



PMAS - Pense no Meio Ambiente Sirtec

Tema: CONSUMO CONSCIENTE DE ENERGIA

DIRETRIZES

★ SIRTEC ★



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



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



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



VERDADE:

Ter e merecer confiança.

QUALIDADE:

Fazer certo.

SEGURANÇA:

Primeiro a vida.

RESULTADO:

Fazer mais com menos.

EVOLUÇÃO:

Inovar e gerar valor.

POLÍTICA INTEGRADA DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

POLÍTICA INTEGRADA



Disponíveis nos murais e
no site da empresa

PRINCÍPIOS

- **SEGURANÇA:** Controle sistemático, prevenção, eliminação, análise e orientação dos riscos à segurança, saúde e meio ambiente com foco na prevenção de acidentes, incidentes e doenças ocupacionais.
- **IMPACTOS AMBIENTAIS:** Identificar, tratar e comunicar os impactos ambientais negativos gerados por produtos, processos e instalações, aumentando os índices de produção e produtividade e reduzindo a proporção de impactos ambientais gerados, de forma eficiente e sustentável.
- **REQUISITOS LEGAIS:** Atender rigorosamente aos requisitos legais, municipais, estaduais e federais, além das Normas Técnicas aplicáveis, quanto à segurança, saúde e meio ambiente vigente nos lugares onde atua, colaboradores, fornecedores, clientes e comunidade.
- **OBJETIVOS E METAS:** Constituir e avaliar.
- **MELHORIA CONTÍNUA:** Assegurar a manutenção de um processo continuado de melhoria nas práticas de gestão segurança, saúde e meio ambiente.
- **RESPONSABILIDADES:** Os colaboradores são responsáveis por praticar esta Política, assegurando seu cumprimento em todas as suas atividades.

LIDERANÇAS

As lideranças são responsáveis por implementar, divulgar e fazer cumprir esta Política em todas as operações.

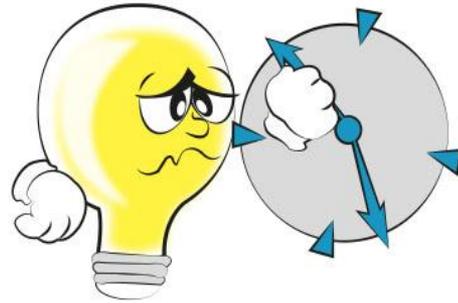
São Borja, 01 de agosto de 2016

Darci Roberto Schneid
Diretor

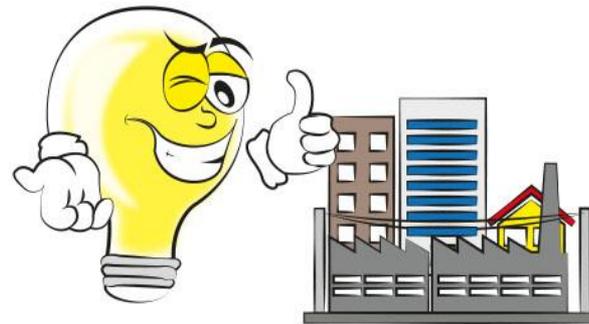
A POLÍTICA identifica RISCOS e IMPACTOS, atende a LEGISLAÇÃO, define OBJETIVOS E METAS, para controle, trabalha na MELHORIA CONTÍNUA com a RESPONSABILIDADE de todos.

Consumo consciente de energia

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!



Por que economizar energia?

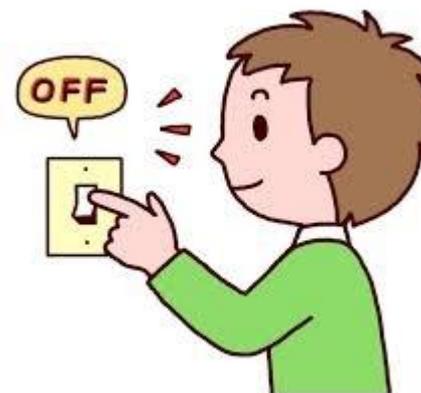
- Antes de tudo, economizar energia é um exercício de cidadania. Atualmente, **o desperdício de energia no Brasil é de aproximadamente 20%**.
- A maioria das pessoas desconhece o impacto causado pelo alto consumo de energia. Diversas etapas são necessárias para gerar energia elétrica. A construção de hidrelétricas — a etapa mais impactante — é apenas uma delas e, apesar de serem consideradas uma fonte de energia limpa, essas usinas, ainda sim, trazem consequências negativas para o meio ambiente.
- 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.

Quanto mais hidrelétricas, maior é a destruição de mais florestas, mudanças no curso de rios e até mesmo a retirada de comunidades inteiras do local que abrigará a usina. Em muitos casos, a construção de hidrelétricas destrói o habitat de animais em extinção ou animais que só são encontrados naquela região do país.

E com medidas simples de economia, pode-se perceber uma grande diferença no quanto se gasta com a conta de luz.

Então, ao reduzir o consumo de energia você:

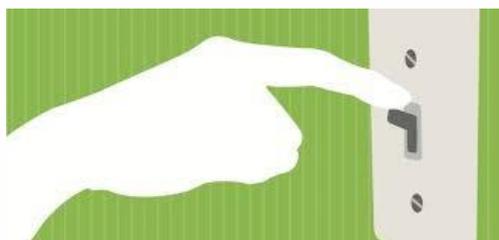
- Economiza água
- Protege o meio ambiente
- Reduz o valor da conta de energia



Dicas de economia de energia

Elerodomésticos 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) |



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!

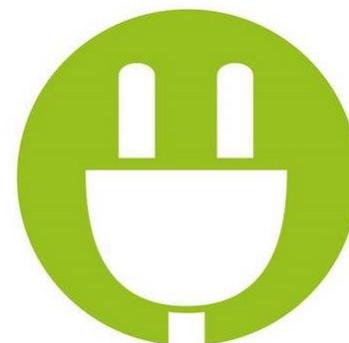
BANDEIRA VERMELHA



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

- **Não deixe ventiladores ligados em áreas desocupadas.** Ao sair de um ambiente, desligue; quando voltar, ligue novamente.
- Compre modelos de lâmpadas, televisão, ar condicionados, geladeiras e freezers e outros equipamentos com o **Selo Procel A**. Modelos com este selo consomem menos energia e vão fazer uma boa diferença na conta de energia.
- **Mantenha a porta fechada de geladeiras e freezers** . Não abra a porta sem necessidade ou por tempo prolongado.
- **Não guarde alimentos quentes em geladeiras e freezers** .
- **Quando não estiver fazendo frio, deixe a chave na posição do chuveiro “verão”**.
- **Evite banhos demorados.** Procure reduzir o tempo do banho.
- **Não durma com a TV ligada.** Evite dormir com a televisão ligada e desligue o aparelho se não houver ninguém assistindo. Se ela tiver recursos de programação, use o timer.
- **Ferro:** Passe tudo de uma vez. Junte sempre a maior quantidade de roupa possível e passe tudo de uma vez.

- **Prefira lâmpadas fluorescentes compactas no lugar das incandescentes.** Uma lâmpada fluorescente compacta de 25W ilumina melhor que uma incandescente de 100W e dura até oito vezes mais. Não é à toa que as lâmpadas incandescentes estão saindo do mercado e vão parar de ser fabricadas.
- **Mantenha lâmpadas e luminárias sempre limpas.** A sujeira pode bloquear a iluminação. Com as lâmpadas e luminárias limpas todo o fluxo luminoso será irradiado.
- **Use a iluminação natural sempre que possível.**
- **Lave tudo de uma só vez.** Economize água e energia elétrica lavando, de uma só vez, a maior quantidade de roupas que a máquina suporta (indicada pelo fabricante).
- **Mantenha o filtro da máquina de lavar sempre limpo.**
- **Use cores claras nas paredes.** Evite pintar com cores escuras as paredes dos halls dos elevadores, escadas, corredores e salas, pois elas exigirão lâmpadas de maior potência, consumindo mais energia elétrica.





“Todas as verdades são simples de compreender quando são descobertas; a questão é descobri-las”

Galileu