



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____
Professora: _____

Ano de Escolaridade: 6º, 7º, 9º
Disciplina: Educação Financeira

Semana 40: De 22 a 27 de novembro de 2021.

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Análise de uma conta de luz.

Projeto: Por onde andei... Com os livros viajei.

O consumo de energia elétrica tem aumentado no comércio, nas indústrias e nas residências. Para economizar energia elétrica, precisamos seguir orientações importantes. A figura abaixo é conhecida como o selo do **PROCEL** e identifica aparelhos elétricos que consomem menos energia. Nossos hábitos em casa são importantes para evitar o desperdício e fazer uso eficiente de energia elétrica.



1- Vamos localizar as informações nessa conta.

Consumidor			Número de referência	Conta de	Vencimento
Joana Faustino – 192.345.002			742859694-21	OUT/2021	05/11/2021
Endereço da unidade consumidora					
Rua José Pércles da Fonseca, nº 1.000					
Consumo (kWh)	Leitura	Próxima Leitura			
175	26/10	26/11			
Consumo nos últimos meses (kWh)					
ABRIL/2021	154				
MAIO/2021	183				
JUNHO/2021	149				
JULHO/2021	173				
AGOSTO/2021	172				
SETEMBRO/2021	180				
Descrição		Valor total em R\$			
Fornecimento		47,55			
Impostos		11,66			
TOTAL A PAGAR		59,21			

TOME CUIDADO AO LIDAR COM A ELETRICIDADE!

a) Qual é o nome e o endereço do consumidor?

.....
.....

b) Se o consumidor discordar dos valores apresentados na conta, em que número de telefone deverá reclamar?

.....

c) De que ano e mês é essa conta?

d) Qual é a data de vencimento dessa conta? O que essa data indica?

.....
.....

e) O total da conta corresponde ao fornecimento mais o imposto. De quantos por cento, aproximadamente, é o imposto?

.....

2- Há um aparelho que mede a energia elétrica consumida. A conta do exercício 1 informa o consumo em cada um dos últimos 7 meses.



a) Qual foi o consumo no mês referente à conta?

b) E no mês anterior ao mês da conta?

c) Dos meses citados na conta, qual foi o de consumo mais baixo?

d) Qual foi a média de consumo nesses sete meses?

e) Qual é o valor a ser pago por esse consumidor (a conta)? Desse valor, quanto corresponde a imposto?

3- No Brasil, quase toda a energia elétrica é obtida com a construção de barragens nos rios. Isso custa muito caro e ainda provoca grandes alterações no meio ambiente. Portanto todas as pessoas devem economizar energia.

a) Qual é a frase escrita na conta do exercício 1 que recomenda economia de energia?

.....

b) Escreva duas atitudes que você pode tomar para economizar energia elétrica em sua casa.

.....
.....

c) Dê um exemplo de um hábito que o consumidor pode adquirir ao ler a mensagem colocada no rodapé da conta.