







# PLANO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL - PLS



#### PLS - PLANO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

#### COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

#### **DIRETORIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL**

Cristóvão Araripe Marinho

#### COORDENAÇÃO-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA

Geraldo Cesar Arantes

#### **EQUIPE TÉCNICA**

Alberto Almeida dos Santos - CGAL

André Luiz Damásio Marques e Sandra Regina Lanzellotti Sampaio - DIMIL/Sede

Fidel Furtado Sanchez e Patrícia Moraes Mattar – DISUC/Sede

Diva Godói de Oliveira Peconick e Bruno Flavio Machado de Araujo - CDTN

Ana Maria Amaral Lins e Silva e Diego R. Martins da Silva Oliveira - CRCN/NE

Monica da Silva Viana e Ana Paula Alves da Fonseca - IEN

Renato Pinheiro da Silva Marcos Vitor Salvador - IRD

Maria Cecília Cavalcante da Silva e Rugles César Barbosa - CRCN/CO

Vivian Garro Brito de Araujo e Letícia Magalhães Coelho - LAPOC

#### **COLABORAÇÃO**

Jane Edelman Cupchik – ASSESSORIA/DGI

# **INFORMAÇÕES**

Alberto Almeida dos Santos

ASSESSORIA-CGAL R. General Severiano, 90 Botafogo - 22290-901 Rio de Janeiro - RJ

Tel: +55 (21) 2173-2262 Fax: +55 (21) 2173-2263

# SUMÁRIO

1 INTRODUÇAO	5
2 COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN	10
2.1 Organograma da CNEN	11
2.2 Diretoria de Gestão Institucional - DGI	12
2.2.1 Coordenação Geral de Administração e Logística – CGAL	13
2.3 Diretoria de Radioproteção e Segurança Nuclear - DRS	14
2.4 Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento - DPD	15
2.4.1 Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear – CDTN	15
2.4.2 Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro - Oeste - CRCN - CO.	17
2.4.3 Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste – CRCN – NE	18
2.4.4 Instituto de Engenharia Nuclear – IEN	19
2.4.5 Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN	21
2.4.6 Instituto de Radioproteção e Dosimetria – IRD	22
2.4.7 Laboratório de Poços de Caldas – LAPOC	23
3 PLANO DE AÇÕES SUSTENTÁVEIS	26
3.1 Elementos preliminares	26
3.1.1 Identificação de similares de menor impacto ambiental para substituiçã	io de
bens e materiais	26
3.1.2 Sugestões de práticas de sustentabilidade e de racionalização do us	o de
materiais e serviços	26
3.1.2.1 Materiais de Consumo	26
3.1.2.2 Energia Elétrica	27
3.1.2.3 Água e Esgoto	27
3.1.2.4 Coleta Seletiva	28
3.1.2.5 Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho	28
3.1.2.6 Compras e Contratações	28
3.1.2.7 Descolamento de Pessoal	29
3.2 Descrição das Ações	30
4 METODOLOGIA	
5 AVALIAÇÃO	
ANEXO 1 IDENTIFICAÇÃO DE SIMILARES DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL P	'ARA
SUBSTITUIÇÃO DE BENS E MATERIAIS	
ANEXO 2 LEGISLAÇÃO SOBRE SUSTENTABILIDAE APLICADA À ADMINISTRA	
PÚBLICA	97

# SUMÁRIO DE ILUSTRAÇÕES

Ilustração 1: Localização da CNEN e suas unidades	10
Ilustração 2: Macro funções da CNEN	11
Ilustração 3: Seguimento do organograma da CNEN - função gestão e logística	12
Ilustração 4: Macro funções do CDTN	16
Ilustração 5: Macro funções do CRCN/CO	17
Ilustração 6: Macro funções do CRCN/NE	18
Ilustração 7: Macro funções do IEN	20
Ilustração 8: Macro funções do IPEN	22
Ilustração 9: Macro funções do IRD.0	23
Ilustração 10: Macro funções do LAPOC	24
Ilustração 1: Etapas do PLS	24

#### **INTRODUÇÃO**

O final do século XX e início do século XXI estão sendo marcados por diversas ações e agendas que visam a trabalhar o conceito de sustentabilidade e suas proposições práticas para que o ser humano consiga compreender a importância desta pauta no cenário atual. Sucintamente relacionam-se os principais eventos ocorridos em nível mundial que buscaram e ainda almejam estimular o desenvolvimento sustentável:

- Em 1972 é realizada a Conferência sobre o Ambiente Humano das Nações Unidas (Estocolmo Suécia);
- Em 1980 é elaborado o Relatório: A estratégia global para a conservação (surge a expressão Desenvolvimento Sustentável);
- Em 1987 é publicado o Relatório Brundtland Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável;
- Em 1992 nasce a Agenda 21 e a ECO 92 que consagrou o conceito de desenvolvimento sustentável;
- Em 2002 em Joanesburgo é instituída a Cúpula da Terra sobre o Desenvolvimento Sustentável Definição das dimensões;
- Em 2012 acontece a Rio +20 com o objetivo de discutir sobre a renovação do compromisso político com o desenvolvimento sustentável.

O tema vem sendo debatido mundialmente e possui vários autores que atuam no sentido de propiciar a população maior entendimento acerca do que significa esta temática e qual a sua relevância para a humanidade.

Conforme o relatório de Brundtland (1987), o conceito de desenvolvimento sustentável corresponde ao desenvolvimento que satisfaz as necessidades do presente, sem comprometer a capacidade de as futuras gerações satisfazerem suas próprias necessidades.

No Brasil em 2011, foi assinada e publicada a nova PNRS, Política Nacional de Resíduos Sólidos, através da nº Lei 12.305 de 02 de agosto de 2010, a qual declara que todo gerador é responsável pelo seu resíduo, e que este deve tomar as ações necessárias para minimizar o impacto ambiental causado pela disposição dos resíduos por ele gerados, além de tomar outras providências.

O Instituto Arayara (2012) que atua na promoção e participação de diversos eventos no âmbito nacional e internacional possui em seu site uma definição do que entendem por sustentabilidade:

Sustentabilidade é um conceito sistêmico, relacionado com a continuidade dos aspectos econômicos, sociais, culturais e ambientais da sociedade humana. Propõe-se a ser um meio de configurar a civilização e atividade humanas, de tal forma que a sociedade, os seus membros e as suas economias possam preencher as suas necessidades e expressar o seu maior potencial no presente, e ao mesmo tempo preservar a biodiversidade e os ecossistemas naturais, planejando e agindo de forma a atingir pró-eficiência na manutenção indefinida desses ideais (Instituto Arayara, 2012).

Para Boff (2006, p. 01) não há como se falar em "desenvolvimento sustentável" já que ambas as palavras para o autor se contradizem. Ao contextualizar desenvolvimento cita que o desenvolvimento é tirado da economia realmente existente que é a capitalista, ordenada pelos mercados hoje mundialmente articulados. Possui uma lógica interna fundada na exploração sistemática e ilimitada de todos os recursos da terra para atingir três objetivos fundamentais: aumentar a produção, o consumo e produzir riqueza.

Boff também afirma que tanto em termos de recursos naturais que lenta e gradativamente o homem está devastando os ecossistemas e extinguindo várias das espécies naturais, em termos sociais esta mesma lógica prevalece, onde se cria uma crescente desigualdade social baseada na competição e pela mais feroz concorrência.

Segundo Capra (2006) sustentabilidade e justiça ambiental estão na realidade profundamente interligadas, nesse sentido, viver de modo sustentável significa reconhecer que o ser humano é parte inseparável da teia da vida, das comunidades humanas e não humanas.

A preservação dos recursos naturais e a ocorrência do desenvolvimento planejado, a fim de proporcionar a sustentabilidade das ações, são estimuladas pelo governo federal, no intuito de haver a adoção de medidas sustentáveis na esfera pública federal.

Primordialmente pode-se citar a necessidade de atendimento ao Decreto Federal nº 5.940/06 que institui a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta ou indireta, na fonte geradora, e a sua destinação a associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis e ainda a Instrução Normativa

nº 1, de 19 de janeiro de 2010 que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, serviços e obras pela Administração Pública Federal (MP).

A posteriori tem-se a publicação do Decreto Federal nº 7.746, de 05 de junho de 2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela Administração Pública Federal. Constam esclarecimentos ao decreto supracitado na Instrução Normativa nº 10/2012 da Secretaria de Logística de Tecnologia da Informação, a qual estabelece as regras para a Elaboração do Plano de Logística Sustentável que sintetiza as ações necessárias para o atendimento das demais legislações vigentes.

O Ministério do Meio Ambiente (MMA) lançou em 1999 o programa A3P - Agenda Ambiental na Administração Pública.

A Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P - é um programa que visa a implementação da gestão socioambiental sustentável das atividades administrativas e operacionais do Governo. A A3P tem como princípios a inserção dos critérios ambientais; que vão desde uma mudança nos investimentos, compras e contratação de serviços pelo governo; até uma gestão adequada dos resíduos gerados e dos recursos naturais utilizados tendo como principal objetivo a melhoria na qualidade de vida no ambiente de trabalho (MMA, 2012).

A A3P é um programa em que a adesão acontece de forma voluntária, no entanto, disponibiliza-se uma metodologia, incluindo capacitação que auxilia os órgãos públicos executarem ações relacionadas ao meio ambiente.

Outra ação amplamente divulgada é a Agenda 21 que também dispõe de uma metodologia criada a partir da Agenda 21 Global, e que propõe um roteiro organizado em seis etapas: (1) mobilizar para sensibilizar governo e sociedade; (2) criar um Fórum de Agenda 21 Local; (3) elaborar um diagnóstico participativo; (4) organizar, (5) implementar, (6) monitorar e avaliar um plano local de desenvolvimento sustentável.

A Agenda 21 pode ser definida como um instrumento de planejamento para a construção de sociedades sustentáveis, em diferentes bases geográficas, que concilia métodos de proteção ambiental, justiça social e eficiência econômica (MMA, 2012), cuja participação das organizações públicas é preponderante por meio de planos específicos.

Outra iniciativa relacionada à logística pública em alinhamento ao desenvolvimento sustentável é o Projeto Esplanada Sustentável. A iniciativa é uma ação conjunta de quatro Ministérios: Planejamento; Meio Ambiente; Minas e Energia; e Desenvolvimento Social e Combate à Fome, que tem por objetivo principal incentivar órgãos e instituições públicas federais a adotarem modelo de gestão organizacional e de processos estruturado na implementação de ações voltadas ao uso racional de recursos naturais, promovendo a sustentabilidade ambiental e socioeconômica na Administração Pública Federal

As regras para os órgãos públicos elaborarem os seus Planos de Gestão de Logística Sustentável (PLS) foram estabelecidas pelo Ministério do Planejamento (MP). A Instrução Normativa nº 10 – SLTI/MP para regulamentar esta ação foi publicada em 14 de novembro de 2012, no Diário Oficial da União. A norma tem validade para as entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica, fundacional e também para as empresas estatais dependentes, conforme o determinado no Decreto nº 7.746, de junho de 2012.

A Instrução Normativa nº 10 foi criada a partir de reuniões da Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública (CISAP). Além do MP, fazem parte desta comissão os seguintes ministérios: Casa Civil; Meio Ambiente; Minas e Energia; Ciência Tecnologia e Inovação; Fazenda; Desenvolvimento, Indústria e Comércio; e Controladoria-Geral da União. A CISAP foi instituída com o objetivo de implementar critérios, práticas e ações de sustentabilidade no âmbito da Administração Pública Federal.

Os PLS serão ferramentas para permitir a implementação de práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos que deverão abranger os seguintes temas: material de consumo (papéis e copos de plástico e papel), energia elétrica, água e esgoto, coleta seletiva, qualidade de vida no ambiente de trabalho, compras e contratações sustentáveis, compreendendo, pelo menos, obra, equipamentos, serviços de vigilância, de limpeza, de telefonia, de processamento de dados, de apoio administrativo e de manutenção predial. Especificamente em relação ao material de consumo, estes devem conter, por exemplo, a identificação de similares de menor impacto ambiental para a sua substituição.

#### 1.1 Objetivos

Colaborar para a conscientização da comunidade da CNEN quanto à necessidade de realização de ações sustentáveis, manter o bom estado em que se encontram as áreas de preservação nas unidades, atendendo à legislação vigente.

#### 1.2 Objetivos específicos

Integrar o desenvolvimento de ações sustentáveis que atualmente estão sendo elaboradas de maneira isolada, em um único plano que explicite para a comunidade as iniciativas realizadas pela CNEN, possibilitando a sincronia de ações com a mesma finalidade.

Utilizar o espaço da CNEN como meio de disseminação de conhecimento e novas tecnologias relacionadas à sustentabilidade.

Institucionalizar, através das ações realizadas, a imagem da CNEN perante a comunidade, como uma autarquia sustentável e de ideais contemporâneos.

Contribuir na gestão responsável e econômica dos recursos públicos, gerando uma maior distribuição de recursos dentro da instituição e de ações preservacionistas.

Criar suporte administrativo para tomada de decisões que visem a consolidação da sustentabilidade na instituição.

#### 2 COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN

A Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN é uma autarquia federal, criada pelo Decreto nº 40.110, de 10 de outubro de 1956. Vinculada ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, possui sua unidade central – Sede localizada na cidade do Rio de Janeiro, e conta com Institutos, Distritos e Centros Regionais para o pleno desenvolvimento de suas atribuições.



Ilustração 1: Localização da CNEN e suas unidades.

A CNEN atua como órgão superior de planejamento, orientação, supervisão e fiscalização, estabelece normas e regulamentos em radioproteção e licencia, fiscaliza e controla a atividade nuclear no Brasil. É responsável pelo desenvolvimento de pesquisas para assegurar a utilização de técnicas nucleares em benefício da sociedade.

A CNEN tem como missão: "Garantir o uso seguro e pacífico da energia nuclear, desenvolver e disponibilizar tecnologias nuclear e correlatas, visando o bem estar da população."

As macro funções da CNEN estão representadas abaixo:

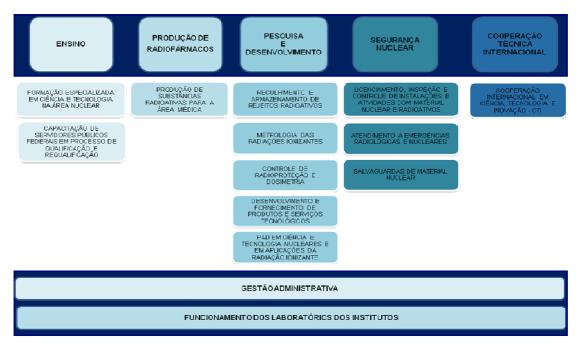


Ilustração 2: Macro funções da CNEN

A Gestão Administrativa e o Funcionamento dos Laboratórios dos Institutos são atividades de apoio às macro funções da CNEN.

A Sede atua na coordenação de todas as macro funções, além de executar também as macro funções de Ensino, Segurança Nuclear e Cooperação Técnica.

# 2.1 Organograma da função administração e logística

Abaixo está apresentado um seguimento do organograma da Comissão Nacional de Energia Nuclear, demonstrando o aspecto matricial entre as áreas de gestão e infraestrutura das unidades da CNEN e a Coordenação-Geral de Administração e Logística.

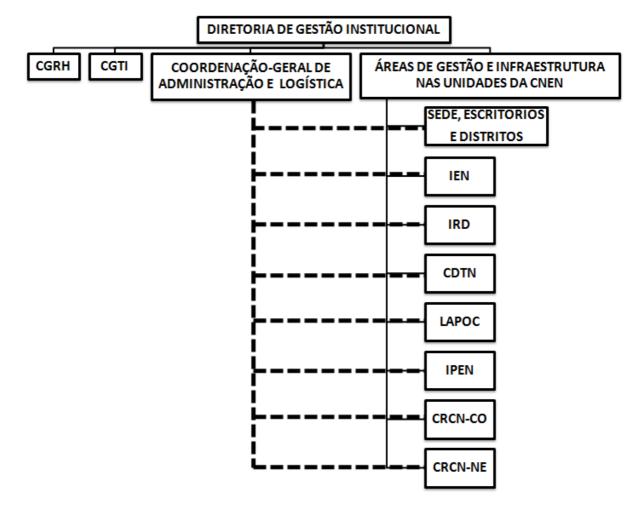


Ilustração 3: Seguimento do organograma da CNEN - função gestão e logística

#### 2.2 Diretoria de Gestão Institucional - DGI

A Diretoria de Gestão Institucional – DGI, além de assegurar a infraestrutura necessária para as atividades de radioproteção, segurança nuclear e pesquisa e desenvolvimento, atua na administração da Sede, Escritórios e Distritos, no treinamento e qualificação dos pesquisadores, tecnologistas, analistas e técnicos da CNEN e na disseminação de informações técnico-científicas para pesquisadores profissionais e estudantes da área nuclear.

À DGI compete planejar, coordenar e supervisionar as atividades relativas às áreas de organização e modernização administrativa, gestão de pessoas, tecnologia da informação, documentação e informação técnica, científica e administrativa, suprimentos e contratos, execução orçamentária e administração financeira e contábil, procurando assegurar o suporte logístico necessário à consecução dos objetivos da CNEN quanto à pesquisa científica e o desenvolvimento tecnológico e a segurança nuclear e radiológica.

Cabe ainda à Diretoria de Gestão Institucional, mediante atividade correcional, a gestão corporativa sobre a instauração, apuração, julgamento e aplicação de sanção, observado o disposto no artigo 141, da Lei nº 8.112/90, no que concerne às sindicâncias e processos administrativos disciplinares, sempre que houver notícia e/ou ocorrência de supostas irregulares cometidas por servidores contra a administração pública, no âmbito da CNEN.

A Diretoria de Gestão Institucional compreende a Coordenação Geral de Tecnologia da Informação – CGTI, a Coordenação Geral de Recursos Humanos – CGRH e a Coordenação Geral de Administração e Logística - CGAL.

À Coordenação Geral de Tecnologia da Informação – CGTI compete estabelecer normas e diretrizes e coordenar ações corporativas junto aos Serviços de Tecnologia da Informação da Sede e das Unidades Administrativas.

À Coordenação Geral de Recursos Humanos – CGRH compete estabelecer as diretrizes e normas relativas à gestão de recursos humanos para todas as Unidades Administrativas da CNEN, atuando de forma corporativa, para todas as Unidades, e localmente na Sede e nos Distritos.

À Coordenação Geral de Administração e Logística – CGAL compete estabelecer as diretrizes e normas relativas às atividades administrativas na Sede e das Unidades da CNEN, atuando de forma corporativa e localmente na Sede, Escritórios e nos Distritos. Dentre as atividades relativas à gestão administrativa desempenhadas por essa Coordenação podemos destacar a gestão patrimonial, de materiais, serviços, compras, licitações e contratos. A gestão administrativa das Unidades Técnico-científicas é realizada de forma descentralizada e independente, já que os seus responsáveis possuem autonomia administrativa.

O detalhamento da estrutura organizacional da CGAL e suas principais atividades serão descritas no tópico a seguir.

#### 2.2.1 Coordenação Geral de Administração e Logística – CGAL

De acordo com o organograma da estrutura organizacional da CNEN, a área de Recursos Logísticos está constituída sob a forma de Coordenação Geral de Administração e Logística – CGAL que é parte integrante da Diretoria de Gestão Institucional.

À Coordenação-Geral de Administração e Logística compete: I - planejar, coordenar, acompanhar e avaliar a implantação de políticas e diretrizes corporativas relativas às áreas de administração e logística, alinhadas aos objetivos estratégicos institucionais; II - planejar, coordenar, supervisionar e orientar a execução das atividades de infra-estrutura e logística, execução orçamentária, administração financeira e contábil e de suprimentos e contratos, no âmbito da Sede, Distritos e Escritórios; III - efetuar o levantamento das necessidades de recursos orçamentários da área de administração e logística por ocasião da elaboração da Proposta Orçamentária da CNEN, bem como controlar a execução das respectivas dotações; IV - analisar, compatibilizar e consolidar as informações da Sede, Distritos e Escritórios, bem como acompanhar o cumprimento das orientações dos órgãos de controle interno e externo; V - dimensionar as necessidades de capacitação dos recursos humanos envolvidos nas atividades de administração e logística; e VI - representar a CNEN em foros e assuntos inerentes à gestão de administração e logística.

Enquanto a CGAL está subordinada à DGI, as outras áreas de gestão, logística e infraestrutura das Unidades Técnico-científicas estão subordinadas às áreas Administrativas locais ou diretamente ligadas aos Responsáveis pela Unidade. As Unidades Técnico-científicas, por sua vez, estão diretamente ligadas à Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento.

Este modelo de estrutura organizacional adotado pela CNEN tem fundamento no histórico da sua própria criação, que ao longo dos anos foi incorporando cada uma das Unidades Administrativas que hoje a compõem, preservando, de certo modo, alguma autonomia regional e a cultura individual de cada uma delas.

#### 2.3 Diretoria de Radioproteção e Segurança Nuclear - DRS

A Diretoria de Radioproteção e Segurança Nuclear atua no licenciamento de instalações nucleares e radioativas, na fiscalização das atividades relativas à extração e manipulação de matérias primas e minerais de interesse para a área nuclear e é responsável por estabelecer normas e regulamentos deste setor.

No que diz respeito às questões de segurança, a Diretoria de Radioproteção e Segurança Nuclear da CNEN é responsável pela fiscalização das condições de proteção radiológica de trabalhadores nas instalações nucleares e radioativas, no atendimento a solicitações de auxílio,

denúncias e emergências envolvendo fontes de radiação ionizante, além de desenvolver estudos e prestar serviço em metrologia das radiações ionizantes.

#### 2.4 Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento - DPD

As pricipais atividades da Diretoria Pesquisa e Desenvolvimento são pesquisa, desenvolvimento, inovação e transferência de tecnologia na área nuclear.

Está na abrangência desta Diretoria a aplicação de recursos para a utilização da energia nuclear para fins pacíficos, utilizando fontes e material radioativo para inúmeras aplicações na medicina, agricultura, indústria e no meio ambiente, merecendo destaque a produção de radiofármacos.

Abrange ainda a área de Ensino, que engloba cursos de pós-graduação, disciplinas de graduação, concessão e monitoramento de bolsas, além de treinamentos específicos para outros órgãos, como Polícia Federal e Corpo de Bombeiros.

Subordinada à DPD estão as Unidades Técnico-científicas da CNEN:

- Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear CDTN
- Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro Oeste CRCN CO
- Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste CRCN NE
- Instituto de Engenharia Nuclear IEN
- Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares IPEN
- Instituto de Radioproteção e Dosimetria IRD
- Laboratório de Poços de Caldas LAPOC
   As atividades desempenhadas por essas Unidades serão descritas nos tópicos a seguir.

#### 2.4.1 Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear – CDTN

O CDTN é uma instituição de pesquisa, desenvolvimento, produção, serviços e ensino com atuação na área nuclear e outras correlatas, localizado no campus Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

O CDTN tem como missão: "Gerar e difundir conhecimentos, disponibilizar produtos e serviços em beneficio da sociedade por meio de pesquisa e desenvolvimento na área nuclear e em áreas correlatas."

As macro funções que tem a participação do CDTN estão representadas abaixo:



Ilustração 4: Macro funções do CDTN

O CDTN conta com uma infraestrutura composta de uma instalação nuclear de pesquisa (Reator TRIGA), instalações radiativas (entre elas o Laboratório de Irradiação Gama e a Unidade de Pesquisa e Produção de Radiofármacos) e cerca de 50 laboratórios de ensaios físicos e químicos.

Na área de Ensino, o CDTN oferece desde o ano de 2003, o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais, em nível de mestrado. Com forte caráter multidisciplinar, o programa tem como objetivo formar pessoas com qualificação científica e tecnológica capazes de atuar em diversas áreas que compõem o programa, com uma base sólida de conhecimentos relacionados às Ciências Exatas, Ciências da Terra, Ciências da Vida e Engenharias. Além disso, mantém uma estrutura de treinamento responsável pela recepção e acompanhamento de bolsistas e estagiários e convênios com escolas para estágios curriculares. Este Centro conta ainda com o Núcleo de Inovação Tecnológica do CDTN – NIT, cujo objetivo é gerenciar as ações relacionadas à transferência de tecnologia e à inovação tecnológica. Compete ao NIT a transferência de tecnologia, a comercialização e a proteção do conhecimento, bem como a negociação de contratos referentes aos serviços constantes do seu portfólio.

#### 2.4.2 Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro - Oeste - CRCN - CO

O Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro Oeste - CRCN-CO está localizado em uma unidade de conservação ambiental com 1.600.000 metros quadrados, denominada Parque Estadual Telma Ortegal, no município de Abadia de Goiás, a cerca de 20 km do centro de Goiânia.

Criado em 1997, o CRCN-CO tem como objetivo primordial abrigar e monitorar os depósitos definitivos de rejeitos oriundos do acidente radiológico de Goiânia, ocorrido em setembro de 1987, mantendo ainda um acervo histórico das ações e soluções tecnológicas adotadas. Além disso, tem como propósito gerar, prospectar e disseminar conhecimentos sobre o uso da tecnologia nuclear de maneira sustentável.

O CRCN-CO tem como missão: "Exercer o controle institucional dos depósitos definitivos de rejeitos radioativos gerados pelo acidente com o césio 137."

As macro funções que tem a participação do CRCN – CO estão representadas abaixo:

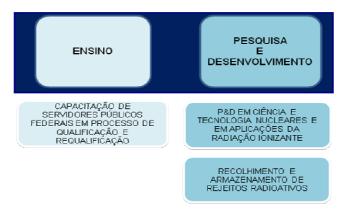


Ilustração 5: Macro funções do CRCN - CO

O CRCN – CO desenvolve pesquisas na área de meio ambiente em parceria com o Instituto de Radioproteção e Dosimetria, Escritório de Brasília e outras instituições, no que tange a análise de concentrações de radônio em águas subterrâneas da região Centro-Oeste. Essa pesquisa permite quantificar misturas de águas superficiais e subterrâneas e estimativas de permeabilidade dos solos da região.

Na área da saúde, as pesquisas estão voltadas para o levantamento de indicadores do uso de radiação em medicina, mais especificamente, em relação à radiologia oral e à mamografia. Esse estudo tem como objetivo conhecer a demanda por serviços de radiodiagnóstico e apresentar as evidências que justifiquem a demanda de investimentos de órgãos públicos e privados, para a organização da gestão dos recursos destinados a programas de qualidade e proteção radiológica nos seus diversos níveis de complexidade.

Além das atividades de pesquisas realizadas pelo CRCN – CO, ele presta serviços a comunidade ministrando palestras, oferecendo cursos regulares nas disciplinas envolvendo o emprego de técnicas nucleares e no atendimento a emergências radiológicas.

O serviço de Atendimento a Emergências Radiológicas do CRCN-CO verifica qualquer tipo de denúncia envolvendo fontes ou equipamentos emissores de radiações ionizantes em toda a região Centro-Oeste.

#### 2.4.3 Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste - CRCN - NE

O Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste - CRCN/NE fica localizado no campus da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, na cidade de Recife. Atende às regiões Norte e Nordeste do Brasil, sendo o primeiro centro de desenvolvimento tecnológico na área nuclear fora da região Sudeste.

O CRCN - NE tem como missão: "Levar à sociedade, em especial das regiões Norte e Nordeste, os benefícios da tecnologia nuclear, desenvolvendo e disponibilizando aplicações, produtos e serviços, gerando conhecimento e apoiando a formação de recursos humanos."

As macro funções que tem a participação do CRCN – NE estão representadas a seguir:



Ilustração 6: Macro funções do CRCN - NE

As atividades desenvolvidas pelo CRCN – NE estão classificadas em 3 (três) grandes grupos, Produção de Radiofármacos, Proteção Radiológica e Técnicas Analíticas e Nucleares.

A produção de Radiofármacos usados em tomografia é realizada em instalações especiais, com aceleradores de partícula Cíclotron, em laboratórios de controle de qualidade baseado em instrumentos de reposta rápida e de alta precisão.

A área de Proteção Radiológica atua na prestação de serviço de supervisão das atividades relacionadas ao uso da energia nuclear, garantindo o cumprimento das normas de segurança do trabalho, exercendo o controle radiológico da instalação, de seus trabalhadores e do público com o objetivo de manter um padrão adequado de proteção.

Dentre as Técnicas Analíticas e Nucleares promovidas pelo CRCN – NE destacam-se, o pronto atendimento a situações reais de risco envolvendo material radioativo, as pesquisas e a prestação de serviço de monitoração do meio ambiente, a prestação de serviço de calibração e de ensaios radiométricos através da Seção de Calibração – SECCAL, a pesquisa e prestação de serviços ligados à monitoração pessoal e ambiental, a verificação do cumprimento do Tratado de Não Proliferação de Armas Nucleares e a coordenação das atividades de armazenamento de fontes radioativas.

Na área de Pesquisa e Desenvolvimento destacam-se as atividades desempenhadas pelo Laboratório de Dosimetria Numérica, pelo Laboratório de Instrumentação Nuclear – LIN, cujo objetivo é desenvolver sistemas de instrumentação tanto para aplicações em detecção e dosimetria das radiações ionizantes, como para medição das grandezas físicas associadas

Nas áreas de Inovação Tecnológica e Ensino do CRCN–NE destaca-se a Seção de Qualificação Profissional – SECQUA cuja responsabilidade é planejar, organizar e controlar os cursos e treinamentos oferecidos por esse Centro. Os treinamentos e desenvolvimentos realizados no CRCN-NE visam o aperfeiçoamento profissional dos servidores assim como de profissionais que atuem em áreas afins à de atuação da CNEN, com vistas a contribuir para a melhoria da sociedade.

# 2.4.4 Instituto de Engenharia Nuclear – IEN

O Instituto de Engenharia Nuclear – IEN, desde a sua fundação em 1962, vem contribuindo para o domínio nacional de tecnologias na área nuclear e correlatas. Fica localizado no campus

da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, na ilha do Fundão, na cidade do Rio de Janeiro.

O IEN tem como missão: "Contribuir para o bem-estar da sociedade e seu desenvolvimento sustentável por meio de inovações tecnológicas e formação de recursos humanos para os setores nuclear e correlatos."

ENSINO

PRODUÇÃO DE RADIOFÁRMACOS

PRODUÇÃO DE SERVOLVIMENTO

PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS PARA A ÁREA MÉDICA

CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICOS FEDERAIS EM PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO E DA RADIAÇÃO E DA RADIAÇÃO E DA RADIAÇÃO E DA RADIAÇÃO EN DIZANTE

As macro funções que tem a participação do IEN estão representadas a seguir:

Ilustração 7: Macro funções do IEN

Atualmente as principais competências do Instituto são identificadas por seus projetos estruturantes: os centros de Reatores Avançados e Inovadores (Engenharia de Reatores e Engenharia de Salas de Controle), de Aplicações de Técnicas Nucleares (na indústria e na medicina) e de Química e Materiais Nucleares. Além disso, no IEN há também os programas de pós-graduação, de Produção de Radiofármacos e de Recolhimento e Armazenamento de Rejeitos.

No caso de recolhimento e armazenamento de rejeitos, vale ressaltar que o IEN é a única unidade da CNEN autorizada a possuir um depósito intermediário para rejeitos de baixa e média atividade.

Para evidenciar sua preocupação com os aspectos que envolvem a aplicação de técnicas nucleares e seus impactos no meio ambiente, o IEN de acordo com a sua Política de Segurança, Meio Ambiente e Saúde, mantêm um Programa de Monitoração Ambiental - PMA, um Programa de Gerenciamento de Rejeitos Radioativos - PGRR, um Plano de Proteção Radiológica e um

Plano de Emergências. Neste sentido, o Instituto garante que os processos que envolvem a utilização de materiais radioativos sejam controlados pelo Serviço de Proteção Radiológica.

Atualmente o IEN colabora com cursos de graduação e de pós-graduação de instituições como o Instituto de Física e a Escola de Engenharia da UFRJ, o Instituto Militar de Engenharia - IME e a COPPE/UFRJ, ministrando disciplinas e aulas práticas.

#### 2.4.5 Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN

O Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN é uma autarquia do Governo do Estado de São Paulo, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento. É gerenciado técnica, administrativa e financeiramente pela CNEN e associado para fins de ensino de pós-graduação à Universidade de São Paulo. Fica localizado no campus da Universidade de São Paulo - USP, ocupando uma área de 500.000 m2. O IPEN dispõe dos mais modernos equipamentos, alguns desenvolvidos no próprio instituto, e conta com profissionais de elevado grau de especialização, que no desempenho de suas atividades, promovem esse Instituto a uma posição de destaque em vários setores da atividade nuclear entre elas, as aplicações das radiações e radioisótopos, em reatores nucleares, em materiais, no ciclo do combustível e em radioproteção e dosimetria.

O IPEN tem a seguinte missão: "Nosso compromisso é com a melhoria da qualidade de vida da população brasileira, produzindo conhecimentos científicos, desenvolvendo tecnologias, gerando produtos e serviços e formando recursos humanos nas áreas nuclear e correlatas."

O IPEN teve sua Política de Qualidade aprovada pelo Conselho Técnico Administrativo em agosto de 2008, que tem por definição: "Buscar a excelência dos processos do IPEN, garantindo a qualidade dos produtos e serviços, visando à melhoria contínua e a satisfação de seus clientes e colaboradores, por meio da manutenção e aprimoramento de um sistema de gestão da qualidade eficaz, atendendo às normas aplicáveis às atividades desenvolvidas na Instituição."

As macro funções que tem a participação do IPEN estão representadas a seguir:



Ilustração 8: Macro funções do IPEN

Um rigoroso programa de controle radiológico e de segurança nuclear é conduzido em todas as instalações nucleares e radioativas do IPEN. Este programa inclui monitorações radiológicas, pessoal e ambiental, atendimento a emergências radiológicas, análises radiotoxicológicas, avaliações radiosanitárias, calibração de monitores de radiação, tratamento e acondicionamento de rejeitos nucleares de baixa atividade.

O IPEN é ainda responsável, em associação com a USP, pela condução de programas de graduação, pós-graduação em nível de mestrado e doutorado, possibilitando a formação de profissionais e a difusão de informação científica e tecnológica nas áreas nuclear e correlata.

#### 2.4.6 Instituto de Radioproteção e Dosimetria – IRD

Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD, criado em 1972, é um dos Institutos da CNEN. Fica localizado na cidade do Rio de Janeiro.

O IRD tem como missão: "Atuar com excelência nas áreas de radioproteção, dosimetria e metrologia, gerando e disseminando conhecimento e tecnologia para o uso seguro das radiações ionizantes, visando à melhoria da qualidade de vida no país."

As macro funções que tem a participação do pelo IRD estão representadas a seguir:



Ilustração 9: Macro funções do IRD

Na prática, com o intuito de cumprir sua missão, o IRD estabeleceu como objetivo atuar nas áreas de radioproteção e metrologia das radiações ionizantes relativas às aplicações da radiação ionizante na indústria, medicina, centrais elétricas e outros campos da atividade humana, visando à proteção dos trabalhadores, pacientes e público em geral.

Além de atuar fortemente nas áreas de proteção radiológica ambiental, dos trabalhadores ocupacionalmente expostos e a pacientes submetidos a procedimentos de medicina nuclear, radiodiagnóstico e radioterapia, o IRD também foca nas atividades de metrologia das radiações ionizantes, na resposta a situações de emergência radiológica e nuclear e na capacitação de profissionais nas várias áreas de atuação no campo da proteção radiológica.

Na área acadêmica, o IRD oferece cursos regulares de radioproteção e metrologia, além de oferecer um programa de pós-graduação multidisciplinar em radioproteção e dosimetria e um programa de mestrado que abrange as áreas de concentração biofísica das radiações, física médica, metrologia e radioecologia.

#### 2.4.7 Laboratório de Poços de Caldas – LAPOC

O Laboratório de Poços de Caldas - LAPOC é uma unidade no nível de coordenação da CNEN. Fica localizado na zona rural do município de Poços de Caldas, no estado de Minas Gerais.

Desde sua fundação as atividades estiveram voltadas para a pesquisa e desenvolvimento de tecnologias nucleares. Aliado a este fato, e considerando a evolução dos estudos deste segmento, atualmente as técnicas nucleares têm sido empregadas em diversos campos da ciência.

As macro funções que tem a participação do LAPOC estão representadas a seguir:



Ilustração 10: Macro funções do LAPOC

Dessa forma, munido de habilidades específicas o LAPOC tem como objetivo as seguintes práticas:

- Coordenar a avaliação dos processos de tratamento de minérios e outros materiais radioativos, bem como os de tratamento de rejeitos gerados em instalações nucleares e radiativas, instalações mínero-industriais que processam materiais contendo urânio e tório associados, em atendimento às atividades de licenciamento, fiscalização e descomissionamento conduzidos pela Diretoria de Radioproteção e Segurança DRS;
- Atuar como serviço de inspeção residente da Unidade de Tratamento de Minérios INB/UTM Caldas;
- Apoiar a DRS no controle de materiais nucleares, minérios radioativos e de interesse nuclear, realizando inspeções nas instalações e realizando análises químicas e radiométricas necessárias;
- Atuar como representante da CNEN perante a comunidade regional, acompanhando audiências públicas; ministrando palestras e cursos sobre energia nuclear e radioatividade; prestando esclarecimentos sobre a atuação da CNEN como órgão regulatório; e colaborando com entidades públicas do município e região em assuntos atinentes a gestão ambiental;
- Realizar pesquisas para subsídios às atividades regulatórias de CNEN, principalmente aquelas referentes a rejeitos radioativos e pesquisas no Planalto de Poços de Caldas, sobre a influência da radioatividade natural e da INB/UTM - Caldas, na ecologia e meio ambiente;
- Participar de grupos de pesquisas de cooperação técnica com universidades, centros de pesquisa e órgãos regulatórios governamentais;

- Participar do programa de atendimento a emergências radiológicas;
- Prestar serviços de análises químicas e radiométricas a outras Unidades da CNEN e a terceiros:
- Desenvolver um sistema de garantia de qualidade nos serviços de análise química e radiométrica.
- Em função da notória capacitação técnica adquirida pelos seus técnicos e considerando sua experiência consolidada nas áreas de pesquisa e desenvolvimento, O LAPOC destaca-se por desenvolver as seguintes atividades técnicas:
- Ações Regulatórias: análise de documentos, emissão de pareceres técnicos e fiscalização das instalações nucleares.
- Trabalhos de Cooperação Técnica: intercâmbio científico e tecnológico com diversas universidades.
- Investimento em Qualidade Laboratorial: implantação de um sistema de garantia de qualidade,
   treinamento dos analistas, melhoria na sua infraestrutura analítica e participação constante em programas de intercomparação laboratoriais nacionais e internacionais.
- Apoio ao Licenciamento, Fiscalização e Descomissionamento: pesquisa e desenvolvimento na área de segurança nuclear, o domínio do conhecimento operacional e a experiência técnica possibilitam análise com precisão da segurança envolvida desde as bases do projeto, projeto até o funcionamento das suas unidades e sistemas operacionais intrínsecos.
- Linhas de Pesquisa: desenvolvimento de pesquisa referente a rejeitos radioativos e a influência da radioatividade natural no planalto de Poços de Caldas, na ecologia e no meio ambiente.

Mediante o exposto, o LAPOC visa a contribuir junto com as demais Unidades da CNEN para o desenvolvimento dos estudos de técnicas nucleares, capacitação técnica profissional, assim como difundir para a sociedade a atuação CNEN na fiscalização do emprego da energia nuclear nos diversos segmentos, dirimindo suas dúvidas e eliminando o preconceito pelo desconhecimento dos assuntos relativos à área.

#### 3. PLANO DE AÇÕES SUSTENTÁVEIS

O objetivo desta parte do documento é apresentar o planejamento necessário às ações que deverão ser desenvolvidas no âmbito do PLS.

#### 3.1 Elementos preliminares

# 3.1.1 Identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição de bens e materiais

No ANEXO 1 do presente Plano de Gestão de Logística Sustentável, encontra-se a identificação de similares de menor impacto ambiental para futura substituição de bens e materiais.

# 3.1.2 Sugestões de práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços

#### 3.1.2.1 Materiais de Consumo

#### Papel

- 1. Dar preferência ao uso de mensagens eletrônicas (e-mail) na comunicação evitando o uso do papel;
- 2. Substituir o uso de documento impresso por documento digital;
- 3. Imprimir apenas se necessário;
- 4. Revisar os documentos antes de imprimir;
- 5. Controlar o consumo de papel para impressão e cópias;
- 6. Programar manutenção ou substituição das impressoras, em razão de eficiência;
- 7. Imprimir documentos no modo frente e verso;
- 8. Reaproveitar o papel impresso em apenas um lado, para a confecção de blocos de rascunho;
- 9. Utilizar papel reciclado ou papel branco produzido sem uso de substâncias cloradas nocivas ao meio ambiente; e
- 10. Realizar campanhas de sensibilização para redução do consumo de papel.

#### Copos Descartáveis

- 1. Dar preferência para os copos produzidos com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem com vistas a minimizar impactos ambientais adversos; e
- 2. Realizar campanhas de sensibilização para conscientizar os servidores a reduzirem o consumo de copos descartáveis.

#### Cartuchos para impressão

1. Dar preferência à utilização de impressão com estilo de fonte de texto capaz de economizar tinta ou toner.

# 3.1.2.2 Energia Elétrica

- 1. Fazer diagnóstico da situação das instalações elétricas e propor as alterações necessárias para redução do consumo;
- 2. Monitorar o consumo de energia;
- 3. Promover campanhas de conscientização;
- 4. Desligar luzes e monitores ao se ausentar do ambiente;
- 5. Fechar as portas e janelas quando ligar o ar condicionado;
- 6. Aproveitar as condições naturais do ambiente de trabalho ventilação, iluminação natural;
- 7. Desligar alguns elevadores nos horários de menor movimento;
- 8. Revisar o contrato visando à racionalização em razão da real demanda de energia elétrica do órgão ou entidade;
- 9. Dar preferência, quando da substituição, a aparelhos de ar-condicionado mais modernos e eficientes, visando reduzir o consumo de energia;
- 10. Minimizar o consumo de energia reativa excedente e/ou demanda reativa excedente, visando reduzir a quantidade de reatores ou adquirindo um banco de capacitores;
- 11. Utilizar, quando possível, sensores de presença em locais de trânsito de pessoas; e
- 12. Reduzir a quantidade de lâmpadas, estabelecendo um padrão por m² e estudando a viabilidade de se trocar as calhas embutidas por calhas "invertidas"

#### 3.1.2.3 Água e Esgoto

- 1. Realizar levantamento e monitorar, periodicamente, a situação das instalações hidráulicas e propor alterações necessárias para redução do consumo;
- 2. Monitorar o uso da água;
- Promover campanhas de conscientização para o não desperdício da água;

- 4. Dar preferência a sistema de medição individualizado de consumo de água;
- 5. Dar preferência a sistema de reuso de água e de tratamento dos efluentes gerados;
- 6. Analisar a viabilidade do aproveitamento da água de chuva, poços artesianos;
- 7. Criar rotinas acerca da periodicidade de irrigação de jardins, de forma a estipular períodos padronizados para esta atividade em cada época do ano;
- 8. Dar preferência ao uso de descargas e torneiras mais eficientes; e
- 9. Dar preferência à lavagem ecológica.

#### 3.1.2.4 Coleta Seletiva

- 1. Promover a implantação da coleta seletiva observada a Resolução do CONAMA nº 275 de 25 de abril de 2001, ou outra legislação que a substituir;
- 2. Promover a destinação sustentável dos resíduos coletados; e
- 3. Implantar a coleta seletiva solidária nos termos do Decreto nº 5.940 de 25 de outubro de 2006, ou outra legislação que a substituir.

#### 3.1.2.5 Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho

- 1. Adotar medidas para promover um ambiente físico de trabalho seguro e saudável.
- 2. Adotar medidas para avaliação e controle da qualidade do ar nos ambientes climatizados.
- 3. Realizar manutenção ou substituição de aparelhos que provocam ruídos no ambiente de trabalho;
- 4. Promover atividades de integração e de qualidade de vida no local de trabalho;
- 5. Realizar campanhas, oficinas, palestras e exposições de sensibilização das práticas sustentáveis para os servidores com divulgação por meio da intranet, cartazes, etiquetas e informativos; e
- 6. Produzir informativos referentes a temas socioambientais, experiências bem-sucedidas e progressos alcançados pela instituição

# 3.1.2.6 Compras e Contratações

- 1. Dar preferência, quando possível, à aquisição de bens reciclados ou recicláveis;
- 2. Dar preferência à utilização de impressoras que imprimam em frente e verso;
- 3. Incluir no contrato de reprografia a opção de impressão dos documentos em frente e verso;
- 4. Dar preferência, quando possível, à aquisição de papéis reciclados, isentos de cloro elementar ou branqueados a base de oxigênio, peróxido de hidrogênio e ozônio;

- 5. Incluir nos contratos de copeiragem e serviço de limpeza a adoção de procedimentos que promovam o uso racional dos recursos e utilizem produtos reciclados, reutilizados e biodegradáveis;
- 6. Exigir comprovação de origem das madeiras quando da aquisição de bens e na contratação de obras e serviços;
- 7. Priorizar, quando possível, o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matériasprimas de origem local;
- 8. Revisar o contrato de limpeza visando à racionalização em razão do real dimensionamento da área objeto do serviço contratado;
- 9. Utilizar, quando possível, software de comunicação eletrônica para o envio de mensagens instantâneas (instant text messaging) ou para a transmissão de voz (Voice over Internet Protocol VoIP);
- 10. Adotar, quando possível, uma rede de comunicações telefônicas, entre unidades de um mesmo órgão ou entidade;
- 11. Revisar normas internas e os contratos de telefonia fixa e móvel visando a racionalização em relação ao limite de custeio, à distribuição de aparelhos e ao uso particular dos aparelhos;
- 12. Revisar o contrato de telefonia fixa e móvel visando à adequação do plano contratado com a real necessidade do órgão ou entidade;
- 13. Adotar segurança eletrônica, sempre que possível, nos pontos de acesso dos edifícios dos órgãos ou entidades, visando auxiliar a prestação do serviço de vigilância;
- 14. Revisar normas internas e os contratos de vigilância visando o real dimensionamento dos postos de trabalho;
- 15. Substituir, se possível, a segurança armada por desarmada, nos locais internos do órgão ou entidade.

#### 3.1.2.7 Deslocamento de Pessoal

1. Nos deslocamentos de pessoal, dar preferência, considerando todos os meios de transporte, a meios que tenham por característica a baixa emissão de substâncias poluentes.

#### 3.2 Descrição das Ações

PROCESSO	AÇÃO № 1
Ambiental.	Racionalização do uso da Água.

# **DETALHAMENTO DAS AÇÕES**

- 1- Substituir torneiras tradicionais por outras com temporizadores, que reduzam o desperdício de água.
- 2- Realizar campanhas de conscientização a fim de evitar desperdícios, principalmente em prédios que ainda não tenham realizado mudanças em seus sistemas hidráulicos, também contribuem para a diminuição do consumo desnecessário.
- 3- Substituir as bacias sanitárias antigas e em uso por bacias novas, que são projetadas e concebidas para escoamento com pouco volume de água.
- 4- Substituir condicionadores de ar centrais com condensação à água por sistemas com condensação a ar.
- 5- Implantar sistemas de monitoramento do consumo para identificar de forma tempestiva a ocorrência de vazamentos em instalações hidráulicas.
- 6- Criar sistemas de captação da água da chuva.
- 7- Editar e distribuir entre os usuários cartilha sobre o abastecimento de água.
- 8- Criação e divulgação do disque vazamento de água.
- 9- Incrementar, onde for aplicável, o uso do poço artesiano com uso de conjunto moto bomba de maior eficiência e vazão, para compensar acréscimos de área construída sem aumentar demanda contratada junto à concessionária de abastecimento de água.
- 10- Implantar programa de revisão semestral do tipo manutenção preventiva de todas as instalações sanitárias.
- 11-Instituir equipe de plantão para reparos emergenciais de vazamentos de água fora do expediente normal, feriados e finais de semana no sistema de abastecimento de água.
- 12-Elaborar, onde for aplicável, projeto para automação dos sistemas de irrigação de jardins e áreas verdes.
- 13-Estabelecer, onde for aplicável, como padrão obrigatório para todas as edificações e instalações a serem projetadas, o uso nas instalações hidrosanitárias de bacias sanitárias com caixa acoplada do tipo dual flux, torneiras automáticas para lavatórios e afins e válvulas automáticas para mictórios.

# **OBJETIVOS**

Diminuir em 5% o consumo de água.

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as unidades gestoras da CNEN.	Áreas de gestão administrativa, logística e infraestrutura da Sede e unidades da CNEN.
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 5% o volume de água utilizada.	
Diminuir em 5% o volume de água per	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o
capita.	cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –
Diminuir em 5% o gasto com água per	PES.
capita. em relação ao executado no	
exercício de 2012.	

# INDICADORES

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Volume de água utilizada	Quantidade de m3 de água	Mensal e anual
Volume de água per capita	Quantidade de m3 de água/ total de servidores	Mensal e anual
Gasto com água	Valor da fatura em reais (R\$)	Mensal e anual
Gasto com água per capita	Valor da fatura em reais (R\$) / pessoal total	Mensal e anual

PROCESSO	AÇÃO № 2
Econômico.	Padronização da classificação das despesas.

- 1- Listar os itens utilizados na classificação das despesas públicas.
- 2- Padronizar a classificação das despesas alinhando a metodologia entre as unidades e a Sede.

#### **OBJETIVOS**

Padronizar a classificação das despesas.

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as unidades gestoras da CNEN.	Áreas de gestão administrativa, logística e infraestrutura da Sede e unidades da CNEN.
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Padronizar em 100% a classificação das despesas.	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o cronograma no Projeto Esplanada Sustentável – PES.

#### **INDICADORES**

NOME DO INDICADOR		DESCRIÇÃO		APURAÇÃO		
Percentual padronizadas	de	despesas	Quantidade despesas pad	percentual Ironizadas	de	Mensal e anual

PROCESSO	AÇÃO № 3
Econômico.	Racionalização na contratação e manutenção de apoio administrativo, técnico e operacional.

- 1- Executar ações de gestão, com foco em avaliação permanente das contratações de apoio administrativo, técnico e operacional.
- 2- Executar ações de gestão, com foco em avaliação permanente das condições contratuais, tendo como meta a busca do menor custo possível para atender às necessidades da instituição, sem prejudicar as metas programadas pela autarquia.
- 3- Executar ações de padronização das atividades de apoio de menor custo sem prejudicar as metas estabelecidas pelos diversos setores da instituição.
- 4- Revisão dos contratos.
- 5- Aperfeiçoar a utilização dos terceirizados de recepção, contínuos e porteiros já contratados.

#### **OBJETIVOS**

Diminuir o gasto com apoio administrativo, técnico e operacional.

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão administrativa, logística e infra-
unidades gestoras da CNEN.	estruturar da Sede e unidades da CNEN.
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOCRAMA DE IMPLANTAÇÃO
METAG A CEREM ALGANÇADAG	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

#### INDICADORES.

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Gasto com apoio	Valor da fatura em reais (R\$)	Mensal e anual

PROCESSO	AÇÃO № 4
Econômico.	Racionalizar o uso de materiais de consumo.

- 1- Adotar política de melhor utilização dos materiais de expediente.
- 2- Adotar política de conscientização de redução de consumo de material de copa e cozinha (copos descartáveis).
- 3- Programar prática de melhor utilização dos materiais elétricos (lâmpadas).
- 4- Implantar sistema de monitoramento de consumo de materiais em geral do almoxarifado central por área.
- 5- Padronizar a impressão nos dois lados da folha, em cor preta e em qualidade rascunho.
- 6- Iniciar campanha de utilização consciente de impressoras visando redução do consumo de papel.
- 7- Franquear o acesso a copiadoras somente para pessoas autorizadas, mediante solicitação de senhas de acesso.
- 8- Incentivar o uso de copos não descartáveis.
- 9- Adotar impressoras de porte para uso comum, denominadas de "ilhas de impressão", em substituição a impressoras menores, de uso individual.

#### **OBJETIVOS**

Diminuir o gasto com material e consumo

Utilizar materiais de consumo sustentáveis

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as unidades gestoras da CNEN.	Áreas de gestão administrativa, logística e infra- estruturar da Sede e unidades da CNEN

METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 1% o gasto com materiais de consumo em relação ao executado no exercício de 2012.	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o cronograma no Projeto Esplanada Sustentável – PES.

# INDICADORES.

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Consumo mensal de papel branco (branqueado)	Quantidade (unidades) de folhas de papel branco utilizadas	Mensal e anual
Consumo per capita de papel branco (branqueado) MMA	Quantidade (unidades) de folhas de papel branco branqueado utilizadas / total de servidores	Mensal e anual
Gasto com aquisição de papel branco (branqueado)	Valor (R\$) gasto com a compra de papel branco (branqueado)	Mensal e anual
Consumo de copos descartáveis	Quantidade (unidades) de copos descartáveis utilizados	Mensal e anual
Consumo per capita de copos descartáveis	Quantidade (unidades) de copos / total de servidores	Mensal e anual
Gasto com aquisição de copos descartáveis	Valor (R\$) gasto com a compra de copos descartáveis	Mensal e anual

PROCESSO	AÇÃO № 5
Ambiental.	Racionalizar o uso da energia elétrica.

- 1- Substituir os aparelhos de ar-condicionado antigos por outros mais modernos e eficientes, consumindo menos energia, ou por um sistema de ar-condicionado central.
- 2- Reduzir o consumo de ar-condicionado por meio da otimização e implantação de um plano de utilização dos sistemas de ar-condicionado, considerando a sazonalidade do consumo.
- 3- Substituir lâmpadas com baixa eficiência energética por outras mais modernas e eficientes, com menor consumo de energia elétrica.
- 4- Programar uma campanha de conscientização na utilização da energia elétrica nas edificações, como o desligamento dos condicionadores de ar e da iluminação nos ambientes desocupados, dos equipamentos de informática ao final do expediente e demais ações.
- 5- Troca de lâmpadas por outras de menor consumo;
- 6- Aperfeiçoar a iluminação dos espaços sem prejudicar as atividades e realizar campanhas de conscientização para economia acionando os interruptores sempre que necessário.
- 7- Instalação de sensores de presença em locais de trânsito de pessoas
- 8- Elaborar estudo para viabilizar o uso dos geradores de emergência de forma a aperfeiçoar o seu uso, a fim de atender ao horário de ponta (17h30min às 20h30min).
- 9- Programar a utilização dos geradores existentes para evitar a ultrapassagem da demanda contratada. Serão acionados através do controlador de demanda quando necessário.
- 10- Desligar lâmpadas, monitores, equipamentos diversos durante o horário de almoço.
- 11- Adequar contrato de fornecimento de energia elétrica junto à concessionária.

#### **OBJETIVOS**

Diminuir os gastos com energia elétrica.

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão administrativa, logística e
unidades gestoras da CNEN.	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN.

METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 10% o gasto com energia	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o
elétrica em relação ao executado no	cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –
exercício de 2012.	PES.

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Consumo de energia elétrica	Quantidade de kWh consumidos	Mensal e anual
Consumo de energia elétrica per capita	Quantidade de kWh consumidos / total de	Mensal e anual
Gasto com energia	Valor da fatura em reais (R\$)	Mensal e anual
Gasto com energia per capita	Valor da fatura em reais (R\$) / pessoal total	Mensal e anual
Adequação do contrato de demanda (fora de ponta)	Demanda registrada fora de ponta / Demanda contratada fora de ponta (%)	Mensal
Adequação do contrato de demanda (ponta)	Demanda registrada ponta / Demanda contratada ponta (%)	Mensal
Gasto com energia pela área	R\$ / área total	Mensal e anual

PROCESSO		AÇÃO № 6	
Econômico		Racionalizar gastos	s com locação de imóveis
DETALHAMENTO DAS AÇÕES			
Entregar imóveis locados.			
OBJETIVOS			
Diminuir os gastos com locação de imóveis			
UNIDADES ENVOLVIDAS		RESPONSÁVEL (I	S)
Sede			dministrativa, logística e ede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇAD	AS	CRONOGRAMA D	E IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 70% os gastos cor	n locação de	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o	
imóveis em relação ao executado no		cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –	
exercício de 2012.		cronograma no Pro	ojeto Espianada Sustentavei –
exercício de 2012.	ecutado no	PES.	ojeto Espianada Sustentavei –
exercício de 2012.  INDICADORES.	ecutado no		ojeto Espianada Sustentavei –
	DESCRIÇÃO	PES.	APURAÇÃO

PROCESSO	AÇÃO № 7
Econômico	Racionalizar as atividades de processamento de dados

- 1-Revisão do Catálogo de Serviços de TIC visando ajustar o quantitativo de pontos referente a cada serviço.
- 2- Rever catálogo de serviços contratados de modo a cumprir as metas sem prejudicar os serviços a serem executados.
- 3- Eliminar contas de e-mail não utilizadas por motivo de exoneração, aposentadoria e transferência de servidor
- 4- Adequar os tamanhos das caixas postais dos servidores de acordo com os trabalhos a serem desenvolvidos.
- 5- ServiceDesk: revisão do catálogo de serviços
- 6- Recolhimento dos computadores fora de uso e atualização constante dos computadores pela substituição de computadores obsoletos.
- 7- Adotar impressoras de médio porte para uso comum, denominadas de "ilhas de impressão", em substituição a impressoras menores, de uso individual.
- 8- Eliminar contas de e-mail não utilizadas por motivo de exoneração, aposentadoria e transferência de servidor, extinção de programa ou projeto etc.

#### **OBJETIVOS**

Diminuir os gastos das atividades de processamento de dados

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	
unidades gestoras da CNEN.	Áreas de gestão administrativa, logística e
	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN

METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 5% os gastos das atividades de processamento de dados em relação ao executado no exercício de 2012.	cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Gasto com a atividade de	Valor do gasto com a atividade	Mensal e Anual.
processamento de dados.	de processamento de dados.	IVICIISAI C AIIUAI.

PROCESSO	AÇÃO № 8
Ambiental	Implantar e/ou desenvolver práticas de coleta seletiva.

- 1- Destinar papel para reciclagem.
- 2- Destinar papelão para reciclagem.
- 3- Destinar toner para reciclagem.
- 4- Destinar plástico para reciclagem.
- 5- Reutilizar papel.

#### **OBJETIVOS**

Destinar os materiais descartáveis para reciclagem

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	
unidades gestoras da CNEN.	Áreas de gestão administrativa, logística e
	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
coleta seletiva na sede, escritórios, distritos	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –
e unidades gestoras até 31/12/2013	PES.

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Destinação de papel para	Quantidade (Kg) de papel	Mensal e anual
reciclagem	destinado à reciclagem	Werisar & ariaar

Destinação de papelão para reciclagem	Quantidade (Kg) de papelão destinado à reciclagem	Mensal e anual
Destinação de toner para reciclagem	Quantidade (unidades) de toner destinados à reciclagem	Mensal e anual
Destinação de plástico para reciclagem	Quantidade (Kg) de plástico destinado à reciclagem	Mensal e anual
Total de material reciclável destinado às cooperativas	Kg de papel + Kg de papelão + Kg de plástico+ Kg de plástico destinados à reciclagem	Mensal e anual
Reutilização de Papel	Quantidade (Kg) de papel reutilizado	Mensal e anual

PROCESSO	AÇÃO № 9
Social	Promover a qualidade de vida no ambiente de trabalho

1- Implementar/desenvolver a participação dos servidores em programas e/ou ações voltadas para a qualidade de vida no trabalho.

#### **OBJETIVOS**

Promover a qualidade de vida no ambiente laboral

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão de pessoas de Codo o unidados
unidades gestoras da CNEN.	Áreas de gestão de pessoas da Sede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Implantar e/ou desenvolver a participação dos servidores em programas e/ou ações voltadas para a qualidade de vida no trabalho até 31/12/2013	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Participação dos servidores	(Quantidade de servidores que	
nos programas e/ou ações	participaram de programas ou	
voltadas para a qualidade de	ações de qualidade de vida/	Anual
vida no trabalho	total de servidores da	
	instituição) x 100	

PROCESSO	AÇÃO № 10
Econômico	Racionalizar o uso da telefonia fixa e móvel

- 1- Atualização da norma interna que disciplina o uso da telefonia fixa, incluído regras para se efetuar ligações particulares.
- 2- Atualização da norma interna que disciplina o uso da telefonia móvel, incluído regras para se efetuar ligações particulares.
- 3- Atualização dos usuários detentores de senha para ligações interurbanas e internacionais e para celular.
- 4- Revisão das concessões de linhas de celulares.
- 5- Substituição de linhas fixas por celulares para reduzir valores das ligações para celular.

#### **OBJETIVOS**

Diminuir o gasto com telefonia fixa e móvel

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão administrativa, logística e
unidades gestoras da CNEN.	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 1% o gasto com telefonia fixa e	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o
móvel em relação ao executado no exercício	cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –
de 2012.	PES.

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Gasto por ramal/linha fixa	R\$/nº ramais + nº linhas	Mensal e anual
Gasto por linha móvel	R\$/nº linhas	Mensal e anual

PROCESSO	AÇÃO № 11
Econômico.	Racionalizar os gastos com vigilância.

Desenvolver um plano de aquisição e instalação de câmeras de segurança nos pontos de acesso aos edifícios da organização e em outros locais pertinentes para a segurança do órgão ou entidade.

Elaboração de um plano de segurança para a edificação antes da adoção desta prática, para verificar os pontos em que podem ser instalados os aparelhos de vigilância eletrônica e aqueles em que é preciso a presença de vigilante armado ou não.

#### **OBJETIVOS**

Diminuir os gastos com vigilância

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão administrativa, logística e
unidades gestoras da CNEN.	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 1% os gastos com vigilância	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o
em relação ao executado no exercício de	cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –
2012.	PES.

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Valor inicial do Posto	Valor total anual do contrato/ nº postos	Anual
Valor atual do Posto	Valor total anual de repactuação/ Valor total anual de assinatura	Anual

PROCESSO	AÇÃO № 12
Econômico	Racionalizar o gasto com limpeza

1- Elaboração de um plano de limpeza para as edificações e áreas que racionalize o gasto inclusive em relação ao uso dos insumos para execução do serviço.

#### **OBJETIVOS**

Diminuir o gasto com limpeza.

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão administrativa, logística e
unidades gestoras da CNEN.	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Diminuir em 1% o gasto com limpeza	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o cronograma no Projeto Esplanada Sustentável – PES.

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Gasto de limpeza pela área	R\$/área interna	Anual
Gasto com repactuação	Valor total anual de repactuação/ Valor total anual	Anual
	do contrato originário.	

PROCESSO	AÇÃO № 13
Social	Divulgação, conscientização e capacitação do PLS

- 1. Promover atividades de integração, divulgação, conscientização e capacitação atinente ao PLS.
- 2. Realizar campanhas, oficinas, palestras e exposições de sensibilização das práticas sustentáveis para os servidores com divulgação por meio da intranet, cartazes, etiquetas e informativos.
- 3. Produzir informativos referentes a temas socioambientais, experiências bem-sucedidas e progressos alcançados pela instituição.

#### **OBJETIVOS**

Divulgar, conscientizar e capacitar a comunidade CNEN em relação ao PLS.

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão administrativa, logística e
unidades gestoras da CNEN.	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
Divulgar nas intranets das unidades as	
Divulgar nas intranets das unidades as informações relativas ao PLS.	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o
	15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o cronograma no Projeto Esplanada Sustentável –
informações relativas ao PLS.	

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Intranets com informações	Numero total de intranets aderentes	Anual
Evento de capacitação	Numero de eventos de capacitação	Anual

PROCESSO	AÇÃO № 14
	Atualização do inventário de bens e materiais do
Ambiental	órgão ou entidade e identificação de similares de
	menor impacto ambiental para substituição.

1- Realizar inventário de bens e materiais do órgão ou entidade e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição.

#### **OBJETIVOS**

Substituir os bens e materiais a partir da identificação de similares de menor impacto ambiental.

UNIDADES ENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL (IS)
Sede, Escritórios, Distritos e todas as	Áreas de gestão administrativa, logística e
unidades gestoras da CNEN.	infraestrutura da Sede e unidades da CNEN
METAS A SEREM ALCANÇADAS	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO
METAS A SEREM ALCANÇADAS  Substituir 100% dos bens e materiais a partir	CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO 15/09/2013 a 31/12/13 em alinhamento com o
	3

NOME DO INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Bens e materiais inventariados.	Quantidade de bens e materiais inventariados.	Semestral e anual
Itens similares de menor impacto ambiental	Percentual identificada de itens similares de menor impacto ambiental	Semestral e anual
Itens substituídos.	Percentual de itens substituídos.	Semestral e anual

#### 4 Metodologia

A metodologia do PLS é composta das seis etapas ilustradas na figura a seguir:

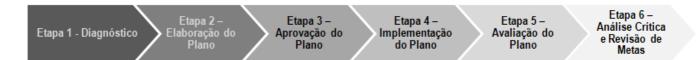


Ilustração X: etapas do PLS

- Etapa 1 Diagnóstico: A CNEN realizou diagnósticos próprios e específicos para as suas realidades. A elaboração do diagnóstico foi focada em: a) identificação dos similares dos bens e materiais de consumo com atributos de sustentabilidade; b) levantamento das práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços. Nesse processo foram levantadas as ações em andamento e as oportunidades de melhoria.
- Etapa 2 Elaboração do Plano: foram levantadas propostas de ações para serem incluídas no Plano. Também foram identificados os responsáveis, os prazos e os possíveis custos envolvidos na implementação das ações. As propostas foram debatidas com a Diretoria de Gestão Institucional para elaboração da proposta de PLS.
- Etapa 3 Aprovação do Plano: a proposta de PLS foi submetida à avaliação e aprovação da Diretoria de Gestão Institucional.
- Etapa 4 Implementação do Plano: após aprovação do pela Diretoria de Gestão Institucional.
- Etapa 5 Avaliação do Plano.

#### 5 Avaliação

As ações de avaliação deste plano deverão apresentar resultados e indicadores, os quais servirão de insumos para a realização das revisões e atualizações que sejam necessárias para manter o PLS aderente a realidade da CNEN.

Será realizada uma avaliação formativa já no primeiro semestre de 2014.

# ANEXO 1 IDENTIFICAÇÃO DE SIMILARES DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL PARA SUBSTITUIÇÃO DE BENS E MATERIAIS

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
200384	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 96, largura 66, cor br	Sim
200385	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 90, comprimento 96, largura 66, cor bra	Sim
222336	fita enxertia, material cera biodegradável, largura 1,27, comprimento 20, aplicação enxertia plantas	Sim
222337	fita enxertia, material cera biodegradável, largura 2,54, comprimento 20, aplicação enxertia plantas	Sim
225710	pano prato, material esponja vegetal, comprimento 60, largura 33, cor azul, características adiciona	Sim
225711	pano prato, material esponja vegetal, comprimento 60, largura 33, cor rosa, características adiciona	Sim
226694	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alq	Sim
226695	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alq	Sim
226696	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alq	Sim
226697	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alq	Sim
226698	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alq	Sim
229372	pano prato, material esponja vegetal, comprimento 60, largura 33, características adicionais absorve	Sim
229583	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes dupla, tipo caixa triplex,	Sim

	tipo fechamento lateral c	
229739	solução limpeza multiuso, composição básica tensoativos aniônicos biodegradáveis/não iônicos/, aspec	Sim
229999	cartucho toner impressora apple, referência cartucho m1960g-a, referência impressora laserwrite 360,	Sim
230135	solução limpeza multiuso, composição básica tensoativos aniônicos biodegradáveis/não iônicos/, aspec	Sim
230626	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6615-d, referência impressora deskjet 810c / 8	Sim
230817	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bc-02, referência impressora bj-10/ 10e/ 10ex/	Sim
230818	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bc-20, referência impressora bcj-4.000/4.100/ 4	Sim
230820	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bc-05, referência impressora bjc-210/240/250/1.	Sim
230825	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51629-a, referência impressora deskjet 600/600c	Sim
230827	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51645-a, referência impressora deskjet 710c/720	Sim
230829	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-a, referência impressora deskjet 600/600c	Sim
230872	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6614-d, referência impressora deskjet dj610c,	Sim
<u>231866</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020089, referência impressora stylus color 40	Sim
232198	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020097, referência impressora stylus color 20	Sim
232373	detergente, composição agente alcalino soluente e detergente sintético., componente ativo linear alq	Sim
232444	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020191, referência impressora stylus colors 4	Sim

232446	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020093, referência impressora stylus color 40	Sim
232447	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020189, referência impressora stylus color 74	Sim
<u>232574</u>	impressora jato tinta, resolução impressão 2400 x 1200, velocidade impressão preto e branco 17, velo	Sim
232670	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c1823-t, referência impressora deskjet 710c/720	Sim
233809	alvejante tecido, aplicação lavanderia hospitalar, material pó clorada, biodegradável, cor branca, o	Sim
234029	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho sf214lt1, referência impressora sf	Sim
234302	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51625-a, referência impressora série 300/400/50	Sim
234303	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51626-a, referência impressora série 300/400/50	Sim
<u>234431</u>	desodorante / aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, uso geral, características adic	Sim
235055	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 90, comprimento 96, largura 66, cor azu	Sim
235056	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 90, comprimento 96, largura 66, cor ver	Sim
236605	saponáceo, composição detergente, aplicação limpeza pisos, paredes e louças, características adicion	Sim
236637	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência impressora série 800/1000,	Sim
238703	cartucho toner impressora / copiadora xerox, referência cartucho 113r00296, referência impressora la	Sim
238795	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c3903-a, referência impressora laserjet 5p/5mp/6p/	Sim
238912	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4092-a, referência	Sim

	impressora laserjet 1100/1100a	
238913	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c7115-a, referência impressora laserjet serie 1200	Sim
238926	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6578-a, referência impressora deskjet 900/930/110	Sim
<u>239104</u>	cartucho toner impressora / copiadora xerox, referência cartucho 113r00265, referência impressora la	Sim
239127	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4096-a, referência impressora laserjet série 2100	Sim
239208	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 1380850, referência impressora lexmark 4039/3	Sim
239499	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 12a1970, referência impressora 700 colorjet /	Sim

		_
CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
239500	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 12a1980, referência impressora 700 colorjet /	Sim
239901	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bci-21, referência impressora bcj-4.000/4.100/	Sim
<u>239931</u>	cartucho toner impressora epson, referência cartucho s-051011, referência impressora al 1000/1500, t	Sim
239932	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12b0090, referência impressora optra w-820, t	Sim
<u>240041</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6625-a, referência impressora deskjet 840c, ti	Sim
240242	removedor, tipo alcalino, cor incolor, aspecto físico líquido, aplicação manutenção e conservação be	Sim
241573	secante de louça, aspecto físico líquido, cor branca, composição tensoativos aniônicos biodegradávei	Sim
<u>241703</u>	saponáceo, composição tensoativos aniônicos, alcalinizantes, agente, aplicação limpeza pisos, parede	Sim
<u>241704</u>	saponáceo, composição sabão côco, tensoativos aniônicos, carbohidratos,, aplicação limpeza pisos, pa	Sim
241759	cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4l/4	Sim
242457	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 17g0154, referência impressora optra m410 / m	Sim
242458	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 17g0152, referência impressora optra m410 / m	Sim
242459	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 4k00199, referência impressora optra m410 / m	Sim
242460	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 1382925, referência impressora optra s, tipo	Sim
242462	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bci-21, referência impressora bcj-4.000/4.100/	Sim
242463	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bc-21e, referência impressora bcj-4.000/4.100/	Sim
242465	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c1823-d, referência impressora deskjet 710c/720	Sim
242466	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6578-d, referência impressora deskjet 900/930/	Sim
242467	cartucho tinta impressora xerox, referência cartucho 108r140, referência impressora inkjet xj-4257 /	Sim
242469	cartucho tinta impressora xerox, referência cartucho 108r141, referência impressora inkjet xj-4257 /	Sim
242471	cartucho tinta impressora xerox, referência cartucho 8r07638, referência impressora inkjet xj-4c, xj	Sim

<u>242472</u>	cartucho toner impressora unisys, referência cartucho símbolo 90.9166.860, referência impressora lzr	Sim
<u>242473</u>	<u>cartucho toner impressora okidata, referência cartucho 52109201, referência impressora ol 1200/0kipa</u>	Sim
242474	cartucho tinta impressora olivetti, referência cartucho b0218r, referência impressora art jet 20, co	Sim
242475	cartucho tinta impressora olivetti, referência cartucho b0217g, referência impressora art jet 20, co	Sim
242476	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020108, referência impressora stylus color 80	Sim
243669	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 13t0101, referência impressora lexmark optra	Sim
243673	cartucho toner impressora epson, referência cartucho so50010, referência impressora epl 5700, tipo c	Sim
243873	detergente, composição agente alcalino soluente e detergente sintético., componente ativo linear alq	Sim
243874	detergente, composição agente alcalino soluente e detergente sintético., componente ativo linear alq	Sim
244138	saponáceo, composição detergente, aniônico, corante, aromatizante e ele-, aplicação limpeza, caracte	Sim
244322	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 27 - c8727-a, referência impressora deskjet 332	Sim
244327	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51640-a, referência impressora deskjet 1200c, t	Sim
244902	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 5l/6l, tip	Sim
245606	impressora laser, tensão alimentação 110/200, resolução impressão 1.200, velocidade impressão preto	Sim
246217	limpador base ácida, composição básica ácido alquilsofônico e ácido clorídrico, aspecto físico líqui	Sim
246288	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 13400hc, referência impressora colorjet 1000/	Sim
246289	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 13619hc, referência impressora colorjet 1000/	Sim
246291	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho t017311, referência impressora stylus color 777	Sim
246292	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho t018311, referência impressora stylus color 777	Sim
246468	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão 1.200 x 1.200, velocidade impressã	Sim
246708	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 15, cor cinza, espessura 2,20, comprimento 1.000, larg	Sim
246875	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho so 20187, referência impressora stylus 440, tip	Sim

246905	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho so 20191, referência	Sim
210000	impressora stylus 440, tip	Oiiii
<u>246906</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to14201, referência impressora stylus color 480	Sim
<u>246907</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to13201, referência impressora stylus color 480	Sim
<u>246986</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6615a, referência impressora deskjet 845c/3820, t	Sim
246988	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51645-a, referência impressora deskjet 870/930c	Sim
<u>247021</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-a, referência impressora deskjet 600/600c	Sim
<u>247155</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 28 - c8728-a, referência impressora deskjet 332	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
247218	impressora laser, resolução impressão 1.200 x 1.200, capacidade memórias 32, capacidade folha 1000,	Sim
247641	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6615-d, referência impressora deskjet 810c / 8	Sim
248230	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência impressora série 800/1000,	Sim
<u>248415</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet 4000/4050,	Sim
248431	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 13t0101, referência impressora e 312, tipo ca	Sim
248436	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c1823-a, referência impressora deskjet 710c/720c/8	Sim
248439	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6615a, referência impressora deskjet 810/840, tip	Sim
248533	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência impressora série 720/820/85	Sim
248535	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bci-21, referência impressora bjc-4.200/ 4.300/	Sim
248536	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6614-a, referência impressora deskjet 610/640/656	Sim
249012	detergente, composição tensoativo catiônico, não-iônico, alcalinizante,, componente ativo linear alq	Sim
249390	cartucho toner impressora okidata, referência cartucho 52109001, referência impressora okipage 10i/1	Sim
249677	toalha de papel, material papel alta alvura (100% fibras recicladas), tipo folha simples, compriment	Sim
<u>250294</u>	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho zt-81dr, referência impressora z 81	Sim
<u>251296</u>	limpador base ácida, composição básica composto ativo de tensoativo amônico, aspecto físico líquido,	Sim
<u>251368</u>	protetor assento sanitário, material fibras naturais, tipo uso descartável, cor branca, característi	Sim
<u>252335</u>	cartucho toner impressora ibm, referência cartucho 63h3005, referência impressora network 4312-laser	Sim
<u>252336</u>	cartucho toner impressora ibm, referência cartucho xp-12, referência impressora network 4312-laser,	Sim
<u>252683</u>	saponáceo, composição tensoativos anionico e nao-anionico, espessante,, aplicação limpeza pisos, par	Sim
<u>253075</u>	<u>detergente, aplicação lavagem de roupas e limpeza em geral, características adicionais em pó biodegr</u>	Sim
<u>253196</u>	detergente, composição tensoativos aniônicos/coadjuvantes/preservantes, componente ativo linear alqu	Sim

254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet 4000/4050,  254320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	
mpressora deskiet 5550, tipo  254042 cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 12a1970, referência impressora optra color 45  254045 cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 12a1980, referência impressora optra color 45  254046 cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 15m0120, referência impressora optra color 45  254074 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6615-d, referência impressora deskiet 810c/840  254081 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51626-a, referência impressora deskiet 810c/840  254082 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51625-a, referência impressora deskiet 810c/840  254084 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-n, referência impressora deskiet 810c/840  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho p 51649-n, referência impressora deskiet 600/600c  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora li 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laseriet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laseriet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laseriet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet série 4l/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho b p 2298-a, referência impressora laseriet série 4l/4m  264320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho b p 51641-a, referência impressora laseriet série 4l/4m  264320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho b p 51641-a, referência impressora laseriet série 4l/4m	Sim
referência impressora optra color 45  254045 cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 12a1980, referência impressora optra color 45  254046 cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 15m0120, referência impressora optra color 45  254074 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6615-d, referência impressora deskiet 810c/840  254081 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51626-a, referência impressora deskiet 810c/840  254082 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51625-a, referência impressora deskiet 810c/840  254084 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-n, referência impressora deskiet 600/600c  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora lj 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laseriet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laseriet série 4l/4  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254324 cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora laseriet 5l/6l, tip  254325 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laseriet série 4l/4m  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet série 4l/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet série 4l/4m  254328 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet série 4l/4m	Sim
referência impressora optra color 45  254046 cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 15m0120, referência impressora optra color 45  254074 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6615-d, referência impressora deskjet 810c/840  254081 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51626-a, referência impressora deskjet 810c/840  254082 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51625-a, referência impressora deskjet 810c/840  254084 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-n, referência impressora deskjet 600/600c  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora li 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laserjet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laserjet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 5/61, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet série 4/4m  254320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet série 4/4m	Sim
referência impressora optra color 45  254074 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6615-d, referência impressora deskjet 810c/840  254081 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51626-a, referência impressora deskjet 810c/840  254082 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51625-a, referência impressora deskjet 810c/840  254084 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-n, referência impressora deskjet 600/600c  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora lj 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laserjet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laserjet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254129 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet série 4/4m	Sim
impressora deskjet 810c/840  254081 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51626-a, referência impressora deskjet 810c/840  254082 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51625-a, referência impressora deskjet 810c/840  254084 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-n, referência impressora deskjet 600/600c  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora lj 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laserjet série 41/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laserjet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254129 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 51/61, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet série 4/4m  254320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência impressora laserjet série 4/00/4050, cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
impressora deskiet 810c/840  254082 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51625-a, referência impressora deskiet 810c/840  254084 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-n, referência impressora deskiet 600/600c  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora li 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laseriet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laseriet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254129 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laseriet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laseriet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet 4000/4050,  264320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
254084 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-n, referência impressora deskjet 600/600c  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora lj 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laseriet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laseriet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254129 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laseriet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laseriet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet 4000/4050, cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
impressora deskjet 600/600c  254107 cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2613a, referência impressora lj 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laserjet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laserjet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254129 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet 4000/4050,  254320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
impressora li 1300, tipo cartuc  254108 cartucho toner impressora hp, referência cartucho 92274-a, referência impressora laserjet série 4l/4  254109 cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laserjet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254129 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet 4000/4050,  254320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
impressora laserjet série 4l/4  254109  cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4129-x, referência impressora laserjet 5000/5000n  cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 5l/6l, tip  cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4/4m  cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet 4000/4050,  cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
impressora laserjet 5000/5000n  254127 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 138214 / 140109a, referência impressora optra  254129 cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a5845, referência impressora optra t 610/61  254324 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c3906-a, referência impressora laserjet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laserjet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet 4000/4050,  254320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
referência impressora optra  254129	Sim
referência impressora optra t 610/61  254324	Sim
impressora laseriet 5l/6l, tip  254326 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho 92298-a, referência impressora laseriet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4127-x, referência impressora laseriet 4000/4050,  254320 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
impressora laserjet série 4/4m  254327 cartucho tinta impressora hp. referência cartucho c4127-x, referência impressora laserjet 4000/4050,  cartucho tinta impressora hp. referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
impressora laserjet 4000/4050,  cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência	Sim
	Sim
impressora deskjet 800/820/	Sim
254333 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51645-a, referência impressora deskjet 820/890/	Sim
254335 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6656a, referência impressora deskjet 5550, tipo c	Sim
254403 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6578-a, referência impressora officejet g/55/85/9	Sim
254404 cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6578-a, referência impressora hp 930/950/1220, ti	Sim

<u>254621</u>	impressora jato tinta, resolução impressão policromática 2400 x 1200 dpi, velocidade impressão preto	Sim
<u>254928</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to41120, referência impressora stylus c 62, tip	Sim
254929	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to36120, referência impressora stylus color c25	Sim
254930	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to40120, referência impressora stylus c 62, tip	Sim
<u>255136</u>	sabão pó, aplicação lavar roupas, aditivos alvejante, odor floral, aspecto físico pó, composição águ	Sim
<u>255725</u>	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho al100td, referência impressora al 1	Sim
<u>256071</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 27 - c8727-a, referência impressora deskjet 350	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
<u>256075</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 28 - c8728-a, referência impressora deskjet 350	Sim
<u>256123</u>	cartucho tinta impressora xerox, referência cartucho 8r07881, referência impressora docuprint xj8c,	Sim
<u>256124</u>	cartucho tinta impressora xerox, referência cartucho 8r07880, referência impressora docuprint xj8c,	Sim
<u>256133</u>	cartucho tinta impressora xerox, referência cartucho 8r07881, referência impressora docuprint xj8c,	Sim
<u>256134</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6578-d, referência impressora deskjet 970/930,	Sim
<u>256135</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 6578-d, referência impressora deskjet 3820, tip	Sim
<u>256136</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência impressora deskjet 800, tip	Sim
<u>256137</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51645-a, referência impressora deskjet 970, tip	Sim
<u>256138</u>	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 17g0060, referência impressora z32, tipo cart	Sim
256139	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 17g0050, referência impressora z32, tipo cart	Sim
<u>256151</u>	impressora laser, tensão alimentação 110, resolução impressão 600 x 600, velocidade impressão colori	Sim
256189	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6615-n, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta,	Sim
256253	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4191-a, referência impressora laserjet color 4500	Sim
256254	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4192-a, referência impressora laserjet color 4500	Sim
256256	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4193-a, referência impressora laserjet color 4500	Sim
256257	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4194-a, referência impressora laserjet color 4500	Sim
256259	cartucho toner impressora hp, referência cartucho kit tambor c4195a, referência impressora laser 450	Sim
256468	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6578-d, referência impressora deskjet 900/930/	Sim
256852	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51629-a, referência impressora deskjet 600c, ti	Sim
256853	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51649-a, referência impressora deskjet 600c, ti	Sim
<u>256854</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6614-d, referência impressora deskjet 610, tip	Sim

		1
<u>256855</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c1823-g, referência impressora deskjet 720c, ti	Sim
<u>256856</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c1823-a, referência impressora deskjet 720c, tipo	Sim
<u>256857</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c1823-d, referência impressora deskjet 720c, ti	Sim
<u>256858</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6615a, referência impressora deskjet 840c, tipo c	Sim
256859	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6625-a, referência impressora deskjet 840c, ti	Sim
<u>256860</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51641-a, referência impressora deskjet 800c, ti	Sim
<u>256862</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp c6578-d, referência impressora deskjet 920c, ti	Sim
258990	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 10s0150, referência impressora optra e 210, t	Sim
258993	cartucho toner impressora/copiadora kyocera, referência cartucho tk17, referência impressora fs100/f	Sim
259998	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a6835, referência impressora t 512/520/522,	Sim
260000	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 08a0478, referência impressora e 320/e 322, t	Sim
260003	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 1382150 / 140109a, referência impressora optr	Sim
260004	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a7410, referência impressora t420, tipo car	Sim
260039	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c7115-a, referência impressora laserjet série 1000	Sim
260237	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to41020, referência impressora stylus c 62, tip	Sim
260490	cartucho toner impressora hp, referência cartucho hp c8061-x, referência impressora li 4100/n/tn/dtn	Sim
260491	cartucho toner impressora hp, referência cartucho hp c8061-a, referência impressora li 4100/n/tn/dtn	Sim
261739	bloco rascunho, material papel off-set, tipo sem pauta, comprimento 210, gramatura 75, quantidade fo	Sim
262462	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c9703a, referência impressora cli 2500n, tipo cart	Sim
<u>262464</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c9702a, referência impressora cli 2500n, tipo cart	Sim
<u>262465</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c9700a, referência impressora cli 2500n, tipo cart	Sim
	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to37020, referência	0:
<u>263314</u>	impressora stylus color c25	Sim

	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho t046120, referência impressora stylus c 63, tip	Sim
<u>263316</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho t047220, referência impressora stylus c 63, tip	Sim
<u>263317</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho t047320, referência impressora stylus c 63, tip	Sim
263318	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho t047420, referência impressora stylus c 63, tip	Sim
263508	cartucho toner impressora / copiadora ricoh, referência impressora aficio ap600n, referência cartuch	Sim
<u>263584</u>	cartucho toner impressora tektronix phaser, referência cartucho 113y90016, referência impressora pjk	Sim
<u>263585</u>	cartucho toner impressora tektronix phaser, referência cartucho 113y90020, referência impressora pjk	Sim

		1
CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
<u>263586</u>	cartucho toner impressora tektronix phaser, referência cartucho 113y90018, referência impressora pik	Sim
<u>263588</u>	cartucho toner impressora tektronix phaser, referência cartucho 113y90022, referência impressora pik	Sim
<u>264196</u>	<u>cartucho toner impressora / copiadora xerox, referência cartucho</u> 109r00639, referência impressora ph	Sim
<u>264202</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4096-a, referência impressora laserjet série 2100	Sim
264249	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 25, cor cinza, espessura 2, comprimento 1.000, largura	Sim
<u>264878</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6614-a, referência impressora deskjet 610/640/656	Sim
<u>264879</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 27 - c8727-a, referência impressora deskjet 350	Sim
<u>264880</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 28 - c8728-a, referência impressora deskjet 350	Sim
<u>264881</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6657-a, referência impressora deskjet 5550, tipo	Sim
<u>264882</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6656a, referência impressora deskjet 5550, tipo c	Sim
<u>265103</u>	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho sf222t1, referência impressora sf 2	Sim
<u>265104</u>	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho al1530cs, tipo cartucho reciclado,	Sim
<u>265108</u>	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho ar200, tipo cartucho reciclado, cor	Sim
265109	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho ar 015t, referência impressora ar 5	Sim
<u>265111</u>	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho sf7370, tipo cartucho reciclado, co	Sim
<u>265115</u>	cartucho toner impressora / copiadora ricoh, referência cartucho ft3813/4118, tipo 1205, tipo cartuc	Sim
<u>265116</u>	cartucho toner impressora / copiadora olivetti, referência cartucho 56060-2, referência impressora 9	Sim
<u>265117</u>	cartucho toner impressora tally, referência cartucho 083284, tipo impressora t9412, tipo cartucho re	Sim
<u>265121</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4844-a, referência impressora inkjet 2200/2250, t	Sim
<u>265123</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4838-a, referência impressora inkjet 2200/2250, t	Sim
<u>265125</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4837-a, referência impressora inkjet 2200/2250, t	Sim

	cartucho toner impressora ha referência cartucho c/926 a referência	
<u>265128</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c4836-a, referência impressora inkjet 2200/2250, t	Sim
<u>265623</u>	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 120, comprimento 96, largura 66, cor be	Sim
<u>266732</u>	cartucho toner copiadora minolta, referência impressora qms 2060, tipo cartucho reciclado, cor preta	Sim
<u>267757</u>	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 1030150, referência impressora lexmark e210,	Sim
268022	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão 600 x 600, velocidade impressão pr	Sim
268635	cartucho toner impressora / copiadora sharp, referência cartucho al 1645, referência impressora al 1	Sim
268696	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 1382920, referência impressora optra s 1250/1	Sim
269708	veículo utilitário, tipo motor álcool ou bi-combustível, tipo direção mecânica, características adic	Sim
271262	cartucho toner impressora / copiadora xerox, referência cartucho 113r00333, referência impressora s-	Sim
271681	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c3900-a, referência impressora laserjet 4v/4mv, ti	Sim
272029	refrigerador doméstico, capacidade 340 a 360, voltagem 110, características adicionais com selo de c	Sim
272421	veículo utilitário, tipo motor álcool ou bi-combustível, tipo direção mecânica, características adic	Sim
<u>272615</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51644-c, referência impressora deskjet 430/450c	Sim
<u>272616</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51644-y, referência impressora deskjet 430/450c	Sim
<u>272617</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51644-m, referência impressora deskjet 430/450c	Sim
<u>272631</u>	cartucho tinta impressora hp, referência impressora série 600, tipo cartucho reciclado, cor tinta pr	Sim
272632	cartucho tinta impressora hp. tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, capacidade 36, referência	Sim
272634	cartucho tinta impressora hp, referência impressora série 600, tipo cartucho reciclado, cor tinta pr	Sim
272635	cartucho tinta impressora hp. referência cartucho hp c6625-a, referência impressora deskjet 800, tip	Sim
272637	cartucho tinta impressora hp, referência impressora deskjet 800, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim
272638	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 40, referência ca	Sim
272641	cartucho tinta impressora hp, referência impressora deskjet 600, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim

274263	aditivo, componente básico resina vegetal, aplicação argamassa para construção, características adic	Sim
<u>274908</u>	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão 1.200 x 1.200, velocidade impressã	Sim
<u>275246</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020034, referência impressora stylus colors 4	Sim
275248	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020187, referência impressora stylus colors 4	Sim
275249	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020036, referência impressora stylus pro/pro	Sim
275512	caixa embalagem, material papelão, tipo com tampa, comprimento 331, largura 232, altura 153, caracte	Sim
275514	caixa embalagem, material papelão, tipo onda simples, comprimento 370, largura 185, altura 355, cara	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	7
<u>275526</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020034, referência impressora stylus colors 4	Sim
275530	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020036, referência impressora stylus colors 4	Sim
<u>275531</u>	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho s-020187, referência impressora stylus colors 4	Sim
<u>276117</u>	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 18, cor cinza, espessura 2,20, comprimento 96, largura	Sim
276118	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 15, cor cinza, espessura 2,20, comprimento 96, largura	Sim
276205	agente espumante, aspecto físico líquido, solubilidade água, concentração 0,25 a 1/100, cor amarelo	Sim
276206	agente espumante, aspecto físico líquido, solubilidade água, concentração 1 a 3/100, cor amarelo cla	Sim
276310	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 40, cor cinza, espessura 2,20, comprimento 96, largura	Sim
276934	cartucho toner impressora okidata, referência cartucho 42103001, referência impressora okipage b4100	Sim
276936	cartucho toner impressora okidata, referência cartucho 42102901, referência impressora okipage b4100	Sim
279840	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes dupla, tipo fechamento lateral colado e grampeado, c	Sim
279841	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes dupla, tipo fechamento lateral colado e grampeado, c	Sim
279842	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes dupla, tipo fechamento lateral colado e grampeado, c	Sim
279844	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes dupla, tipo fechamento lateral colado e grampeado, c	Sim
279848	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 20k1403, referência impressora c510, tipo car	Sim
279851	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 20k1402, referência impressora c510, tipo car	Sim
279852	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 20k1401, referência impressora c510, tipo car	Sim
279854	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 20k1400, referência impressora c510, tipo car	Sim
282179	cartucho toner impressora brother, referência cartucho tn-460, referência impressora hl 1440, tipo c	Sim
283273	cartucho toner impressora tally, referência cartucho 083267, tipo impressora t9021, tipo cartucho re	Sim
283325	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2612a, referência impressora laserjet 1010, tipo	Sim

202700	aromatizante ambiental, aroma lavanda, aplicação geral, apresentação	Sim
<u>283789</u>	aerosol, características adicio	Sim
<u>285116</u>	<u>cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a8400, referência impressora lexmark e230/3</u>	Sim
<u>285498</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6656a, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta,	Sim
<u>285514</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, capacidade 8, referência	Sim
285554	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bci-24, tipo cartucho reciclado, cor tinta pret	Sim
285555	cartucho tinta impressora canon, referência cartucho bci-24, tipo cartucho reciclado, cor tinta colo	Sim
285738	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q6511x, referência impressora laserjet 2420 dn, ti	Sim
<u>285794</u>	secante de louça, aspecto físico líquido, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, caracterí	Sim
<u>287588</u>	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 12a8302, referência impressora e330, tipo car	Sim
288372	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 90, comprimento 96, largura 66, cor ama	Sim
288528	veículo passeio, tipo motor bi-combustível, potência motor 95, carga útil 380, capacidade passageiro	Sim
288538	veículo transporte, tipo minivan, capacidade transporte passageiros 7, potência mínima 120, combustí	Sim
<u>288791</u>	cartucho toner impressora brother, referência cartucho tn-430, referência impressora hl 1450, tipo c	Sim
289843	veículo passeio, tipo motor bi-combustível, potência motor mínimo 97, capacidade passageiro 5, tipo	Sim
<u>290181</u>	formulário oficial, material papel alta alvura (100% fibras recicladas), gramatura 75, modelo arquiv	Sim
<u>291296</u>	<u>anticorrosivo,</u> <u>aplicação</u> <u>lubrificante/desengraxante/antioxidante/penetrante, aspecto físico líquido,</u>	Sim
<u>292809</u>	veículo utilitário, tipo motor álcool ou bi-combustível, tipo direção hidráulica, potência motor 100	Sim
<u>292861</u>	papel embrulho, tipo papel reciclado, apresentação folha, largura 66, comprimento 96, cor parda, gra	Sim
<u>292992</u>	impressora laser, tensão alimentação 110, resolução impressão 1.200 x 1.200, capacidade memórias 64	Sim
<u>293011</u>	impressora laser, tensão alimentação 110, resolução impressão 600 x 600, velocidade impressão colori	Sim
<u>294133</u>	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 30, cor cinza, espessura 1,20, comprimento 1.000, larg	Sim
294206	automóvel, tipo motor 1.8, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, potência 105, torqu	Sim

<u>294931</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, capacidade 10, referência	Sim
294933	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 10, referência ca	Sim
294936	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, capacidade 19, referência	Sim
295210	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2610a, referência impressora laserjet série 2300,	Sim
295800	anticorrosivo, aplicação tanques de óleo diesel, aspecto físico líquido, características adicionais	Sim
<u>295801</u>	anticorrosivo, aplicação partes externas e metálicas dos implementos agríco, aspecto físico líquido,	Sim
296293	protetor assento sanitário, material cartão duplex, tipo uso descartável, cor branca, característica	Sim

		a
CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
<u>296321</u>	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51645-a, tipo cartucho reciclado, cor tinta pre	Sim
<u>296365</u>	detergente, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação remoção gordura e sujeira em	Sim
<u>297463</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 21, rendimento 2.	Sim
297494	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 10n0016, referência impressora z603, tipo car	Sim
297872	cartucho toner impressora hp, referência cartucho c8766w, referência impressora officejet 7310, tipo	Sim
<u>298351</u>	veículo passeio, tipo motor bi-combustível, potência motor mínima 65, carga útil 440, capacidade pas	Sim
298502	lubrificante mineral, composição óleo branco grau médio,base parafina, aplicação c/tampa aplicadora,	Sim
299607	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alq	Sim
<u>299610</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2624-a, referência impressora laserjet 1150, tipo	Sim
299787	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 75, comprimento 96, largura 66, cor bra	Sim
299947	pasta limpeza, composição óleo graxo, hidroxina e essência eucalipto, aplicação limpeza em geral, ca	Sim
300042	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c6658-a, tipo cartucho reciclado, cor tinta colori	Sim
300065	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 240, comprimento 96, largura 66, cor pa	Sim
300115	sabão pó, aplicação limpeza geral, aditivos alvejante, características adicionais biodegradável	Sim
300348	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 10.000, tensão 220, freqüência 60, tipo janela, ca	Sim
300349	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 15.000, tensão 220, freqüência 60, tipo janela, ca	Sim
300419	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 21.000, tensão 220, freqüência 60, tipo janela, ca	Sim
301015	papel a4, material papel reciclado, comprimento 297, largura 210, aplicação impressora jato tinta, g	Sim
301087	detergente, composição tensoativos aniônicos, não aniônicos e alcalis, componente ativo ácido dodeci	Sim
301134	desincrostante, composição hidróxidos, sequestrantes e umectantes, características adicionais odor c	Sim
301156	refrigerador duplex, capacidade refrigeração 420, capacidade congelador 91, tipo portas reversíveis,	Sim

301583	cartucho toner impressora/copiadora kyocera, referência cartucho tk60, referência impressora fs1800/	Sim
<u>301593</u>	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q5949a, referência impressora laserjet serie 1160/	Sim
301596	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 17g0050, referência impressora z715, tipo car	Sim
301598	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 15m0125, referência impressora z715, tipo car	Sim
301733	automóvel, tipo motor mínimo 1.4 cc, quantidade portas 4, tipo combustível bi-combustível, quantidad	Sim
301873	papel a4, material papel reciclado, comprimento 297, largura 210, aplicação impressora laser e jato	Sim
302054	automóvel, tipo motor mínimo 1.0, quantidade portas 2, tipo combustível bi-combustível, potência mín	Sim
302056	automóvel, tipo motor mínimo 1.6, tipo combustível bi-combustível, potência mínima de 100, capacidad	Sim
302676	veículo perua, tipo motor bicombustível, tipo direção hidráulica, potência motor mínima de 100, capa	Sim
303062	detergente, composição tensoativo não iônico, coadjuvante, hidróxido de, componente ativo linear al	Sim
303091	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a8302 - kit fotocondutor preto, referência	Sim
303243	automóvel, tipo motor 1.7, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, potência 121, capac	Sim
303251	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a8305, referência impressora e 332n, tipo c	Sim
303637	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to39020, referência impressora c43sx/c43ux, tip	Sim
303638	cartucho tinta impressora epson, referência cartucho to38120, referência impressora c43sx/c43ux, tip	Sim
304152	embalagem plástica, forma sacola, largura 50, altura 60, material plástico reciclado, espessura 0,04	Sim
305255	veículo furgão, tipo motor bi-combustível (gasolina e álcool), tipo direção hidráulica, capacidade v	Sim
305277	automóvel, tipo motor 1.0l, quantidade portas 4, tipo combustível álcool e gasolina, potência mínima	Sim
305281	automóvel, tipo motor mínimo 1.3, quantidade portas 5, tipo combustível álcool e gasolina, potência	Sim
306454	papel ofsete, material celulose vegetal, gramatura 150, comprimento 960, largura 660, cor branca, ca	Sim
307034	detergente, composição tensoativos aniônicos, glicerina, coadjuvantes, se, componente ativo linear a	Sim
307145	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alq	Sim
	•	

<u>307146</u>	detergente, composição tesoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo linear alq	Sim
307510	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 1320, tipo cartucho reciclado, cor tint	Sim
307882	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q3960a, referência impressora laserjet 2550 ln, ti	Sim
307883	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q3961a, referência impressora laserjet 2550 ln, ti	Sim
307884	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q3962a, referência impressora laserjet 2550 ln, ti	Sim
307886	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q3963a, referência impressora laserjet 2550 ln, ti	Sim
308367	alvejante tecido, composição perborato de sódio em pó, alcalinizante, aplicação lavanderia hospitala	Sim

0471647	DECODIOÃO ITEM QUOTENTÁNCIO	1
CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
<u>308395</u>	alvejante tecido, composição perborato de sódio em pó, alcalinizante, aplicação lavanderia hospitala	Sim
308396	detergente, aplicação lavanderia hospitalar p/sujidade pesada, características adicionais em pó biod	Sim
309093	automóvel, quantidade portas 5, tipo combustível bi-combustível, potência mínima 99, capacidade tanq	Sim
309098	automóvel, quantidade portas 5, tipo combustível bi-combustível, capacidade porta-mala 400, quantida	Sim
309622	papel sulfite, material papel sulfite reciclado, gramatura 75, comprimento 297, largura 210	Sim
310039	detergente, composição tensoativos aniônicos/preservantes e espessantes, componente ativo linear alq	Sim
310578	caixa embalagem, material papelão reciclado, tipo triplex, comprimento 600, largura 500, altura 400,	Sim
310579	caixa embalagem, material papelão reciclado, tipo triplex, comprimento 800, largura 500, altura 400,	Sim
310995	cartucho tinta impressora hp, referência impressora deskjet 640c, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim
311516	protetor assento sanitário, material fibras naturais, tipo uso descartável, cor branca, característi	Sim
<u>314331</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, referência cartucho 1 c8727,	Sim
314332	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, referência cartucho 1 c87	Sim
314333	cartucho tinta impressora lexmark, referência cartucho 13400hc, referência impressora colorjet 1000/	Sim
315966	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 10, referência ca	Sim
316029	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 10, referência ca	Sim
316220	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 230, cor branca, largura 115	Sim
316950	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, capacidade 10, referência	Sim
318413	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 18, cor cinza, comprimento 1.000, largura 800	Sim
318418	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 25, cor cinza, comprimento 1.000, largura 800	Sim
318419	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 40, cor cinza, comprimento 1.000, largura 800	Sim
<u>319706</u>	desengraxante, aspecto físico líquido avermelhado, composição hidrocarbonetos, ácidos orgânicos, ten	Sim

		1
<u>319955</u>	cartucho toner impressora / copiadora xerox, referência impressora phaser 3116, tipo cartucho recicl	Sim
<u>319962</u>	cartucho toner impressora / copiadora xerox, referência cartucho 109r00725, referência impressora ph	Sim
320234	cartucho toner impressora brother, referência cartucho tn350, referência impressora hl 2040, tipo ca	Sim
320236	cartucho toner impressora brother, referência cartucho tn350, referência impressora hl 2040, tipo ca	Sim
320239	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 34018hl, referência impressora e 342n, tipo c	Sim
320489	papel pardo, material celulose vegetal, tipo papel reciclado, comprimento 96, largura 66, gramatura	Sim
320935	veículo utilitário, tipo motor bi-combustível, potência motor 57, carga útil 950, capacidade passage	Sim
321250	veículo furgão, tipo motor bi-combustível (gasolina e álcool), tipo direção hidráulica, tipo carroce	Sim
321827	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51629-g, tipo cartucho reciclado, cor tinta pre	Sim
321828	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 17, referência ca	Sim
321829	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51645-g, referência impressora deskjet 990, tip	Sim
321861	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho hp 51645-g, tipo cartucho reciclado, cor tinta pre	Sim
322097	veículo perua, tipo motor bicombustível, tipo direção hidráulica, capacidade passageiro 5, tipo refr	Sim
323576	cartucho toner impressora hp. referência cartucho q5949x, referência impressora laserjet 1320, tipo	Sim
324553	embalagem plástica, forma sacola, largura 60, altura 80, material plástico reciclado, espessura 0,04	Sim
<u>324554</u>	embalagem plástica, forma sacola, largura 30, altura 40, material plástico reciclado, espessura 0,04	Sim
324827	sabão pó, aplicação limpeza geral, aspecto físico pó, características adicionais biodegradável	Sim
325071	veículo perua, tipo motor bicombustível, tipo direção hidráulica, potência motor mínimo 103, tipo re	Sim
325080	veículo transporte, tipo van, capacidade transporte passageiros 9, tipo motor 8 válvulas, potência m	Sim
325499	veículo furgão, tipo motor bi-combustível (gasolina e álcool), tipo direção hidráulica, capacidade v	Sim
325894	veículo transporte, combustível bi-combustível, quantidade portas 4, cor branca, características adi	Sim
326030	tela odorizante, material borracha, tipo uso mictório, cor azul, odor lavanda, características adici	Sim

	automóvel, quantidade portas 4, tipo combustível álcool e gasolina, potência mínima de 90, quantidad	Sim
<u>326577</u>	cartucho toner impressora lexmark, referência cartucho 12a8400, referência impressora e 230, tipo ca	Sim
<u>326617</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, larg	Sim
326618	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, larg	Sim
37/844	papel higiênico, material 100% fibras celulósicas, comprimento 300, largura 10, tipo boa qualidade,	Sim
328479	sabão pó, aplicação máquina lavar louça, odor inodoro, características adicionais biodegradável, pra	Sim
330318	automóvel, tipo motor 1.8, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, potência 105, torqu	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
330548	automóvel, tipo motor 1.4, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, torque máximo 3.500	Sim
332686	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 90	Sim
332687	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 120	Sim
332688	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 180	Sim
332705	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 75, comprimento 96, largura 66, cor pal	Sim
332706	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 92, comprimento 96, largura 66, cor pal	Sim
332707	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 120, comprimento 96, largura 66, cor pa	Sim
332708	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 150, comprimento 96, largura 66, cor pa	Sim
332709	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 96, largura 66, cor pa	Sim
332967	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 420, largura 297, cor	Sim
332968	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 120, comprimento 420, largura 297, cor	Sim
332971	sabão pó, aspecto físico pó, composição carbonatos, silicatos, fosfatos, tensoativos não iô-, caracter	Sim
<u>335903</u>	cartucho tinta impressora hp, referência impressora deskjet 840, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim
338755	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 9.000, tensão 110/220, freqüência 60, nível ruído	Sim
<u>338758</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000, tensão 110/220, frequência 60, nível ruído	Sim
338760	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 10.000, tensão 110/220, freqüência 60, nível ruído	Sim
<u>338761</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 110/220, frequência 60, nível ruído	Sim
<u>340508</u>	veículo perua, tipo motor bicombustível, tipo direção hidráulica, potência motor 80, carga útil 400,	Sim
<u>341992</u>	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 15, cor cinza, espessura 2,20, comprimento 1.000, larg	Sim
341997	papelão, material papel reciclado, tamanho nº 18, cor cinza, espessura 1.070, comprimento 1.000, lar	Sim
<u>342279</u>	broxa pintura, material base polipropileno reciclado, material cerdas pet bicolor, formato retangula	Sim

	entential time mater 40 martidale mater 5 time analysis is	
344074	automóvel, tipo motor 1.0, quantidade portas 5, tipo combustível bicombustível, potência mínima 65,	Sim
<u>344138</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, referência cartucho 1 c93	Sim
<u>344140</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preto, referência cartucho 1 c9362-	Sim
344412	cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2612-a, referência impressora laserjet 1020, tipo	Sim
344496	automóvel, tipo motor 1.8, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, potência mínima de	Sim
344667	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 20, referência im	Sim
344745	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, capacidade 20, referência	Sim
<u>345621</u>	veículo transporte, combustível bi-combustível, quantidade portas 4, cor branca, características adi	Sim
<u>346131</u>	pasta arquivo, material cartão reciclado, tipo simples, largura 310, altura 230, cor marrom, gramatu	Sim
<u>346203</u>	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão 1.200, velocidade impressão colori	Sim
346969	papelão, material papel reciclado, cor cinza, espessura 3, comprimento 1.000, largura 800, tipo pape	Sim
346970	papelão, material papel reciclado, cor cinza, espessura 2,50, comprimento 1.000, largura 800, tipo p	Sim
<u>346971</u>	papelão, material papel reciclado, cor cinza, espessura 2,10, comprimento 1.000, largura 800, tipo p	Sim
347298	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, larg	Sim
347299	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor branca, larq	Sim
<u>347301</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 410, cor branca, larg	Sim
<u>347498</u>	papel a4, material papel reciclado, gramatura 75	Sim
348007	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 10, referência ca	Sim
348008	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, capacidade 10, referência	Sim
<u>348630</u>	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 2600-n, tipo cartucho reciclado, referê	Sim
<u>348631</u>	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 2600-n, tipo cartucho reciclado, referê	Sim
<u>348633</u>	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 2600-n, tipo cartucho reciclado, referê	Sim
<u>348689</u>	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet	Sim

	1600/2600n/2605, tipo cartucho reciclad	
<u>348869</u>	cartão, material papel reciclado, gramatura 240, comprimento 16, largura 10	Sim
<u>349194</u>	amaciante de roupa, aspecto físico líquido viscoso, composição cloreto de dialquildimetilamônio, car	Sim
<u>349478</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 7.500, tensão 220, modelo janela, características	Sim
	automóvel, tipo motor 1.8, quantidade portas 5, tipo combustível bi- combustível, potência mínima 140	Sim
350249	automóvel, tipo motor 1.6, quantidade portas 5, tipo combustível bi- combustível, potência mínima 101	Sim
350258	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 75, comprimento 420, largura 297, cor b	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO - ITEM SUSTENTÁVEL?	
350547	papel ofsete, material celulose vegetal, gramatura 90, comprimento 960, largura 660, cor palha, cara	Sim
350597	veículo perua, tipo motor bicombustível, tipo direção hidráulica, tipo refrigeração ar condicionado,	Sim
350987	pasta eventos, material papel reciclado, altura 33, tipo impressão com logotipo, gramatura 340, larg	Sim
<u>351507</u>	impressora laser, tensão alimentação 110, resolução impressão 2.400, velocidade impressão colorida 8	Sim
<u>352615</u>	formulário oficial, material papel reciclado, gramatura 75, comprimento 640, largura 170, caracterís	Sim
<u>352616</u>	formulário oficial, material papel reciclado, gramatura 75, modelo ata de eleição, comprimento 297,	Sim
<u>352650</u>	cartão identificação, material papel reciclado, comprimento 92, largura 65, tipo impressão 1/0, cor	Sim
<u>352653</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 260, largura 360, características adic	Sim
<u>352654</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 75, comprimento 115, largura 230, características adic	Sim
<u>352655</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 250, tipo rpc autocolante, comprimento 110, largura 11	Sim
352862	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 12.000, tensão 220, tipo split, características ad	Sim
352863	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 30.000, tensão 220, tipo split, características ad	Sim
<u>353075</u>	impresso padronizado, material papel reciclado, tipo cartilha, gramatura 90, comprimento 150, largur	Sim
353078	impresso padronizado, material papel reciclado, tipo cartilha, gramatura 75, comprimento 210, largur	Sim
353079	impresso padronizado, material papel reciclado, tipo cartilha, gramatura 90, comprimento 297, largur	Sim
353236	impresso padronizado, material papel reciclado, tipo cartilha, gramatura 90, comprimento 14,80, larg	Sim
353247	programa impresso, material papel reciclado, formato aberto 29,70 x 21, gramatura 90, tipo impressão	Sim
353254	programa impresso, material papel reciclado, formato aberto 21,90 x 21, gramatura 90, tipo impressão	Sim
354748	automóvel, tipo motor 1.8, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, potência 136, capac	Sim
354948	automóvel, tipo motor 1.6, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, potência mínimo de	Sim
355251	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 120, comprimento 297, largura 210, cor	Sim

355343	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180,	Sim
	comprimento 297, largura 210, cor	
<u>355685</u>	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 120, cor m	Sim
<u>355741</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 24.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
<u>355742</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 12.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
<u>355743</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 9.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo sp	Sim
<u>355744</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
<u>355745</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 30.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
<u>355746</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 24.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
<u>355747</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
355748	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 48.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
355749	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
<u>355750</u>	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 30.000, tensão 220, nível ruído interno 57, tipo s	Sim
355918	saco plástico lixo, capacidade 300, cor verde, largura 125, altura 115, espessura 15 micra, aplicaçã	Sim
<u>356107</u>	veículo utilitário, tipo motor bi-combustível, tipo direção mecânica, potência motor 78/80, capacida	Sim
<u>356115</u>	impressora laser, tensão alimentação 127, resolução impressão 1.200 x 1.200, velocidade impressão co	Sim
<u>356152</u>	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 90, cor ma	Sim
<u>356417</u>	impressora laser, tensão alimentação 127, resolução impressão 1.200, velocidade impressão preto e br	Sim
<u>356477</u>	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 297, largura 210, cor	Sim
356604	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 297, largura 210, cor	Sim
356699	caixa, material papelão ondulado reciclado, tipo caixa dobrável, tipo fechamento lateral colado, tip	Sim
356768	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão 1.200 x 1.200, velocidade impressã	Sim
356794	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 297, largura 210, cor	Sim

<u>357031</u>	pasta eventos, material papel kraft, altura 31, tipo impressão silk screen, gramatura 420, largura 2	Sim
357378	pasta limpeza, composição óleo pinho, tensoativo aniônicos, aplicação limpeza em geral, apresentação	Sim
357439	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 90, comprimento 960, largura 660, cor p	Sim
357537	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 960, largura 660, cor	Sim
<u>357931</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 229, cor natural, lar	Sim
<u>357932</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 410, cor natural, lar	Sim
357933	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor natural, lar	Sim

		_
CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
<u>357935</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo carta, comprimento 110, cor natural, largura	Sim
358047	<u>óleo isolante, tipo base vegetal, viscosidade máxima a 40°c 50, viscosidade máxima a 100°c 15, ponto</u>	Sim
358542	automóvel, tipo motor mínimo 1.6, quantidade portas 4, tipo combustível bi-combustível, potência mín	Sim
<u>358621</u>	frigobar, capacidade 120, tensão alimentação 127, cor branca, características adicionais porta rever	Sim
<u>359483</u>	automóvel, tipo motor 2.4l, quantidade portas 4, tipo combustível bi- combustível, potência 128, capa	Sim
361342	automóvel, tipo motor 1.3, quantidade portas 4, tipo combustível bicombustível, potência 71, quanti	Sim
363525	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 9.000, tensão 220, freqüência 60, modelo janela, c	Sim
363526	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 7.000, tensão 220, freqüência 60, modelo janela, c	Sim
364619	automóvel, tipo motor mínimo 1.0l, quantidade portas 4, tipo combustível bi-combustível, potência mí	Sim
364620	automóvel, tipo motor mínimo 1.8l, quantidade portas 4, tipo combustível bi-combustível, potência mí	Sim
365299	impressora laser, tensão alimentação bivolt, resolução impressão igual ou superior 600 x 600, veloci	Sim
365300	impressora laser, tensão alimentação bivolt, resolução impressão igual ou superior 600 x 600, veloci	Sim
367279	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 4700n, tipo cartucho reciclado, referên	Sim
367280	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 4700n, tipo cartucho reciclado, durabil	Sim
367281	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 4700n, tipo cartucho reciclado, referên	Sim
367282	cartucho toner impressora hp, referência impressora laserjet 4700n, tipo cartucho reciclado, referên	Sim
367380	cartucho tinta impressora hp, referência cartucho c4871-a, referência impressora plotter 1050c / 105	Sim
<u>367381</u>	cartucho tinta impressora hp, referência impressora plotter 1050c / 1055cm (cartucho de tinta), tipo	Sim
367382	cartucho tinta impressora hp, referência impressora plotter 1050c / 1055cm (cartucho de tinta), tipo	Sim
367420	impressora laser, tensão alimentação bivolt, resolução impressão mínimo 600 x 600, velocidade impre	Sim
367577	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, referência impressora 2 offi	Sim

	controls tinto improcess by tipe controls resisted and tipte selection	
<u>367578</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, referência impressora 2 o	Sim
<u>368015</u>	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes onda dupla, tipo fechamento lateral colado, comprime	Sim
<u>368078</u>	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes onda dupla, tipo fechamento lateral colado, comprime	Sim
368088	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes onda dupla, tipo fechamento lateral colado, comprime	Sim
368435	papel a3, material celulose vegetal, largura 294, comprimento 420, gramatura 120, cor branca, tipo r	Sim
<u>368609</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, referência cartucho 1 c93	Sim
<u>368775</u>	limpador base ácida, composição básica ácido sulfônico, fluorídrico e muriático, aspecto físico líqu	Sim
370047	automóvel, tipo motor 2.0, quantidade portas 5, tipo combustível bi- combustível, potência 128, quant	Sim
371047	veículo perua, tipo motor bicombustível, tipo direção hidráulica, potência motor 85, capacidade pass	Sim
371252	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, referência cartucho 1 c8765w	Sim
<u>371289</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, capacidade 17, referência im	Sim
372006	cartucho toner impressora / copiadora xerox, referência impressora laser 6100, tipo cartucho recicla	Sim
<u>372655</u>	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes onda dupla, tipo fechamento lateral colado, comprime	Sim
372748	detergente, composição alquil benzeno sulfato sódio, lauril, éter, neutro, características adicionai	Sim
373290	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser, gramatura 75, cor palha clara, carac	Sim
<u>373291</u>	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser, gramatura 75, cor palha clara, carac	Sim
373959	veículo utilitário, tipo motor bi-combustível, tipo direção mecânica, potência motor 78/80, capacida	Sim
375243	saponáceo, composição ácido graxos, hidróxido e silicato sódio, corante, aplicação limpeza, caracter	Sim
375299	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão mínima 1.200 x 600, velocidade imp	Sim
<u>375303</u>	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão 1.200 x 1.200, velocidade impressã	Sim
<u>376195</u>	saco plástico lixo, capacidade 300, cor azul, largura 125, altura 115, características adicionais co	Sim
<u>376196</u>	saco plástico lixo, capacidade 300, cor incolor, largura 125, altura 115, características adicionais	Sim
	н	

		1
<u>376197</u>	saco plástico lixo, capacidade 50, cor incolor, largura 63, altura 80, características adicionais co	Sim
376222	saco plástico lixo, capacidade 50, cor azul, largura 63, altura 80, características adicionais com s	Sim
1 3/D/24	líquido de cintilação, composição composto por: 2,5-difeniloxazol, trietil- fosfato, outros component	Sim
377234	caixa embalagem, material papelão reciclado, tipo onda dupla, comprimento 480, largura 330, altura 2	Sim
377338	caixa, material papelão reciclado, tipo paredes onda dupla, tipo fechamento lateral colado, comprime	Sim
<u>377530</u>	saco, material polietileno (reciclado), cor preta, aplicação produção plantio mudas, características	Sim
377694	envelope, material papel reciclado, tipo carta, comprimento 229, cor natural, largura 162, aplicação	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	3
<u>377695</u>	envelope, material papel reciclado, tipo carta, comprimento 229, cor natural, largura 114, aplicação	Sim
377814	formulário contínuo, material papel reciclado, número vias 1 via, gramatura 56, número colunas 80, l	Sim
<u>377909</u>	bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 76, comprimento 102, características ad	SIII
<u>377912</u>	bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 38, comprimento 50, características adi	Sim
<u>378113</u>	cartucho toner impressora samsung, referência cartucho scx-4521f, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim
380509	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 114, cor branca, larg	Sim
380537	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 170, cor branca, largura 230, caracter	Sim
<u>380756</u>	papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser, gramatura 180, cor palha clara, cara	Sim
381099	papel, material papel reciclado, gramatura 180, cor palha clara, comprimento 96, largura 66, tipo se	Sim
381875	diploma, material papel reciclado, tipo impressão colorida, gramatura 90, comprimento 297, largura 2	Sim
382751	formulário oficial, material papel reciclado, gramatura 150, modelo rótulo, urna de lona, compriment	Sim
382753	formulário oficial, material papel reciclado, gramatura 75, modelo lista de candidatos, característi	Sim
383054	impressora laser, tensão alimentação 110/220, resolução impressão 1.200 x 1.200, capacidade memórias	Siiii
384412	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 24.000, tensão 220, freqüência 60, tipo split/comp	Sim
385090	vassoura, material cerdas pet (reciclado), material cepa madeira, comprimento cepa 20, característic	Sim
385385	bateria recarregável, sistema eletroquímico ni-mh, capacidade nominal 1800, tensão nominal 12	Sim
385620	computador - estação trabalho, tipo padrão com leitor de smart card, características adicionais 1 co	Sim
385621	computador - estação trabalho, tipo avançada, características adicionais 1 conforme especificação de	Sim
385629	microcomputador pessoal notebook, características adicionais condicionais rohs (ti verde), tipo padr	Sim
385631	microcomputador pessoal notebook, características adicionais condicionais rohs (ti verde), tipo avan	Sim
385888	cartucho toner impressora/copiadora kyocera, referência cartucho tk-522k, referência impressora fs-c	Sim

<u>385889</u>	cartucho toner impressora/copiadora kyocera, referência cartucho tk-522y, referência impressora fs-c	Sim
385890	cartucho toner impressora/copiadora kyocera, referência cartucho tk-522m, referência impressora fs-c	Sim
385891	cartucho toner impressora/copiadora kyocera, referência cartucho tk-522c, referência impressora fs-c	Sim
386806	detergente, composição alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação limpeza em geral, aroma neutro, c	Sim
386903	papel flip chart, material papel reciclado, gramatura 75, dimensões 660 x 960	Sim
388429	etiqueta adesiva, material papel reciclado, comprimento 101,60, formato carta, largura 1 33,90	Sim
388431	formulário contínuo, material papel reciclado, número vias 1 via, número colunas 132, largura 240, c	Sim
388459	etiqueta adesiva, material papel reciclado, largura 25,40, comprimento 101,60, formato retangular	Sim
388460	etiqueta adesiva, material papel reciclado, largura 25,40, comprimento 66,70, formato carta	Sim
388461	etiqueta adesiva, material papel reciclado, largura 55,80, comprimento 99, formato retangular	Sim
389265	classificador, material papelão reciclado, comprimento 350, largura 275, capacidade 200, característ	Sim
389266	classificador, material papelão reciclado, comprimento 200, largura 275, capacidade 200, característ	Sim
389268	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 240, cor parda, largu	Sim
389269	pasta arquivo, material papelão reciclado, tipo suspensa pendular, largura 240, altura 360, cor natu	Sim
389278	almofada carimbo, material caixa plástico reciclado, material almofada esponja absorvente revestida	Sim
389314	bloco recado, material papel reciclado, largura 102, comprimento 152, características adicionais ´po	Sim
389427	certificado, tipo participação, material papel reciclado, gramatura 240, comprimento 297, largura 21	Sim
389457	detergente para laboratório, aspecto físico líquido, tipo alcalino, degradabilidade biodegradável	Sim
389458	detergente para laboratório, aspecto físico líquido, tipo neutro, degradabilidade biodegradável	Sim
389460	detergente para laboratório, aspecto físico líquido, composição tensoativo não iônico, degradabilida	Sim
389471	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 250, cor parda, largu	Sim
389475	livro ata, material papel reciclado, quantidade folhas 100, gramatura 90, comprimento 300, largura 2	Sim

<u>389476</u>	detergente para laboratório, aspecto físico líquido, composição isento de fosfatos, degradabilidade	Sim
389478	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 410, cor natural, largura 310, caracte	Sim
389709	bateria recarregável, aplicação máquina fotográfica digital sony cyber-shot 8.1mp, sistema eletroquí	Sim
389759	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 48.000, tensão 110/220, freqüência 60, nível ruído	Sim
389773	régua comum, material plástico reciclado, comprimento 20, graduação milimetrada	Sim
389774	lapiseira, material plástico reciclado, diâmetro carga 0,5, características adicionais com prendedor	Sim
389775	lapiseira, material plástico reciclado, diâmetro carga 0,7, características adicionais com prendedor	Sim

		8
CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
<u>389780</u>	porta-lápis/clipe/lembrete, material polipropileno reciclado, tipo porta lápis, comprimento 85, larg	Sim
<u>389781</u>	livro protocolo, quantidade folhas 100, comprimento 210, largura 150, características adicionais num	Sim
<u>390014</u>	pasta arquivo, material polietileno reciclado, tipo I, largura 240, altura 340, cor incolor	Sim
<u>390015</u>	caixa embalagem, material papelão reciclado, tipo triplex, comprimento 460, largura 310, altura 310,	Sim
<u>390016</u>	caixa, material polietileno reciclado, comprimento 280, largura 70, altura 250	Sim
<u>390018</u>	<u>bateria recarregável, tipo selada, vida útil 3 - 5 anos, peso 1,8, características adicionais livre</u>	Sim
<u>390019</u>	<u>bateria recarregável, tipo selada, vida útil 3 - 5 anos, peso 2,5, características adicionais livre</u>	Sim
<u>390259</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 165, largura 115, ca	Sim
<u>390260</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 230, largura 115, ca	Sim
390264	envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 325, largura 220, ca	Sim
390265	envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 410, largura 310, ca	Sim
390266	envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo saco comum, comprimento 470, largura 370, ca	Sim
390280	bloco rascunho, material papel reciclado, tipo com pauta, comprimento 198, gramatura 56, largura 150	Sim
390282	bloco rascunho, material papel reciclado, tipo sem pauta, comprimento 280, largura 200, aplicação an	Sim
390283	bloco rascunho, material papel reciclado, tipo com pauta, comprimento 280, gramatura 56, largura 200	Sim
390300	envelope, material papel reciclado, gramatura 150, tipo vai e vem, comprimento 360, largura 260, apl	Sim
<u>390515</u>	lâmpada fluorescente, características adicionais extra, aplicação iluminação camaras de crescimento,	Sim
390558	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo sem timbre, comprimento 180, cor natural, lar	Sim
390559	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 250, cor parda, largu	Sim
390560	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor natural, lar	Sim
390561	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor natural, lar	Sim

	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo sem timbre,	
<u>390562</u>	comprimento 410, cor natural, lar	Sim
<u>390564</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo carta, comprimento 110, cor natural, largura	Sim
<u>391287</u>	<u>bateria recarregável, aplicação cardioversor ge/hellighe cardioserv, referência 30344030, sistema el</u>	Sim
391443	cartolina, material celulose reciclada, gramatura 150, comprimento 660, largura 500, cor natural	Sim
391445	cartolina, material celulose reciclada, gramatura 180, comprimento 660, largura 500, cor natural	Sim
<u>391446</u>	papel flip chart, material papel reciclado, gramatura 75, dimensões 660 x 350, cor natural	SIIII
<u>391447</u>	papel flip chart, material papel reciclado, gramatura 75, dimensões 960 x 660, cor natural	Sim
<u>391448</u>	papel sulfite, material celulose reciclada, cor natural, gramatura 90, comprimento 297, largura 210	Sim
<u>391449</u>	papel sulfite, material celulose reciclada, cor natural, gramatura 75, comprimento 330, largura 216	Sim
<u>391450</u>	papel sulfite, material celulose reciclada, cor natural, gramatura 75, comprimento 420, largura 297	Sim
<u>391513</u>	toalha de papel, material 100% fibra celulose virgem, comprimento 22, largura 20, cor branca, caract	Sim
<u>391944</u>	<u>bateria recarregável, tipo selada, aplicação equipamento desfibrilador, referência 30344030, caracte</u>	Sim
<u>392036</u>	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 180, comprimento 420, largura 297, cor	Sim
<u>392861</u>	certificado, tipo participação, material papel reciclado, cor natural, gramatura 120, comprimento 29	Sim
<u>393152</u>	cartucho tinta impressora hp. tipo cartucho reciclado, cor tinta preta, referência cartucho 3 cc654a	Sim
<u>393153</u>	cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor tinta colorida, características adicionai	Sim
<u>393734</u>	bateria recarregável, modelo bp-l130a, aplicação filmadora profissional, características adicionais	Sim
<u>394460</u>	<u>bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 76, comprimento 102, características ad</u>	Sim
<u>394525</u>	bloco recado, material papel reciclado, cor natural, largura 38, comprimento 50, características adi	Sim
<u>394637</u>	estojo cd rom, material plástico reciclado, capacidade 1, cor incolor, altura 14,50, largura base 13	Sim
395204	papel recado auto-adesivo, material papel reciclado, gramatura 90, comprimento 76, largura 76	Sim
395853	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 10.000, tensão 127/220, freqüência 60, tipo contro	Sim

<u>395854</u>	<u>aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 12.000, tensão 127/220, freqüência 60, tipo contro</u>	Sim
395855	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 21.000, tensão 220, freqüência 60, tipo controle m	Sim
395857	fogão gás, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 4, normas técnicas selo in	Sim
395859	televisor, tamanho tela 20, voltagem 110/220, características adicionais com selo procel, tipo tela	Sim
395860	papel a4, material celulose vegetal, aplicação impressora laser, gramatura 75, cor branca, caracterí	Sim
396482	frigobar, capacidade 120, tensão alimentação 110, cor branca, características adicionais prateleiras	Sim
396797	plástico, material plástico reciclado, espessura 100, cor nogueira, largura 10, comprimento 2, carac	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	7
396799	plástico, material plástico reciclado, espessura 25, cor nogueira, largura 10, comprimento 4, caract	Sim
<u>396801</u>	plástico, material plástico reciclado, espessura 30, cor preta, largura 10, comprimento 3,33, caract	Sim
396806	plástico, material plástico reciclado, espessura 25, cor nogueira, largura 30, comprimento 4, caract	Sim
396807	plástico, material plástico reciclado, espessura 25, cor nogueira, largura 10, comprimento 3,50, car	Sim
396894	plástico, material plástico reciclado, espessura 30, cor nogueira, largura 30, comprimento 41, carac	Sim
396910	plástico, material plástico reciclado, espessura 50, cor verde, largura 27, comprimento 3,40, caract	Sim
396911	plástico, material plástico reciclado, espessura 50, cor verde, largura 27, comprimento 4, caracterí	Sim
396912	plástico, material plástico reciclado, espessura 30, cor nogueira, largura 14, comprimento 4, caract	Sim
396917	plástico, material plástico reciclado, espessura 30, cor nogueira, largura 30, comprimento 5, caract	Sim
396918	plástico, material plástico reciclado, espessura 30, cor nogueira, largura 30, comprimento 2, caract	Sim
396930	plástico, material plástico reciclado, espessura 30, cor nogueira, largura 30, comprimento 40, carac	Sim
397036	cabeçote eletroduto, material alumínio, bitola 4, características adicionais para entrada de energia	Sim
<u>397311</u>	lâmpada para fotocopiadora, tipo impressora, aplicação impressora lexmark, referência pn-99a2050, ti	Sim
397424	sabonete, aspecto físico espuma 'foam', peso 5,50, aroma suave, características adicionais anti-ress	Sim
<u>397631</u>	cartucho toner impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor preta, referência cartucho 2 ce285a	Sim
<u>397746</u>	frigobar, capacidade 110 a 130, tensão alimentação 127/220, cor branca, características adicionais s	Sim
<u>398108</u>	disjuntor média tensão, acionamento alavanca termomagnética, número de fases trifásico, aplicação in	Sim
398313	cabo audiofrequência, diâmetro máximo fios 0,30, quantidade condutores 3, características adicionais	Sim
398485	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 60.000, tensão 220, freqüência 60, tipo split, car	Sim
398562	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000, tensão 220, freqüência 60, tipo split, car	Sim
398563	aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 30.000, tensão 220, freqüência 60, tipo split, car	Sim

	1
aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, freqüência 60, tipo split, car	Sim
cartucho toner impressora / copiadora xerox, tipo cartucho reciclado, referência cartucho 1 106r0141	Sim
papelão, material papel reciclado, cor cinza, espessura 2, comprimento 1.000, largura 800, aplicação	Sim
placa caixa embutir, tipo fixação parafuso, dimensões 4 x 2, formato ponto retangular, característic	Sim
cartucho toner impressora samsung, referência cartucho ml-d3050b, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim
cartucho toner impressora samsung, referência cartucho ml d3050b, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim
caneta esferográfica, material papel reciclado, material ponta plástico, cor tinta azul, característ	Sim
papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 75, cor br	Sim
aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo bi-split, 2 evaporadores	Sim
aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 24.000, tensão 220, tipo bi-split, 2 evaporadores	Sim
aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000, tensão 220, tipo bi-splir, 2 evaporadores	Sim
aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 30.000, tensão 220, tipo tri-split, 3 evaporadores	Sim
aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo tri-split, 3 evaporadores	Sim
papelão, material papel reciclado, cor cinza, espessura 2, comprimento 1.000, largura 800, gramatura	Sim
caneta esferográfica, material papel reciclado, material ponta plástico, cor tinta azul, característ	Sim
detergente para laboratório, aspecto físico líquido, tipo alcalino, composição tensoativo aniônico,	Sim
frigobar, capacidade 100 a 119, tensão alimentação 110, cor branca, características adicionais selo	Sim
frigobar, capacidade 120, tensão alimentação 220, cor branca, características adicionais selo procel	Sim
aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 27.000, tensão 220, tipo tri-split, 3 evaporadores	Sim
detergente, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma etalo	Sim
papel a4, material papel reciclado, gramatura 75, cor palha clara, características adicionais 70% ap	Sim
impresso padronizado, material papel reciclado, tipo livreto, gramatura 75, comprimento 150, largura	Sim
	freqüência 60, tipo split, car cartucho toner impressora / copiadora xerox, tipo cartucho reciclado, referência cartucho 1 106/0141 papelão, material papel reciclado, cor cinza, espessura 2, comprimento 1,000, largura 800, aplicação placa caixa embutir, tipo fixação parafuso, dimensões 4 x 2, formato ponto retangular, característic cartucho toner impressora samsung, referência cartucho ml-d3050b, tipo cartucho reciclado, cor tinta cartucho toner impressora samsung, referência cartucho ml-d3050b, tipo cartucho reciclado, cor tinta cartucho toner impressora samsung, referência cartucho ml d3050b, tipo cartucho reciclado, cor tinta caneta esferográfica, material papel reciclado, material ponta plástico, cor tinta azul, característ papel a4, material papel reciclado, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 75, cor br  aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo bi-split, 2 evaporadores aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 24.000, tensão 220, tipo bi-split, 2 evaporadores aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo bi-split, 2 evaporadores aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo bi-split, 3 evaporadores aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo ti-split, 3 evaporadores aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo ti-split, 3 evaporadores aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo ti-split, 3 evaporadores aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000, tensão 220, tipo ti-split, 3 evaporadores papelão, material papel reciclado, cor cinza, espessura 2, comprimento 1,000, largura 800, gramatura caneta esferográfica, material papel reciclado, material ponta plástico, cor tinta azul, característ detergente para laboratório, aspecto físico líquido, tipo alcalino, composição tensoativo aniônico, frigobar, capacidade 120, tensão alimentação 27,000, tensão 220, tipo ti-split, 3 evaporadores detergent

<u>403318</u>	saco plástico lixo, capacidade 100, largura 75, altura 105, aplicação coleta de lixo, material plást	Sim
403319	saco plástico lixo, capacidade 30, largura 59, altura 62, aplicação coleta de lixo, material plástic	Sim
	saco plástico lixo, capacidade 15, largura 39, altura 58, aplicação coleta de lixo, material plástic	Sim
403415	caderno, material papel reciclado, material capa capa dura, quantidade folhas 96, comprimento 210, l	Sim
<u>403456</u>	papel a3, material celulose vegetal, largura 297, comprimento 420, gramatura 75, cor branca, tipo re	Sim
<u>403461</u>	papel ofício, material celulose reciclado, comprimento 330, largura 216, gramatura 75, cor branca, c	Sim
403690	papel a3, material celulose vegetal, largura 297, comprimento 420, gramatura 75, cor palha, tipo rec	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	
	panel oficio material calulose reciclado, comprimento 330, largura 316	] 
<u>403801</u>	papel ofício, material celulose reciclado, comprimento 330, largura 216, gramatura 75, cor palha, ca	Sim
<u>403981</u>	lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe ´a´ selo procel	Sim
<u>403982</u>	lâmpada fluorescente compacta, tipo base edson-27, características adicionais classe 'a' selo procel	Sim
<u>403983</u>	pilha, tamanho pequena, modelo aa, características adicionais cartela c/2 unidades/não contém mercúr	Sim
403984	pilha, tamanho palito, modelo aaa, características adicionais não contém mercúrio e cádmio, sistema	Sim
404457	automóvel, tipo motor mínimo 1.8, quantidade portas 4, tipo combustível bi-combustível, potência mín	Sim
<u>404460</u>	automóvel, tipo motor mínimo 1.6, quantidade portas 4, tipo combustível bi-combustível, potência mín	Sim
404461	automóvel, tipo motor 1.4 a 1.6, quantidade portas 4, tipo combustível bicombustível, potência míni	Sim
405208	papel ofsete, material celulose reciclada, gramatura 90, comprimento 1.120, largura 760, cor branca	Sim
405242	refrigerador duplex, capacidade refrigeração 300, capacidade congelador 47, cor branca, tensão alime	Sim
405244	refrigerador duplex, capacidade refrigeração 300, capacidade congelador 47, sistema degelo frost fre	Sim
405278	caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita	Sim
405279	caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita	Sim
405331	papel ofsete, material celulose reciclada, gramatura 90, comprimento 1.120, largura 720, cor natural	Sim
405333	papel ofsete, material celulose reciclada, gramatura 90, comprimento 1120, largura 720, cor natural	Sim
405334	papel ofsete, material celulose reciclada, gramatura 75, comprimento 960, largura 660, cor natural	Sim
405335	papel ofsete, material celulose reciclada, gramatura 180, comprimento 960, largura 660, cor natural	Sim
406314	formulário contínuo, material papel reciclado, número vias 3 vias, gramatura 53, número colunas 80,	Sim
406326	caneta esferográfica, material polipropileno e papelão reciclado, material ponta latão com esfera de	Sim
406522	régua comum, material plástico reciclado, comprimento 30, graduação milimetrada	Sim
407921	copo descartável, material amido de milho (ácido poliático), capacidade 180, aplicação líquidos frio	Sim

407922	copo descartável, material amido de milho (ácido poliático), capacidade 130, aplicação líquidos frio	Sim
<u>407976</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 230, cor branca, larg	Sim
407977	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 229, cor natural, lar	Sim
407983	envelope para convite, material papel reciclado, gramatura 120, comprimento 231, cor natural, largur	Sim
<u>408046</u>	envelope, material papel reciclado, gramatura 90, tipo saco comum, comprimento 340, cor branca, larg	Sim
408122	etiqueta adesiva, material papel reciclado, comprimento 101,60, formato carta, apresentação caixa co	Sim
408863	disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 25, tensão no	Sim
408864	disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 20, tensão no	Sim
408865	disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 40, tensão no	Sim
408866	disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 50, tensão no	Sim
408867	disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 63, tensão no	Sim
408868	disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 32, tensão no	Sim
<u>409001</u>	lápis preto, material corpo poliestireno reciclado, dureza carga hb, material carga grafite nº 2	Sim
409672	container, material tubo creme dental reciclado, capacidade 60, aplicação lâmpadas fluorescentes, ca	Sim
<u>409680</u>	copo descartável, material amido de milho (ácido poliático), capacidade 250, aplicação líquidos frio	Sim
409926	copo descartável, material bagaço de cana, capacidade 50, aplicação líquidos frios e quentes, caract	Sim
<u>410261</u>	coletor copo plástico, material chapa de tubos de creme dental reciclado, capacidade 280 copos, cor	Sim
<u>410465</u>	sacola, material plástico biodegradável, largura 46, espessura 15, cor transparente, tipo alça fita,	Sim
410467	sacola, material plástico biodegradável, largura 50, espessura 15, cor transparente, tipo alça fita,	Sim
410779	caneta esferográfica, material plástico biodegradável, quantidade cargas 1, material ponta esfera de	Sim
411730	cartucho toner impressora hp, tipo cartucho reciclado, cor preta, referência cartucho 2 ce278-a	Sim
411825	saco plástico lixo, capacidade 100, cor azul, largura 75, altura 105, características adicionais com	Sim
	9	

<u>411826</u>	saco plástico lixo, capacidade 100, cor incolor, largura 75, altura 105, características adicionais	Sim
411828	saco plástico lixo, capacidade 100, cor preta, largura 75, altura 105, características adicionais co	Sim
411944	caneta esferográfica, material plástico reciclado, material ponta esfera de tungstênio, tipo escrita	Sim
411947	capa processo, material plástico reciclado, formato 310 x 460, cor branca, apresentação folha dupla,	Sim
<u>411951</u>	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 75, comprimento 297, largura 210, cor p	Sim
412237	pasta eventos, material papel reciclado, altura 33, características adicionais personalizada, confor	Sim
412403	veículo transporte pessoal, tipo sedan, combustível álcool / gasolina, capacidade tanque combustível	Sim

CATMAT	DESCRIÇÃO – ITEM SUSTENTÁVEL?	7
412596	limpador de chapa de impressao grafica, composição concentrado alcalino, aspecto físico líquido, apl	Sim
413178	régua comum, material plástico reciclado, comprimento 30, graduação milimetrada, características adi	Sim
<u>413461</u>	solução limpeza multiuso, composição básica sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcali, aspec	Sim
<u>413705</u>	pasta arquivo, material papelão reciclado, tipo classificador az, largura 350, altura 280, lombada 8	Sim
<u>413887</u>	copo descartável, material bagaço de cana, capacidade 200, aplicação líquidos frios e quentes, carac	Sim
<u>415620</u>	capa processo, material papel reciclado com laminado de plástico pet recic, gramatura 254, cor branc	Sim
<u>416028</u>	tubete cultivo mudas, material celulose biodegradável, formato cônico, diâmetro superior 85, diâmetr	Sim
<u>416338</u>	caixa arquivo, material papelão reciclado, cor parda, características adicionais capa revestida por	Sim
<u>417124</u>	bloco rascunho, material papel reciclado, comprimento 223, gramatura 75, largura 135, característica	Sim
<u>417270</u>	cartucho toner impressora samsung, referência cartucho mlt-d208l, tipo cartucho reciclado, cor tinta	Sim
<u>417305</u>	cartucho toner impressora / copiadora xerox, tipo cartucho reciclado, cor preta, referência cartucho	Sim
<u>417865</u>	cartucho toner impressora hp, tipo cartucho reciclado, referência cartucho 1 cb435a, cor preta	Sim
<u>417868</u>	cartucho toner impressora hp, tipo cartucho reciclado, referência cartucho 1 cb436a, cor preta	Sim
420442	papel ofsete reciclado, material celulose vegetal, gramatura 90, comprimento 297, largura 210, cor b	Sim

### **ANEXO 2**

# LEGISLAÇÃO SOBRE SUSTENTABILIDADE APLICADA À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

#### Leis

<u>Lei Complementar n°123, de 14 de dezembro de 2006 -</u> Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte; altera dispositivos das Leis no 8.212 e 8.213, ambas de 24 de julho de 1991, da Consolidação das Leis do Trabalho — CLT, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1o de maio de 1943, da Lei no 10.189, de 14 de fevereiro de 2001, da Lei Complementar no 63, de 11 de janeiro de 1990; e revoga as Leis no 9.317, de 5 de dezembro de 1996, e 9.841, de 5 de outubro de 1999.

Lei federal n°12.462/2011 - Institui o Regime Diferenciado de Contratações Públicas – RDC; altera a Lei no 10.683, de 28 de maio de 2003, que dispõe sobre a organização da Presidência da República e dos Ministérios, a legislação da Agência Nacional de Aviação Civil (Anac) e a legislação da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (Infraero); cria a Secretaria de Aviação Civil, cargos de Ministro de Estado, cargos em comissão e cargos de Controlador de Tráfego Aéreo; autoriza a contratação de controladores de tráfego aéreo temporários; altera as Leis nos 11.182, de 27 de setembro de 2005, 5.862, de 12 de dezembro de 1972, 8.399, de 7 de janeiro de 1992, 11.526, de 4 de outubro de 2007, 11.458, de 19 de março de 2007, e 12.350, de 20 de dezembro de 2010, e a Medida Provisória no 2.185-35, de 24 de agosto de 2001; e revoga dispositivos da Lei no 9.649, de 27 de maio de 1998.

<u>Lei federal n° 12.349/2010 -</u> Altera as Leis nos 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.958, de 20 de dezembro de 1994, e 10.973, de 2 de dezembro de 2004; e revoga o § 10 do art. 20 da Lei no 11.273, de 6 de fevereiro de 2006.

<u>Lei federal n°12.305/2010 -</u> Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

<u>Lei federal n° 12.187/2009 -</u> Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima – PNMC e dá outras providências.

<u>Lei federal nº 10.520/2002 -</u> Institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

<u>Lei federal nº 8.666/1993 -</u> Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

#### **Decretos**

<u>Decreto federal nº 7.746/2012 -</u> Regulamenta o art. 3o da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública – CISAP.

<u>Decreto federal nº 7.174/2010 -</u> Regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela administração pública federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União.

<u>Decreto federal nº 6.204/2007 -</u> Regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras, no âmbito da administração pública federal.

<u>Decreto federal nº 5.940/2006</u> – Institui a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da administração pública federal direta e indireta, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, e dá outras providências.

<u>Decreto federal nº 4.131/2002</u> – Dispõe sobre medidas emergenciais de redução do consumo de energia elétrica no âmbito da Administração Pública Federal.

<u>Decreto federal nº 4.059/2001</u> – Regulamenta a Lei nº 10.295 de 17 de outubro de 2001, que dispõe sobre a Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia, e dá outras providências.

<u>Decreto federal nº 2.783/1998</u> – Dispõe sobre proibição de aquisição de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO, pelos órgãos e pelas entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, e dá outras providências.

<u>Decreto federal nº 1.094/1994</u> – Dispõe sobre o Sistema de Serviços Gerais (SISG) dos órgãos civis da Administração Federal direta, das autarquias e fundações públicas, e dá outras providências.

<u>Decreto federal nº 1.048/1994</u> – Dispõe sobre o Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática, da Administração Pública Federal, e dá outras providências.

<u>Decreto federal nº 563/1992</u> – Institui o Programa Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais do Brasil e cria a Comissão de Coordenação.

<u>Decreto federal nº 99.658/1990</u> – Regulamenta, no âmbito da Administração Pública Federal, o reaproveitamento, a movimentação, a alienação e outras formas de desfazimento de material.

### Instruções Normativas

<u>Decreto federal nº 99.658/1990</u> – Dispões sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autarquica e fundacional e dá outras providências.

<u>Instrução Normativa nº 10/2012</u> – Estabelece regras para elaboração dos Planos de Gestão de Logística Sustentável de que trata o art. 16, do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, e dá outras providências

### **Portarias**

<u>Portaria nº 02/2010-SLTI/MP</u> – Dispõe sobre as especificações padrão de bens de Tecnologias da Informação no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

<u>Portaria nº 43/2009-MMA</u> – Dispõe sobre a vedação ao Ministério do Meio Ambiente e seus órgãos vinculados de utilização de qualquer tipo de asbesto/amianto e dá outras providências.

<u>Portaria nº 61/2008-MMA</u> – Estabelece práticas de sustentabilidade ambiental a serem observadas pelo Ministério do Meio Ambiente e suas entidades vinculadas quando das compras públicas sustentáveis e dá outras providências.

### Resoluções

Resolução CONAMA nº 416/2009 – Dispõe sobre a prevenção à degradação ambiental causada por pneus inservíveis e sua destinação ambientalmente adequada, e dá outras providências.

Resolução CONAMA nº 401/2008 – Estabelece os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio para pilhas e baterias comercializadas no território nacional e os critérios e padrões para o seu gerenciamento ambientalmente adequado, e dá outras providências.

Resolução CONAMA nº 307/2002 – Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

Resolução CONAMA nº 20/1994 – Dispões sobre a instituição do Selo Ruído de uso obrigatório para aparelhos eletrodomésticos que geram ruído no seu funcionamento.