



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 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: 06.908.000/00-01
 END: RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, 200
 CEP: 88155-201 SANTOS/SP

CPF: 06.908.000/00-01
 END: RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, 200
 CEP: 88155-201 SANTOS/SP

CPF: 06.908.000/00-01
 END: RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, 200
 CEP: 88155-201 SANTOS/SP

CONSUMO	PERÍODO	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE
Consumo	15/02/2012	176,92	kWh	176,92	kWh

DESCRIÇÃO DE CONSUMO

CONSUMO	PERÍODO	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE
Consumo	15/02/2012	176,92	kWh	176,92	kWh

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

DATA DE VENCIMENTO: 15/03/2012