Potencia da forte é de 400W

Potencia do monitor é de 30W

|  |
| --- |
| Tensão da Cemig =127V  Potência da fonte é de 400W  Potência do monitor é de 30W  P=v\*i |
| Potência da fonte de um PC  I=3,15ª de um PC  I=1,5ª de um monitor |
| Mesa consome quanto? Resposta em Amperes  3,15+1,5\*2=9,3 |
| A sala consome quanto?  9,3\*10= 93 |
| O laboratório vai consumir quanto? |

|  |  |
| --- | --- |
| Equipamento | Consumo |
| Pc | 3,15 A |
| Monitor | 1,5 A |
| Mesa | 9,3 A |
| Sala | 93 A |
| Laboratório |  |