

PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

RELATÓRIO 02- DEZEMBRO/2017

Atendendo à solicitação da COGRL a respeito do Plano de Logística Sustentável da SPOA, passamos a relatar as ações de sustentabilidade empreendidas por esta SAMF/MT:

1) Aumento da eficiência energética:

Ações implementadas no Edifício Sede:

- a) Campanhas para que os servidores/colaboradores dos órgãos instalados no Edifício-Sede desliguem as lâmpadas de ambientes vazios, não deixem computadores e outros equipamentos elétricos ligados por muito tempo sem uso, ao sair para o almoço, desligue lâmpadas e o monitor do computador;
- b) Gerenciamento da manutenção preventiva na cabine de baixa tensão, com reaperto de todas as conexões para evitar fuga de corrente;
- c) Desligamento da Central de Ar Condicionado ao término do expediente da maioria dos órgãos sediados, ou seja: 17:30.
- d) Desligamento das chaves de alimentação geral de circuitos após encerramento do expediente, diariamente. Ficam ligadas apenas os circuitos imprescindíveis.
- e) Monitoramento para que manter portas e janelas fechadas evitando a entrada externo quando o sistema de ar-condicionado estiver ligado, otimizando o sistema.

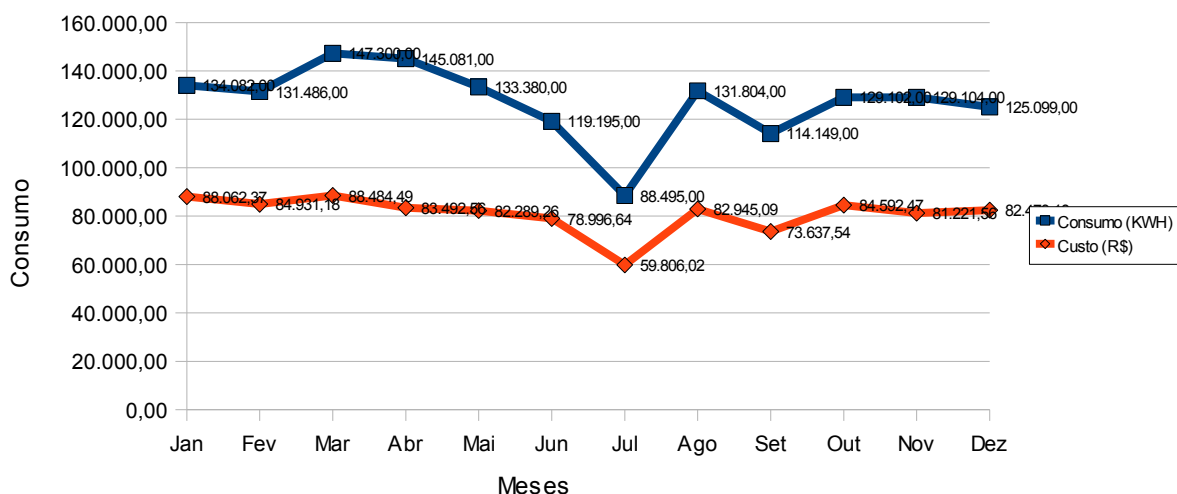
Diante dessas ações, apesar das temperaturas altas em Cuiabá e dos constantes aumentos nas tarifas da conta de energia, constatou-se uma redução em relação na média de consumo entre 2016 e 2017, conforme demonstrado abaixo.

MISSÃO

DEMONSTRATIVO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA-2016

MESES	Consumo (KWH)			Despesa (R\$)		
	Edifício Sede	Depósito	Total	Edifício Sede	Depósito	Total
Jan	133.982	100	134.082	87.971,95	90,42	88.062,37
Fev	131.106	380	131.486	84.619,14	312,04	84.931,18
Mar	147.067	233	147.300	88.292,00	192,49	88.484,49
Abr	144.714	367	145.081	83.211,58	280,98	83.492,56
Mai	133.000	380	133.380	81.977,01	312,25	82.289,26
Jun	119.000	195	119.195	78.630,48	366,16	78.996,64
Jul	88.200	295	88.495	59.559,48	246,54	59.806,02
Ago	131.600	204	131.804	82.768,03	177,06	82.945,09
Set	113.400	749	114.149	73.029,70	607,84	73.637,54
Out	128.800	302	129.102	84.329,16	263,31	84.592,47
Nov	128.800	304	129.104	80.963,28	258,28	81.221,56
Dez	124.880	219	125.099	82.277,53	195,65	82.473,18
TOTAL	1.524.549	3.728	1.528.277	967.629,34	3.303,02	970.932,36
Média	127.046	311	127.356	80.635,78	275,25	80.911,03

GRAFICO DE CONSUMO E DESPESAS - ENERGIA ELÉTRICA

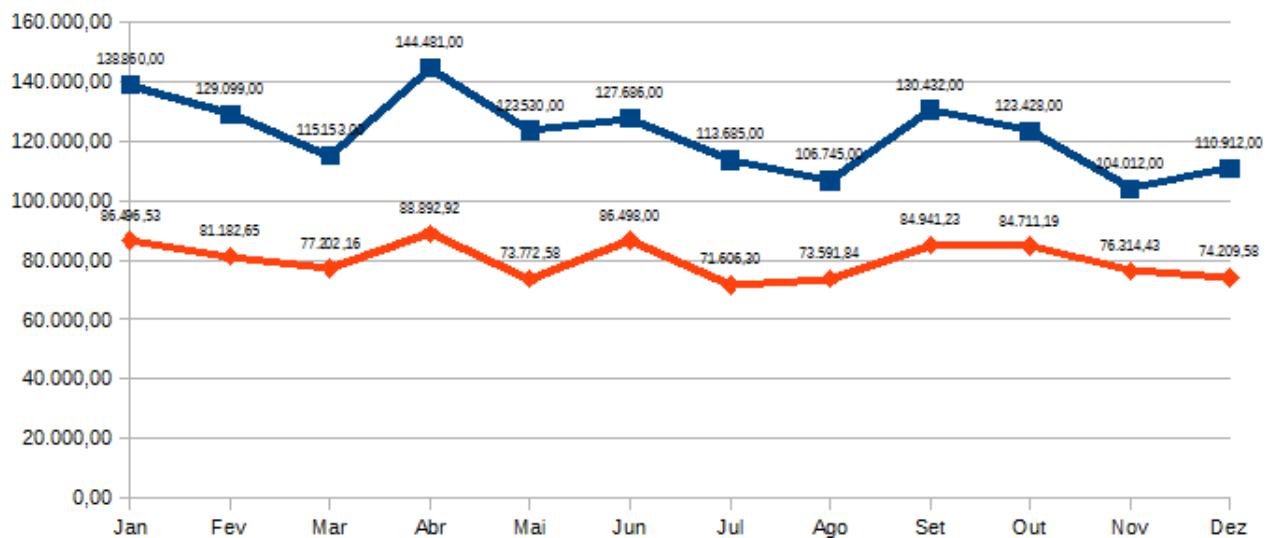


MISSÃO

Prover Soluções Administrativas aos Órgãos do Ministério da Fazenda, contribuindo para a melhoria contínua do Serviço Público, de forma sustentável.

DEMONSTRATIVO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA - 2017

MESES	Consumo (KWH)			Despesa (R\$)		
	Edifício Sede	Depósito	Total	Edifício Sede	Depósito	Total
Jan	138.600	260	138.860	86.276,07	220,46	86.496,53
Fev	128.800	299	129.099	80.931,29	251,36	81.182,65
Mar	114.800	353	115.153	76.906,06	296,10	77.202,16
Abr	144.200	281	144.481	88.657,91	235,01	88.892,92
Mai	123.200	330	123.530	73.510,89	261,69	73.772,58
Jun	127.400	286	127.686	86.245,97	252,03	86.498,00
Jul	113.400	285	113.685	71.370,48	235,82	71.606,30
Ago	106.400	345	106.745	73.302,85	288,99	73.591,84
Set	130.200	232	130.432	84.732,56	208,67	84.941,23
Out	123.200	228	123.428	84.505,03	206,16	84.711,19
Nov	103.600	412	104.012	75.936,30	378,13	76.314,43
Dez	110.600	312	110.912	73.940,12	269,46	74.209,58
TOTAL	1.464.400	3.623	1.468.023	956.315,53	3.103,88	959.419,41
Média	122.033	302	122.335	79.692,96	258,66	79.951,62



Fazendo uma análise entre as médias de 2016 e 2017, verifica-se uma redução no Consumo (Kwh) e na Despesa (R\$), conforme demonstrado a seguir:

Médias	2016	127.046	311	127.356	80.635,78	275,25	80.911,03
	2017	122.033	302	122.335	79.692,96	258,66	79.951,62
Variação	Kwh / R\$	-5.013	-9	-5.021	-942,82	-16,59	-959,41
	%	-4,11	-2,98	-4,10	-1,18	-6,41	-1,20

Fonte: Faturas da Energisa e Relatórios da fiscalização do contrato.

MISSÃO

Prover Soluções Administrativas aos Órgãos do Ministério da Fazenda, contribuindo para a melhoria contínua do Serviço Público, de forma sustentável.

Outro ponto de destaque na redução do consumo de energia é a participação desta SAMF/MT na Chamada Pública de Projetos de eficiência energética no uso final de energia elétrica para unidades consumidoras pertencentes à área de concessão da ENERGISA celebrado em setembro/2017 mediante Convênio de Cooperação e com custo 100% arcado pela Concessionária

O convênio abrange a substituição de todo o sistema de iluminação do Edifício Sede/MF/MT, que atualmente é constituído predominantemente por lâmpadas fluorescentes tubulares T8 de 32 e 40W distribuídas em luminárias de embutir em forro metálico com 2 lâmpadas pelo sistema de iluminação de tecnologia LED de 18W.

Esse projeto abrange ainda a instalação de controladores automáticos de vazão de água do Sistema de Ar Condicionado (CAG). A temperatura do ambiente era controlada de modo manual.

O efeito desta ação será verificada a partir do primeiro semestre de 2018.

Objetivando redução no consumo de papel A4 implementamos ações de:

- a) Utilização dos meios eletrônicos para envio de mensagens;
- b) Uso de scanner para digitalização de documentos;
- c) Impressoras com programação padrão para impressão frente e verso.

Ainda no tocante à sustentabilidade temos instalados em todos os pavimentos do Edifício-Sede coletores de material reciclado para vidros, metais, papeis e plástico otimizando dessa forma a separação do lixo para a reciclagem.

Esta SAMF/MT inclui em seus editais de licitação critérios de sustentabilidade ambiental que levam em consideração os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias primas.

Márcia Regina Pedroso Canette
Chefe da Divisão de Recursos Logísticos da SAMF/MT