



CARTILHA CONSUMO CONSCIENTE

**DESPERDÍCIO
DE ENERGIA,
NÃO DÁ PARA
FAZER PIADA
COM ISSO.**





Consumir energia de forma consciente é assunto sério. E ficou mais sério ainda com a falta de chuvas. Como a maior parte da energia elétrica no Brasil vem das hidrelétricas, quando chove pouco, como agora, é preciso acionar outras fontes de energia mais caras.

É aí que entram as bandeiras tarifárias. Elas mostram as condições de geração de energia elétrica no País, mês a mês. Com elas, você fica por dentro da situação e pode mudar pequenos hábitos.

BANDEIRAS TARIFÁRIAS

Criado pela ANEEL, o sistema de bandeiras tarifárias orienta para o bom uso da energia elétrica. As cores indicam se a energia custará mais ou menos, em função das condições de geração.



BANDEIRA VERDE:

Boas condições de geração



BANDEIRA AMARELA

Condições menos favoráveis de geração



BANDEIRA VERMELHA

Com patamares 1 e 2

Condições críticas de geração

BANDEIRA ESCASSEZ HÍDRICA. UMA MEDIDA DIFÍCIL, MAS NECESSÁRIA.



De setembro deste ano a abril de 2022, vai funcionar no Brasil a **Bandeira de Escassez Hídrica**.

O que é isso? Uma forma de enfrentar o pior cenário de escassez hídrica dos últimos 91 anos.

Com a nova Bandeira, serão cobrados **R\$ 14,20 a cada 100 quilowatt-hora consumidos**.

O novo valor valerá para todos, com exceção dos beneficiários da tarifa social.

Lembrando que os consumidores dos sistemas isolados, como Roraima e outras áreas remotas, não pagam bandeira tarifária.

BÔNUS TARIFÁRIO: QUEM ECONOMIZA, GANHA.



Para incentivar a economia de energia, o Governo Federal criou o Programa de Incentivo à Redução Voluntária de Energia.

Quem conseguir economizar, de setembro a dezembro de 2021, 10% ou mais da energia utilizada no mesmo período de 2020 pode receber na sua conta um bônus de R\$ 50,00 a cada 100 kWh economizados (considerando a média de consumo de energia verificada).



SE DESPERDIÇAR, VAI FALTAR. VEJA AQUI DICAS DE COMO ECONOMIZAR.

O horário de maior uso de energia é das **14h às 19h**. Reduza o consumo nesse horário. Na dúvida, prefira usar eletrodomésticos pela manhã, nos fins de semana e feriados.

Escolha modelos com o selo do **Procel** ou a **etiqueta A do INMETRO** em especial o inverter, que economiza mais que os tradicionais.



Energia (Elétrica)		CONDICIONADOR DE AR
Fabricante		Daewoo Air-Conditioning Ltd.
Marca		SE Electrolux
Modelo/versão (V)		EE091720V
Mais eficiente		A
Menos eficiente		
CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		15,8
Consumo no modo de uso normalizado (kWh)		9,24
Modo Sleep - Standby (W)		2,20
Capacidade total de refrigeração (kW) (ar/ar)		1,900
Eficiência energética (W/kWh)		2,92
Tipo	Refrigeração e Aquecimento	
<small>Resposta de Anulação: Consulte aos Condições de Instalação e Manuseio disponíveis em: www.inmetro.gov.br - Manual do usuário.</small>		
 		
8800124		Regist. Inmetro nº 0004210212



GELADEIRA

- Evite ficar abrindo e fechando a porta sem necessidade. **Pegue tudo o que precisa de uma vez.**
- **Limpe sempre a geladeira** e evite guardar alimentos quentes.
- Faça o teste da folha de papel: feche a porta da geladeira sobre uma folha e depois puxe. Se ela sair sem resistência, **troque a borracha para vedar melhor e gastar menos.**
- **Não seque roupas nem sapatos atrás da geladeira.** Use o varal.



CHUVEIRO

- **Banho deve levar no máximo dez minutos.** Banhos quentes gastam mais energia. Nos dias mais frios, os banhos longos aumentam o consumo de água e de energia em até 30%.
- **Nos dias quentes, tome banhos curtos e frios, para refrescar.** Mude a chave do chuveiro para a posição Verão – mas não faça isso quando estiver molhado.
- **Desligue o chuveiro** enquanto se ensaboa ou enquanto estiver esperando o condicionador agir nos cabelos.
- **Não faça emendas na resistência do chuveiro,** pois isso aumenta seu consumo.





AR-CONDICIONADO

- **Pense se ligar o aparelho de ar-condicionado é realmente necessário** – ele é um dos aparelhos que mais consome energia. Prefira o ventilador.
- **Ao usar o ar, deixe as portas e janelas fechadas.** Assim o ambiente gela mais rápido.
- **Faça o cálculo das dimensões do ambiente** para escolher um aparelho sob medida para gelar o local, sem exageros.
- Quanto à temperatura, o ideal é manter o aparelho nos **24°C ou mais**.
- **Limpe regularmente o filtro do ar-condicionado.** Filtros sujos impedem que o ar circule direito e desperdiçam energia.
- **Vai sair de casa? Lembre-se de desligar os equipamentos.**



FERRO DE PASSAR

- **Acumule o máximo de peças de roupa e escolha um dia da semana para passá-las.**
- **No dia escolhido, comece pelas mais grossas e, quando chegar nas mais delicadas, desligue o ferro.**
- **Se precisar fazer uma pausa, lembre-se de desligar o aparelho.**



MÁQUINA DE LAVAR E SECAR ROUPAS

- Na hora de lavar, junte o máximo de peças, cuidando para não ultrapassar a capacidade máxima da máquina.
- Coloque a dosagem correta de sabão, para evitar enxágues extras.
- Ao terminar de lavar, lembre-se de limpar o filtro de tempos em tempos.
- O dia lá fora está bonito? Poupe sua secadora, estendendo as roupas no varal.



OUTRAS DICAS:

- Durante o dia, aproveite a brisa e a luz do sol: **deixe as janelas e cortinas abertas.**
- **Se for reformar, pinte as paredes de cores claras.** Ambientes escuros precisam de iluminação extra.
- **Troque as lâmpadas por modelos econômicos.** Lâmpadas de LED economizam até 80% de energia e duram mais tempo.
- Se for dormir ou sair dos cômodos, **desligue televisores, computadores e lâmpadas.**
- Mesmo não estando ligados, **aparelhos no modo “stand-by” seguem consumindo energia.** Tire-os da tomada.
- Ao comprar novos equipamentos, prefira aqueles com o selo de eficiência do Procel ou a etiqueta “A” do INMETRO.



Energia (Elétrica)		CONSUMO DE ENERGIA
Fabricante	Denon Audio Inc.	
Modelo/tensão (V)	EEBF520V	
Mais eficiente		A
Menos eficiente		
CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		15,8
Consumo de energia em modo standby (Wh)		8,24
Capacidade total de refrigeração (kW)		2,20
Eficiência energética		2,92
Tipo de refrigeração		
Tipo de refrigeração - Aquecimento		
<small>Os dados são estimativas baseadas em condições padrão de operação. Consulte o manual do usuário para obter mais informações.</small>		
PROCEL		INMETRO
www.procel.org.br		www.inmetro.gov.br

Para mais dicas acesse
www.consumoconscienteja.com.br

**DESPERDÍCIO
DE ENERGIA.
NÃO DÁ PARA
FAZER PIADA
COM ISSO.**



UMA CAMPANHA



ABRADEE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
DISTRIBUIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

E → ANEEL
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

*Programa de Eficiência
Energética - PEE*

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL