

ENERGIA ELÉTRICA

MITOS E VERDADES SOBRE O CONSUMO DE ENERGIA

FRASE	 VERDADE  OU MITO	EXPLICAÇÃO
"Aparelhos desligados não consomem energia."	 MITO	Mesmo desligados, alguns aparelhos em stand-by ainda consomem energia se estiverem na tomada.
"A luz natural pode substituir lâmpadas durante o dia."	 VERDADE	Abrir janelas e cortinas ajuda a reduzir o uso de energia elétrica.
"Ventilador gasta menos energia que ar-condicionado"	 VERDADE	O ar-condicionado consome muito mais energia que o ventilador.
"Usar eletrodomésticos fora do horário de pico ajuda o sistema elétrico"	 VERDADE	Em alguns lugares, há maior demanda de energia no início da noite.
"Deixar o celular carregando a noite toda é inofensivo."	 MITO	Além de desperdiçar energia, isso pode reduzir a vida útil da bateria.

ENERGIA ELÉTRICA MITOS E VERDADES SOBRE O CONSUMO DE ENERGIA

VOCÊ SABIA?

- ▶ **Uma lâmpada incandescente transforma só 5% da energia em luz. O resto vira calor!**
- ▶ **Uma geladeira mal vedada pode gastar até 30% a mais de energia.**
- ▶ **Em uma casa comum, os maiores vilões do consumo são: chuveiro elétrico, ar-condicionado e geladeira.**
- ▶ **Um carregador esquecido na tomada o mês inteiro consome energia mesmo sem uso.**



UF
GL **20** ANOS
caminhando com você