

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES

ANO: 8º ANO A / 8º ANO B / 8º ANO C

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA: PROF. DANIELA BONAPARTE

PERÍODO DE 15/02/21 A 28/02/21

USO CONSCIENTE DA ENERGIA ELÉTRICA

Com a constante necessidade de racionamento de água pela qual o Brasil tem passado, o consumo consciente se torna uma ação indispensável. Uma alternativa para diminuir o desperdício de água é mudar pequenas ações cotidianas em relação à energia elétrica, por exemplo, já que as hidrelétricas são responsáveis pela maior parte da energia produzida no país.

Além da preocupação com o meio ambiente, poupar energia elétrica também proporciona economia financeira. Pequenas mudanças no dia-a-dia evitam o desperdício e fazem diferença quando a conta chega!

Veja algumas atitudes para economizar energia elétrica:

- Evitar abrir a porta da geladeira sem necessidade
- Não utilizar a parte de trás do equipamento para secar roupas e sapatos e não colocar panos nas prateleiras – isso faz com que o motor trabalhe mais, exigindo mais energia que o necessário, além de sobrecarregar o eletrodoméstico e diminuir a vida útil do aparelho.
- Usar a máquina de lavar em sua capacidade total de acordo com a indicação do fabricante
- Em ambientes fechados, sempre que possível, dar preferência à luz natural e optar por cores claras para as paredes e pisos.
- Apagar a luz quando não tiver ninguém no ambiente.
- Substituir lâmpadas incandescentes por fluorescentes ou LED.
- Acumular roupas para passar todas de uma só vez.
- Alternar a chave do chuveiro para a posição verão quando estiver muito quente.
- Desligar os carregadores da tomada quando os mesmos já estiverem carregados – aparelhos em stand-by continuam consumindo energia.

ATIVIDADE 2

- 1) Na sua casa existem ações para que haja uma economia de energia eficiente? Quais são essas ações?
- 2) No seu bairro, quais são as ações que a prefeitura adota para essa economia de energia?

PRESTEM MUITA ATENÇÃO NAS ORIENTAÇÕES:

- **NÃO esquecer de colocar nome e série.**
- **Não precisa copiar o texto, apenas leitura.**
- **Responder a atividade no caderno de ciências, fotografar e me enviar.**
- **Enviar a atividade pelo próprio classroom, pelo e-mail (profdanibonaparte@gmail.com) ou pelo zap (99149-5583)**
- **Realize a atividade com empenho, dedicação e atenção.**