

EXERCÍCIO AULA 1

NOME:.....

DATA:.....

- 1) Represente um sistema elétrico onde a usina gera uma tensão de 6 kV, a transmissão da energia elétrica é feita em 138 kV e 69 kV, a distribuição primária em 13800 V e a distribuição secundária em 380 V / 220 V.
- 2) Defina transformador elétrico.
- 3) Descreva o funcionamento do transformador.
- 4) Explique a diferença entre transformador ideal e transformador real. Descreva seus componentes.
- 5) Explique a diferença entre transformador elevador, abaixador e isolador.