriza-se por ser um instrumento de monitoramento contínuo, que registra gradualmente o encaminhamento das soluções para resolução das constatações identificadas durante o trabalho de auditoria.

#### MODELO DE PLANO DE PROVIDÊNCIAS

Relatório de Auditoria ou Nota de Auditoria ou Nota Técnica nº:

Nº da CONSTATAÇÃO: \_\_\_\_\_

RECOMENDAÇÃO Nº¹: \_\_\_\_\_

1. Manifestação do Gestor

1.1 Providências a serem implementadas

(Discorrer sobre quais as providências estão sendo adotadas para saneamento do apontamento).

1.1.a. Prazo de Atendimento: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (informar a data do atendimento ou o cronograma para atendimento total do item pendente)

1.1.b. Situação (texto) em: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (informar a situação na data da resposta. Ex.: em elaboração).

Chefe da UO responsável pela do PP

Nome:

Cargo:

#### 4.14 RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DE AUDITORIA INTERNA (RAINT)

É o relatório das atividades desenvolvidas pela Auditoria Interna em cada exercício.

A Unidade de Auditoria Interna apresentará o relatório anual de atividades ao Diretor-Presidente e ao Conselho de Administração. O relatório sublinhará as constatações e as recomendações mais significativas da Unidade de Auditoria Interna, tenham ou não sido satisfatoriamente solucionadas.

A elaboração e o encaminhamento do RAINTE seguirá normatização do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal.

Considerar-se-á como constatação mais significativa aquela que, na opinião do Titular da Unidade de Auditoria Interna, pode afetar adversamente a TRENSURB. Os achados significativos podem incluir condições relacionadas com impropriedades em face dos normativos internos, erros, ineficiências, perdas, ineficácia, conflitos de interesse e pontos fracos nos controles internos administrativos.

#### 4.15 RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E TECNOLÓGICOS

Os recursos humanos, materiais e tecnológicos da Unidade de Auditoria Interna com base na IN 01/01 tem por objetivo:

- a) visar o aperfeiçoamento da Unidade de Auditoria Interna, para que o mesmo disponha de recursos humanos e materiais adequados. Para tanto, é fundamental a inclusão de atividades que objetivem o desenvolvimento dos recursos disponíveis;
- b) incentivar no âmbito da Unidade de Auditoria Interna a constituição de equipes habilitadas a desenvolver trabalhos de auditoria, nos seus diversos tipos e especialidades, podendo ser requisitada a colaboração de profissionais de outros órgãos com formação técnica em Economia, Direito, Administração e outras áreas correlatas;
- c) capacitar o servidor da Unidade de Auditoria Interna, no mínimo, 40 horas-aula a cada dois anos visando mantê-lo atualizado no que se refere ao desempenho de suas atividades. Esta capacitação pode incluir cursos formais, seminários, workshops, encontros, visitas técnicas, cursos de pós-graduação, cursos à distância, dentre outros;
- d) o Setor de Pessoal da TRENURB deve manter controle sobre os assentamentos funcionais de seus servidores de modo a poderem comprovar, a qualquer momento, os trabalhos por eles realizados e os treinamentos de que participaram. Nesses registros deve estar disponível o currículo dos servidores, o que servirá como uma fonte de informações das aptidões à disposição da Unidade de Auditoria Interna.
- e) para bem desempenharem suas funções, a Unidade de Auditoria Interna dotar-se-á dos recursos materiais, tecnológicos e organizacionais indispensáveis à execução de suas atividades, tais como:
  - manuais/roteiros de procedimentos: conjunto de procedimentos já devidamente testado de modo a servir de padrão;
  - legislação e normas básicas aplicáveis nos exames: trata-se da legislação utilizada nos programas e ações dos gestores e visa auxiliar os servidores da Unidade de Auditoria Interna no exercício de suas atividades;
  - computação eletrônica de dados: a Unidade de Auditoria Interna e deve utilizar de todos os recursos tecnológicos disponíveis na área de informática, tais como sistemas, acesso a Internet, redes locais, a fim de otimizar suas ações e tornar mais eficaz o processo de consolidação de informações e transmissão dos resultados produzidos;

- equipamentos em geral: a Unidade de Auditoria Interna deve estar provido dos equipamentos necessários ao desenvolvimento da sua atividade.

#### 4.16 SISTEMA DE CONTROLE DE AUDITORIA INTERNA (SICAU)

O SICAU é o sistema utilizado pela unidade de auditoria interna, que tem por objetivo o controle e o acompanhamento das recomendações das auditorias realizadas.

O sistema foi desenvolvido visando dar maior agilidade ao processo, descentralização das informações, e a desburocratização, alinhados com o mapa estratégico da empresa na perspectiva financeira onde um dos seus objetivos é “reduzir e racionalizar gastos” e na perspectiva dos processos internos, onde um dos seus objetivos é “implantar a gestão de qualidade”.

Neste sentido, o SICAU está preparado para que os processos da auditoria interna passem a ser digital, visto a desnecessidade do uso do papel quando da homologação das assinaturas digitais para documentação de circulação interna da empresa. Para documentação externa à empresa, será necessário aguardar o projeto da certificação digital.

Além de eliminar por completo a necessidade de relatórios impressos, a utilização do sistema permite maior celeridade processual, maior segurança de dados, acessibilidade compartilhada, simultânea, economicidade e eficiência na utilização de recursos e melhor gestão de conhecimentos gerados no âmbito da empresa.

Além dos trabalhos previstos no PAINT, serão registrados todas as demandas dos órgãos de controle como a Controladoria Geral da União (CGU) e do Tribunal de Contas da União (TCU), e da Auditoria Independente, para fins de monitoramento das recomendações/determinações dos referidos órgãos.

A utilização do sistema acontece mediante o cadastramento de usuários, em função dos cargos que ocupam na estrutura da auditoria. O acesso poderá ser permitido a qualquer técnico lotado na unidade de auditoria, avaliado pelo Chefe da Auditoria, com a finalidade de permitir a instrução dos processos de acompanhamento de auditorias realizadas com evidências que comprovem o completo atendimento às recomendações, consignadas nos respectivos relatórios de auditoria.

O manual do sistema encontra-se disponibilizado no tópico de “Ajuda do Sistema”.

#### 4.17 TEMPORALIDADE DOS DOCUMENTOS

<b>Documento</b>	<b>Prazo</b>	<b>Amparo Legal</b>
PAINT	05 anos	NPG-ORG-207
Papéis de Trabalho	10 anos	NPG-ORG-207
Correspondências Expedidas – Solicitação de Auditoria	10 anos	NPG-ORG-207
Correspondências Recebidas – Acompanhamento	10 anos	NPG-ORG-207
Parecer sobre a prestação de contas anual	10 anos	NPG-ORG-207 (cfe. IN 57 TCU art.16)
Relatório de Auditoria	10 anos	NPG-ORG-207
RAINT – Relatório Anual de Auditoria Interna	05 anos	NPG-ORG-207

## V PARTE: LEGISLAÇÃO

Constituição Federal de 1988, art 70;

Lei nº. 10.180, de 06 de fevereiro de 2001;

Decreto nº. 3.591, de 06 de setembro 2000;

Decreto nº. 4.304, de 16 de julho de 2002;

Decreto nº. 5.683, de 24 de janeiro de 2006;

Instrução Normativa SFC/MF 01, de 06 de abril de 2001;

Instrução Normativa CGU 01, de 13 de março de 2003;

Instrução Normativa CGU 07, de 29 de dezembro 2006.



Ministério das  
**Cidades**



## **ANEXO 01: PROGRAMA DE AUDITORIA PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

### **OBJETIVOS:**

- a) Analisar a necessidade, oportunidade e conveniência efetiva do objeto da dispensa de Licitação, tendo por base o interesse público e a redução das despesas públicas.
- b) Observar se os processos licitatórios foram processados e julgados em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, e da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhe são correlatos.
- c) Confirmar se as obras, serviços, compras, alienações, concessões, permissões e locações contratadas com terceiros foram precedidas de licitações.
- d) Verificar se a modalidade de licitação está em consonância com os valores estipulados pela legislação e normas específicas da empresa.
- e) Verificar a existência na empresa de normas, procedimentos e políticas norteadoras dos processos de dispensa de licitação.
- f) Verificar se os níveis de competências para homologar e adjudicar os processos de dispensa de licitação estão adequados.
- g) Verificar se está havendo planejamento nas aquisições e/ou contratação de serviços.
- h) Verificar a eficiência dos Controles internos.
- i) Verificar se nos pagamentos, que envolvam mão de obra, estão sendo observados os recolhimentos de encargos e tributos à luz da legislação vigente.
- j) Verificar se estão sendo cumpridas as obrigações e exigências previstas nos instrumentos convocatórios relativas à execução físico financeira.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

- 1) Analisar a pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores.
- 2) Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações de pagamentos.
- 3) Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
- 4) Verificar no sistema a relação dos Processos licitatórios referente ao período auditado.
- 5) Definir o método de amostragem.
- 6) Elaborar quadro que permita identificar a abrangência da verificação os critérios técnicos de amostragem de modo a determinar:
  - a) o percentual quantitativo em relação ao universo.
  - b) o percentual de valores a serem testados em relação ao universo.

Exemplo:

MODALIDADE	Quant.	%	Valor	%
Convite	20	2%	442,10	3%
Concorrência	25	2%	5.989,80	36%
Tomada de Preços	10	1%	1.186,40	7%
Pregão	100	8%	4.611,00	28%
Adjudicação	100	8%	1.700,90	10%
Dispensa de Licitação	2000	80%	2.680,30	16%
<b>TOTAL</b>	<b>2.255</b>	<b>100%</b>	<b>16.610,50</b>	<b>100%</b>

Do Valor total define qual será a amostra em quantidade e em valor.

- 7) Verificar a existência de casos representativos de interrupção de processos licitatórios mediante a interposição de recursos por empresa participante ou interessada e certificar-se da definição da questão, no tocante a procedência ou não das alegações (art. 3º, parágrafo 1).
- 8) Verificar se as licitações para a execução de obras e para prestação de serviços foram precedidas por:
  - a) projeto básico aprovado pela autoridade competente
  - b) existência de orçamento detalhado
  - c) previsão de recursos orçamentários
  - d) previsão de metas estabelecidas no plano Plurianual (art.7º, parágrafo 2º).
- 9) Apurar se existe contrato paralisado e em caso positivo identificar os motivos e se os mesmos estão dentro do período de vigência. Indagar as ações do órgão jurídico sobre o assunto, ou se o trato ainda encontra-se no âmbito do órgão gerenciador do contrato (art. 8º, parágrafo único).
- 10) Verificar o chek-list da modalidade de licitação que esta sendo auditada.

## 1. FASE – PLANEJAR - PROCEDIMENTOS DE ABERTURA DO PROCESSO

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) - SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL			
1. Verificar a adequacidade da modalidade (subsídio)			
1.A licitação foi formalizada por meio de processo administrativo, devidamente autuado, protocolizado e numerado Obs: Notar que nos termos do Decreto nº5.450/05, art. 30 § 1º, o processo pode ser realizado por meio de sistema eletrônico e os atos e documentos constantes dos arquivos e registros digitais serão válidos para todos os efetivos legais, inclusive para comprovação de prestação de contas.	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 38, caput	
2. A autorização foi emitida pela autoridade competente para início do processo licitatório, devidamente motivado e analisada sob a ótica da oportunidade, conveniência e relevância para o interesse público?	CV,TP,CC  Pregão E  Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 38, caput Dec. n 5.450/05, art.30 IV Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.7º, I e art. 21, V	
3. A justificativa para contratação (emitida pela autoridade competente) consta do processo?	Pregão E  Pregão P	Lei 10.520/02 art. 3º I e III, e Dec. n 5.450/05, art. 9º, III e art. 30, I Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.8º,III, “b” e art. 21, I	
4. Consta do processo a indicação do recurso próprio para a despesa e comprovação da existência de previsão de recursos orçamentários	CV,TP,CC  Pregão E  Pregão P	Lei 8.666/93 art.14 - compras, art 7º § 2º, III serviços  Dec. n 5.450/05, art.30 IV Dec. n 3.555/00, Anexo I, art21, IV	
5.Foi elaborado termo de referência com a indicação do objeto de forma precisa, suficiente e clara?	Pregão E  Pregão P	Dec. n 5.450/05, art.9º, IV § 2º.  Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.8º,I	
6.O projeto básico, se existente (necessário para obras e serviços), possui elementos que permitam a caracterização do objeto licitado? Descrição objetiva do objeto a ser contratado, subsídios para a montagem do plano de licitação e gestão da obra, orçamento detalhado do custo global da obra.	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 art.6, IX	
7. O termo de referência contém elementos capazes de propiciar a avaliação do custo pela administração diante de orçamento detalhado, definição dos métodos, estratégia de suprimento e valor estimado em planilhas de acordo com o preço de mercado, cronograma físico-financeiro, se for o caso, critério de aceitação do objeto, deveres do contratado e do contratante; procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato, prazo de execução e sanções de forma clara concisa e objetiva?	Pregão E  Pregão P	Dec. n 5.450/05, art..9º, § 2º.  Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.8º,II	
8. O termo de referência foi aprovado pela autoridade competente?	Pregão E  Pregão P	Dec. n 5.450/05, art..9º, II Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.8º,III, “a”	
10 .Os atos de homologação do objeto da licitação constam do processo?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art. 38,VII	
11. Os atos de adjudicação do objeto da licitação constam do processo?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art. 38,VII	

## 2. FASE – ELABORAR

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
<b>DO EDITAL – PREÂMBULO</b>			
1. Consta o número de ordem em série anual, nome da repartição interessada, a modalidade de licitação utilizada?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, caput	
2. Caso o objeto envolva a prestação de serviços (inclusive obras), consta o regime de execução escolhido?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, caput	
3. O tipo de licitação escolhido é menor preço?	CV,TP,CC  Pregão E  Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, caput Lei 10.520/02 art. 4º, X e Dec. n 5.450/05, art. 2º. Dec. n 3.555/00 Anexo I, art. 8º, V	
4. Em caso de licitações do tipo menor preço está claro se o julgamento será feito por item ou pelo menor preço global?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, caput combinado com art. 40, VII	
5. Menciona que a legislação será regida pela lei 8.666/93	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, caput	
6. Define o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, caput	
7. Define o local, dia e hora para início da abertura dos envelopes?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, caput	
8. O aviso do edital contem a definição precisa, suficiente e clara do objeto, a indicação dos locais, dias e horários em que poderá ser lida ou obtida a íntegra do edital, bem como o endereço eletrônico onde ocorrerá a sessão pública, a data e hora de sua realização e a indicação de que o pregão, na forma eletrônica, será realizado por meio da internet?	Pregão E  Pregão P	Dec. N 5.450/05, art. 17º, § 2º.  Dec. n 3.555/00 art. 11, II	
9. Todos os horários estabelecidos no edital, no aviso e durante a sessão pública observaram, para todos os efeitos, o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame?	Pregão E	Dec. N 5.450/05, art. 17º, § 5º.	
<b>DO EDITAL – OBJETO</b>			
1. Define o objeto, em descrição sucinta e clara?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, I	
2. O Objeto é um bem ou serviço comum?	Pregão E  Pregão P	Lei 10.520/02 art. 1º, e Dec. n 5.450/05, art. 1º. Dec. n 3.555/00, Anexo I, art. 1º.	
3. Foi definido objeto sem citação de características que direcionem a licitação para determinada marca ou a inclusão de bens e serviços sem similaridade ou de marcas características e especificações exclusivas, a exceção dos casos em que for tecnicamente justificável?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 15, § 7º combinado com art. 7º, § 5º, I	
4. O Edital estabeleceu o fornecimento de materiais e serviços com previsão de quantidades ou houve correspondência entre os quantitativos e as previsões reais do projeto básico ou executivo?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 7º, § 4º	
<b>DO EDITAL – HABILITAÇÃO</b>			
1. O Edital define condições para participação na licitação (habilitação) e a forma de apresentação das propostas?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, VI	
2. Não foi solicitada documentação que extrapola aquela relativa à habilitação jurídica, a regularidade fiscal, a qualificação técnica, qualificação econômica financeira e a declaração de que não emprega menores nas condições vedadas pela CF?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 27, I, II, III, IV e V	
3. Não foi exigida garantia de proposta?	Pregão E Pregão P	Lei 10.520/02, art. 5º, I	
4. Não foi exigida a aquisição do edital pelos licitantes como condição	Pregão E	Lei 10.520/02, art.	

para participação no certame?	Pregão P	5º, II	
5. Nos casos de Convite, caso a Administração tenha suprimido a documentação para habilitação ( faculdade fixada pela Lei 8.666/93, art. 32, § 1º.); houve a exigência de comprovação de regularidade perante a Seguridade Social (cfe CF)?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 32, § 1º combinado com a CF art. 195, § 3º	
6. Não houve o prévio recolhimento de taxas ou emolumentos, salvo os referentes a favorecimento do edital, quando solicitado, com os seus elementos constitutivos, limitados ao valor do custo efetivo de reprodução gráfica da documentação fornecida?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 32, § 5º Lei 10.520/02, art.5º,III	
<b>DO EDITAL – HABILITAÇÃO JURÍDICA</b> (se desconsiderado o Sicafe).			
1. Foi solicitado o documento de identidade, no caso de pessoa física?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 28, I	
2. Foi solicitado o registro comercial, no caso de empresa individual?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 28, II	
3. Foi solicitado o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 28, III	
4. Foi solicitada a inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 28, IV	
5. Foi solicitado o decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 28, V	
<b>DO EDITAL – REGULARIDADE FISCAL</b> ( se desconsiderado o Sicafe).			
1. Foi solicitado a prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)? P/Obras e serviços.	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 29, I	
2. Foi solicitado prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 29, II	
3. Foi solicitado, conforme o caso, prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidões Negativas – Dívida Ativa/PFN e Tributos Administrados pela Receita Federal), Estadual e Municipal do domicílio ou sede do Licitante, ou outra equivalente, na forma da lei?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 29, V E CF, art. 195 § 2ª.	
4. Foi solicitado prova de relativa à Seguridade Social (INSS)	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 29, IV e CF, art. 195 § 2ª.	
5. Foi solicitado prova de regularidade relativa ao FGTS	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 29, IV	
<b>DO EDITAL – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA</b>			
1. A documentação para qualificação técnica ficou limitada a: a) registro ou inscrição na entidade profissional competente; , b) comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos; c) comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 30, I, II III, IV.	

d) prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.			
2. Não houve afixação de quantidades mínimas e prazos máximos para a capacitação técnico- profissional?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 30, § 1º. I.	
3. Não houve a exigência de itens irrelevantes e sem valor-significativo em relação ao objeto em licitação para efeito de capacitação técnico-profissional?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 30, § 1º. I.	
4. Não houve a exigência de comprovação de atividade ou de aptidão com limitações de tempo ou de época ou ainda em locais específicos, ou quaisquer outras não previstas na legislação, que inibam a participação na licitação, .	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 30, § 5º.	
<b>DO EDITAL – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA</b>			
1. A documentação para qualificação técnica ficou limitada a: a) balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 meses da data de apresentação da proposta; b) certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física; c) garantia limitada a 1% (um por cento) do valor estimado de objeto da contratação ou capital mínimo/valor do patrimônio líquido inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação. d) relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem diminuição da capacidade operativa ou absorção de disponibilidade financeira, calculada esta em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação e) índices contábeis que comprovem a boa situação financeira do licitante, - .	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 31, I, II, III, combinado com os § 2º, 3º, 4º e 5º do mesmo art.	
2. Não houve a exigência cumulativa de garantia de proposta com valor de capital mínimo/patrimônio líquido (item c anterior)?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 31, § 2º.	
3. Os índices contábeis e seus valores, se exigidos, são os usualmente adotados para correta avaliação de situação financeira suficiente ao cumprimento das obrigações decorrentes da licitação?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 31, § 5º.	
4. Há justificativa para a exigência de índices contábeis, porventura exigidos, que comprovem a boa situação financeira dos licitantes?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 31, § 5º.	
<b>DO EDITAL – JULGAMENTO</b>			
1. O edital define o critério para julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, VII	
2. O edital fixa o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global, conforme o caso, permitida a fixação de preços máximos e vedados a fixação de preços mínimos, critérios estatísticos ou faixas de variação em relação a preços de referência? .	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, X	
<b>DO EDITAL – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</b>			
1. O edital fixa condições de pagamento?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XIV	
2. O edital, ao fixar condições de pagamento, prevê que o prazo de pagamento não será superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XIV “a”	
3. O edital, ao fixar condições de pagamento, estabelece cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros? -	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XIV “b”	
4. O edital, ao fixar condições de pagamento, prevê o critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data final do período de adimplemento de, cada parcela até a data do efetivo pagamento (dispensável em caso de compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias da data prevista para apresentação da proposta)?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XIV “c”	

5. O edital, ao fixar condições de pagamento, prevê compensações financeiras e penalizações, por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais antecipações de pagamentos?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XIV “d”	
6. O edital, ao fixar condições de pagamento, prevê exigência de seguros, quando for o caso?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XIV “e”	
7. O edital fixa limites para pagamento de instalação e mobilização para execução de obras ou serviços que serão obrigatoriamente previstos em separado das demais parcelas, etapas ou tarefas?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XIII	
8. O edital define condições equivalentes de pagamento entre empresas brasileiras estrangeiras no caso de licitações internacionais?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, IX	
9. O edital fixa o critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela (dispensável em caso de compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias da data prevista para apresentação da proposta)?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XI	
<b>EDITAL – DISPOSIÇÕES GERAIS</b>			
1. O Edital estabelece instruções e normas para os recursos?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XV	
2. O Edital fixa condições de recebimento do objeto da licitação?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XVI	
3. O edital, se for o caso, fixa outras indicações específicas ou peculiares de licitação?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, XVII	
4. No Caso de obras e serviços, o projeto básico constitui um dos anexos do edital?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, § 2º, I combinado com o art. 7º, § 2º.	
5. No caso de obras e serviços o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários constitui um dos anexos do edital?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, § 2º, II combinado com o art. 7º, § 2º, II.	
6. O edital define o prazo e condições para execução do contrato e para entrega do objeto da licitação?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, § 2º, III	
7. O Edital define o prazo e condições para assinatura do contrato ou retirada dos instrumentos?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, II	
8. O edital define sanções para o caso de inadimplemento?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, III	
9. Se for o caso, o edital define o local onde poderá ser examinado e adquirido o projeto básico?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, IV	
10. O Edital define se há projeto executivo disponível na data da publicação do edital de licitação e o local onde possa ser examinado e adquirido (se for o caso)?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 40, V	
11. O edital fixa os locais, horários e códigos de acesso dos meios de comunicação à distância em que serão fornecidos elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 40, VIII	
12. O edital não prevê condições que comprometem, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 3º, I	
<b>DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>			
1. O ato de designação da comissão de licitação, do leiloeiro administrativo ou oficial; ou do responsável pelo convite consta do	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 38, III	

processo?			
2. A designação do pregoeiro e da equipe de apoio consta do processo?	Pregão E Pregão P	Dec. n 5.450/05, art. 30, VI Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, VI	
3. Certificar da investidura dos membros da Comissão no prazo de 01 ano bem como a confirmação de não ter havido a recondução da totalidade dos membros para a mesma comissão no período subsequente.	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art.51 § 4º.	
4. Certificar-se da formação da comissão permanente no mínimo 3 (três) membros, sendo pelo menos 2(dois) deles empregados pertencentes aos quadros permanentes dos órgãos da Administração responsáveis pela licitação, exceto nos casos de Convite.	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art.51, caput	
<b>DO PARECER JURÍDICO</b>			
1. As minutas de editais de licitação foram previamente examinadas e aprovadas pela assessoria jurídica da Administração?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 38, parágrafo único. Dec. n 5.450/05, art. 30, IX Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, VII	
<b>DA PUBLICAÇÃO – PRAZOS</b>			
1. Foi respeitado o prazo de publicação entre a divulgação da licitação e realização do evento? • Concurso ou CV,TP,CC para: empreitada integral ou do tipo técnica ou técnica e preço.- 45 dias • tipo técnica ou técnica e preço/ concorrência se não for: empreit. integral ou do tipo técnica ou técnica e preço – 30 dias Leilão ou TP quando não for do tipo técnica ou técnica e preço – 15dias • Convite - 05 dias úteis	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 21, seus incisos e parágrafos.	
2. Foi respeitado o prazo de 08 dias úteis entre a divulgação da licitação (publicação do aviso do edital) e a realização do evento?	Pregão E Pregão P	Lei 10.520/02, art.4º,V e Dec. N 5.450/05, art.17, § 4º	
<b>DA PUBLICAÇÃO - RESUMO DO EDITAL</b>			
1. O aviso contendo o resumo do edital foi publicado nos meios previstos pela legislação? <u>Concurso, CV,TP,CC, Tomada de Preços e Leilão:</u> Jornal diário de circul. estadual/Jornal de circul. municipal (se houver) / DOE (quando se tratar de Admin. Pub. Estadual ou Municipal) / DOU (quando se tratar de licitação feita pela Administração Pub. Federal ou por outro quando se tratar de obras financiadas parcial ou totalmente com recursos federais ou garantidos por instituições federais. <u>Convite:</u> Fixação em local apropriado e convite aos interessados) .	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 21, seus incisos e parágrafos.	
2. O aviso contendo o resumo do edital foi publicado nos meios previstos pela legislação? <u>Para Administração Pública Federal:</u> - até R\$ 650 mil (DOU e internet) - de R\$ 650 mil a R\$1,3 milhão (DOU, internet e jornal de grande circulação local) - acima de R\$1,3 milhão (DOU, internet e jornal de grande circulação regional ou nacional)	Pregão E	Dec. n 5.450/05, art 17	
3. O aviso contendo o resumo do edital foi publicado nos meios previstos pela legislação? <u>Para Administração Pública Federal:</u> - até R\$ 160 mil (DOU e internet) - de R\$ 160 mil a R\$ 650 mil (DOU, internet e jornal de grande circulação local) - acima de R\$650 mil (DOU, internet e jornal de grande circulação regional ou nacional)	Pregão P	Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.11º, I	
4. Os comprovantes das publicações do edital resumido constam do processo?	Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 38, II. Dec. n 5.450/05, art. 30, XII “a”. Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, XII	

### 3. FASE – COMPRAR – DO JULGAMENTO

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
1. Os documentos necessários à habilitação (originais ou cópias autenticadas por cartórios competentes ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial) constam do processo?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 38, XII Combinado com art.32. Dec. n 5.450/05, art. 30, X. Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, X	
2. Os originais das propostas e dos documentos que as instruírem constam do processo?	CV,TP,CC Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 38, IV Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, X	
3. As atas, relatórios e deliberações da Comissão Julgadora constam do processo?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 38, V	
4. Os pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação constam do processo?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 38, VI	
5. Consta do processo a ata da sessão do pregão, contendo, sem prejuízo de outros, o registro dos licitantes credenciados, das propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, da análise da documentação exigida para habilitação e dos recursos interpostos?	Pregão P	Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, XI	
6. Entre as etapas da habilitação e de julgamento das propostas foi aberto o prazo para interposição de recursos ou houve expressa declaração de todos os licitantes renunciando a esse direito (exceto no pregão)?	CV,TP,CC	Lei 8.666/93 cfe art. 109 § 1ª	
7. Os recursos eventualmente apresentados pelos licitantes e respectivas manifestações e decisões constam do processo?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art. 38,VIII	
8. Se for o caso, consta do processo o despacho de anulação ou de revogação da licitação?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art. 38, IX	
9. O comprovante da divulgação do resultado da licitação consta do processo	Pregão E	Dec. n 5.450/05, art. 30	
10. Analisar se a aquisição foi adjudicada ao fornecedor que apresentou a proposta economicamente mais vantajosa. Em caso contrário, verificar se no Relatório de Julgamento há evidências dos motivos e adequada aprovação.	CV,TP,CC	Lei 8.666/93, art. 45	

#### 4. FASE – CONTRATAR – DO CONTRATO

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
1. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam objeto e seus elementos característicos?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, I	
2. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam o regime de execução ou a forma de fornecimento?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, II	
3. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, III	
4. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam os prazos de início de etapas de execução de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, IV	
5. O contrato possui cláusulas que estabeleçam o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, V	
6. O contrato possui cláusulas que estabeleçam as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução quando exigidos?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, VI	
7. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, VII	
8. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam os casos de rescisão?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, VIII	
9. O contrato possui cláusulas que estabeleçam o reconhecimento dos direitos da Administração em caso de rescisão administrativa?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, IX	
10. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55, XI	
11. O contrato possui cláusulas que estabeleçam legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55 XII	
12. O contrato possui Cláusulas que estabeleçam a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55 XIII	
13. O contrato possui cláusulas que determinem o seu prazo de vigência?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 55 § 3º	
14. O contrato menciona os nomes das partes e os de seus representantes, a finalidade, o ato que autorizou a sua lavratura, o número do processo da licitação, da dispensa ou da inexigibilidade, a sujeição dos contratantes às legislações e às cláusulas contratuais.	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 61	
15. As garantias exigidas limitaram-se a 5% do valor contratado? (Se não, ver exceções)	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 56 § 2º	
16. A duração do contrato (excetuando-se aqueles cujos produtos estão previstos no PPA, aos serviços de natureza contínua e a locação de equipamentos e utilização de programas de informática) ficou adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 57	
17. Não há cláusulas que permitam o reajustamento do contrato (correção monetária) em prazo inferior a um ano?:	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 9.069/95 art. 28 § 1º.	
18. As minutas dos contratos foram previamente examinadas e aprovadas pela assessoria jurídica da Administração?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art.38 parágrafo único.	
19. A publicação resumida do instrumento de contrato ou de seus aditamentos na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, foi providenciada pela Administração até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art. 61 parágrafo único Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, XII	

### 5. FASE – EXECUTAR

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
1. As alterações contratuais em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto respeitaram o limite de 25% (nas obras, serviços ou compras) à 50% (reforma de edifício ou equipamento) do valor inicial atualizado do contrato?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 65, I, combinado com o parágrafo 1 <sup>a</sup> do mesmo art.	
2. Havendo necessidade de recomposição dos preços contratados (manutenção do equilíbrio econômico-financeiro) há comprovação da existência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 cfe art. 65, II, “d”	
3. Não houve reajustamento de preços (correção monetária) em prazo inferior a um ano.	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 9.069/95, art. 28 § 1º	
4. Houve acompanhamento e fiscalização da execução contratual por parte de representante da Administração especialmente designado?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art.67	
5. Há comprovação de recolhimento, por parte da contratada, das obrigações trabalhistas e previdenciárias?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art.71 § 2º e Enunciado 331 - TST	
6. Em se tratando de <u>obras</u> e serviços com valor superior a R\$ 80 mil, o objeto foi recebido provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art.73, I “a” combinado com art. 74, III	
7. Em se tratando de <u>obras</u> e serviços, o objeto foi recebido definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais?	CV,TP,CC Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art.73, I, “b”	
8. Em se tratando de compras ou de locação de equipamentos, o objeto foi recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação e definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação?	Pregão E Pregão P	Lei 8.666/93 art.73, II, “b”	

## CHECK LIST DISPENSA E INEXIGIBILIDADE

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) - SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL			
Verificar a adequacidade da modalidade (subsídio)			
1.A licitação foi formalizada por meio de processo administrativo, devidamente autuado, protocolizado e numerado.	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 cfe art. 38, caput	
2. Consta do processo a caracterização da situação emergencial ou calamitosa que justifique a dispensa, quando for o caso;	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, I	
3. Consta no processo a justificativa da necessidade do objeto;			
4. A autorização foi emitida pela autoridade competente para início do processo licitatório, devidamente motivado e analisada sob a ótica da oportunidade, conveniência e relevância para o interesse público?	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 cfe art. 38, caput	
5. Consta do processo a indicação do recurso próprio para a despesa e comprovação da existência de previsão de recursos orçamentários.	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 14, caput Lei 8.666/93 art. 14 – compras, art 7º § 2º, III serviços	
6. Consta no processo a descrição do objeto da licitação de forma sucinta e clara?	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 14, caput Lei 8.666/93 cfe art. 40, I,	
7. Com base na documentação que autoriza os níveis de compras, verificar se as assinaturas conferem com a adequação das aprovações.	Dispensa	Norma Interna	
8. Analisar os pedidos de compras quanto ao preenchimento, competência da área para requisitar material/serviço e adequação da valoração, e fundamentação.	Dispensa	Norma Interna	
9. Analisar a compatibilidade do material/serviço requisitado com a natureza das operações da Empresa e com a função da área requisitante e suas atividades	Dispensa	Norma Interna	
10. Na solicitação de compra foi observada especificação completa do bem a ser adquirido sem indicação de marca.	Dispensa	Lei 8.666/93 art. 15, §7º	
11. Consta do Pedido de cotação com as especificação do objeto e a quantidade a ser adquirida.	Dispensa	Lei 8.666/93 art. 15, §7º, II	
12. Elaboração da especificação do objeto e, nas hipóteses de aquisição de material a ser adquirida.	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 15, I	
13. O projeto básico, se existente (necessário para obras e serviços), possui elementos que permitam a caracterização do objeto licitado?	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, IX	
14. Houve comunicação dentro de 3(três) dias à autoridade superior para ratificação da dispensa ou da situação de inexigibilidade.	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, caput	
15. Houve a publicação dentro de 5 (cinco) dias na imprensa oficial;	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, caput	
16. Consta do processo documento de aprovação dos projetos de pesquisa aos quais os bens serão alocados.	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, IV	
17. Consta no processo justificativa do preço	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, III	
18. Consta do processo a razão da escolha do fornecedor, prestador de serviço ou executante;	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, II	
19. Ocorreu pesquisa de mercado junto a três fornecedores sempre que possível	Dispensa	Lei 8.666/93 art. 7º, V e 15.	
20. A proposta escolhida foi a de menor preço?	Dispensa	Lei 8.666/93 art. 3º, caput	
21. Consta do processo o original das propostas	Dispensa Inexigibilidade		
22. Consta do processo pareceres técnicos e Jurídicos;	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 38, VI	
23. Consta do processo Declaração de exclusividade expedido por órgão competente, no caso de inexigibilidade.	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 25, I	
24. Documentos de Habilitação	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 28 a 32	
25. Verificar se houve fracionamento da despesa	Dispensa	Lei 8.666/93 art. 24, II	4
26. Analisar as Propostas com os Pedidos de compra – verificar prazo de	Dispensa	Norma Interna	4

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) - SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL			
Verificar a adequacidade da modalidade (subsídio)			
1.A licitação foi formalizada por meio de processo administrativo, devidamente autuado, protocolizado e numerado.	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 cfe art. 38, caput	
2. Consta do processo a caracterização da situação emergencial ou calamitosa que justifique a dispensa, quando for o caso;	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, I	
3. Consta no processo a justificativa da necessidade do objeto;			
4. A autorização foi emitida pela autoridade competente para início do processo licitatório, devidamente motivado e analisada sob a ótica da oportunidade, conveniência e relevância para o interesse público?	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 cfe art. 38, caput	
5. Consta do processo a indicação do recurso próprio para a despesa e comprovação da existência de previsão de recursos orçamentários.	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 14, caput Lei 8.666/93 art.14 – compras, art 7º § 2º, III serviços	
6. Consta no processo a descrição do objeto da licitação de forma sucinta e clara?	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 14, caput Lei 8.666/93 cfe art. 40, I,	
7. Com base na documentação que autoriza os níveis de compras, verificar se as assinaturas conferem com a adequação das aprovações.	Dispensa	Norma Interna	
8. Analisar os pedidos de compras quanto ao preenchimento, competência da área para requisitar material/serviço e adequação da valoração, e fundamentação.	Dispensa	Norma Interna	
9. Analisar a compatibilidade do material/serviço requisitado com a natureza das operações da Empresa e com a função da área requisitante e suas atividades	Dispensa	Norma Interna	
10. Na solicitação de compra foi observada especificação completa do bem a ser adquirido sem indicação de marca.	Dispensa	Lei 8.666/93 art.15, §7º	
11. Consta do Pedido de cotação com as especificação do objeto e a quantidade a ser adquirida.	Dispensa	Lei 8.666/93 art.15, §7º, II	
12. Elaboração da especificação do objeto e, nas hipóteses de aquisição de material a Quantidade a ser adquirida.	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 15, I	
13. O projeto básico, se existente (necessário para obras e serviços), possui elementos que permitam a caracterização do objeto licitado?	Dispensa Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art.26, IX	
14. Houve comunicação dentro de 3(três) dias à autoridade superior para ratificação da dispensa ou da situação de inexigibilidade.	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art; 26, caput	
15. Houve a publicação dentro de 5 (cinco) dias na imprensa oficial;	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, caput	
16. Consta do processo documento de aprovação dos projetos de pesquisa aos quais os bens serão alocados.	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art.26, IV	
17. Consta no processo justificativa do preço	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 26, III	
entrega, descrição de material, preços se estão de acordo			
27. Foi dado publicidade mensal, em órgão de divulgação oficial ou em quadro de avisos de amplo acesso público de todas as compras feitas.	Dispensa	Lei 8.666/93 art. 16, caput	4
28. Instrumentos de contrato para as dispensas e inexigibilidade cujos os preços estejam compreendidos nos limites das modalidades de concorrência e de tomada de preços.(neste caso usar check-list destas modalidades)	Inexigibilidade	Lei 8.666/93 art. 62	4



Ministério das  
**Cidades**



## **ANEXO 02: PROGRAMA DE AUDITORIA EM RECURSOS HUMANOS**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
EM RECURSOS HUMANOS**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

### PROCESSOS A SEREM AUDITADOS:

PROCESSOS	Pagina
1. Admissões	06
2. Movimentações da Folha de Pagamento	06
2.1 Registros na Folha de Pagamento	06
2.2 Exame de Pasta Funcional	07
2.3 Registro de Tempo	07
2.4 Horas Extras	07
2.5 Descontos	07
2.6 Anuênio, Triênio, Quinquênio	08
2.7 Promoções	08
2.8 Gratificação de Função	08
2.9 Adicionais	08
2.10 Diárias, Ajuda de Custo	08
2.11 Férias	08
2.12 Décimo Terceiro	09
2.13 Auxílio Doença, Maternidade, Licenças e Afastamentos	09
2.14 Transferência de Pessoal – Cedências	09
3 – Estagiários	09
4 – Demissões	10
5 – Pagamentos	10
6 – Encargos Sociais e Tributos	10
7 – Apropriação Contábil	11
8 – Reclamatórias Trabalhistas	11
9 – Treinamento	11
10 – Benefícios	12

## OBJETIVOS

### a) Admissão:

- ✓ Verificar se os admitidos foram contratados de acordo com a política fixada pela Administração.
- ✓ Certificar-se que as admissões enquadram-se no plano de metas de contratações, previstas em orçamento.
- ✓ Analisar se as contratações constam como acréscimo no quadro de pessoal ou preenchimento de vagas, e obedecem ao plano de cargos e salários vigentes.
- ✓ Avaliar o cumprimento da legislação previdenciária e trabalhista.

### b) Movimentações:

- ✓ Analisar se as alterações e manutenções efetuadas nas folhas e pagamentos são aprovados pelos níveis competentes.
- ✓ Avaliar a consistência e fidedignidade dos dados e informações contidos nos relatórios existentes, acerca das inclusões, exclusões e modificações dos valores mensais constantes da Folha de Pagamento.
- ✓ Verificar a adequacidade do registro do ponto e seus reflexos na folha de pagamento.
- ✓ Verificar se as horas extras foram autorizadas previamente e estão em conformidade com a Legislação vigente, Acordo Coletivo e Normas Internas.
- ✓ Confirmar se as modificações ocorridas na Folha de Pagamento estão sustentadas por documentação original, aprovada por pessoas com poderes, segundo os tipos de operações para:

- a) admissões
- b) demissões
- c) licenças médicas
- d) afastamentos para benefícios no INSS
- e) acidentes do trabalho
- f) férias.

- ✓ Avaliar os critérios, procedimentos para pagamento de décimo terceiro e férias.
- ✓ Verificar se as cedências e transferências de pessoal estão em conformidade com as normas e a legislação em vigor.

### c) Estagiários

- ✓ Verificar se o quadro de Estagiários está de acordo com as determinações e normas estabelecidas pela Empresa.

### d) Demissão

- ✓ Avaliar se as demissões foram efetuadas de acordo com os procedimentos fixados pela Administração e em consonância com a legislação vigente.
- ✓ Verificar se os empregados demitidos foram excluídos da folha de pagamento no mês do desligamento.

e) Pagamentos

- ✓ Avaliar se os pagamentos foram efetuados nos prazos fixados pela Administração e aprovados pelos níveis competentes.
- ✓ Analisar se as informações remetidas ao Banco para pagamento correspondem ao valor da folha de pagamento.
- ✓ Verificar se os pagamentos foram efetuados corretamente.

f) Encargos Sociais e Tributos

- ✓ Certificar-se de que os cálculos e descontos dos encargos são efetuados corretamente e de acordo com a legislação vigente.
- ✓ Certificar-se se os encargos do empregado e empregador estão sendo recolhidos nos prazos legais.

g) Apropriação Contábil

- ✓ Avaliar se a apropriação contábil foi efetuada de acordo com o Plano de Contas do Serviço Público em consonância com a Legislação vigente.
- ✓ Verificar se as contingências trabalhistas estão sendo contabilizadas.
- ✓ Avaliar se as contas referentes a custo de pessoal e encargos são analisadas e conciliadas periodicamente.

h) Reclamatórias Trabalhistas

- ✓ Verificar os tipos de ações trabalhistas e seus objetos.
- ✓ Verificar de que forma a empresa acompanha e que tipo de medidas são adotadas para inibir e proteger a empresa destas ações.
- ✓ Verificar as provisões constituídas.
- ✓ Analisar e avaliar os controles internos existentes.

i) Treinamento

- ✓ Avaliação de todo o processo de treinamento da empresa desde elaboração, contratação, execução, retorno/medição.
- ✓ Analisar os custos com treinamento.
- ✓ Analisar e avaliar os controles internos.

j) Benefícios

- ✓ Examinar os benefícios concedidos aos empregados, em especial aos previstos no Plano de Benefícios e Vantagens, observando as regras específicas de cada um: vale refeição, vale transporte, auxílio creche, auxílio doença, assistência médica e odontológica, e outros.
- ✓ Analisar e avaliar os controles internos.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar Relatórios emitidos anteriormente e verificar se algum ponto ainda está pendente, ou sendo recorrente.
3. Verificar pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores.
4. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações.
5. Atualizar a Pasta de Papéis permanente quanto ao Acordo Coletivo de Trabalho.
6. Atualizar a Pasta de Papéis permanente quanto ao Plano de Cargos e Salário.
7. Atualizar a Pasta de Papéis permanente quanto ao Programa de Capacitação/Treinamento.
8. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
9. Fixar critério de seleção para o exame de admissão, incluir empregados das diversas áreas.
10. Para os empregados selecionados obter: pastas funcionais, fichas de Registro do Empregado, Relatório Individual de Controle de Ponto.
11. Definir o método de amostragem.
12. Obter demonstrativo global da folha de pagamento mês a mês, para o período em exame, cobrindo: evolução salarial, número de empregados, inclusão, alteração e exclusão.

*Aplicar o check-list, sendo que o mesmo poderá ser aplicado de forma geral como aqui colocado, ou por ponto específico, por exemplo: Horas Extras, Registro do Ponto, Admissão, Demissão...*

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
<b>ADMISSÕES</b>		
1. Verificar se o processo de contratação está de acordo com os procedimentos e normas definidos pela administração?	Norma Interna	
2. As admissões são devidamente justificadas e autorizadas?	Norma Interna	
3. Verificar se o quadro de pessoal está de acordo com a posição informada aos órgãos de controle.		
4. As admissões são suportadas por verba orçamentária e definidas através de vaga no quadro de pessoal?		
5. Se os empregados foram enquadrados dentro da faixa salarial inicial do seu cargo?	SIRD	
6. Em caso de exame seletivo (concurso) se as admissões foram baseadas nas listas de classificação fornecidas pelo setor de seleção?		
7. São efetuados exames médicos admissionais?	CLT art. 168	

8. Existem critérios definidos pela área de RH, para alocação de pessoal nas áreas?		
9. Os admitidos são imediatamente registrados?		
10. Os registros individuais e pastas funcionais são mantidas rigorosamente em dia?		
11. As admissões estão sendo informadas ao Ministério do Trabalho em tempo hábil?	CLT, art. 360 e Lei 4.923 art 1º	
12. Verificar se os dados foram inseridos corretamente no sistema de Folha de Pagamento		
13. Se na Ficha ou no Livro de Registro de Empregados é anotado o código do PIS	Portaria 3.378/71	
14. Se foram efetuadas as anotações ref. ao PIS na CTPS	Portaria 3.378/71	
15. Se existe CTPS no Departamento Pessoal por mais de 48 horas	CLT art. 29,53 e Lei 5.553/68	
16. Se foram emitidas as fichas de Salário Família para os empregados que possuam filhos de 14 anos de idade, ou inválidos sem limite de idade, e a existência de caderneta de vacinação para o referido salário família se pago.	Dec. 3.048/99 Previd. Social Portaria 142 art. 4	
17. Há normas adequadas estabelecendo controles/avaliação sobre os empregados sob contrato de experiência, para fins de decisão quanto a sua efetivação.	CLT art. 443, § 2º c” e art. 445	
18. Verificar a inclusão no CAGED do Ministério do Trabalho dos admitidos do período examinado.		
19. Verificar se os dados funcionais estão atualizados e se conferem com os dados do SIAPE.		
20. Verificar a existência de contratações de serviços terceirizados cujas atribuições estão previstas no SIRD.		
<b>2 – MOVIMENTAÇÕES DA FOLHA DE PAGAMENTO</b>		
<b>2.1 - REGISTROS DA FOLHA DE PAGAMENTO</b>		
1. Verificar no demonstrativo global da folha de pagamento: somas, cálculos, líquidos a pagar, conferência de dados, resumo, evidência de conferência pelo setor.		
2. Verificar se as fichas de Registros de Empregados estão com os campos preenchidos, quanto a:		
a) Rubrica ou chancela da DRT	CLT art. 42	
b) Assinatura do Empregado		
c) Indicação do horário de trabalho		
d) Data de admissão		
e) Dados de identificação da CTPS		
f) Nível de escolaridade		
g) Cadastro no PIS		
h) Número de ordem da Ficha		
i) Férias gozada e período aquisitivo		
j) Alteração de salário e função		
l) Contribuição Sindical		
m) Licenças ou afastamentos		
<b>2.2 - EXAME DE PASTA FUNCIONAL</b>		
1. Estado geral de conservação da pasta		
2. Sequência lógica de arquivamento de documentos e correspondências		
3. Atestados médicos e ausências por doenças		
4. Atestado médico admissional		
5. Diploma de nível superior		
6. Outros documentos julgados necessários		
<b>2.3 - REGISTRO DE TEMPO (PONTO)</b>		
Verificar nos exames dos relatórios de registro de pontos individuais:		
1. Se há controle de frequência em conformidade com o Disposto no Decreto nº 1.590/96.	Decreto nº 1.590/96	
2. São tomadas as medidas previstos em Lei, quando registradas flatas injustificadas por mais de 30 dias?		
3. Se as horas percebidas pelo empregado conferem com		

aquelas apontadas no controle de frequência.		
4. Verificar se há irregularidades nas folhas de ponto, tais como: falta de registro do ponto, registro antecipado, habitualidade de atrasos e compensações e ocorrência de horas extras para futuras compensações e ocorrência de horas extras para futuras compensações;		
5. Se as horas trabalhadas atendem à legislação com relação à função do empregado.		
6. Verificar a presença dos servidores, certificando a veracidade dos horários registrados, por meio de exames “in loco”.		
7. Se todas as horas dedutíveis foram correspondidas no Aviso de Pagamento. No caso de faltas e atrasos, a adequação das justificativas apresentadas.		
8. Conciliar folha e a informação do Ponto, verificar se todas as ausências estão justificadas e se foram descontadas.	CLT art. 473, 822	
9. Conferir se são abonadas as ausências Legais e as previstas em ACT.	CLT art. 473, 822	
10. Verificar se é evidenciado o descanso de 15 minutos para os empregados com Jornada de Trabalho de 6 (seis) horas.	CLT art.71 □ 1º CLT	
11. Para os empregados com Jornada Superior a 06h, verificar:		
12. Se entre duas Jornadas de trabalho há o período mínimo de 1h de descanso.	CLT art. 66	
13. Se existe empregados trabalhando além de 12h diárias.	CLT art. 61 e 376	
14. Se existe ocorrência de trabalho consecutivo sem o descanso semanal de 24h.	CLT art. 67 e 385	
15. Se houve intervalo mínimo de 1h para repouso e alimentação.	CLT art. 71	
<b>2.4 - HORAS EXTRAS:</b>		
1. Verificar se as horas extras constantes da folha de pagamento refletem a marcação do ponto, foram autorizadas previamente e estão cobertas por acordo escrito entre empregador e empregado.	CLT art. 59 e 375 Portaria 3.164/82	
2. Avaliar critérios para convocação de HE, e as situações que estão propiciando a convocação.		
3. Se há empregados indenizados sendo convocados para realizar HE.	RED 01/2001	
4. Se há empregados trabalhando em regime de hora extra durante até 24 (vinte e Quatro) horas consecutivas.	CLT art. 61 e 376	
5. Se a hora extra noturna foi calculada corretamente.	CLT art. 73 □ 1º, 2º	
6. O critério adotado para remuneração de horas extras, quando ocorre alteração salarial no mês do efetivo pagamento.		
7. Os cálculos da remuneração das horas extras trabalhadas em função dos requisitos legais.	CLT art. 59 ou ACT	
8. Conferir se os reflexos das horas extras foram considerados nos cálculos de férias, décimo terceiro e aviso prévio ( se for o caso).		
<b>2.5 - DESCONTOS</b>		
1. Verificar se os cálculos dos descontos Legais estão corretos (IR, INSS, Contribuição Sindical...).		
2. Se foi descontado a contribuição sindical dos novos empregados no primeiro mês subsequente ao do início do trabalho.	CLT art. 602	
3. Se o valor a recolher conferiu com as guias de recolhimento quitados.		
4. Se o recolhimento foi efetuado dentro do prazo legal.	CLT art. 545,580,581	
5. Se os descontos não previstos em Lei (seguro, telefone, auxílio refeição, etc) foram autorizados por escrito.	CLT art. 462	
6. Se estão sendo respeitados o limite máximo para desconto em folha cfe Legislação ou ACT.		
<b>2.6 - ANUÊNIO, TRIÊNIO, QUINQUÊNIO</b>		
1. Conferir os cálculos e verificar se o pagamento está sendo efetuado com base no tempo de serviço, salário base e acordos firmados com os órgãos de classe.	CLT art. 4º	

<b>2.7 - PROMOÇÕES</b>		
1. Verificar se as promoções obedecem as normas internas da Empresa	SIRD, RED 0010/07 ou Vigente	
<b>2.8 - GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO</b>		
1. Verificar se está de acordo com o plano de cargos e salários ou com normatização interna.		
2. Existência da função no organograma.		
3. A efetiva lotação na função.		
4. O nível de aprovação adequado.		
<b>2.9 - ADICIONAIS</b>		
1. Verificar se as funções desempenhadas pelos empregados que percebem adicionais de insalubridade, periculosidade estão amparados pela legislação, Acordo Coletivo, ou Norma Interna.	Portaria 3214/78 Lei 7.369/85 Decreto 93.412/86 Decreto 97.458/89	
2. Se os laudos periciais foram renovados anualmente cfe. Decreto.	Decreto 97.458/89	
3. Se o pagamento dos adicionais cessou como eliminação das condições ou dos da Lei 8.112/90.		
4. Verificar a existência do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais).	PPRA	
5. Verificar se os empregados que recebem adicionais de periculosidade e insalubridade, estão enquadrados conforme o PPRA.	PPRA	
6. Se o adicional noturno pago ao empregado é devido através do registro de horas trabalhadas, legislação e/ou acordo coletivo.	CLT art. 73	
7. Verificar se a base de cálculo do adicional de insalubridade é o salário básico.	CLT art. 189, 196 DL 1.873/81	
8. Existência de outros adicionais e se estão de acordo com a Legislação.		
9. Nível de aprovação dos referidos adicionais.		
<b>2.10 - DIARIAS, AJUDA DE CUSTO</b>	CLT art. 457	
1. Avaliar o critério de pagamento e verificar:		
a) Origem e valor		
b) Período e duração da ajuda.		
c) Período em que o empregado fez juz às diárias		
d) Nível de operação		
2. Verificar se foram concedidos novos adiantamentos sem quitar os anteriores.		
3. Verificar se as diárias concedidos e que ultrapassam a 50% do salário, estão sendo agregadas aos vencimentos de beneficiário para efeito de contribuições trabalhistas.		
4. Verificar se o valor da diária está compatível com a classificação do empregado.		
<b>2.11 - FÉRIAS</b>		
Analisar o critério adotado para estabelecer o programa anual de férias e verificar:		
1. Se há evidências do gozo de férias.		
2. Se os avisos de férias foram emitidos e aprovados, de acordo com a programação.	CLT art. 135	
3. Se nas férias concedidas em 2 períodos, algum foi inferior a 10 dias corridos.	CLT art 134 □ 1º	
4. Verificar se o pagamento da remuneração de férias foi efetuada até 02 dias antes do início do respectivo período.	Lei 8.112/90 art. 78	
5. Se os menores de 18 anos e maiores de 50 gozaram férias de um só vez.	CLT art 134 □ 2º	
6. Se os valores constantes dos avisos de férias foram calculados corretamente.		
7. Verificar se na concessão de férias foi considerado as faltas ao serviço.	CLT art. 130	
8. Verificar se o cálculo de férias considerou a média dos pontos habituais(horas extras, adicionais, gratificações).		
9. Se foi concedido ao servidor durante o ref. Período o auxílio-	MF n 1.522/96	

alimentação, Vale Transporte, e Adicional Noturno, o que é vedado	Decreto 2.050/96	
10. Se existem empregados com duas ou mais férias vencidas.		
11. Verificar se não existe nenhum funcionário que tenha perdido o direito de férias.	CLT art. 133	
12. Verificar se esta sendo observado o desconto das ausências injustificadas.	CLT art. 130	
13. Verificar se o abono pecuniário (1/3) vem sendo aplicado corretamente.	CLT art. 143	
<b>2.12 - DECIMO TERCEIRO SALÁRIO</b>	Dec. 57.155/65 CF art. 7º, XIII	
Avaliar os procedimentos adotados para pagamento do 13º salário e verificar:		
1. 1ª parcela, correspondente a 50% do salário, Quando da concessão de férias ou entre os meses de fevereiro e novembro ou conforme Acordo Coletivo.		
2. 2ª parcela, até o dia 20 de dezembro, com base no salário do mês, descontada a 1ª parcela já paga.		
3. Verificar a existência de pagamentos de 13º superiores a remuneração recebida pelo empregado.		
<b>2.13 - AUXÍLIO DOENÇA, MATERNIDADE, LICENÇAS E AFASTAMENTOS</b>		
Analisar os procedimentos adotados e verificar:		
1. Existem controle de licenças e afastamentos.		
2. São constituídos processos para concessão ou autorização de licenças ou afastamentos.		
3. São observados procedimentos legais para concessão das licenças		
4. Os critérios das horas pagas como Auxílio-Acidente e Auxílio-Enfermidade e a documentação hábil que suportem a situação	CLT art. 476 Decreto 83.080/79	
5. Se o valor pago a título de complementação de licença, corresponde ao período de afastamento.		
6. Verificar o pagamento e documentação do Salário Maternidade	IN03/05 art. 113 INS CLT art. 393 Lei 10.710/03 Lei 8.212/91 art. 120	
7. O critério de reembolso e documentação hábil do Salário-Maternidade, inclusive reembolso do 13º proporcional	Dec.3.048/99 art. 255	
<b>2.14 - TRANSFERÊNCIA DE PESSOAL – CEDENCIAS</b>		
Analisar os critérios adotados, observando:		
1. As normas internas e legislação trabalhista.	CLT art. 469	
2. Acréscimo nos custos suportados em orçamento.		
3. Se as alterações estão correspondidas na folha de pagamento.		
4. Verificar se há comprovante de frequência mensal do servidor cedido.		
5. Verificar se as cessões e/ou requisições de pessoal foram efetivadas de acordo com a legislação em vigor, bem como os respectivos reembolsos.		
<b>3 – ESTAGIÁRIOS</b>	Lei 6.494/77 e Decreto 87.497	
Avaliar os procedimentos adotados para celebração de compromisso, e verificar:		
1. Se o quadro de estagiários foi aprovado pela Diretoria e se esta em acordo com a determinação.	ATA CONSAD	
2. Os benefícios que os mesmo recebem e fazer sua consistência		
3. Os termos de compromissos e seus aditivos.		
4. Verificar a documentação existente dos estagiários.		
5. Verificar o tempo de duração dos estágios e sua vigência.		
6. Verificar os comprovantes de matriculas.		
7. Verificar as fichas de estágio.		

8. Verificar os valores da bolsa auxílio.		
9. Se houve interveniência da instituição de ensino.	Lei 6.494/77 art.3º	
10. Se o estágio proporciona a complementação do ensino e da aprendizagem.	Lei 6.494/77 art. 1º □ 2º	
11. Se existem Seguros contra acidentes pessoais.		
<b>4 – DEMISSÕES</b>		
Fixar critério, selecionar processos demissionais e verificar:		
1. Para as demissões existem solicitações e comunicações aprovadas em níveis adequados.		
2. Se as anotações no Registro de Empregados referentes aos aumentos de salários, férias, contribuições sindicais, alterações no contrato de trabalho e data de desligamento, foram efetuados.		
3. Verificar se os empregados demitidos foram previamente avisados por escrito.	CLT art. 487 a 491	
4. Os cálculos dos valores demonstrados na Rescisão de Contrato de Trabalho, homologação e assinaturas, observando os seguintes aspectos:	CLT art. 146, 147, 486	
Demissões Sem Justa Causa		
5. Se o valor do FGTS relativo ao mês anterior, pago na quitação final, foi excluído da relação, para depósito do mês.		
6. Se o empregado dispensado no período de 30 dias que antecede a data da correção salarial, recebeu indenização adicional equivalente a um salário mensal.	Lei 6.708 art.9º	
Demissões Por justa Causa		
7. Se os motivos apresentados para este tipo de demissão estão amparados por parecer jurídico e legislação.	CLT art. 482,484 Lei 4.330 art. 18 e 27	
8. Se foi liberado indevidamente o FGTS		
9. Período de experiência ( com prazo determinado)		
Outros		
10. Verificar se as rescisões do contrato dos empregados com mais de 1 (um) ano, foram homologadas no Ministério do Trabalho ou Sindicato de Classe.		
11. Se os empregados demitidos são encaminhados para exames de saúde.		
12. Verificar as rescisões homologadas, no que diz respeito as verbas pagas, descontos de INSS, IRRF, etc.		
13. Se foram computados na rescisão todos os débitos levantados no período.		
14. Se foram devolvidos materiais e equipamentos, sob sua responsabilidade.		
15. Se foi informada a demissão para o Ministério do Trabalho (CAGED)		
16. Se os empregados demitidos foram excluídos da Folha de Pagamento do mês seguinte ao desligamento.		
<b>5. PAGAMENTOS</b>		
Avaliar os procedimentos adotados para os pagamentos aos empregados e verificar:		
1. Se a relação remetida ao banco é aprovada em níveis de competência adequado.		
2. Se a relação para pagamento do salário enviado ao banco corresponde ao líquido a pagar do resumo da folha.		
3. Se o pagamento da folha é efetuado nos prazos fixados pela Administração.		
4. Se as pensões alimentícias são controladas adequadamente e pagas de acordo com sentença judicial.	CF art. 227 Ccart. 1.701 a 1.704	
5. Se esta sendo pago o salário normal a empregado afastado por motivo de doença, durante os primeiros 15 dias, e se é interrompido após este prazo.		
<b>6. ENCARGOS SOCIAIS E TRIBUTOS</b>		
INSS		



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das  
Cidades



1. Conferir os cálculos dos valores constantes das guias de recolhimento do INSS, e se foram considerados os limites de contribuição.		
2. Verificar se as quotas de salário família, auxílio natalidade e outros proventos de obrigação do INSS estão sendo deduzidos na guia de recolhimento.		
3. Obter uma relação de multas e/ou autos de infração existentes, verificando as causas e as providências adotadas.		
4. Verificar se os acidentes de trabalho estão sendo informados através de CAT		
FGTS (8,5% funcionários, 2,5% SENAI)		

5. Verificar se a relação de Empregados informada ao FGTS é conciliada com a Folha de Pagamento.		
6. Analisar as correções e ajustes efetuados na RE, e a adequação dos documentos.		
7. Verificar se o total a recolher constante da RE confere com a guia de recolhimento da guia quitada.		
<b>IMPOSTO DE RENDA</b>		
8. Verificar a adequacidade das alíquotas aplicadas.		
9. Se o valor a recolher, constante dos Relatórios, confere com o comprovante de recolhimento quitado.		
10. Verificar a existência de dedução de pensão alimentícia por decisão judicial.		
<b>11. DEMAIS CONTRIBUIÇÕES</b>		
Conferir cálculos das contribuições:		
a) Contribuição Sindical		
b) Salário Educação 2,5% s/folha		
c) Senai – 1,0% s/folha (adicional Senai 0,2%)		
d) Sesi – 1,5% s/folha		
12. Verificar demais contribuições previstas em ACT.		
13. Confrontar o valor a recolher com as respectivas guias de recolhimento.		
<b>7. APROPRIAÇÃO CONTABIL</b>		
1. Verificar se os valores conferem com a folha de pagamento.		
2. Se a distribuição contábil dos salários está de acordo com a atividade desempenhada na Empresa.		
3. Se as provisões para 13º salário, férias e participações, bem como encargos, estão sendo contabilizados adequadamente.		
4. Se os juros de mora, multas e correção monetária, sobre atrasos no recolhimento dos encargos foram contabilizados corretamente.		
<b>8 – RECLAMATÓRIAS TRABALHISTAS</b>		
<b>AÇÕES DO JURIDICO</b>		
1. Verificar as ações judiciais que tramitam na área trabalhista contra a Empresa, com relação a quantidade e o objeto.		
2. Verificar a forma de controle interno dos mesmos com relação controle da ação:		
a) Numero de ação por reclamatória, por reclamante e por advogado.		
b) Se o número de advogados são suficiente para acompanhamento das ações.		
3. Verificar o andamento dos processos quanto:		
a) Atendimento de prazo:		
b) Comparecimento em audiências:		
4. Verificar se o Julgamento foi procedente e improcedente, se improcedente verificar:		
5. Se existe outras ações com o mesmo objeto e se alguma foi julgada procedente.		
6. Quanto a vara/juiz que julgou ação.		
7. Verificar se os depósitos recursais estão dentro do prazo.		
8. Verificar quanto tempo os Alvarás ficam a disposição para saque.		
<b>AÇÕES DO RECURSOS HUMANOS</b>		
9. Verificar por amostragem e identificar as causas das ações		
10. Verificar que tipo de ações estão sendo adotadas para inibir o objeto da ação.		
11. Verificar as provisões constituídas		
<b>9 – TREINAMENTO</b>		
1. Verificar e avaliar a política de treinamento da empresa		
<b>DA ELABORAÇÃO</b>		
2. Verificar a existência de Programa de Treinamento		
a) Qual a metodologia usada para levantamento das necessidades		
b) Se todas as áreas foram contempladas no levantamento		
c) Se as despesas com treinamento tem suporte orçamentário		
<b>DA CONTRATAÇÃO</b>		
3. Verificar Forma de contratação dos cursos:		

a) verificar os contratos existentes com empresas e instrutores		
b) verificar se os instrutores internos tem habilitação	RED 45/98	
<b>DA EXECUÇÃO</b>		
4. Verificar se existe funcionários da empresa fazendo cursos de extensão/especialização, custeados pela empresa e qual a política aplicada para seleção dos candidatos.		
5. Verificar se os termos de compromisso foram assinados	RED 09/97	
6. Verificar se existe controle dos funcionários quanto:		
a) Quantidade de horas curso		
b) Cursos realizados		
c) Período realizado		
<b>DA MEDIÇÃO</b>		
6. Se existem indicadores		
7 Se os mesmo são suficientes para medir o retorno da capacitação para a empresa.		
<b>10 – BENEFÍCIOS</b>		
1. Verificar e avaliar as Normas existentes em que se refere dos seguintes benefícios: (conformidades das concessão)		
a) Vale Refeição	NPG-PES-507	
b) Vale Transporte ( Ressarcimento Cedidos)		
c) Auxílio Creche	NPG-PES-502	
d) Auxílio Doença		
e) Assistência médica complementar	NPG-PES501	
e) Assistência Ambulatorial	NPG-PES-601	
d) outras		
2. Verificar os controles existentes para cada tipo de beneficio, e se existem saldo irregulares.		
3. Verificar demais convênios existentes		



Ministério das  
**Cidades**



### **ANEXO 03: PROGRAMA DE AUDITORIA EM PROCESSOS DISCIPLINARES**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
EM PROCESSOS DISCIPLINARES**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

### **OBJETIVOS:**

- a) Verificar se os processos disciplinares estão de acordo com o Regulamento de Pessoal adotado pela Empresa.
- b) Verificar se estão sendo aplicadas as penalidades deliberadas pela autoridade competente.
- c) Verificar se existe processos disciplinares pendentes de encaminhamentos.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de Normas Internas vigentes que regulamentem os procedimentos disciplinares na empresa.
2. Verificar Relatórios emitidos anteriormente por auditorias internas e externas, analisando se algum ponto ainda está pendente, ou sendo reincidente.
3. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
4. Definir o método de amostragem.
5. Aplicar o check-list.

I – PROCESSO DISCIPLINAR INTERNO		
DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) – NÃO – (NA) – NÃO APLICÁVEL		
PROCESSOS DISCIPLINARES		
1º Fase – Da Instauração		
1. Verificar a existência de ato emitido pela autoridade competente (Diretor Presidente) que constitui a Comissão Disciplinar composta por 3 (três) membros, 1 (um) deles o Presidente e (dois) membros suplentes.	Art. 18,§1º	
2. Verificar se o processo disciplinar teve origem na solicitação do Chefe ou Gerente da área onde o servidor esta lotado dirigido à Gerência de RH	Art.18 §2º,I	
3. Verificar se a solicitação contém: Nome, função, matrícula, local de trabalho do empregado, narrativa dos fatos	Art.18 §2º,I	
4. Verificar se a Gerência de RH determinou para o Setor de Pessoal a instauração de o Processo Disciplinar Interno.	Art.18 §2º,I	
5. Verificar se o Setor de Pessoal notificou formalmente o empregado, para que o mesmo apresente defesa no prazo de 03 (três) dias úteis.	Art.18 §2º,I	
6. Verificar se as penalidades foram aplicadas com a brevidade que a norma estabelece.	Art. 18, §5	
7. Verificar se o período do Processo Disciplinar não excedeu o período de 12 (doze) meses.		
SINDICÂNCIA		
1º Fase – Da Instauração		
8. Ato Emitido por autoridade competente para instaurar o processo de sindicância.		
9. Verificar se a Portaria contém os seguintes elementos: Nome, cargo, Matrícula, se destaca o Presidente, Prazo e o alcance do trabalho (número do processo a ser auditado)		
10. Publicação interna do Ato ( REP)		
11. Verificar se a comissão é formada por 03(três) empregados, 1(um) presidente e (dois) membros adjuntos.	Art 19º,§1º do RP	
12. Verificar se algum membro da comissão está impedido legalmente de participar da Sindicância.	Art. 20º do RP .	
13. Verificar se o objeto da sindicância não foi alterado no decorrer do trabalho.	Lei 8.112/90	
14. Se a sindicância foi executada dentro do prazo inicial estabelecido. ( 30dias)		
15. Caso não tenha sido cumprido o prazo se existe dentro do processo justificativa para a prorrogação da sindicância por igual período (60 dias)		
16. Não sendo concluída a sindicância (já com a prorrogação) verificar se foi publicada nova comissão ou reconduzido os mesmos membros para conclusão do trabalho.		
2º Fase – Inquérito Administrativo		
17. Verificar a ata de instalação da comissão – se a mesma : comunicou a instalação, designou secretário, começou analisar os autos do processo.		
18. Se identificado responsáveis pela prática de ato irregular, se a mesma emitiu documento dando ciência ao empregado e facultando-lhe acesso ao processo;	Art. 19º, §7º	
19. Se foi dado prazo de 03 (três) dias úteis para exercer o direito à defesa.	Art. 19º, §7º	
3º Fase – Do Julgamento		
20. Se consta do processo o Relatório final da comissão		
21. Se existe no processo Ata da Direção com apreciação e deliberação do Relatório.		
22. Se foram aplicadas as deliberações emandas da reunião da Direção		
23. Na hipótese da conclusão do PAD ou Sindicância, apontar a infração como ilícito penal, verificar se foi encaminhado ao Ministério Público.	Art. 23º	

## **ANEXO 04: PROGRAMA DE AUDITORIA EM MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
EM MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

## **OBJETIVOS:**

### PCMSO

- a) Confirmar se a Empresa, possui um Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, objetivando atender diretrizes voltadas às questões incidentes sobre o empregado abrangendo:
  - ✓ ações preventivas;
  - ✓ rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho.
  - ✓ Constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.
- b) Verificar se as normas de prevenção de acidentes de trabalho estão sendo observadas;
- c) Verificar se PCMSO inclui obrigatoriamente a realização de exames médicos, e respectivas observâncias acerca de procedimentos e periodicidades previstas em Normas Regulamentadoras

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores;
3. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações;
4. Solicitar cópias do PCMSO e PPRA
5. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
6. Fixar critério de seleção para o exame da documentação dos empregados das diversas áreas.
7. Definir o método de amostragem.
8. Verificar o chek-list.

**1. MEDICINA E SEGURANÇA NO TRABALHO**

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) - SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
<b>01 – Programa de Controle e Saúde Ocupacional</b>		
1. Verificar se estão sendo realizados os seguintes exames médicos:	NR07	
a) admissional		
b) periódico		
c) de retorno ao trabalho		
d) de mudança de função		
e) demissional		
2. Os resultados dos exames médicos estão devidamente assinado pelo médico responsável?		
3. Existem controles adequados para evitar que funcionários entrem em “Auxílio Doença”, estando em condições normais de trabalho?		
5. Os funcionários licenciados com mais de 15 dias, não acidentados, vão à perícia médica?	CLT art. 168	
7. É feito exame médico de 6 em 6 meses a funcionários que trabalham em locais insalubres?		
8. Verificar se ocorreu compromissos estabelecidos em Acordo Coletivo de Trabalho e se os mesmos estão inclusos no PCMSO.		
9. Verificar se os itens apontados por notificações realizadas por agente de inspeção do trabalho (DRT) foram sanados ou se existe alguma pendência a ser atendida.		
10. Os exames de Laboratório são requisitados pelos médicos da empresa?	CLT, art. 360 e Lei 4.923 art. 1º <input type="checkbox"/> único	
11. Verificar os Atestados de Saúde Ocupacional – ASO, quanto ao aspecto de preenchimento, guarda e segurança destes documentos.	NR07	
a) nome completo do trabalhador, o número de registro de sua identidade e sua função; b) os riscos ocupacionais específicos existentes, ou a ausência deles, na atividade do empregado, conforme instruções técnicas expedidas pela Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho c) indicação dos procedimentos médicos a que foi submetido o trabalhador, incluindo os exames complementares e a data em que foram realizados; d) o nome do médico coordenador, quando houver, com respectivo CRM; e) definição de apto ou inapto para a função específica que o trabalhador vai exercer, exerce ou exerceu; f) nome do médico encarregado do exame e endereço ou forma de contato; g) data e assinatura do médico encarregado do exame e carimbo contendo seu número de inscrição no Conselho Regional de Medicina.		
12. Verificar se os resultados obtidos dos exames médicos, avaliações clínicas e exames complementares encontram-se registrados em prontuário clínico individual, sob responsabilidade do médico coordenador do PCMSO.		
13. Verificar a existência de relatório anual, decorrente das ações de saúde na execução do PCMSO e se este contempla estatísticas de resultados e discriminação por setores da empresa das questões relevantes e consideradas anormais, com planejamento para o ano seguinte.	NR07	
14. Verificar se há diretrizes e parâmetros mínimos para avaliação e acompanhamento da condição em trabalhadores expostos a níveis de pressão sonora elevados. Caso existam tais segmentos profissionais, registrar as providências pertinentes e ações do médico coordenador;	NR07	
15. Avaliar outros correlatos a Norma Regulamentadora NR-7 e alterações posteriores do Ministério do Trabalho.		

<b>02. Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho</b>	NR04	
01 – Verificar a existência de ações direcionadas a saúde e proteção a integridade do empregado no local de trabalho.		
02. Verificar o dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho em função de gradação do risco da atividade principal e ao número de empregados conforme previsto na NR4.		
03. Verificar se o grau de risco atribuído a Empresa está enquadrado adequadamente e se estão sendo desenvolvidas atividades em consonância com as determinações e controles emanados pela Secretaria		
04. Verificar se a equipe esta composta com profissionais conforme a NR .		
05. Verificar se as notificações da DRT, foram sanadas e se existe ainda alguma pendência a ser atendida.		
06. Verificar se os Mapas de Risco estão atualizadas	NR5	
05. Avaliar outros correlatos da NR 04		
<b>03 SEGURANÇA</b>		
01. As CIPAS estão devidamente constituídas?		
02 Os acidentes ocorridos são comunicados dentro de prazos razoáveis?	Portaria 3.378/71	
03. Existe um controle estatístico de acidente do trabalho e estes são analisados com planejamento para inibição das ocorrências?	Portaria 3.3.78/71	
04. Existe divulgação das normas de segurança no trabalho?	CLT art. 29,53 e Lei 5.553/68	
05. Existe treinamento específico para funcionários que trabalham com alto risco?	Dec. 53.153/63 e Dec. 78.231/76	
06. Verificar se os Mapas de Risco estão atualizados	NR 05	
06. Existem normas técnicas para aquisição, distribuição, instalação e manutenção de equipamentos de segurança e proteção?	CLT art. 443, 2º c e art. 445	
07. Os equipamentos de proteção contra fogo são inspecionados regularmente?		
08. Existem controles adequados para prevenir e detectar incêndios?		
09. São promovidas campanhas de segurança contra fogo?		
10. Existem treinamentos sobre os procedimentos a serem seguidos em caso de incêndio?	CLT art. 42	



Ministério das  
**Cidades**



## **ANEXO 05: PROGRAMA DE AUDITORIA EM GESTÃO FINANCEIRA**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
EM GESTÃO FINANCEIRA**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

## OBJETIVOS:

### PROCESSOS A SEREM AUDITADOS:

- d) Fluxo de Caixa
  - e) Caixa
  - f) Bancos
  - g) Aplicações Financeiras
- 
- ✓ Medir a agilidade, flexibilidade, confiabilidade e aplicação do Fluxo de Caixa como instrumento de previsão e de controle financeiro.
  - ✓ Medir os procedimentos norteados e a administração de recursos colocados à disposição em fundos de caixa.
  - ✓ Examinar os saldos e as conciliações bancárias.
  - ✓ Certificar-se da existência do numerário da empresa em poder dos bancos; identificar as formas em que os recursos são movimentados; os controles exercidos e o relacionamento com as instituições bancárias.
  - ✓ Avaliar aspectos de segurança e rentabilidade dos montantes aplicados e reflexos no fluxo de caixa.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores;
3. Procedimentos Gerais – com relação ao caixa.
4. A Contagem física de caixa requer algumas observâncias preliminares a fim de que esse exame não fique prejudicado. As principais observâncias são as seguintes:
  - ✓ A contagem de caixa deve ser feita de surpresa, pois, caso contrário, as irregularidades porventura existentes poderão não ser detectadas;
  - ✓ A contagem tem que ser feita sempre na presença do responsável pelos valores, a fim de que não sejam levantadas dúvidas quanto às falhas detectadas pelo auditor. Caso, por qualquer motivo, haja necessidade da interrupção da contagem do caixa, o auditor deverá adotar providências, para que os documentos e numerários sejam mantidos intactos;
  - ✓ O auditor, em nenhuma hipótese deve tomar conhecimento da combinação do cofre;
  - ✓ Na devolução dos valores ao responsável, o auditor deve obter recebido do mesmo.
  - ✓ Antes do término do trabalho na área certificar-se de que os valores identificados e pendentes de pagamentos na contagem foram liquidados dentro dos prazos previstos, caso contrário apurar os motivos.
5. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações;
6. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
7. Aplicar o chek-list, sendo que o mesmo poderá ser aplicado de forma geral como aqui colocado, ou por ponto específico;

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
I – FLUXO DE CAIXA		
1. Do Instrumento – Fluxo de Caixa		
a) Existem relatórios de fluxo de caixa a serem encaminhados a alta administração da empresa?		
b) Existem normas e procedimentos, aprovados por nível de competência adequada, que possibilite e regule as antecipações e as postergações de pagamentos?		
c) É um instrumento que permite simulações de entradas/saídas de recursos, facilitador na tomada de decisões?		
2. Verificar se estão previstas no fluxo de caixa, todas ou pelo menos as principais entradas e saídas de recursos financeiros da Empresa.		
3. Avaliar se os valores contemplados no fluxo são compatíveis com a movimentação financeira histórica da empresa;		
4. Verificar se as datas previstas correspondem às de efetiva movimentação de caixa;		
5. Avaliar as variações entre o previsto e o realizado.		
6. Avaliar se o custo da reciprocidade junto aos bancos tais como: saldos médios, demora na transferência de recursos, etc. são compatíveis com os volumes de serviços prestados pelos mesmos;		
7. Verificar se os critérios adotados para priorização dos pagamentos são coerentes e salvaguardam os interesses da empresa;		
8. Verificar se os procedimentos aplicados na antecipação/postergação dos pagamentos não ferem disposições legais.		
9. Verificar antecipações de pagamentos e as compensações auferidas. Comparar os ganhos com aquele que a empresa obteria na aplicação desses recursos.		
<b>II – CAIXA</b>		
Boletim de Caixa		
1. Ver data da escrituração do último Boletim;		
2. Se os Boletins de Caixa estão devidamente assinados		
3. Conferir os transportes de saldo de um dia para o outro; testar somas;		
4. Confrontar os saldos dos boletins de alguns dias com o saldo do razão contábil, e em caso de diferença identificá-los.		
Documentação:		
5. Verificar a fidedignidade dos documentos suporte;		
6. Verificar a origem do documento e se está acompanhado da respectiva ordem de compra, ou autorização.		
7. verificar se o pagamento efetuado esta de acordo com os limites estipulados pelo TRENSURB.		
8. Verificar se o documento não está alterado ou rasurado.		
9. Verificar quando ocorrer pagamentos com descontos ou acréscimos de juros , multas, etc., avaliar se realmente está autorizado por quem de direito.		
10. Verificar se o saldo em caixa está de acordo com as normas estipuladas pela TRENSURB.		
11. Analisar os documentos comprovantes de pagamento em poder do caixa, quanto aos seguintes aspectos:		
a) Se a natureza do gasto é compatível com as atividades da área.		
b) Se os comprovantes são originais, hábeis e emitidos em favor da empresa.		
c) se estão inutilizados com carimbo para evitar reapresentação;		
a) se foram observados os limites de pagamentos – se não existe desdobramentos de pagamentos representados por diversos documentos para fugir dos limites/estabelecidos.		
e) se é compatível a natureza da despesa, à luz da norma da		

empresa que versa sobre o assunto.		
f) se estão aprovados por pessoas credenciadas; se a classificação contábil é adequada;		
g) se a data do comprovante é compatível ao período de competência.		
12. Verificar se os documentos existentes em caixa estão devidamente identificados, datados assinados e aprovados.		
13. Para os cheques de terceiros encontrados no caixa, fazendo parte do fundo comprovar os motivos do pagamento e a política da empresa a esse respeito.		
14. Antes do término do trabalho na área certificar-se de que os valores identificados e pendentes de pagamentos na contagem foram liquidados dentro dos prazos previstos, caso contrário apurar os motivos.		
15. Verificar se todos os documentos referentes a pagamentos, relacionados durante a contagem, estão incluídos no primeiro boletim de fundo de caixa emitido após a contagem.		
16. Verificar se existe cheque pendente para depósito, emitido pelo responsável pelo fundo de caixa. Avaliar os motivos;		
17. Confrontar as cópias dos boletins de fundo de caixa com a via original no arquivo de contabilidade;		
18. Verificar se o valor do fundo de caixa e os limites de pagamentos são adequados às necessidades da área;		
19. Obter do banco extrato do período anterior a data dos exames, desenvolvendo a conciliação bancária. As pendências identificadas devem ser avalidas.		
20. Avaliar a periodicidade da conciliação executada pela área responsável pela administração do fundo de caixa. É ideal? Oferece Segurança? É aprovada?		
<b>III - BANCOS</b>		
1. Verificar se é elaborado relatório diário de movimento das contas bancárias e se retrata todas as ocorrências (arrecadação, resgate, aplicação, pagamentos, etc.);		
2. Verificar se os registros foram processados com base em documentos – fontes originais;		
3. Verificar se os valores registrados no Fluxo Diário de Caixa e Bancos correspondem às movimentações;		
4. Verificar se a abertura e fechamento de contas bancárias e as assinaturas para movimentação dos fundos foram devidamente aprovados;		
5. Verificar se os bancos são comunicados imediatamente quando do cancelamento de autorização para assinaturas de cheques;		
6. Verificar se existem normas adequadas para delegação de autoridade, definindo limites, em função dos níveis hierárquicos para aprovação de documentos de movimentação bancária;		
7. Certificar-se que os funcionários autorizados a assinarem cheques e requisitarem talonários de cheques estão segregadas das funções de controle de contas a pagar, reconciliações bancárias, etc.		
8. Verificar se os talonários de cheques são guardados e controlados de forma a evitar extravios ou acesso de pessoas não autorizadas;		
9. Verificar se todos os cheques são emitidos em forma nominativas;		
10. Verificar se estão sendo exigidas duas assinaturas autorizadas para movimentar fundos de bancos;		
11. Verificar se os cheques são assinados mediante documentos suporte que habilita a emissão dos mesmos?		
12. Verificar se a sequencia numérica de cheques é observada e controlada;		
13. Verificar se os cheques cancelados são adequadamente inutilizados e controlados;		
14. Verificar se existem controles adequado para impedir que os cheques sejam adulterados extraviosados ou desviados;		
15. Verificar se os cheques emitidos, ainda em carteira ou não		

apresentados a quem de direito, são cancelados, (Normativa do Banco Central)		
16. Verificar se os recebimentos são devidamente controlados.		
17. Verificar se todos os comprovantes de pagamento que compõem o saldo da conta pagamento na data do exame, constam do primeiro boletim de pagamento emitido após a data do exame de auditoria.		
18. Efetuar “Cut-Off”, anotando o número e data dos três boletins e cheques emitidos imediatamente e após a contagem da conta pagamento;		
19. Relacionar os talões de cheques em branco em poder da área e verificar a sequencia numérica;		
20. Confrontar o saldo bancário dos controles contábeis com o saldo constante no extrato bancário, conciliando-os;		
21. Verificar a existência de outras contas correntes, tais como “Conta de Transferência”, etc. Em caso afirmativo proceder a análise e conciliação, de forma a validar o saldo existente.		
22. Verificar se as contas bancárias são reconciliadas mensalmente, atualizadas, revisadas e aprovadas por setor independente de quem as movimenta.		
23. Verificar se os extratos bancários são conciliados diariamente.		
24. Verificar se as pendências das reconciliações são analisadas e solucionadas em tempo adequado, mediante contatos com bancos e demais áreas envolvidas.		
25. Verificar se as conciliações são aprovadas em nível adequado.		
26. Verificar se existem normas adequadas para delegação de autoridade, definindo limites em função dos níveis hierárquicos para aprovação de documentos de movimentação bancária;		
27. Certificar-se de que todas as pendências com mais de 03 meses sejam contabilizadas.		
28. Examinar as transferências bancárias antes e após o fechamento do balanço, entre todos os bancos ou contas bancárias movimentadas pela empresa, inclusive as contas inativas;		
29. Efetuar exame dos pagamentos e dos créditos apresentados nos extratos bancários do período em exame;		
30. Certificar-se de que todos os saldos em bancos são disponíveis, ou seja, que não existem fundos vinculados ou bloqueados em garantia de quaisquer transações e a adequacidade do tratamento contábil.		
31. Verificar a existência de contas bancárias na data de fechamento do balancete ou balanço, apresentado saldo final credor e se as mesmas estão reclassificadas para o passivo.		
32. Analisar se os saldos das contas bancárias são elevados e seus motivos, com base nos extratos bancários, bem como aqueles saldos com baixa movimentação, examinando a conveniência da manutenção dessa contas.		
<b>IV – APLICAÇÕES FINANCEIRAS</b>		
1. Exame de documentos suporte de contabilização. Verificar se são originais, autênticos, se estão adequadamente aprovados e se a transação realizada é compatível com às atividades da empresa.		
2. Verificar se existe política adequada de aplicação de fundos disponíveis nas contas bancárias à vista e está sendo criteriosamente observadas.		
3. Verificar se as aplicações são feitas de forma a possibilitar melhor rentabilidade, atentando para a lisura das transações;		
4. Verificar se as disponibilidades, bem como as operações financeiras da empresa, estão adequadamente refletidos nos registros contábeis.		
5. Verificar se os procedimentos preliminares para se estabelecer o valor disponível a ser aplicado forma formalizados mediante conferência e aprovação em níveis adequados.		

6. Verificar se a empresa é notificada através de algum documento da efetivação da transação.		
7. Verificar se os avisos bancários são conferidos com os documentos que efetivaram a transação a fim de certificar-se do valor correto aplicado;		
8. Efetuar a conferência e cálculo da rentabilidade e o seu efetivo crédito em conta corrente;		
9. Verificar se as receitas e os descontos de impostos provenientes dos resgates são adequadamente contabilizados;		
10. Examinar se as datas e valores registrados nas contas de aplicações financeiras ou de investimentos temporários, conferem com os avisos bancários que comprovam as operações de aplicação de resgate;		
11. Verificar se as transferências dos valores resultantes das aplicações foram registradas contabilmente.		



Ministério das  
**Cidades**



## **ANEXO 06: PROGRAMA DE AUDITORIA EM GESTÃO DE MATERIAL**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
EM GESTÃO DE MATERIAL**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

## OBJETIVOS:

### PROCESSOS A SEREM AUDITADOS:

- a) Gerencia de Estoques
- b) Classificação do Material
- c) Armazenamento
- d) Movimentação de Materiais
- e) Inventário Físico de Materiais

#### Gerencia de Estoques

- ✓ Verificar se a área dispõe de controles para aferir as atividades de Gerência de Estoques.
- ✓ Verificar o Planejamento de estoques são adequados e atendem às necessidades da Empresa.
- ✓ Avaliar se Confirmar a existência física dos estoques.
- ✓ Avaliar os procedimentos utilizados para se efetuar o inventário físico de estoques.
- ✓ Assegurar que os registros contábeis refletem posição real dos materiais de propriedade ou em poder da Empresa.

#### Classificação do Material

os procedimentos de reposição de materiais de estoque são desenvolvidos de forma a atender os interesses da Empresa.

Avaliar se o sistema adotado para a classificação dos materiais permite padronização a respeito, de modo a facilitar as atividades atuais e futuras de planejamento e controle no âmbito da Administração de material.

Avaliar o sistema de controle de estoques, a fim de verificar se os critérios estabelecidos para o controle físico/contábil são adequados e confiáveis

#### Armazenamento

Certificar-se de que o sistema de armazenamento é adequado de modo a assegurar a integridade dos materiais e a minimização da utilização dos recursos.

Certificar-se de que o sistema de segurança dos materiais estocados é adequado de modo a salvaguardar os interesses da Empresa contra qualquer tipo de risco.

#### Movimentação de Materiais

Assegurar-se, através da documentação, de que a movimentação de materiais está sendo processada de acordo com as normas internas e legislação em vigor, que os registros são efetuados nos prazos adequados e se;

os controles internos são eficientes e eficazes.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar a pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores;
3. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações;
4. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
5. Aplicar o chek-list, sendo que o mesmo poderá ser aplicado de forma geral como aqui colocado, ou por ponto específico;

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) SIM – (N) NÃO – (NA) NÃO APLICÁVEL		
<b>GERÊNCIA DE ESTOQUES</b>		
1. Verificar a existência de normas e se as mesmas são adequadas?		
2. A Política de estoques está em consonância com os Programas de investimento e operação da Empresa?		
3. Existe uma classificação por tipo de material? Obedece critérios técnicos e econômicos? Permite adequado tratamento gerencial e adequados registros contábeis, fiscais e tarifários;		
4. A área dispõe de controles que permitam identificar itens não movimentados há mais de “X” meses e qual o tratamento dado aos mesmos?		
5. Existem controles que acusem a permanência em estoques de peças sobressalentes de equipamentos que já foram desativados?		
6. A sucata é classificada como material alienável ou para doação?		
7. Os materiais sem previsão de uso são classificados como disponíveis?		
8. Quais os critérios existentes para cálculo dos níveis de estoques? (máximo, ponto de reposição, segurança)?		
9. No estabelecimento do ponto de reposição, foi levado em consideração o tempo necessário para efetivá-la? (requisição, licitação, entrega do material...)		
10. No cálculo do estoque de segurança é dado tratamento diferenciado para os diversos tipos de materiais?		
11. O estoque de segurança é dimensionado de forma a evitar a falta de materiais quando o tempo de reposição for superior ao previsto ou quando a demanda for acima da normal?		
12. Ocorrem casos de ruptura de estoques, principalmente abrangendo materiais de reserva de operação, e qual frequência:		
13. O consumo dos materiais são permanentemente acompanhados para revisão dos níveis de estoques;		
14. Existem critérios definidos para inclusão e exclusão de itens em estoque;		
15. As inclusões e exclusões são aprovadas em níveis adequados;		
16. O Lote de compra é baseado em algum critério de reposição de estoque? (ABC...) é feito de maneira adequada, de forma a facilitar os controles dos materiais e possibilitar a programações de compras que visem a redução dos custos e otimização dos recursos a serem aplicados em estoque?		
17. O orçamento de necessidades de materiais é compatível com o programa de despesas operacionais e com o Plano de investimentos aprovado pela Diretoria?		
18. Existem controles adequados para prevenir que requisições de compras sejam emitidas com especificações erradas de materiais.		
19. Existem acompanhamento sobre as requisições de compras pendentes de atendimento, prevenindo atrasos nas entregas que possam comprometer os estoques de segurança;		
20. Existem controles que possibilitem a identificação do restabelecimento do ponto de reposição, e se, quando necessário, são canceladas as requisições de compras emitidas para ressuprir o estoque;		
21. Certificar-se se o estoque da empresa está sendo contabilizado na conta correta.		
22. Verificar se o controle físico confere com o controle contábil.		
23. Verificar se o critério de avaliação dos estoques está de acordo com a legislação contábil;		
<b>CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAL</b>		
1. Verificar se existem normas disciplinando os procedimentos inerentes à classificação de material e se as mesmas são adequadas;		
2. Verificar se os materiais foram classificados adequadamente		

de forma a permitir um efetivo gerenciamento;		
3. Os materiais estão identificados de forma que permitam particularizá-los dentro dos grupos de famílias existentes;		
4. As informações contidas no cadastro atendem às necessidades da Empresa (identificação e codificação de material, identificação dos usuários, etc).		
5. Os materiais estão catalogados de forma a facilitar pesquisas, permitindo que as informações sejam obtidas com rapidez.		
<b>ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA DOS MATERIAIS</b>		
1. Verificar se existem normas disciplinando os procedimentos necessários e se as mesmas são adequadas;		
2. existe uma pessoa responsável pelo almoxarifado?		
3. Quem são as pessoas que tem acesso ao estoque?		
4. Existem controles para localização do material?		
5. Na hipótese de existir materiais fora do controle de estoque, de que forma os mesmos são controlados?		
6. Os materiais estão estocados estrategicamente, de modo a agilizar os processo de movimentação;		
7. Os materiais corrosivos e perecíveis são inspecionados periodicamente, para conhecimento do seu estado e providências de preservação?		
8. Os materiais pertencentes ao mesmo grupo estão estocados em locais adjacentes.		
9. São reservados espaços para materiais com entradas já previstas?		
10. Com relação ao ambiente do almoxarifado conferir aspectos quanto: ventilação, iluminação, arrumação, organização, limpeza, segurança, espaço...		
11. Os materiais inflamáveis, corrosivos, tóxicos, etc., estão devidamente guardados e separados dos outros materiais, com as devidas advertências;		
12. Existem equipamentos de combate a incêndio, os mesmos estão revisados?		
<b>MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS</b>		
1. Verificar se existem normas disciplinando os critérios a serem adotados para movimentação de materiais e se as mesmas são adequadas;		
2. Por ocasião do recebimento do material, o responsável observa se o mesmo foi inspecionado de acordo com as normas de controle de qualidade;		
3. Verificar se as quantidades de materiais recebidos são confrontados com os pedidos de compras e se, no caso de divergências, os procedimentos adotados são adequados;		
4. Estão evidenciados nas Notas Fiscais os recebimentos de materiais;		
5. Existem controles que evidenciem a data da recepção dos documentos no almoxarifado;		
6. Existem controles para impedir a saída de materiais das dependências da Empresa sem a devida documentação;		
7. As entregas de materiais são feitas mediante requisições devidamente preenchidas e aprovadas;		
8. Os materiais entregues diretamente nos locais de consumo, sem passar pelo almoxarifado, são controlados adequadamente, através da emissão de documentos formalizados obedecendo-se a rotina vigente;		
9. Os materiais entregues para atendimento de emergência estão amparados por documento provisório e se é mantido controle para posterior regularização, que deverá ocorrer dentro de prazos mínimos fixados;		
10. Existe compatibilização entre as quantidades requisitadas e fornecidas;		
11. Comunicação da pendência aos órgãos requisitantes;		

12. Critérios para emissão de documento complementar;		
13. Está sendo emitido documento fiscal hábil para o trânsito de materiais às diversas localidades;		
14. Há controles das assinaturas dos credenciados em autorizar movimentação de materiais.		
15. Os materiais requisitados estão em consonância com a característica e função do órgão requisitante;		
16. Existem materiais sem movimentação há mais de "X" meses e quais as providências tomadas;		
17. O Encaminhamento dos documentos de movimentação de materiais ao Setor de Contabilidade está sendo efetuado dentro do prazo compatível, objetivando possibilitar a apropriação no mês de competência.		
<b>INVENTÁRIO FÍSICO DE MATERIAIS</b>		
1. Verificar-se as exceções mais importantes levantadas no último inventário foram resolvidas;		
2. Existem normas para realizar o inventário, e se estão adequadas e se estão sendo cumpridas;		
3. Os materiais estão identificados por meio de etiquetas ou outra forma de controle.		
4. Foi efetuado "cut-off" dos documentos de entrada e saída de material, na data da contagem.		
5. Verificar se a contagem foi feita por amostragem. Avaliar a técnica usada para a seleção da amostra;		
6. Verificar se quem fez o inventário físico de estoque, está segregado das funções de armazenagem e de controle contábil de estoque;		
7. Os estoques estão sendo custeados de acordo com os princípios de contabilidade geralmente aceitos, aplicados em base consistentes.		
8. No caso de transferências de materiais no dia da contagem, os procedimentos adotados para evitar a inclusão em duplicidade de materiais são adequados;		
9. Selecionar itens para contagem, de acordo com o critério de: preços unitários, maiores saldos, por blocos, aleatoriamente.		



Ministério das  
**Cidades**



## **ANEXO 07: PROGRAMA DE AUDITORIA EM BENS PATRIMONIAIS**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
EM BENS PATRIMONIAIS**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

### **OBJETIVOS:**

- a) Avaliar se há políticas de administração do patrimônio e se as mesmas são adequadas para garantir o seu correto uso e manutenção do estado de conservação dos bens.
- b) Verificar se o registro contábil do patrimônio atende ao que determina a legislação vigente e se permite a correta identificação dos móveis/imóveis.
- c) Verificar as normas para bens patrimoniais da empresa.
- d) Verificar a situação documental dos bens patrimoniais.
- e) Avaliar a eficiência dos controles internos.
- f) Identificar os registros existentes e avaliar sua qualidade, operacionalidade e os procedimentos para inclusão, atualização e exclusão de dados no cadastro.
- g) Verificar as pendências no atendimento as Recomendações de Relatórios anteriores da Auditoria Interna e da CGU.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores;
3. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações;
4. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
5. Aplicar o chek-list, sendo que o mesmo poderá ser aplicado de forma geral como aqui colocado, ou por ponto específico;

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
<b>CADASTRO DO PATRIMÔNIO IMOBILIARIO</b>		
1. Verifique o registro dos imóveis pertencentes ao Ativo Imobilizado, examine se os critérios de controle do cadastro de bens móveis e imóveis obedecem as normas administrativas e contábeis da empresa.		
<b>BENS IMÓVEIS</b>		
2. Examinar através de técnica de amostragem: localização do bem, área, finalidade, usuário, responsável pela manutenção, número de registro, escritura, averbação do Cartório de Registro de Imóveis...etc.		
3. Constam dos processos dos bens imóveis os documentos complementares como: a) Planta do terreno com representação das benfeitorias; b) Planta de situação; c) folha de tombo; d) Termo de responsabilidade administrativo sobre o imóvel distribuído; e) Cadastro do imóvel no sistema patrimonial; f) Laudo de vistoria; g) Termo de entrega e recebimento do imóvel; h) Termos de recebimento provisório e definitivo de obra; i) Original do “habite-se”.		
4. Verifique se há procedimento que permite que toda aquisição, alienação, locação, mudança de uso, etc, seja informado à Área Responsável.		
5. Verifique a existência de compra ou desapropriações, verifique se a relação está integralmente refletida no controle sobre imóveis.		
6. Verifique se o setor jurídico cumpriu todas as exigências junto ao cartório de registro de imóveis.		
7. Verifique a situação de permissionários inadimplentes, o montante da dívida e os procedimentos legais adotados pela empresa e suas situações atualizadas.		
8. Verificar a existência de levantamento e relatórios sobre ocupações ilegais dos bens imóveis, sua localização e as providências legais adotadas.		
9. Visualize o controle e verifique se há registros de pagamentos de impostos;		
10. Selecione imóveis que ainda não estão com os documentos legalizados. Verifique na área responsável, o andamento desses documentos.		
11. Examine o inventário dos bens imóveis, os termos de responsabilidade a eficácia do sistema de controle, o levantamento físico, e o controle individual dos bens imóveis;		
<b>BENS MÓVEIS</b>		
4. Há registro de inventário dos bens móveis.		
5. No controle dos bens móveis há registro de: a) Distribuição dos bens móveis; b) Afixação de chapas de identificação com número do registro. c) Emissão de termo de responsabilidade e guarda dos bens; d) Recolhimento por inservibilidade, perda ou extravio, furto ou roubo, alie nação, doação, desnecessidade, obsoleto, etc; e) Redistribuição; f) Empréstimo, troca ou transferência; g) Baixa, etc.		
6. No Controle cadastral dos bens móveis há informações de: a) Número do registro cadastral. b) Requisitante do bem; c) Nomenclatura e descrição do bem; d) Dados do fornecedor;		

e) Número da Nota de Empenho, valor e fonte de recursos;		
f) Movimentação de carga, data, número do documento fiscal, número do termo de responsabilidade, transferência, recolhimento, descrição da declaração, etc;		
g) Identificação do responsável que autorizou a baixa.		
<b>GESTÃO DO PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO</b>		
1. Verifique se a Empresa dispõe de instrução formalizando para destinação dos imóveis sem uso temporário ou definitivo.		
2. Verifique se antes de vender ou alugar imóveis a terceiros são elaborados laudos de avaliação.		
3. Selecione imóveis ocupados por empregados. Certifique-se junto a área de RH que o mesmo ainda é empregado.		
4. Selecione imóveis alugados a terceiros e verifique se o valor da locação tem sido reajustado nos termos contratuais e legislação vigente.		
5. Verifique se a vistoria periódica nos imóveis para apurar o estado de conservação da ocupação.		
6. Verifique se as edificações têm cobertura por seguro contra incêndios.		
7. Verifique se todas as transações imobiliárias foram aprovadas em nível adequado, conforme orientações da Empresa.		
8. Verifique se o tratamento dado aos casos de invasão e posse indevida dos imóveis da Empresa tem sido uniforme. Verifique se a área jurídica tem sido informada imediatamente.		
Verificar se as baixas de bens imóveis são autorizadas pela direção da empresa conforme estabelece legislação própria,		
<b>CONTROLE FÍSICO</b>		
1. Selecionar no Cadastro alguns bens patrimoniais, comprovando sua existência física, bem como se estado de conservação.		
2. Relacionar os bens patrimoniais pertencentes a empresa e que não constem no cadastro, apurando o motivo do fato;		
3. Apurar qual procedimentos para classificação dos bens patrimoniais em operacionais, não operacionais e outros, bem como sua justificativa.		
4. Com relação as baixas de bens patrimoniais verificar se o documento pertinente está devidamente preenchido, aprovado, autorizado e processado convenientemente.		
5. Verificar, com relação as aquisições de bens patrimoniais se foram cumpridas as normas internas e formalidades legais.		
6. Verificar a data, toda a documentação da compra e consequente contabilização do bem.		
7. Verificar a existência de cadastro atualizado específico para Bens Patrimoniais Baixados;		
8. Examinar nas contas definitivas, para as transferências das obras em andamentos, qual o critério adotado e a identificação contábil e física do bem respectivo.		
<b>CONTABILIZAÇÃO DA CORREÇÃO, REAVALIAÇÃO DEPRECIÇÃO, AMORTIZAÇÃO</b>	Lei 8.612/92 Lei 6.404/76 Lei 11.638/08	
1. Verificar os cálculos da correção monetária, da depreciação, da amortização e suas respectivas contabilizações.		
2. Verificar com relação as incorporações, baixa e transferência de bens patrimoniais, o fluxo de informações existentes na contabilidade.		
3. Verificar se as despesas com aquisição de terrenos e prédios, mesmo que vinculadas a obras ou projetos em execução, estão sendo lançadas imediatamente nas contas definitivas.		
4. Verificar com relação aos bens patrimoniais registrados no Ativo Imobilizado, quais os procedimentos adotados quanto ao cálculo e contabilização da correção monetária e depreciação;		
5. Verificar na conta Obras em Andamento, os procedimentos adotados de controle por obra ou projeto, que mensure todos os custos envolvidos.		

6. Quanto a Reavaliação dos bens, verificar o cumprimento dos dispositivos da Lei 8.612/92, observando se há critérios de padronização, se a atualização é realizada dentro dos períodos corretos (terrenos, prédios e outros).	Lei 11.638/08 art.183, §3º	
7. Verificar se os cálculos de reavaliação são realizados periodicamente, dentro dos valores de mercado, com a consequente contabilização.		
8. Examinar os relatórios conclusivos em relação aos bens imóveis por áreas operacionais.		



Ministério das  
**Cidades**



## **ANEXO 08: PROGRAMA DE AUDITORIA EM CONVÊNIO/CONTRATOS**

**PROGRAMA DE AUDITORIA  
EM CONVÊNIOS/CONTRATOS**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

## **OBJETIVOS:**

### **Convênios/Contratos**

- a) Analisar a necessidade, oportunidade e conveniência efetiva do objeto de convênio celebrado.
- b) Observar se os convênios foram celebrados em conformidade com os princípios legais e normas vigentes.
- c) Verificar os procedimentos de elaboração, execução e prestação de contas de convênios.

### **Contratos**

- d) Verificar os procedimentos de elaboração, execução dos contratos.
- e) Verificar o cumprimento da Legislação vigente.
- f) Verificar o controle feito pelos gestores e pelos setor de Contratos;
- g) Avaliar os controles internos pelas unidades responsáveis.
- h) Verificar as pendências no atendimento as Recomendações de Relatórios anteriores da Auditoria Interna e da CGU.
- i) Verificar a situação documental dos convênios e contratos.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores;
3. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações;
4. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
5. Aplicar o chek-list.

## CHECK LIST - CONVENIOS

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
1. Verificar se o conveniente cumpriu todas as exigências legais e apresentou os documentos comprovando sua habilitação.	Decreto 6.170/07 Decreto 6.428/08	
2. Verificar se o conveniente apresentou Plano de Trabalho com no mínimo as seguintes informações: justificativa, descrição completa do objeto, descrição das metas (quantitativa, qualitativa).	IN 01/97 art.2º	
3. Verificar se o conveniente comprovou situação de adimplência perante órgãos ou entidades da Administração Pública Federal, inclusive com consulta ao CAUC.	IN 01/97 art.2º	
4. Verificar a existência do Parecer técnico e jurídico do órgão concedente.	IN 01/97 art.4º	
5. Verificar se o convênio e seus aditivos estão aprovados pela autoridade competente da unidade concedente fundamentado nos pareceres Técnico e Jurídico.	IN 01/97 art.4º&1º	
6. Verificar se o termo de convênio contém as cláusulas obrigatórias, estabelecendo: a) Número do instrumento de convênio, em ordem sequencial b) Ementa. c) Preâmbulo com a identificação das partes envolvidas. d) O objeto e seus elementos característicos, em consonância com o Plano de Trabalho, que integrará o convênio independente de transcrição. e) Especificação da obrigação de cada um dos partícipes, inclusive a contrapartida. f) Vigência. g) Prerrogativa de o Estado de conservar a autoridade normativa e exercer controle e fiscalização sobre a execução, bem como de assumir ou transferir a responsabilidade pelo mesmo a terceiros de modo a evitar a descontinuidade da ação pactuada. h) Classificação orçamentária funcional-programática e a fonte de recursos à conta da qual correrá a despesa. i) Liberação de recursos, obedecendo ao cronograma de desembolso constante do Plano de Trabalho.	IN 01/97 art.6º Capítulo III Cláusulas Obrigatórias	
6. Verificar o Relatório de Execução Físico Financeiro - obrigatoriedade de o conveniente apresentar relatórios de execução físico-financeira e prestar contas dos recursos recebidos dentro do que foi previsto no termo. - No caso da liberação dos recursos ocorrer em três ou mais parcelas a terceira ficará condicionada a apresentação de prestação de contas parcial referentes à primeira parcela, e assim sucessivamente.		
7. Verificar a restituição de valores do conveniente caso o objeto pactuado não for apresentada no prazo exigido, ou não utilizado em finalidade diversa da estabelecida no convênio.		
8. Verificar a devolução dos Valores da Contrapartida – valor atualizado monetariamente, desde a data do recebimento, correspondente ao percentual da contrapartida pactuada, não aplicada na consecução do objeto do convênio.		
9. Verificar a indicação, quando for o caso, de cada parcela da despesa relativa à parte a ser executada em exercícios futuros, com a declaração de que serão registrados em Termos Aditivos, os créditos e empenhos para sua cobertura.		
10. Verificar a comprovação de que os recursos, para atender às despesas em exercícios futuros, no caso de investimentos, estão consignados no Plano Plurianual - PPA, ou em prévia lei que o autorize e fixe o montante das dotações, que, anualmente, constarão do orçamento, durante o prazo de sua execução		
11. Verificar a alimentação do sistema de convênios e contratos, com os dados relativos à execução do convênio.		

12. Verificar se o conveniente movimentou os recursos em conta bancária específica e exclusiva o convênio.		
13. Verificar a existência de cláusulas que são vedadas na IN 01/97;		
14. Verificar se o concedente publicou no Diário Oficial do Estado no prazo previsto na legislação vigente. (até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, devendo esta ocorrer no prazo de vinte dias a contar daquela data, contendo os seguintes elementos)		
15. Verificar se a liberação está em consonância com o Cronograma de Desembolso constante no Plano de Trabalho e se o conveniente apresentou as Prestações de Contas parciais de parcelas anteriores.		
16. Verificar se o valor da contrapartida foi executado dentro da conta específica obedecendo ao cronograma de desembolso constante do plano de trabalho.		
17. Verificar se os documentos comprobatórios das despesas (notas fiscais e recibos) foram emitidos em nome do conveniente ou do executor identificados com referência ao título e número do convênio e se os mesmos estão preenchidos corretamente sem rasuras.		

## CHECK LIST - CONTRATOS

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
1. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam objeto e seus elementos característicos?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, I	
2. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam o regime de execução ou a forma de fornecimento?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, II	
3. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, III	
4. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam os prazos de início de etapas de execução de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, IV	
5. O contrato possui cláusulas que estabeleçam o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, V	
6. O contrato possui cláusulas que estabeleçam as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução quando exigidos?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, VI	
7. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, VII	
8. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam os casos de rescisão?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, VIII	
9. Houve contrato modificado ou até mesmo rescindido com aplicação de penalidade. Em caso positivo, este fato ocorreu de acordo com a legislação em vigor.		
10. O contrato possui cláusulas que estabeleçam o reconhecimento dos direitos da Administração em caso de rescisão administrativa?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, IX	
11. O Contrato possui cláusulas que estabeleçam a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor?	Lei 8.666/93 cfe art. 55, XI	
12. O contrato possui cláusulas que estabeleçam legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos?	Lei 8.666/93 cfe art. 55 XII	
13. O contrato possui Cláusulas que estabeleçam a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação?	Lei 8.666/93 cfe art. 55 XIII	
14. O contrato possui cláusulas que determinem o seu prazo de vigência?	Lei 8.666/93 cfe art. 55 § 3º	
15. O contrato menciona os nomes das partes e os de seus representantes, a finalidade, o ato que autorizou a sua lavratura, o número do processo da licitação, da dispensa ou da inexigibilidade, a sujeição dos contratantes às legislação e às cláusulas contratuais .	Lei 8.666/93 cfe art. 61	
16. As garantias exigidas limitaram-se a 5% do valor contratado? (Se não, ver exceções)	Lei 8.666/93 cfe art. 56 § 2º	
17. A duração do contrato (excetuando-se aqueles cujos produtos estão previstos no PPA, aos serviços de natureza contínua e a locação de equipamentos e utilização de programas de informática) ficou adstrita a vigência dos respectivos créditos orçamentários?	Lei 8.666/93 cfe art. 57	
18. Não há cláusulas que permitam o reajustamento do contrato (correção monetária) em prazo inferior a um ano?:	Lei 9.069/95 art. 28 § 1º.	
19. As minutas dos contratos foram previamente examinadas e aprovadas pela assessoria jurídica da Administração?	Lei 8.666/93 art.38 parágrafo único.	
20. A publicação resumida do instrumento de contrato ou de seus aditamentos na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, foi providenciada pela Administração até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data?	Lei 8.666/93 art. 61 parágrafo único Dec. n 3.555/00, Anexo I, art.21º, XII	
21. As prorrogações de prazo de duração dos contratos foram		

devidamente justificadas e obedecem aos prazos previstos em lei.		
22. As prorrogações de contratos de serviços essenciais estão devidamente caracterizados e previamente autorizados.	Lei 8.666/93 art. 57 e alterações posteriores	
23. Todas as alterações contratuais de prazos, acréscimos, supressões e outros foram objetos de Termos Aditivos numerados sequencialmente e publicados os seus extratos no Diário Oficial do Estado.		
24. O caso de aditamentos estes obedeceram aos limites supressões e acréscimos permitidos por lei.	Lei 8.666/93 art.65	
25. Houve fato superveniente que após a apresentação da proposta com comprovada repercussão nos preços contratados implicaram na revisão destes para mais ou para menos (realinhamento de preços).		
26. Existe fiscalização da execução de contrato pela Administração Pública com anotação de ocorrência.		
27. O recebimento do objeto contratado ocorreu de forma provisória ou definitiva após a verificação da qualidade e quantidade contratada.		
28. No pagamento das parcelas ou do valor integral do contrato, em especial naqueles relativos à prestação de serviços, está sendo exigida a comprovação do recolhimento dos tributos e dos encargos trabalhistas e previdenciários em razão da solidariedade dos administradores públicos enquanto responsáveis pelas direções estratégicas dos órgãos e entidades do Poder Executivo.		
29. Foi lavrado Termo de Recebimento do material ou serviço contratado, na forma da lei.	Lei 8.666/93 art. 73	
30. O termo de recebimento provisório foi dispensado somente nos casos previstos em lei.		
31. Houve rescisão de contrato? Em caso positivo estão fundamentadas nos casos previstos em Lei.		
32. As obras, serviços ou materiais em desacordo com o contratado ou adquirido foram rejeitados pela Administração Pública.		



Ministério das  
**Cidades**



## **ANEXO 09: PROGRAMA DE AUDITORIA DE CONFORMIDADE AMBIENTAL**

**PROGRAMA DE AUDITORIA DE  
CONFORMIDADE AMBIENTAL**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

### **OBJETIVOS:**

- a) Determinar o nível de conformidade da entidade com a legislação vigente.
- b) Avaliar a eficácia do sistema de gestão ambiental existente;
- c) Avaliar os riscos ao meio ambiente, provenientes de materiais e práticas regulamentadas ou não.
- d) Verificar as pendências no atendimento as Recomendações de Relatórios anteriores da Auditoria Interna;

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores;
3. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações;
4. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
5. Aplicar o chek-list.

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
1. A política ambiental da entidade obedece aos seguintes itens: CF/88 art.225	Decreto nº 99.274/90 Lei 6.938/81	
a) Foi aprovada por autoridade superior;		
b) Alguém foi identificado e recebeu autoridade para supervisionar e implementar a política ambiental aprovada;		
c) A política ambiental está apropriada à natureza, à escala e aos impactos ambientais das atividades da entidade;		
d) A política ambiental inclui o compromisso de cumprir a legislação e regulamentos pertinentes;		
e) Inclui o compromisso de melhoramento contínuo, prevenção à poluição e monitoramento;		
f) Orienta a organização no sentido de monitorar uma tecnologia adequada e práticas de gerenciamento;		
g) Orienta e fixação de objetivos e alvos ambientais;		
h) Está documentada, implementada, mantida e comunicada a todos os empregados.		
i) Está disponível ao público.		
2. A implementação de programas visando atender às exigências governamentais e à melhoria da performance ambiental da entidade objetivam:		
a) gerenciamento do uso e conservação das fontes de energia utilizadas;		
b) o uso racional de matérias-primas;		
c) o uso racional e a reciclagem de água de processo.		
d) a minimização, reciclagem e tratamento de resíduos; e		
e) aperfeiçoamento do processo e do produto visando torná-los menos agressivos ao meio ambiente.		
3. Há sistemas (equipamentos e procedimentos) de controle ambiental e programas de inspeção e manutenção adotados pela empresa.		
4. A empresa dispõe de procedimentos e registros para comunicar as não conformidades constatadas, relativas à legislação ambiental vigente, informando-as tempestiva e formalmente, aos órgãos de controle ambiental e disponibilizando-as para as demais partes interessadas.		
5. Os planos, programas, metas e cronogramas existentes, visando o atendimento da legislação, forma tempestiva e formalmente informados aos órgãos de controle ambiental competentes, e estão disponíveis às demais partes interessadas.		
6. Existem programas de treinamento e informação para trabalhadores, empreiteiros, transportadores e consumidores.		
7. Existem atividades e programas de conscientização relacionados ao meio ambiente.		
8. Os funcionários encontram-se devidamente informados com relação aos riscos e medidas de proteção adequados ao seu meio ambiente de trabalho.		
9. A entidade possui algum programa de informação ao público externo, principalmente à comunidade vizinha, sobre suas atividades e riscos, verificando os seguintes itens:		
a) o nível de relacionamento da empresa com a sua comunidade externa;		
b) a existência de um setor da entidade responsável pelo recebimento de reclamações e fornecimento de informações ao público.		
c) a existência de conhecimento da comunidade externa com relação às atividades da entidade;		
d) a existência de um sistema de aviso da comunidade com relação a acidentes ambientais e situações de emergência.		

## **ANEXO 10: PROGRAMA DE AUDITORIA EM SEGUROS**

## **PROGRAMA DE AUDITORIA EM SEGUROS**

Equipe:

Período de Exame:

Período de Trabalho:

### **OBJETIVOS:**

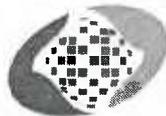
- a) Avaliar se as políticas de seguros estabelecem diretrizes adequadas para garantir que as contratações estejam embasadas na necessidade, oportunidade e conveniência do patrimônio assegurado.
- b) Observar se os seguros foram contratados em conformidade com os princípios legais e normas vigentes.
- c) Verificar se os procedimentos e controles internos na contratação, acompanhamento e renovação de seguros da unidade responsável, são adequados.
- d) Verificar a situação documental dos seguros contratados.
- e) Verificar as pendências no atendimento as Recomendações de Relatórios anteriores da Auditoria Interna e da CGU.

## PROCEDIMENTOS GERAIS

1. Verificar a existência de normas e procedimentos vigentes na administração.
2. Verificar pasta de papéis permanentes, verificando pontos pendentes em exames anteriores;
3. Atualizar a Pasta de Papéis permanentes quanto à ficha de assinaturas e autorizações;
4. Selecionar o período a ser examinado, não inferior a três meses.
5. Aplicar o chek-list.

DESCRIÇÃO	LEGISLAÇÃO	LEGENDA
Legenda: (S) – SIM – (N) - NÃO – (NA) NÃO APLICAVEL		
1. Existe política de seguros na Empresa?		
2. As normas estabelecem critérios definindo formas e alternativas de cobertura aplicáveis a cada risco, tais como: utilização ou não de franquia; limites de absorção de riscos; participação no custo do seguro do empregado; opção entre o valor novo e o valor atual do bem ou instalação?		
3. Existe normativa que estabeleça a sistemática a ser adotada na contratação ou renovação e administração de seguro?		
4. Os seguros contratados estão em conformidade com as normas vigentes na empresa?		
5. Todos os seguros efetuados foram autorizados previamente por níveis de competência adequados?		
6. É feita uma avaliação dos bens nas contratações com a finalidade de evitar seguros não convenientes à Empresa?		
7. Existem controles que possibilitem avaliar se todos os riscos estabelecidos pela Administração foram contemplados na contratação de seguros ?		
8. As apólices de seguros definem com clareza os bens e valores segurados, a forma de cobertura e a liquidação dos sinistros?		
9. As contratações de seguros foram precedidos de processos licitatórios? Verificar.		
10. Existem controles que assegurem que bens e materiais existentes na Empresa, porém de total responsabilidade de terceiros, não estão incluídos nas apólices da empresa?		
11. O órgão responsável pela gerência de seguros, possui controle sobre as apólices em vigor, sinistros ocorridos e sinistros pendentes?		
12. Existem controles que evidenciam os vencimentos das apólices, de modo a não permitir que bens ou ativos fiquem descobertos por seguro?		
13. Verificar se ocorreram sinistros e se os mesmos foram comunicados a seguradora em prazos razoáveis?		
14. As indenizações se ocorreram foram recebidas dentro dos prazos estipulados na apólice?		
15. No caso de recebimentos de valores das indenizações de sinistros estão de acordo com o que estipula a apólice (valor de reposição ou valor corrigido).		
16. Existem estudos que demonstrem a obtenção de melhores resultados econômicos, através de uma avaliação e estatística dos diversos graus de periculosidade dos riscos, a incidência de sinistros, os meios de prevenção e proteção disponíveis, bem como uma análise da situação econômico-financeira da atividade.		
17. As apólices originais estão guardadas em lugar seguro?		
18. É observado o princípio da segregação de função quanto ao pagamento dos prêmios das apólices, ou seja, os processos de pagamentos estão sendo feitos por órgãos de contas a pagar e/ou tesouraria?		
19. Foram observadas todas as etapas de contabilização?		
20. Existem seguros coletivos? Caso existam, os mesmos estão de acordo com a política estabelecida pela empresa.		

## **ANEXO 3**



**PREVIDÊNCIA SOCIAL**  
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE  
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

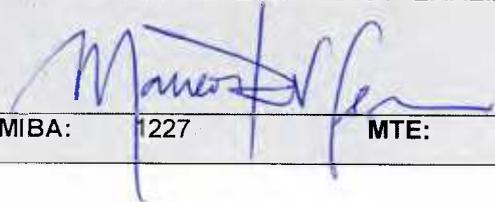
**ENTIDADE:** [00.544.659/0001-09] BB-PREVIDENCIA FUNDO DE PENSÃO BANCO DO BRASIL

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2002.0005-65] TRENSURB PREV

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2016

**TIPO:** COMPLETA

<b>Atuário Responsável</b>			
MARCOS ROBERIO VIEIRA FERREIRA			
			
<b>MIBA:</b>	1227	<b>MTE:</b>	1227

DA transmitida à Previc em 27/03/2017 às 11:17:00

Número de protocolo : 014173



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0318-8	CNPJ: 00.544.659/0001-09
Sigla: BB PREVIDENCIA	
Razão Social: BB-PREVIDENCIA FUNDO DE PENSÃO BANCO DO BRASIL	

PLANO	
CNPB: 2002.0005-65	Sigla: TRENSURB PREV
Nome: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: MARCOS ROBERIO VIEIRA FERREIRA	
MIBA: 1227	MTE: 1227
Empresa:	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	30/09/2016	Data da Avaliação:	31/12/2016
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			

Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):

- Parecer Atuarial de 31/12/2016.
- Teste de Convergência Taxa de Juros (Nota Diope/Gemat - 2016/922).
- Relatório de Testes de Aderência (Nota Diope/Gemat - 1030/2015).

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	126
Observações:	
Valor apurado de acordo com o Anexo da Resolução CGPC nº 18, de 28 de março de 2006.	

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

**Benefício:** APOSENTADORIA ANTECIPADA

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA MENSALIDADE VITALÍCIA APURADA ATUARIALMENTE COM BASE NO SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE, FORMADO PELAS RESERVAS INDIVIDUAL E PATRONAL DE POUPANÇA.

CASO O BENEFÍCIO RESULTE EM VALOR INFERIOR A 50% DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE OU A 10% DO SRB DO PARTICIPANTE, ESTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DO SEU SALDO DE CONTA EM PAGAMENTO ÚNICO.

**Benefício:** APOSENTADORIA NORMAL

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA MENSALIDADE VITALÍCIA APURADA ATUARIALMENTE COM BASE NO SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE, FORMADO PELAS RESERVAS INDIVIDUAL E PATRONAL DE POUPANÇA.

CASO O BENEFÍCIO RESULTE INFERIOR A 50% DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE OU A 10% DO SRB DO PARTICIPANTE, ESTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DO SEU SALDO DE CONTA EM PAGAMENTO ÚNICO.

**Benefício:** APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA MENSALIDADE VITALÍCIA APURADA ATUARIALMENTE COM BASE NO SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE, COM REVERSÃO PARA OS BENEFICIÁRIOS DE RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE, FORMADO PELAS RESERVAS INDIVIDUAL E PATRONAL DE POUPANÇA.

O BENEFÍCIO NÃO SERÁ INFERIOR A:

- I - A DIFERENÇA ENTRE 80% DO SRB DO PARTICIPANTE E A URA RELATIVA AO MÊS DE INÍCIO DO BENEFÍCIO; OU
- II - 20% DO SRB DO PARTICIPANTE.

**Benefício:** RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

CORRESPONDERÁ A 80% DA RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA OU, SE PARTICIPANTE ATIVO, DAQUELA QUE LHE SERIA DEVIDA CASO TIVESSE SE INVALIDADO NA DATA DO FALECIMENTO.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

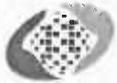
#### GRUPO DE CUSTEIO: 1 - TRENSURB PREV

Patrocinadores e Instituidores			
<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social</b>		
90.976.853/0001-56	EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S A		
<b>Participantes Ativos:</b>	219	<b>Tempo médio de contribuição (meses):</b>	90
<b>Folha de Salário de Participação:</b>	R\$ 23.474.727,64	<b>Tempo médio para aposentadoria (meses):</b>	195

#### HIPÓTESES ATUARIAIS

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
<b>Valor:</b>	98,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	98,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	97,14		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	A divergência apontada decorre das variações do indexador dadas pelo contexto macroeconômico.		
<b>Justificativa da EFPC:</b>	A variação entre o esperado e o ocorrido deverá ser acompanhada anualmente, pois o efeito economico da inflação é melhor avaliado no longo prazo.		
<b>Opinião do atuário:</b>	O fator reflete o impacto da deterioração dos salários pela inflação e consiste em determinar o valor médio real entre duas datas-base de reajuste desses valores vinculados à moeda inflacionária.		
<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
<b>Valor:</b>	98,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	98,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	97,14		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	A divergência apontada decorre das variações do indexador dadas pelo contexto macroeconômico.		
<b>Justificativa da EFPC:</b>	A variação entre o esperado e o ocorrido deverá ser acompanhada anualmente, pois o efeito economico da inflação é melhor avaliado no longo prazo.		
<b>Opinião do atuário:</b>	O fator reflete o impacto da deterioração dos benefícios pela inflação e consiste em determinar o valor médio real entre duas datas-base de reajuste desses valores vinculados à moeda inflacionária.		
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
<b>Valor:</b>	Cônjuge 5 (cinco) anos mais jovem que o participante e um filho temporário, sendo um 25 (vinte e cinco) anos mais jovem que o participante. Os filhos serão elegíveis apenas até os 21 anos de idade. Para assistidos é utilizado a composição familiar real.		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	2,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não houve concessões de pensões por morte ou invalidez no exercício encerrado.		
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Acredita-se que a premissa utilizada reflete a situação do grupo de participantes do Plano no longo prazo.		
<b>Opinião do atuário:</b>	Ressalta-se que tal hipótese é utilizada apenas para benefícios a conceder, já em casos de concessão de benefícios e para cálculo dos benefícios já concedidos, é utilizado o grupo familiar real de cada um dos participantes.		

Assinatura do Atuário:



PREVIDÊNCIA SOCIAL  
SUPLENTEMENTO À NACIONAL DE  
PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPS

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

**Hipótese:** Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

**Valor:** 0,32

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,32

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 3,56

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A divergência entre ocorrido e esperado deve ser acompanhada regularmente, tendo em vista que as premissas tendem a se concretizar no médio/longo prazo.

**Justificativa da EFPC:**

A rotatividade é utilizada para representar a mobilidade dos empregados do Patrocinador, com reflexos no plano de benefícios, sendo assim é indicada pela Patrocinadora, de acordo com sua política de recursos humanos.

**Opinião do atuário:**

Esta é uma hipótese de longo prazo e que reflete a política de cargos e salários estabelecida pela Patrocinadora, devendo ser acompanhada ao longo dos anos.

**Hipótese:** Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

**Valor:** INPC (IBGE)

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 4,97

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 6,58

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o INPC acumulado fosse de 6,8%, conforme Demonstração Atuarial do exercício de 2015. A divergência entre o esperado e ocorrido deveu-se ao contexto macroeconômico do país com variação de preços em alguns setores e contenção em outros.

**Justificativa da EFPC:**

O INPC é o índice de reajuste definido no Regulamento do Plano.

**Opinião do atuário:**

O INPC mede a variação dos preços no mercado varejista, mostrando, assim, o aumento do custo de vida da população e segue o estabelecido no Regulamento do Plano.

**Hipótese:** Projeção de Crescimento Real de Salário

**Valor:** 0,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 36,24

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Esperava-se, de acordo com a política da empresa um crescimento real de salário de nulo conforme Demonstração Atuarial do exercício de 2015. A divergência entre o esperado e ocorrido deveu-se ao contexto de modificações pontuais na política da empresa e variação da massa de participantes.

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese adotada é definida pela Patrocinadora, de acordo com sua política de reajustes salariais.

**Opinião do atuário:**

Esta é uma hipótese de longo prazo e que reflete a carreira do empregado atrelada a política de reajustes salariais da Patrocinadora, devendo ser acompanhada ao longo dos anos.

**Hipótese:** Taxa Real Anual de Juros

**Valor:** 5,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 5,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 11,03

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A meta de referência INPC + 5,0% a.a. teve resultado de 11,90%, sendo que a rentabilidade dos investimentos do Plano foi de 18,33%.

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese adotada foi definida com base na Política de Investimentos de longo prazo elaborada pela Entidade.

**Opinião do atuário:**

A taxa real anual de juros está definida observando-se a tendência de longo prazo e a adequação às expectativas do mercado. Esta premissa é reavaliada anualmente, via teste de convergência da taxa de juros, seguindo os preceitos da norma vigente.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

**Hipótese:** Tábua de Entrada em Invalidez

**Valor:** TASA 27

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,40

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Embora tenha sido identificada diferença entre o esperado e o ocorrido, optou-se pelo acompanhamento no longo prazo, até que se possa indicar uma tendência que implique em uma nova revisão da premissa utilizada.

**Justificativa da EFPC:**

O número de ocorrências é baixo para se definir uma tendência estatisticamente significativa.

**Opinião do atuário:**

A premissa vem sendo acompanhada por meio de testes de aderência, verifica-se que o baixo índice de eventos ocorridos está em conformidade com o número esperado para o período analisado.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade de Inválidos

**Valor:** Ex IAPC

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,29

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Embora tenha sido identificada diferença entre o esperado e o ocorrido, optou-se pelo acompanhamento no longo prazo, até que se possa indicar uma tendência que implique em uma nova revisão da premissa utilizada.

**Justificativa da EFPC:**

O número de ocorrências é baixo para se definir uma mudança de premissa. Essa tábua é comumente utilizada no mercado. Nos testes de aderência realizados pela Entidade, os resultados não são conclusivos pelo baixo número de ocorrências verificados na massa avaliada.

**Opinião do atuário:**

A premissa vem sendo acompanhada por meio de testes de aderência e neste ano optou-se por sua manutenção.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade Geral

**Valor:** AT 2000

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 2,36

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 1,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Embora tenha sido identificada diferença entre o esperado e o ocorrido, optou-se pelo acompanhamento no longo prazo, até que se possa indicar uma tendência que implique em uma nova revisão da premissa utilizada.

**Justificativa da EFPC:**

Nos testes de aderência realizados pela Entidade, os resultados apontam a não rejeição da premissa à massa avaliada.

**Opinião do atuário:**

A premissa vem sendo acompanhada por meio de testes de aderência e neste ano optou-se por sua manutenção.

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

### BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário:

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	21	Valor médio do benefício (R\$):	1.941,32
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 6.284.828,86
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 6.284.828,86</b>
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 6.284.828,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.284.828,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos: 53

Idade média dos assistidos: 71

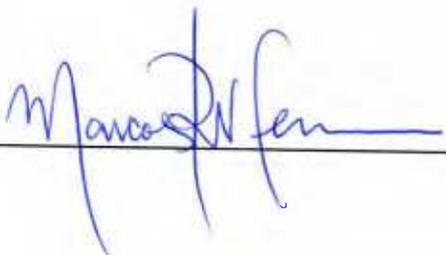
Valor médio do benefício (R\$): 3.501,40

Custo do Ano (R\$): 2.734.992,15

Custo do Ano (%): 11,65

Provisões Matemáticas		
Benefícios Concedidos		R\$ 44.947.625,45
Contribuição Definida		R\$ 23.435.391,27
Saldo de Conta dos Assistidos		R\$ 0,00
Benefício Definido		R\$ 23.435.391,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		R\$ 23.435.391,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder		R\$ 21.512.234,18
Contribuição Definida		R\$ 21.512.234,18
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		R\$ 11.332.588,31
Saldo de Contas – parcela Participantes		R\$ 10.179.645,87
Benefício Definido Capitalização Programado		R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples		R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

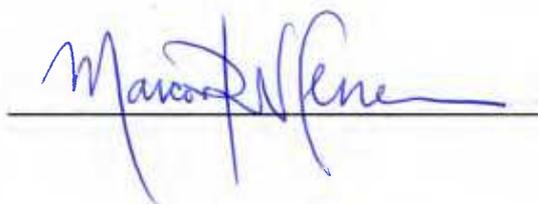
TIPO: COMPLETA

### Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R\$):	1.322,68
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 2.175.407,92
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 743.114,73
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 743.114,73
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 743.114,73
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 1.432.293,19
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 1.432.293,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.432.293,19
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE

**Quantidade de benefícios concedidos:** 6 **Valor médio do benefício (R\$):** 1.164,46

**Idade média dos assistidos:** 64

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.178.562,69
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.178.562,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.178.562,69
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.883.730,76
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

### BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

**Custo do Ano (R\$):** 187.478,46 **Custo do Ano (%):** 0,80

<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 618.879,26
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 618.879,26

Assinatura do Atuário:

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

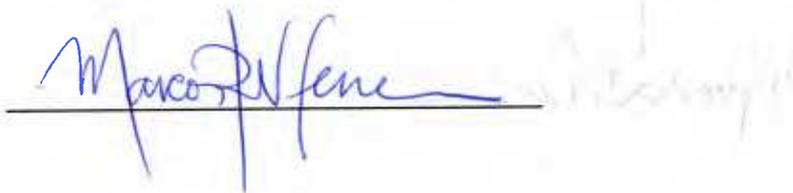
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - TRENSURB PREV

Custo Normal do Ano (R\$)	2.922.470,61
Custo Normal do Ano (%)	12,45
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 55.232.397,16
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 31.641.897,55
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 31.641.897,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 29.720.220,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.921.677,42
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 23.590.499,61
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 21.512.234,18
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 11.332.588,31
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 10.179.645,87
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 2.078.265,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.316.023,95
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 618.879,26
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 618.879,26
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

Contabilizado no Ativo		
<b>Déficit equacionado</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
<b>Serviço passado</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
<b>Outras finalidades</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)		R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo		
<b>Déficit equacionado</b>		R\$ 5.665.378,90
Patrocinador (103 meses restantes)		R\$ 5.665.378,90
Participantes ativos (103 meses restantes)		R\$ 2.788.612,26
Assistidos (103 meses restantes)		R\$ 82.267,82
<b>Serviço passado</b>		R\$ 2.794.498,82
Patrocinador (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
<b>Outras finalidades</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)		R\$ 0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura: R\$ 48.893.525,43

Insuficiência de cobertura: R\$ 673.492,83

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Compensação de contribuições da patrocinadora	
Fonte de custeio	Reversão de saldo de parcela não resgatável	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 68.830,49
Recursos utilizados no exercício		R\$ 419.528,65
Saldo		R\$ 156.399,29

**FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO**

Saldo		R\$ 0,00
Patrocinador		R\$ 0,00
Participantes Ativos		R\$ 0,00
Assistidos		R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de</b>	<b>1.545.512,78</b>		<b>405.846,35</b>		<b>1.769.449,86</b>		<b>3.720.808,99</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	1.545.512,78	6,58	405.846,35	1,73	1.769.449,86	7,54	3.720.808,99
<b>Normais</b>	1.533.306,96	6,53	0,00	0,00	1.389.163,65	5,92	2.922.470,61
<b>Extraordinárias</b>	12.205,82	0,05	405.846,35	1,73	380.286,21	1,62	798.338,38
Déficit equacionado	12.205,82	0,05	405.846,35	1,73	380.286,21	1,62	798.338,38
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**Data Início de Vigência:** 01/04/2017

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

**Parte Geral:**

Os benefícios de risco do Plano, estruturados na modalidade de Benefício Definido, têm sua provisão matemática de benefícios a conceder calculada atuarialmente conforme formulação prevista em Nota Técnica Atuarial, sendo o custo representado conforme tabela abaixo:

SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO (SP) | CONTRIBUIÇÃO | PARCELA A DEDUZIR

SP <= VBC | 0,22% | 0,00%

SP > VBC | 0,69% | 0,47%

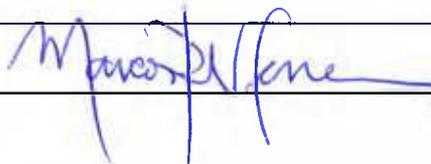
No caso da Patrocinadora, ela contribuirá com valor equivalente ao do Participante para custeio dos benefícios de risco.

Esse custo foi apurado, em média, a 0,723% da folha de salário dos participantes do plano. Deste total 0,285% é para fazer frente aos benefícios de complementação de invalidez, 0,027% para benefício mínimo de invalidez, 0,378% para benefício de complementação de pensão por morte e 0,032% é para benefício mínimo pensão de morte.

**Parte Opcional:**

Tendo em vista a natureza do plano de Contribuição Variável e as normas previstas no Regulamento, o valor das contribuições normais dos participantes e de patrocinadora serão da seguinte forma:

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### Participantes:

Contribuições normais fixadas pelo próprio participante, desde que não seja inferior a 2% do respectivo salário-de-participação, podendo ser revistos anualmente.

As contribuições normais dos participantes são, em média, iguais a 6,132% do salário-de-participação, destinada para a cobertura dos benefícios programados.

### Patrocinadora:

A contribuição normal da patrocinadora será paritária à do participante limitado a 7% da folha de salários dos participantes, excluindo os encargos referentes à parte de risco e taxa de carregamento.

As referidas contribuições para a parte programada estão de acordo com a data base dos dados da avaliação atuarial, posicionada em 30/09/2016.

A taxa de carregamento do Plano corresponde a 3,5% incidente sobre todas as contribuições vertidas.

Os percentuais referentes ao déficit equacionado estão sendo demonstrados sobre a folha salarial anual.

### Variação das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos do Plano foram determinadas atuarialmente em 31/12/2016, e montavam R\$ 31.641.897,55 sendo R\$ 29.720.220,13 referentes aos benefícios programados, R\$ 1.921.677,42 referente aos benefícios não programados, estruturados na modalidade Benefício Definido.

As Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder PMBaC foram avaliadas, observada a metodologia disposta na Nota Técnica Atuarial do Plano, em R\$ 23.590.499,61, na data de 31/12/2016, sendo R\$ 21.512.234,18 em Saldos de Conta dos Participantes e da Patrocinadora, referentes aos benefícios estruturados na modalidade Contribuição Definida, R\$ 2.078.265,43 referente aos benefícios não programados, estruturados na modalidade Benefício Definido.

O Plano possui Provisões Matemáticas a Constituir - PMAc na data base da Avaliação Atuarial no montante de R\$ 5.665.378,90. Desta forma, o total das Provisões Matemáticas montava, considerando os resultados calculados em 31/12/2016, R\$ 49.567.018,26.

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2015, houve um incremento das Provisões Matemáticas do Plano, de 18,77%, tal variação deve-se, dentre outros, ao crescimento das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder, justificada pelo incremento nos Saldos de Contas de Participantes e Patrocinadora e desempenho dos investimentos acima da meta atuarial estabelecida no plano.

### Principais riscos atuariais:

O Plano é estruturado na modalidade Contribuição Variável, oferecendo aos seus participantes benefícios sob a forma de recebimento vitalícia. Os benefícios programados e os benefícios de risco estão sujeitos a riscos atuariais apenas na fase de percepção dos benefícios, visto que durante a fase de formação de reserva o Plano possui características puramente financeiras.

Dentre os principais riscos atuariais apresentados por esses benefícios constam: descasamento entre ativo e passivo, aderência das premissas biométricas e econômico-financeiras e adequação do plano de custeio avaliado.

### Soluções para insuficiência de cobertura:

A situação financeiro-atuarial, em 31/12/2016, apresentou um Equilíbrio Técnico Negativo (Déficit) de R\$ 673.492,83, equivalente a 2,40% das Provisões Matemáticas estruturadas na modalidade Benefício Definido.

Em atendimento às disposições da Resolução MPS/CGPC N° 26, de 29 de Setembro de 2008, alterada pela Resolução MTPS/CNPC N° 22, de 25 de Novembro de 2015, se o déficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula: Limite de Déficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo - 4) x Provisão Matemática, o plano de benefícios deve ser objeto de Plano de Equacionamento até o final do exercício subsequente ao da apuração do resultado deficitário.

De acordo com as normas vigentes, tanto o equacionamento de déficit como a destinação de superávit, a duração do passivo passou a ser o fator determinante na definição dos valores a serem destinados e

Assinatura do Atuário:

## **DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

**ENTIDADE:** BB PREVIDENCIA

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2002.0005-65] TRENSURB PREV

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2016

**TIPO:** COMPLETA

equacionados de cada plano de benefícios, é uma métrica que corresponde à média dos prazos dos fluxos futuros de pagamentos de benefícios de determinado plano, líquidos de contribuições incidentes, e ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

No caso do plano TRENSURB PREV, a duração (duration) do passivo foi de 10,56 anos no encerramento de 2016, logo o Limite de Déficit Técnico Acumulado corresponde a 6,56% da Provisão Matemática.

Limite do Déficit do Plano =  $1\% \times (\text{Duration} - 4) \times \text{Provisão Matemática}$

Limite do Déficit do Plano =  $1\% \times (10,56 - 4) \times \text{Provisão Matemática}$

Limite do Déficit do Plano =  $6,56\% \times \text{Provisão Matemática}$

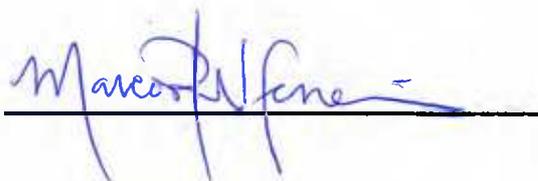
Limite do Déficit do Plano =  $6,56\% \times 28.054.784,08 = \text{R\$ } 1.840.393,84$

Ajuste de Precificação: R\$ 705.268,71

Equilíbrio Técnico Ajustado: - R\$ 673.492,83 + R\$ 705.268,71 = R\$ 31.775,88

Dado que o plano apresentou equilíbrio técnico ajustado positivo, não será necessário realizar o equacionamento do déficit.

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 219

Tempo médio de contribuição do plano (meses): 90

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 195

### TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 2.922.470,61
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 55.232.397,16
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 31.641.897,55
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 31.641.897,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 29.720.220,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.921.677,42
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 23.590.499,61
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 21.512.234,18
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 11.332.588,31
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 10.179.645,87
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 2.078.265,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.316.023,95
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 618.879,26
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 618.879,26
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Serviço passado</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Outras finalidades</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 5.665.378,90
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 5.665.378,90
Patrocinador	R\$ 2.788.612,26
Participantes ativos	R\$ 82.267,82
Assistidos	R\$ 2.794.498,82
<b>Serviço passado</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Outras finalidades</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 673.492,83
<b>Superávit Técnico</b>	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de recursos</b>	<b>1.545.512,78</b>		<b>405.846,35</b>		<b>1.769.449,86</b>		<b>3.720.808,99</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	1.545.512,78	6,58	405.846,35	1,73	1.769.449,86	7,54	3.720.808,99
<b>Normais</b>	1.533.306,96	6,53	0,00	0,00	1.389.163,65	5,92	2.922.470,61
<b>Extraordinárias</b>	12.205,82	0,05	405.846,35	1,73	380.286,21	1,62	798.338,38
Déficit equacionado	12.205,82	0,05	405.846,35	1,73	380.286,21	1,62	798.338,38
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Assinatura do Atuário:

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

### PARECER ATUARIAL DO PLANO

#### Qualidade da base cadastral:

A Avaliação Atuarial referente ao exercício de 2016 foi elaborada na posição 31/12/2016, utilizando o cadastro constante da base de dados da BB Previdência, posicionado em 30/09/2016, que após testes de consistência, foi considerado como adequado para a Avaliação.

#### Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Regulamento e a Nota Técnica Atuarial do Plano de Benefícios prevêem a constituição de um Fundo Previdencial com as Reservas Patronais de Poupança não resgatadas ou não portadas. O referido fundo é destinado à cobertura de insuficiências de recursos do Plano.

Em 31 de dezembro de 2016, esse fundo é equivalente a R\$ 156.399,29.

Ressalta-se que a Patrocinadora desde abril de 2015 vem utilizando o referido fundo para abatimento de contribuições extraordinárias de déficit que é de sua responsabilidade.

#### Variação do resultado:

Na confrontação do Passivo Atuarial, dado pelas Provisões Matemáticas, no montante total de R\$ 49.567.018,26, com o Patrimônio de Cobertura do Plano, em 31/12/2016, no montante de R\$ 48.893.525,43, verifica-se que o Plano apresentou equilíbrio técnico negativo (déficit), de R\$ 673.492,83.

O Plano reduziu o resultado deficitário de R\$ 1.168.477,95 em 31/12/2015, para um déficit de R\$ 673.492,83 em 31/12/2016. Esta variação deveu-se, dentre outros: à movimentação da massa do plano, alteração da taxa de rotatividade de 11,67% para 0,32%, bem como o desempenho dos investimentos acima da meta atuarial estabelecida no plano (rentabilidade de 18,33% versus meta atuarial de 11,91%).

#### Natureza do resultado:

O resultado positivo do Plano (levando em consideração o ajuste de precificação) apresenta características conjunturais pois trata-se de cumprimento da meta atuarial e oscilações inerentes ao processo estocástico, não se pode atribuir natureza estrutural ao resultado.

#### Soluções para equacionamento de déficit:

Não aplicável, o plano apresentou equilíbrio técnico ajustado positivo.

O plano já possui uma dívida contratada em função do déficit equacionado no exercício de 2016, os montantes de responsabilidade de Patrocinadora (Ativos e Assistidos) e Assistidos, em 31 de dezembro de 2016 são, em reais:

Patrocinadora: 2.788.612,26

Ativos: 79.328,48

Assistidos: 2.709.283,78

Participantes: 82.267,82

Assistidos: 2.794.498,82

Sobre estas contribuições, incidirá carregamento de 3,5%.

#### Adequação dos métodos de financiamento:

O método de financiamento tem como objetivo estabelecer o nível e as épocas de realização das contribuições necessárias para a cobertura dos benefícios assegurados pelo regulamento do plano. Sendo que, na prática, corresponde a modelos orçamentários operacionais, definidos em função do fluxo financeiro e da acumulação de recursos necessária para a cobertura dos compromissos assumidos. Ressalta-se que, Independentemente do método de financiamento adotado, deve-se buscar sempre o equilíbrio atuarial do plano. No plano em questão o método de financiamento adotado é adequado.

#### Outros fatos relevantes:

Hipóteses:

Taxa Real de Juros:

A hipótese de Taxa Real de Juros manteve-se em 5% a.a. conforme relatório de teste de aderência.

Tábuas:

A Tábua de Entrada em Invalidez utilizada é TASA 27

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BB PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0005-65] TRENSURB PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

PREVIDENCIA SOCIAL  
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE  
DESENVOLVIMENTO GERENCIAR E REGULAR

A Tábua de Mortalidade Geral utilizada é AT-2000 Masculina

A Tábua de Mortalidade de Inválidos é EX-IAPC

Crescimento Salarial e Rotatividade:

A premissa de crescimento salarial permaneceu sendo nula e premissa de rotatividade foi alterada de 11,67% para 0,32%, definida com base na Política de Recursos Humanos da Patrocinadora.

Método de Financiamento:

Em relação aos benefícios de Aposentadoria Antecipada, Aposentadoria Normal e Aposentadoria por Invalidez, seu método de financiamento é o de Capitalização Financeira. Sendo assim, as contribuições vertidas pelos participantes para custeio destes benefícios são alocados em saldos individuais que servirão de base para pagamento dos benefícios futuros.

Na demonstração das Fontes de Recursos, presente neste DA, apurou-se o custo desses benefícios para o ano 2016 considerando o valor médio de contribuição constante na data-base, observado as condições regulamentares.

Para os benefícios de Renda Mensal de Pensão por Morte o método de financiamento é o agregado.

Taxa de Carregamento:

O Plano apresenta taxa de carregamento de 3,5% incidente sobre a totalidade de contribuições.

Assinatura do Atuário:

## **ANEXO 4**

## RELATÓRIO DE PROCEDIMENTOS INSTAURADOS

## Dados do Filtro:

Assunto(s): Nenhum assunto selecionado.

Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A	
Período:	01/01/2016 a 31/12/2016
Quadro Consolidado:	Número de Procedimentos
Total de Apurações Diretas	14
Total de Processos Disciplinares para Empresas Públicas / Sociedades de Economia	2
Total de Procedimentos	16

Quadro Detalhado		
Número do Processo Principal	Data da Situação	Tipo de Processo
0001832016	05/02/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
1692016	05/02/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
000702	28/03/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0008212016	06/04/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0008232016	06/04/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0008242016	06/04/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0008312016	06/04/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
8272016	06/04/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0016532016	14/07/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
1666	15/07/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0020972016	29/08/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0021952016	08/09/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0023282016	27/09/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0027412016	10/11/2016	Apuração Direta - P/ Empresa Pública e Sociedade Economia Mista
0025082016	17/10/2016	Procedimento Disciplinar de Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista
0027592016	11/11/2016	Procedimento Disciplinar de Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista