

Economix

no seu
dia a dia

Aprenda a usar
energia elétrica de
forma inteligente,
eficiente e segura.



ANEEL
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

Programa de Eficiência
Energética - PEE

CPFL
ENERGIA

cpfl paulista

cpfl piratininga

cpfl santa cruz

RGE



**Leia essa
cartilha com
atenção.**



As escolhas do seu dia a dia fazem toda a diferença. Nesta cartilha você encontrará dicas para reduzir o consumo de energia elétrica com seus eletrodomésticos, controlando melhor os gastos com a conta de luz. Seguindo essas dicas, todos ganham: você, o meio ambiente e o futuro do nosso planeta.



Vem com a gente poupar energia.

Essa turma chegou para ajudar você a combater o desperdício. Fique de olho nas dicas. Você economiza na conta de luz e ainda ajuda a preservar o planeta.

LEDinha: super ligada em tudo e adora ensinar! Sua tarefa é mostrar que sempre dá para economizar! É só seguir suas dicas.

Chuvisco: sua missão é explicar tim tim por tim tim que economia é coisa séria. E que o desperdício faz o dinheiro e o meio ambiente irem pelo ralo!

Geladex: parece frio, mas sua paixão é economia de energia. Está sempre pronto para ensinar a combater o desperdício e não deixar ninguém numa fria.



Você conhece as Bandeiras Tarifárias?

As bandeiras tarifárias foram criadas pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) e são classificadas pelas cores: verde, amarela e vermelha. Elas indicam, a cada mês, o quanto esse custo de geração de energia que mencionamos acima vai afetar sua conta de energia elétrica.



Tipos de usina: isso faz diferença.

O Brasil tem muitos rios e por isso gera grande parte da energia em usinas hidrelétricas. Quando chove pouco, os níveis dos reservatórios ficam abaixo do esperado e é preciso acionar usinas termelétricas a petróleo ou carvão, o que acaba aumentando os custos de geração. Esse efeito você sente na sua conta de luz - são as chamadas Bandeiras Tarifárias.



VERDE: reservatórios cheios.

As condições de geração de energia estão boas. Nessa condição, você não pagará os custos adicionais de Geração de energia referente às bandeiras tarifárias, apenas pelo seu consumo e valor normal da conta. Mas não deixe de continuar economizando.



AMARELO: reservatórios em atenção.

As condições de geração de energia se complicaram um pouco.

Sua conta virá com um pequeno acréscimo, então fique mais atento ao seu consumo de energia elétrica e procure economizar.



VERMELHO (PATAMAR 1):

reservatórios com capacidade reduzida. As condições de geração de energia se complicaram ainda mais. Sua conta virá com um acréscimo maior: combata o desperdício de energia.

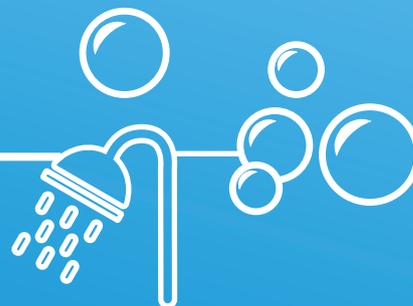


VERMELHO (PATAMAR 2):

reservatórios com capacidade muito baixa. As condições de geração de energia atingiram seu patamar mais caro. Sua conta virá com um acréscimo maior: avise sua família e amigos para economizarem ao máximo e faça sua parte.



Em média, um
chuveiro elétrico
representa 30% do
valor da conta de luz.



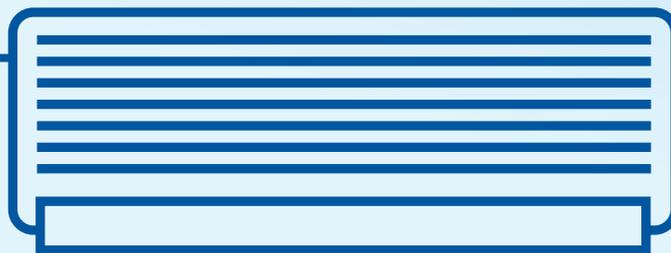
Chuveiro Elétrico

Superdica:

Nos dias quentes, coloque o chuveiro na posição “verão” e reduza o consumo em cerca de 30%.

- ✓ Deixe o chuveiro ligado apenas o tempo necessário.
- ✓ Verifique se a saída de água do chuveiro não está obstruída.
- ✓ Não reaproveite resistências queimadas, nem faça emendas ou adaptações.
- ✓ Nunca mexa no chuveiro ligado.

Para funcionar bem, seu ar-condicionado depende de você.



Manter os filtros do
ar limpos também é
uma ótima iniciativa
de economia.



O ferro elétrico representa, em média, 6% do valor da conta!

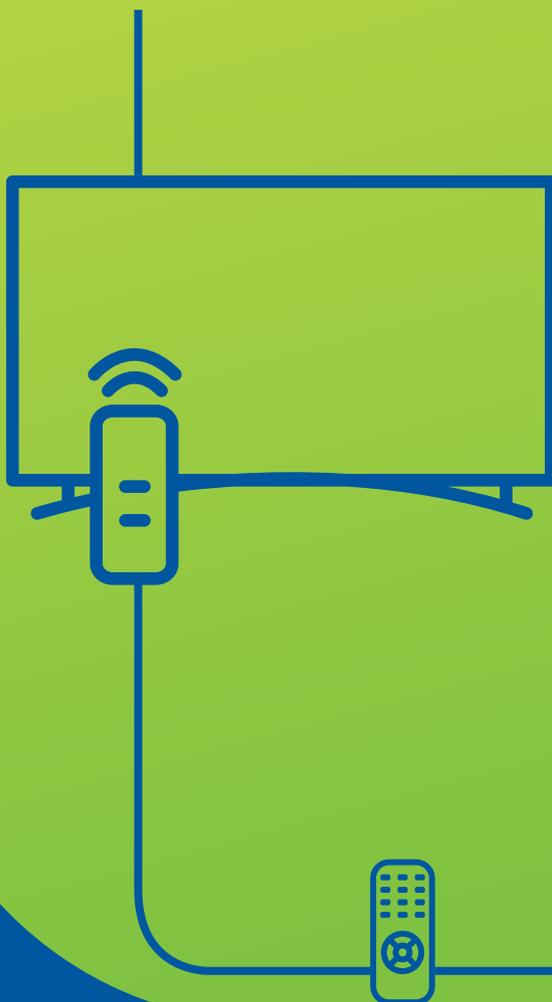


Superdica

O tempo que o ferro elétrico demora para esfriar depois que é desligado pode ser aproveitado para passar algumas peças de roupa mais leves.

- ✓ Acumule o maior número de peças de roupa para ligar o ferro o mínimo de vezes possível.
- ✓ Desligue o ferro quando fizer alguma pausa. Você poupa energia e evita acidentes.
- ✓ Comece a passar a roupa sempre pelos tecidos que exigem temperaturas mais baixas.

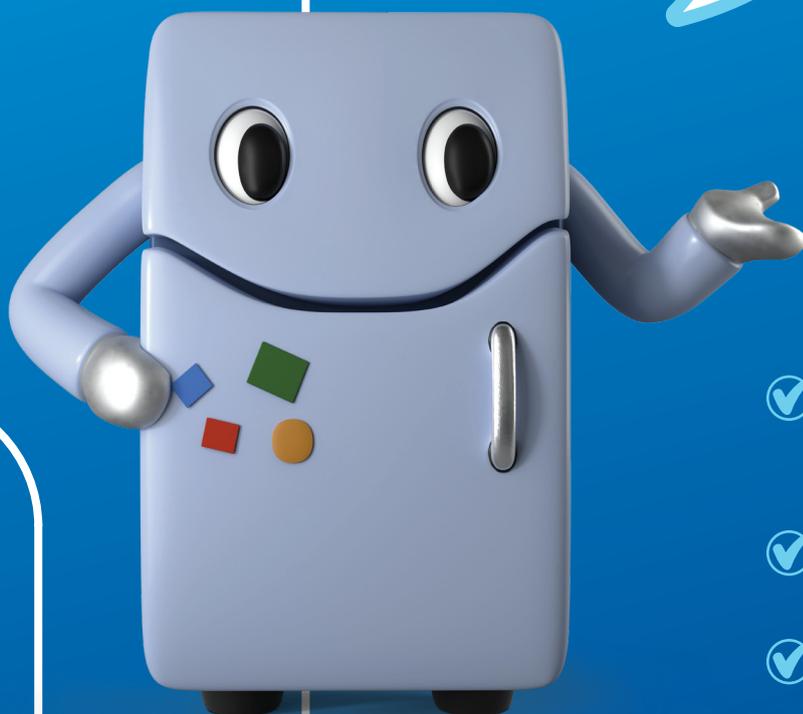
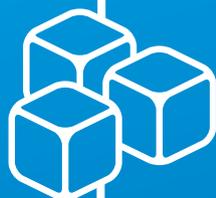
6% também é a média do que a sua TV representa no valor da conta!



Superdica

Evitar o uso do stand by (modo de espera) em aparelhos como microondas, TV e DVD pode economizar na conta por mês.

- ✓ Desligue a TV quando ninguém estiver assistindo.
- ✓ Quando dormir não deixe o aparelho ligado, use timer ou a função sleep de sua TV.
- ✓ Escolha TVs mais econômicas, as mais modernas gastam menos energia.



A geladeira representa, em média, 25% do valor da conta!



Superdica

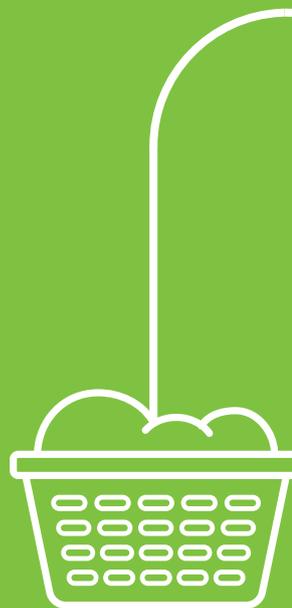
Procure guardar ou retirar alimentos e bebidas de uma só vez. Assim, você evita abrir a geladeira sem necessidade e economiza energia.

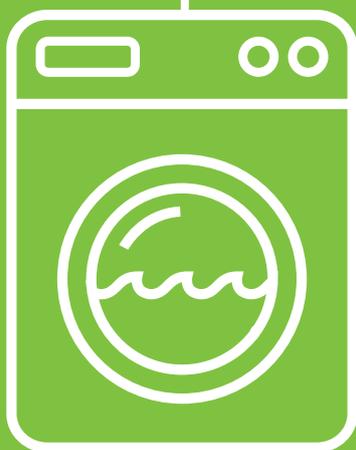
- ✓ Instale a geladeira em um local ventilado, sem encostar em paredes ou móveis e longe de raios solares e fontes de calor, como fogões e estufas.
- ✓ Nunca utilize a parte traseira da geladeira para secar panos ou roupas.
- ✓ Degele e limpe a geladeira com frequência.
- ✓ Mantenha as borrachas de vedação da porta em bom estado.
- ✓ Não coloque alimentos quentes na geladeira, espere esfriar.

**Na média
da conta
de luz,
5% é da
máquina
de lavar!**

Superdica

Use programas de lavagem econômica da sua lavadora para economizar energia sem perder a eficiência.





- ✓ Procure ligar a máquina apenas quando ela estiver com a capacidade máxima de roupas indicada pelo fabricante.
- ✓ Limpe com frequência o filtro da máquina. Entupido, ele passa a exigir mais do motor e consome mais energia.
- ✓ Use a dosagem correta de sabão indicada pelo fabricante para não precisar repetir a operação “enxaguar”.





**A iluminação
representa, em
média, 20% do
valor da conta!**

Superdica

Substitua as lâmpadas incandescentes e/ou fluorescentes por LED para economizar energia e melhorar a luminosidade dos ambientes.





- ✓ Evite acender lâmpadas durante o dia, use a iluminação natural.
- ✓ Apague as lâmpadas dos ambientes desocupados.
- ✓ Limpe sempre as lâmpadas, luminárias e janelas.

- ✓ Substitua as lâmpadas incandescentes da sua casa por modelos eficientes, como as de LED. Isso reduz o custo com iluminação em mais de 25%.



Horário de Pico

Entre 18h e 21h, o consumo de energia elétrica é muito mais alto porque estão funcionando, ao mesmo tempo: fábricas, iluminação pública, iluminação residencial, vários eletrodomésticos e a maioria dos chuveiros.

Você também pode contribuir como consumidor: evite ligar muitos aparelhos e lâmpadas nesse horário.

Os Economix

Economia de energia? Estamos juntos!



Programa de Eficiência Energética
Transformar a energia é pensar no futuro.

Para mais informações sobre o programa acesse: www.cpfl.com.br/eficienciaenergetica
Encontre nossos serviços em cpfl.com.br ou no aplicativo CPFL Energia.

Por favor, recicle. IC. 03.2019

ANEEL
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

Programa de Eficiência
Energética - PEE

CPFL
ENERGIA

cpfl paulista

cpfl piratininga

cpfl santa cruz

RGE