



PMAS – Pense no Meio Ambiente Sirtec

TEMA DO MÊS: Consumo Consciente de Energia

Janeiro de 2022

DIRETRIZES

NEGÓCIO

Fazer obras e serviços para transmissão, distribuição e uso de energia.

MISSÃO

Contribuir para o bem-estar e o desenvolvimento da humanidade.

VALORES

VERDADE - Ter e merecer confiança
QUALIDADE - Fazer certo
SEGURANÇA - Primeiro a vida
RESULTADO - Fazer mais com menos
EVOLUÇÃO - Inovar e gerar Valor

VISÃO

Liderar os mercados em que atua, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios.

POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE



PILARES ESTRATÉGICOS



PMAS – PENSE NO MEIO AMBIENTE SIRTEC



OBJETIVO PRINCIPAL:

Divulgar o SGAS – Sistema de Gestão Ambiental Sirtec junto aos colaboradores, com orientações de processos e procedimentos relativos a área ambiental.



AINDA:

- Ampliar a conscientização ambiental para as famílias dos colaboradores, com o uso do conhecimento em suas rotinas diárias.
- Redução de desperdício de água, energia, impressões, combustíveis
- Melhor desempenho dos indicadores ambientais
- Redução dos impactos ambientais



PROGRAMA DE TREINAMENTOS: PENSE NO MEIO AMBIENTE SIRTEC- 2022

MÊS	ASSUNTOS A SEREM ABORDADOS
Janeiro	Consumo Consciente de energia
Fevereiro	Manejo de vegetação: licenciamento ambiental e procedimentos
Março (1ª quinzena)	Consumo Consciente de água
Março (2ª quinzena)	Objetivos e Metas Ambientais / Estrutura do Sistema de Gestão
Abril	Aspectos e Impactos Ambientais / Riscos e Oportunidades
Maio	Gestão de Resíduos
Junho	Mensagem especial dia do meio ambiente
Julho	Requisitos Legais
Agosto	KPA/COA/PREO (realização de simulado)
Setembro	ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
Outubro	Gestão de Produtos Químicos / Armazenamento adequado de produtos químicos em veículos
Novembro	Não-conformidade, ação corretiva e ação preventiva, Auditoria Interna
Dezembro	Gestão de GEE/ Gestão de Amianto

POR QUE ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA?

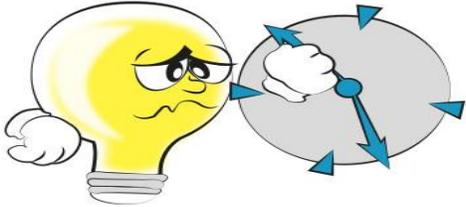
- Antes de tudo, economizar energia é um exercício de cidadania. Atualmente, **o desperdício de energia no Brasil é de aproximadamente 20%**.
- A maioria das pessoas desconhece o impacto causado pelo alto consumo de energia.
- No Brasil, cerca de **90% da energia elétrica é produzida a partir de hidrelétricas**, de acordo com dados da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). **As hidrelétricas precisam de água para produzir energia**. Assim sendo, quanto maior o consumo energético dos brasileiros, maior será a quantidade de água necessária para gerar energia.
- A questão da economia vai muito além de uma conta de eletricidade mais barata, **é também um meio de reduzir danos ambientais**.



Então razões importantes para economia são:

- **Reduzir custos**
- **Economia de água**
- **Responsabilidade ambiental**

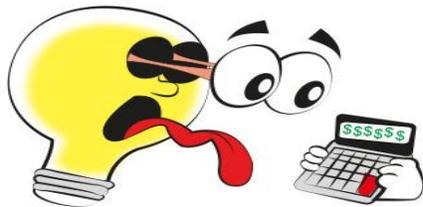
VOCÊ SABIA?



Todos os dias, entre as 17h e 22h, o sistema elétrico brasileiro chega ao limite de sua capacidade.



Dentro desse período, existe o Horário de Ponta, compreendido por 3 horas consecutivas, definidas pela concessionária local.



Nesta faixa horária, o gasto com energia pode ser até 3 vezes mais alto para empresas como a sua!

Preste atenção!

BANDEIRA VERDE



Condições favoráveis de geração de energia. O valor de sua conta terá a média que você está acostumado a pagar. Continue praticando o consumo consciente mesmo assim.

BANDEIRA AMARELA



Condições de produção de energia ficaram um pouco mais caras. O valor da sua conta de energia sofrerá acréscimo. Fique atento ao seu consumo de energia!

BANDEIRA VERMELHA



Se a geração de energia ficar mais cara, o valor da sua conta de energia sofrerá acréscimo maior. Combata o desperdício de energia!

Eletrrodomésticos que mais consomem energia elétrica

Especificações do aparelho	% na conta de luz	kWh mensal	Tempo diário de uso
Ar condicionado (12000 BTU)	2 a 5%	235,20kWh	(7 horas/dia)
Lâmpadas (Fluorescente, 20W)	15 a 25%	1,65 a 15kWh	(5 horas/dia)
Televisão (LED 32: 10 a 15%)	10 a 15%	14,28kWh	(4 horas/dia)
Máquina de lavar roupas (8kg)	5%	21kWh	(2 horas/dia)
Ferro elétrico	5 a 7%	36kWh	(1 hora/dia)
Geladeira (322 litros)	25 a 30%	36kWh	(24 horas/dia)
Chuveiro elétrico (Quente)	25 a 35%	40,5kWh	(Banho de 15 minutos)



Ao reduzir o consumo de energia você obtém os seguintes benefícios:



- Economiza água ✓
- Protege o meio ambiente ✓
- Reduz o valor da conta de energia ✓

COMO ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA?

1. Posicione a geladeira em um local ventilado (geladeira corresponde a 30% da energia gasta em uma residência tradicional)
2. Evite deixar a porta da geladeira aberta
3. Mantenha a geladeira limpa
4. Use lâmpadas de LED para economizar energia
5. Use a iluminação natural sempre que possível.
6. Mantenha o ar-condicionado bem higienizado
7. Use eletrodomésticos mais eficientes (Selo Procel)
8. Tire os aparelhos da tomada para economizar energia
9. Racionalize o uso do chuveiro (menos quentes e menos tempo)
10. Não durma com a televisão ligada
11. Ferro elétrico: Cerca de 7% dos gastos de energia elétrica correspondem ao uso de ferro elétrico.
12. Evite utilizar a máquina de lavar para uma pequena quantidade de roupas, dando preferência para ligá-la apenas nos níveis máximos de uso.
13. Mantenha o filtro da máquina de lavar sempre limpo.
14. Evite ligar luzes durante o dia. Cerca de 20% dos gastos em uma conta de energia são por causa de lâmpadas.





TODOS SOMOS SGAS!

www.sirtec.com.br

