***Energia:***

***EXEMPLO: Hidroelétrica***

* 6.6 KILOVOLTS (6.600 VOLTS)
* SAI DA HIDROELÉTRICA COMO ALTERNADA
* AUMENTADA PARA UNS 750 KV
* DEPOIS, QUANDO CHEGA NA CIDADE, CHEGA COM UNS 600 KV
* APÓS VAI PARA UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO QUE DIMINUI PARA 138.000 V
* APÓS É DIMINUIDO PARA 13.800 V
* QUANDO CHEGA EM CASA, É DIMINUIDO PARA 220 V OU 127 V
* A DISTRIBUIÇÃO PARA CONSUMO CONTÉM QUATRO FASES, UMA DELAS SENDO NEUTRA, TODAS DE BAIXA TENSÃO, SENDO TRIFASE
* NA CASA CHEGA APENSA DOIS FIOS, UMA FASE E UM NEUTRO, SENDO MONOFASE, ENTREGANDO 127 VOLTS (EXCLUINDO ESTADOS COMO SANTA CATARINA, QUE ENTREGA A TENSÃO DE 220 VOLTS, ASSIM USANDO DUAS FASES E UM NEUTRO, SENDO BIFASE)