

## ACOMPANHAMENTO SEMESTRAL DO PLS RELATÓRIO SAMF/RS

Data: 11.08.2017. Período: 1º Semestre de 2017.

**Na SAMF/RS as ações de sustentabilidade pretendem conscientizar os servidores, quanto a necessidade de eficiência dos gastos através do combate ao desperdício de recursos públicos, a saber:**

- Campanha no dia Mundial da Água – trazendo reflexão para o desperdício e escassez de água no mundo todo, em defesa do uso racional e cuidados para ter um consumo de água com qualidade, bem como, incentivar a discussão e a busca de soluções para minimizar a poluição;
- Campanha “Adote uma Caneca” divulgada no Informativo Expressão, para mudar hábitos no local de trabalho, diminuir o consumo de copo descartável, incentivando os servidores a reverem seus conceitos, quanto a utilização de copos e canecas reaproveitáveis;
- Campanha para mudança hábito no local de trabalho quanto ao descarte de alimentos, em função que isso serve de atrativo para os insetos (baratas), visando a prevenção, apesar das dedetizações no Edifício-Sede, realizadas quatro (04) vezes ao ano;
- Economia de papel utilizando duas faces para a ***Impressão consciente***, (revise antes de imprimir evitando impressão errada que leva ao gasto desnecessário de papel); lixo no lugar certo (não jogue bitucas de cigarro e papel higiênico nos vasos sanitários, evitando assim problemas de água tratada e danos ao encanamento). Economia com **instalação de secadores de mãos elétricos nos banheiros colocados em funcionalidade desde 2015;**
- Medição semestral da qualidade do ar no prédio do Ed. Sede/MF/RS, com acompanhamento dos níveis e constante manutenção nos dutos de ar do prédio;
- Campanha de Coleta de material reciclável–garrafas pets, destinadas para reciclagem;
- Consumo de Papel (contrato DMLU) para recolhimento do lixo 3 (três) vezes por semana e reciclagem, destinado a uma Cooperativa de Papeleiros;
- Campanha de Coleta de Óleo de cozinha, onde o restaurante localizado no 12º andar do Ed. Sede armazena o óleo coletado e o destina para reciclagem;
- Programa de Eficiência Energética no Ed. Sede/MF (menor custo e luminosidade adequada), desde 17.08.2006;
- Substituição no 1º semestre de 2017 de 784 lâmpadas fluorescentes de 40 watts e 60 watts por 784 lâmpadas LED de 18 watts e 36 watts, de significativa redução no consumo de energia elétrica;
- Planilhas de Controle diário do consumo de Energia Elétrica (kWh), divulgados nos elevadores do Ed. Sede, desde 2002;
- Eficiência de Gasto. Redução de despesas com telefonia móvel. Utilização de telefonia móvel restrita ao Chefe máximo da Unidade e seu Substituto, visando atender necessidade de serviço;
- Contratação de empresa especializada para recolhimento e destinação final adequada, do ponto de vista ecológico, de lâmpadas utilizadas no edifício-sede, com empresa especializada;

- Campanha de Prevenção e conscientização dos riscos de DST's e AIDS no período das festas de Carnaval, divulgado no jornal, expressão SAMF/RS, nos meses de janeiro e fevereiro de 2017;
- Campanha de prevenção contra o mosquito da dengue, zika e chikungunya, com matérias divulgadas no jornal, expressão SAMF/RS, nos meses de março e abril de 2017;
- Dia mundial do meio ambiente, 05 de junho, matéria especial no jornal, expressão SAMF/RS, de conscientização. Meio ambiente é o lugar onde você vive, só uma sociedade bem informada a respeito da riqueza, do valor e da importância da biodiversidade é capaz de preservá-la.
- Substituição de 02 (duas) caldeiras modelo ATA 14, do tipo flamo tubulares, utilização de vasos de pressão cilíndricos, consumo de óleo diesel e óleo cru BPF, por duas caldeiras elétricas para o sistema de aquecimento. Quando um condutor é aquecido ao ser percorrido por uma corrente elétrica, ocorre a transformação de energia elétrica em energia térmica. Este fenômeno é conhecido como “*Efeito Joule*”, em homenagem ao Físico Britânico “*James Prescott Joule*”. Esse fenômeno ocorre devido ao encontro dos elétrons da corrente elétrica com as partículas do condutor. Os elétrons sofrem colisões com átomos do condutor, parte da energia cinética (energia de movimento) do elétron é transferida para o átomo aumentando seu estado de agitação, conseqüentemente sua temperatura. Assim a energia elétrica é transformada em energia térmica (calor). Entre as vantagens, podemos citar, a não queima de combustíveis (óleo diesel, e, óleo cru BPF) com produção de vapor, as caldeiras elétricas são de manutenção mais simples que as caldeiras, a temperatura gerada pelas caldeiras elétricas é superior a temperatura gerada pelas caldeiras de pressão a vapor, utilização de espaço menor e de limpeza simples. Em janeiro de 2017 ocorreu desativação das caldeiras mecânicas e ativação das caldeiras elétricas previsto para o mês de setembro de 2017.

### Ações empreendidas para minimizar os Impactos Ambientais e Sociais

Impactos Sociais e Ambientais	Ações para minimizar ou compensar os impactos sociais e ambientais	Indicadores/ Meta
Consumo de Água	-Campanha de Conscientização do Dia Internacional da Água – Enviada por e-mail para todos os órgãos do Ed. Sede trazendo o título: “Água, um recurso esgotável! Faça a sua parte!!”, tratava do uso consciente e responsável da água; -Mantêm-se a redução da vazão de água nas válvulas de descarga de todos os banheiros do Ed. Sede; -Utilização de 184 torneiras mono comando, com menor vazão, reduzindo o desperdício de água.	Consumo de Água
Consumo de Energia	-Modernização do Sistema de Ar Condicionado – Cada vez que o termostato marcar <b>23º C</b> , o fluxo de ar refrigerado na sala é interrompido automaticamente, ficando apenas na ventilação. As salas não ficam demasiadamente frias e o ar-condicionado chega com mais intensidade onde há maior necessidade. O novo sistema traz conforto, economia e eficiência energética; -Uso de lâmpadas LED, substituição progressiva; -Adesão ao Programa Gaúcho do uso eficiente de energia desde 2006; -Planilha de controle do consumo diário de energia elétrica disponibilizada nos elevadores sociais do Ed. Sede; -A partir de <b>agosto de 2015</b> , a instalação dos equipamentos de duplo estágio do sistema de ar-condicionado do edifício-sede, permitiu performance mais eficiente, oferecendo redução aproximada de 60% no consumo da energia.	Consumo de Energia Elétrica
	-Coleta seletiva de lixo (contrato DMLU, recolhimento do lixo três vezes por semana, 2a, 4a e 6a feiras), com lixeiras específicas distribuídos em vários	

Lixo Seco e Orgânico	<p>locais do Ed. Sede;</p> <p>-Campanha de Coleta de Garrafas Pets – Divulgação realizada por meio do Informativo Expressão com ênfase na conscientização na preservação do meio ambiente, destacando a localização do recipiente coletor no saguão principal Ed. Sede, onde novo <i>layout</i> foi promovido;</p> <p>-Campanhas de Coleta de óleo de cozinha, onde o restaurante do 12º andar do Ed. Sede/MF armazena o óleo coletado e destina-o para reciclagem;</p>	Coleta seletiva
Consumo de Papel	<p>-Coleta de Papel (contrato, DMLU recolhimento do lixo três vezes por semana, 2ª, 4ª e 6ª feiras) para reciclagem;</p> <p>-Controle de consumo de papel A4, por órgão, desde 2006, onde a fonte de coleta das informações oriundas do Sistema SIADS;</p> <p>-Divulgação no “Informativo Expressão” da SAMF de Dicas para Economizar, uso racional de papel, <b><i>impressão de cópias frente e verso</i></b>;</p> <p><b><i>-Instalação de secadores de mãos elétricos nos banheiros do edifício-sede.</i></b></p>	Consumo de Papel
Segurança	<p>-Os prédios do Ministério da Fazenda, sejam próprios ou locados, utilizam o serviço de vigilância e controle de acesso de entrada e saída das pessoas;</p> <p>-Manutenção nas instalações da recepção do Ed. Sede/MF/RS do novo sistema de câmeras fotográficas, visando auxiliar na identificação das pessoas que visitarem o prédio;</p> <p>-Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndios: Após modificação de <i>layouts</i> de ocupação do espaço físico, visando agilizar liberação do alvará, do Plano de Proteção e Prevenção Contra Incêndio do Ed. Sede/MF, e da formação do curso de Brigadistas, incluindo trabalho prático da simulação de sinistro com evacuação do Prédio. A SAMF-RS aguarda, após observadas as novas regras do licenciamento, que altera a LC 14.376, conhecida como Lei Kiss, por dar maior rigidez à fiscalização, vistoria final do Corpo de Bombeiros para a liberação do Alvará;</p> <p>-Entrega de certificados à 105 servidores, de formação de Brigadistas, do curso de conhecimento técnico de prevenção e combate a sinistros, realizado pela SAMF-RS;</p> <p>-Manutenção nos extintores de incêndio, revisão e reabastecimento ou troca de equipamentos (conforme análise prévia);</p>	Despesas com Serviços de Vigilância e Segurança
Saúde e Ergonomia (servidores ativos)	<p>-Pesquisa de Clima Organizacional;</p> <p>-Divulgação de dicas no Informativo Expressão sobre saúde a prática de atividade física;</p> <p>-Medição semestral desde 2008, da qualidade do ar no Prédio do Ed. Sede/MF/RS (acompanhamento permanente dos níveis de qualidade do ar e manutenção nos dutos de ar);</p> <p>-Ginastica Laboral para servidores do edifício-sede;</p> <p>-Adesão a campanha nacional de prevenção contra o mosquito da dengue, zika e chikungunya;</p> <p>-Campanha de prevenção contra doenças sexualmente transmissíveis, DST – AIDS, em fevereiro, em parceria ASSEFAZ/SAMF, com distribuição de folders e preservativos. Esta atividade contou com divulgação no Informativo Expressão;</p> <p>-Vacinação contra gripe, em parceria com ASSEFAZ;</p> <p>-Em junho programa de conscientização pela preservação do meio ambiente;</p> <p>-Novo sistema de ar-condicionado proporciona economia de energia e oferece melhores condições de qualidade de vida no ambiente de trabalho;</p> <p>-Novo sistema de calefação com substituição de caldeiras mecânicas a vapor, obsoletas, por um sistema de caldeiras elétricas.</p>	Servidor

### Requisitos a serem atendidos e os seus respectivos indicadores de desempenho.

Área	Processos	Requisitos	Indicadores
Recursos Logísticos	Contratação de serviços	Redução do consumo de água	Consumo de água.
Recursos Logísticos	Contratação de serviços	Redução do consumo de energia	Consumo de Energia Elétrica
Gestão de Pessoas	Desenvolvimento de Pessoas	<b>Índice de capacitação</b> , interesse, domínio do conteúdo, motivação e disseminação do conhecimento no ambiente de trabalho.	Índice de participação em eventos de capacitação (servidores do quadro do PECFAZ).

