



CIÊNCIAS

NOME: _____ 5º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

Habilidades (EF05CI02) Aplicar os conhecimentos sobre as mudanças de estado físico da água para explicar o ciclo hidrológico e analisar suas implicações na agricultura, no clima, na geração de energia elétrica, no provimento de água potável e no equilíbrio dos ecossistemas regionais (ou locais).

ÁGUA E A ENERGIA ELÉTRICA

Os rios são as principais fontes de obtenção de *água* para o abastecimento das sociedades e também dos animais. A utilização dos rios na *geração de energia* ocorre com a construção de usinas hidrelétricas em determinados trechos de seu curso.



Quanto de energia elétrica sua família consome em um mês?

Você já percebeu que todos os meses chega às casas um **conta de luz**? Na conta está descrito o quanto de energia elétrica foi consumido em uma casa no período de um mês, assim como o quanto esse consumo vai custar para a família.

- Analise uma conta de energia elétrica de sua casa. Observe o item **Descrição de consumo**.
- Quanto sua família consome em um mês?
- Quais atitudes podemos tomar para consumir menos energia elétrica?

COMPANHIA PARANÁ DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - CPFL PARANÁ

MREC INDUSTRIA METALURGICA, MANUTENÇÃO E COMERCIO LTDA
 RY CONS RODRIGUES ALVES, 89 BL A SA 3
 MARACÁ
 88155-201 SANTOS/SP

CPF: 08.907.000/00-01
 END: RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, 111
 JARDIM BOQUEIRÃO, 13130-000
 SÃO CARLOS/SP

CPF: 08.907.000/00-01
 END: RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, 111
 JARDIM BOQUEIRÃO, 13130-000
 SÃO CARLOS/SP

CPF: 08.907.000/00-01
 END: RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, 111
 JARDIM BOQUEIRÃO, 13130-000
 SÃO CARLOS/SP

CONSUMO	PERÍODO	VALOR	DESCRIÇÃO	VALOR	DESCRIÇÃO
178,00	15/02/2012	178,00	Consumo de Energia (MWh)	178,00	Consumo de Energia (MWh)
18,00	15/02/2012	18,00	Consumo de Energia (MWh)	18,00	Consumo de Energia (MWh)
160,00	15/02/2012	160,00	Consumo de Energia (MWh)	160,00	Consumo de Energia (MWh)

TOTAL A PAGAR (R\$): 176,92

DATA DE VENCIMENTO: 15/03/2012