



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANA 8 – 2º semestre 2021

## SALA DE AULA

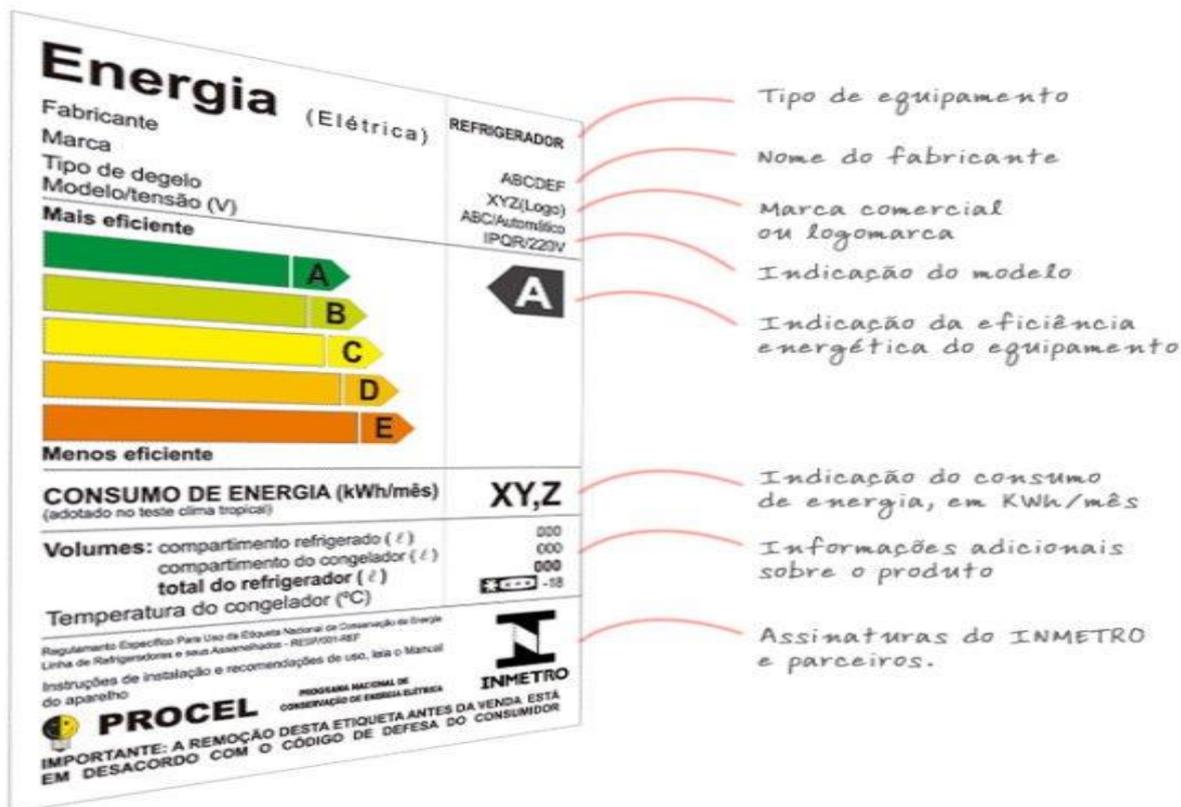


Disciplina: Física

3ª série do Ensino Médio - EJA

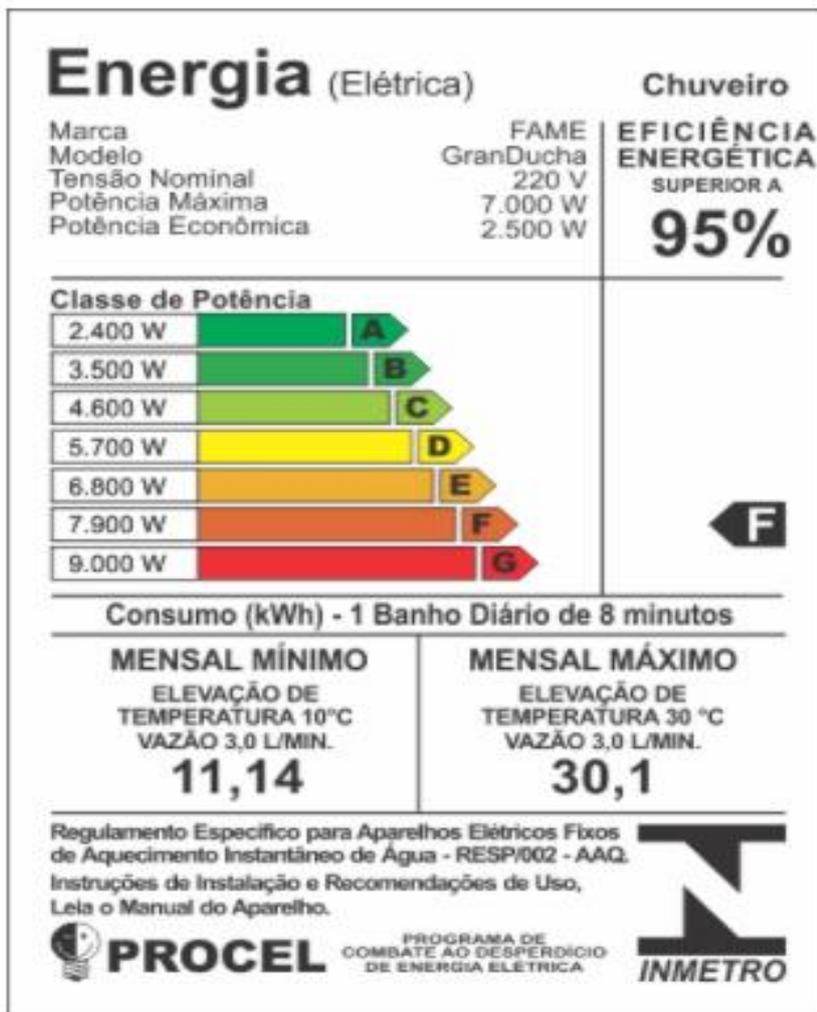
### Etiqueta de Eficiência Energética

A etiqueta de eficiência energética, também chamada de ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia, apresenta alguns dados do produto, como marca, modelo e tensão, e um gráfico em barras, que aponta em qual “posição” de eficiência aquele eletrodoméstico se encontra. Os mais eficientes ganham conceito A, os menos eficientes ficam com E, F ou G, dependendo do produto.



Agora é com você:

Faça a leitura da etiqueta de eficiência energética abaixo e responda:



1. Como podemos ver, a etiqueta se refere a um chuveiro com eficiência energética superior a 95%. Podemos dizer que este aparelho possui uma boa eficiência energética? Explique:
2. O consumo identificado se refere a um banho de 8 minutos, mas há duas indicações de consumo (mínimo e máximo). Por que um banho de 8 minutos pode ter consumos diferentes de energia elétrica?
3. Qual situação consome menos energia elétrica: um banho de 16 minutos no verão, com potência econômica, ou um banho de 8 minutos no inverno, com potência máxima? Explique:
4. O que pode ser feito para economizar energia elétrica onde você mora?