

Tensão
- ValorTensão : float
+ Alimentar() : bool

Consumo de energia
- Tensão : float
- Potencia : float
- Tempo de uso : float
- Kw/h : float
+ SalvarConsumo() : float
+ MostrarConsumo() : int

Eletrrodoméstico
- Tensão : float
- ConsumoEnergia : float
- Marca : string
- Preço : float
+ Ligar() : bool

Computador
- SistemaOperacional : string
- DiscoRigido : string
- PortaComunicação : string
- Processador : string
- Marca : string
- Preço : float
+ Ligar() : bool
+ TransferirInformação() : int
+ RecebeInformação() : int

Celular
- SistemaOperacional : string
- EntradaAudio : string
- DispositivoComunicação : string
- Marca : string
+ ComunicarChip() : bool
+ TransfereInformação() : int
+ RecebeInformação() : int

Chip
- Numero : int
- Operadora : string
- DDD : int
+ TransfereDados() : int
+ EstabeleComunicação() : bool

Usuario
- Nome : string
- CPF : int
- Sexo : string
- Idade : int
+ login() : bool

Login
- User : string
- Senha : string
+ LigarSaida() : bool

Hardware
- Tensão : bool
- SaidaEnergia : float
- Portascomunicação : string
+ Ligarsaida() : bool