

| Identificação do circuito | Potência ou Demanda em [W] | Tensão em [V] | Fator de potência, P/ carga resistiva, FP = 1 | Rendimento Padrão: rend = 1 | Aplicação do circuito | Tipo de circuito quanto aos condutores fase/neutro | Nº de condutores por fase ou neutro (padrão = 1) | Corrente de projeto para 1 condutor de uma das fases, em [A] | Corrente de projeto por fase, em [A] | MANEIRA DE INSTALAR (Ver planilha "INST") | | | CONDUTOR/CABO | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|---|-----------------------------|-----------------------|--|--|--|--------------------------------------|---|----------------------|-------------|---------------|------------|------------------|
| | | | | | | | | | | Método de referência | Método de instalação | Verificação | Material | Isolamento | Tipo |
| 1 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | Iluminação | F-N | 1 | 6,75 | 6,75 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 2 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | Iluminação | F-N | 1 | 6,75 | 6,75 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 3 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | Iluminação | F-N | 1 | 6,75 | 6,75 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 4 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | Iluminação | F-N | 1 | 6,75 | 6,75 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 5 | 880 | 127 | 0,98 | 1 | Iluminação | F-N | 1 | 7,07 | 7,07 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 6 | 920 | 127 | 0,98 | 1 | Iluminação | F-N | 1 | 7,39 | 7,39 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 7 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 9,84 | 9,84 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 8 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 23,62 | 23,62 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 9 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 11,81 | 11,81 | 7 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 10 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 11 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 12 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 13 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 9,84 | 9,84 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 14 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 5,91 | 5,91 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 15 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 11,81 | 11,81 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 16 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 9,84 | 9,84 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 17 | 7500 | 220 | 1 | 1 | Força | F-F | 1 | 34,09 | 34,09 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 18 | 7500 | 220 | 1 | 1 | Força | F-F | 1 | 34,09 | 34,09 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 19 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 20 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 23,62 | 23,62 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 21 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 9,84 | 9,84 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 22 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 23,62 | 23,62 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 23 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 11,81 | 11,81 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 24 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 25 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 26 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 27 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 9,84 | 9,84 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 28 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 5,91 | 5,91 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 29 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 9,84 | 9,84 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 30 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 9,84 | 9,84 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 31 | 7500 | 220 | 1 | 1 | Força | F-F | 1 | 34,09 | 34,09 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 32 | 7500 | 220 | 1 | 1 | Força | F-F | 1 | 34,09 | 34,09 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 33 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 19,69 | 19,69 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 34 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 23,62 | 23,62 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 35 | 7500 | 220 | 1 | 1 | Força | F-F | 1 | 34,09 | 34,09 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 36 | 7500 | 220 | 1 | 1 | Força | F-F | 1 | 34,09 | 34,09 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 37 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 11,81 | 11,81 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 38 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 11,81 | 11,81 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 39 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 11,81 | 11,81 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 40 | 700 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 6,89 | 6,89 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 41 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 23,62 | 23,62 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 42 | 1440 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 14,17 | 14,17 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 43 | 1920 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 18,90 | 18,90 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 44 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 23,62 | 23,62 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 45 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | Força | F-N | 1 | 11,81 | 11,81 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |
| 46 | 1500 | 127 | 0,98 | 1 | Iluminação | F-N | 1 | 12,05 | 12,05 | 35 | B1 | Ok | Cobre | PVC | Condutor isolado |

| Identificação do circuito | Potência ou Demanda em [W] | Tensão em [V] | Fator de potência. P/ carga resistiva, FP = 1 | Rendimento Padrão: rend = 1 | FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA | | FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO | | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|---|-----------------------------|---|-----|----------------------------------|--|--|--|------|
| | | | | | Temperatura °C (padrão 30°C ambiente / 20°C solo) | FCT | Nº de circuitos | Haverá diferença de bitola maior que 3 seções normalizadas entre 2 ou mais circuitos | Característica de agrupamento dos condutores/circuitos | Forma de agrupamento (camada única) ou número de camadas (mais de uma camada) ou distância entre circuitos (cabo enterrado diretamente ou em eletroduto) | FCA |
| 1 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 2 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 3 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 4 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 5 | 880 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 6 | 920 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 7 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 8 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 9 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 10 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 11 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 12 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 13 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 14 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 15 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 16 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 17 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 18 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 19 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 20 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 21 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 22 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 23 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 24 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 25 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 26 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 27 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 28 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 29 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 30 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 31 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 32 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 33 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 34 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 35 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 36 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 37 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 38 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 39 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 40 | 700 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 41 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 42 | 1440 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 43 | 1920 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 44 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 45 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |
| 46 | 1500 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 4 | não | agrupados em c | Sobre parede, piso, ou em bar | 0,75 |

| Identificação do circuito | Potência ou Demanda em [W] | Tensão em [V] | Fator de potência. P/ carga resistiva, FP = 1 | Rendimento Padrão: rend = 1 | FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA | | FATOR DE CORREÇÃO DA RESISTIVIDADE DO SOLO | | FATOR DE CORREÇÃO DE HARMÔNICOS (DIMENSIONAMENTO DO NEUTRO) | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|---|-----------------------------|---|-----|--|------|---|------|
| | | | | | Temperatura °C (padrão 30°C ambiente / 20°C solo) | FCT | Resistividade térmica em K.m/W (padrão = 2,50 K.m/W) | FCRS | Taxa de 3ª harmônica | FH |
| 1 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 2 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 3 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 4 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 5 | 880 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 6 | 920 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 7 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 8 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 9 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 10 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 11 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 12 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 13 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 14 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 15 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 16 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 17 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 18 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 19 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 20 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 21 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 22 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 23 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 24 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 25 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 26 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 27 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 28 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 29 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 30 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 31 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 32 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 33 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 34 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 35 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 36 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 37 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 38 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 39 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 40 | 700 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 41 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 42 | 1440 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 43 | 1920 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 44 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 45 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |
| 46 | 1500 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | não se aplica | 1,00 | não se aplica | 1,00 |

| Identificação do circuito | Potência ou Demanda em [W] | Tensão em [V] | Fator de potência. P/ carga resistiva, FP = 1 | Rendimento Padrão: rend = 1 | FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA | | Corrente corrigida (fase, 1cond.) em [A] | Corrente corrigida (neutro, 1cond.) em [A] | Disposição dos 3 condutores carregados no mesmo plano (só para os métodos de instalação F ou G) | CONDUTOR FASE (um) (CCC) | | CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE) (um) |
|---------------------------|----------------------------|---------------|---|-----------------------------|---|-----|--|--|---|--------------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | | | | Temperatura °C (padrão 30°C ambiente / 20°C solo) | FCT | | | | Bitola da fase [mm²] | Corrente Nominal [A] | Utilizar? |
| 1 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 9,00 | 9,00 | não se aplica | 1,5 | 17,5 | sim |
| 2 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 9,00 | 9,00 | não se aplica | 1,5 | 17,5 | sim |
| 3 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 9,00 | 9,00 | não se aplica | 1,5 | 17,5 | sim |
| 4 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 9,00 | 9,00 | não se aplica | 1,5 | 17,5 | sim |
| 5 | 880 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 9,43 | 9,43 | não se aplica | 1,5 | 17,5 | sim |
| 6 | 920 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 9,86 | 9,86 | não se aplica | 1,5 | 17,5 | sim |
| 7 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 13,12 | 13,12 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 8 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 31,50 | 31,50 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 9 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 15,75 | 15,75 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 10 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 11 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 12 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 13 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 13,12 | 13,12 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 14 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 7,87 | 7,87 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 15 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 15,75 | 15,75 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 16 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 13,12 | 13,12 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 17 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 45,45 | 0,00 | não se aplica | 10 | 57 | sim |
| 18 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 45,45 | 0,00 | não se aplica | 10 | 57 | sim |
| 19 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 20 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 31,50 | 31,50 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 21 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 13,12 | 13,12 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 22 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 31,50 | 31,50 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 23 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 15,75 | 15,75 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 24 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 25 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 26 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 27 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 13,12 | 13,12 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 28 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 7,87 | 7,87 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 29 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 13,12 | 13,12 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 30 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 13,12 | 13,12 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 31 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 45,45 | 0,00 | não se aplica | 10 | 57 | sim |
| 32 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 45,45 | 0,00 | não se aplica | 10 | 57 | sim |
| 33 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 26,25 | 26,25 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 34 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 31,50 | 31,50 | justapostos | 4 | 41 | sim |
| 35 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 45,45 | 0,00 | não se aplica | 10 | 57 | sim |
| 36 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 30 | 1 | 45,45 | 0,00 | não se aplica | 10 | 57 | sim |
| 37 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 15,75 | 15,75 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 38 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 15,75 | 15,75 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 39 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 15,75 | 15,75 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 40 | 700 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 9,19 | 9,19 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 41 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 31,50 | 31,50 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 42 | 1440 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 18,90 | 18,90 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 43 | 1920 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 25,20 | 25,20 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 44 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 31,50 | 31,50 | não se aplica | 4 | 32 | sim |
| 45 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 30 | 1 | 15,75 | 15,75 | não se aplica | 2,5 | 24 | sim |
| 46 | 1500 | 127 | 0,98 | 1 | 30 | 1 | 16,07 | 16,07 | não se aplica | 1,5 | 17,5 | sim |

| Identificação do circuito | Tensão em [V] | Nº de condutores por fase ou neutro (padrão = 1) | Corrente de projeto para 1 condutor de uma das fases, em [A] | Corrente de projeto por fase, em [A] | CONDUTOR FASE (um) (CCC) | | Distância entre condutores do circuito, em [cm] (se o método de instalação) | Tipo de material do eletroduto, da calha, do perfilado, etc. | Comprimento do circuito em [m] | Queda de tensão percentual admitida no circuito ($\Delta V\%$ max) em [%] | CONDUTOR FASE (um) (Queda de Tensão) | | Queda de tensão unitária do condutor considerado, em [V/A.km] | Queda de tensão percentual no circuito, ($\Delta V\%$) em [%] | Verificação $\Delta V\% \leq \Delta V\%$ max |
|---------------------------|---------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|---|---|--|
| | | | | | Bitola da fase [mm²] | Corrente Nominal [A] | | | | | Bitola da fase [mm²] | Corrente Nominal [A] | | | |
| 1 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 1,5 | 17,5 | 27,40 | 3,64 | Ok |
| 2 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 1,5 | 17,5 | 27,40 | 3,64 | Ok |
| 3 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 1,5 | 17,5 | 27,40 | 3,64 | Ok |
| 4 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 1,5 | 17,5 | 27,40 | 3,64 | Ok |
| 5 | 127 | 1 | 7,07 | 7,07 | 1,5 | 17,5 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 1,5 | 17,5 | 27,40 | 3,81 | Ok |
| 6 | 127 | 1 | 7,39 | 7,39 | 1,5 | 17,5 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 1,5 | 17,5 | 27,40 | 3,99 | Ok |
| 7 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 2,71 | Ok |
| 8 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 0 | magnético | 23,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,85 | Ok |
| 9 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,26 | Ok |
| 10 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 11 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 12 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 13 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 2,71 | Ok |
| 14 | 127 | 1 | 5,91 | 5,91 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 1,63 | Ok |
| 15 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,26 | Ok |
| 16 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 2,71 | Ok |
| 17 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 10 | 57 | 4,20 | 1,63 | Ok |
| 18 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 10 | 57 | 4,20 | 1,63 | Ok |
| 19 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 20 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 0 | magnético | 23,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,85 | Ok |
| 21 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 2,71 | Ok |
| 22 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 0 | magnético | 23,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,85 | Ok |
| 23 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,26 | Ok |
| 24 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 25 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 26 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 27 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 2,71 | Ok |
| 28 | 127 | 1 | 5,91 | 5,91 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 1,63 | Ok |
| 29 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 2,71 | Ok |
| 30 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 2,71 | Ok |
| 31 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 10 | 57 | 4,20 | 1,63 | Ok |
| 32 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 10 | 57 | 4,20 | 1,63 | Ok |
| 33 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,49 | Ok |
| 34 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 41 | 0 | magnético | 23,00 | 4,00 | 4 | 41 | 9,00 | 3,85 | Ok |
| 35 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 10 | 57 | 4,20 | 1,63 | Ok |
| 36 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 10 | 57 | 4,20 | 1,63 | Ok |
| 37 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,26 | Ok |
| 38 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,26 | Ok |
| 39 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,26 | Ok |
| 40 | 127 | 1 | 6,89 | 6,89 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 1,90 | Ok |
| 41 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 0 | magnético | 23,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,85 | Ok |
| 42 | 127 | 1 | 14,17 | 14,17 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,91 | Ok |
| 43 | 127 | 1 | 18,90 | 18,90 | 4 | 32 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,35 | Ok |
| 44 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 0 | magnético | 23,00 | 4,00 | 4 | 32 | 9,00 | 3,85 | Ok |
| 45 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 0 | magnético | 25,00 | 4,00 | 2,5 | 24 | 14,00 | 3,26 | Ok |
| 46 | 127 | 1 | 12,05 | 12,05 | 1,5 | 17,5 | 0 | magnético | 40,00 | 4,00 | 4 | 32 | 10,50 | 3,99 | Ok |

| Identificação do circuito | Tensão em [V] | Nº de condutores por fase ou neutro (padrão = 1) | Corrente de projeto para 1 condutor de uma das fases, em [A] | Corrente de projeto por fase, em [A] | CONDUTOR FASE (um) (Queda de Tensão) | | Corrente nominal do disjuntor (Id) [A] | CONDUTOR FASE (um) (definitivo) | | CONDUTOR NEUTRO (um) (definitivo) | | CONDUTOR DE PROTEÇÃO (um) (queda de tensão) | | Verificação |
|---------------------------|---------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------|
| | | | | | Bitola da fase [mm²] | Corrente Nominal [A] | | Bitola da fase [mm²] | Corrente Nominal (Iz) [A] | Bitola do neutro [mm²] | Corrente Nominal [A] | Bitola do condutor PE [mm²] | Corrente Nominal [A] | |
| 1 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 2 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 3 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 4 | 127 | 1 | 6,75 | 6,75 | 1,5 | 17,5 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 5 | 127 | 1 | 7,07 | 7,07 | 1,5 | 17,5 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 6 | 127 | 1 | 7,39 | 7,39 | 1,5 | 17,5 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 7 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 8 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 25 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 9 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 10 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 11 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 12 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 13 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 14 | 127 | 1 | 5,91 | 5,91 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 15 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 16 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 17 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 40 | 10 | 57 | | | 10 | 57 | Ok |
| 18 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 40 | 10 | 57 | | | 10 | 57 | Ok |
| 19 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 20 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 25 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 21 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 22 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 25 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 23 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 24 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 25 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 26 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 27 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 28 | 127 | 1 | 5,91 | 5,91 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 29 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 30 | 127 | 1 | 9,84 | 9,84 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 31 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 40 | 10 | 57 | | | 10 | 57 | Ok |
| 32 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 40 | 10 | 57 | | | 10 | 57 | Ok |
| 33 | 127 | 1 | 19,69 | 19,69 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 34 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 41 | 25 | 4 | 41 | 4 | 41 | 4 | 41 | Ok |
| 35 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 40 | 10 | 57 | | | 10 | 57 | Ok |
| 36 | 220 | 1 | 34,09 | 34,09 | 10 | 57 | 40 | 10 | 57 | | | 10 | 57 | Ok |
| 37 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 38 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 39 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 40 | 127 | 1 | 6,89 | 6,89 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 41 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 25 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 42 | 127 | 1 | 14,17 | 14,17 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 43 | 127 | 1 | 18,90 | 18,90 | 4 | 32 | 20 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 44 | 127 | 1 | 23,62 | 23,62 | 4 | 32 | 25 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |
| 45 | 127 | 1 | 11,81 | 11,81 | 2,5 | 24 | 16 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | 2,5 | 24 | Ok |
| 46 | 127 | 1 | 12,05 | 12,05 | 4 | 32 | 16 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | Ok |

| Circ. | P [W] ou D [W] | V[V] | FP | η | l [m] | Condutores | Disjuntor | $\Delta V\%$ |
|-------|-------------------|------|------|--------|-------|---------------|-----------|--------------|
| 1 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,64 |
| 2 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,64 |
| 3 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,64 |
| 4 | 840 | 127 | 0,98 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,64 |
| 5 | 880 | 127 | 0,98 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,81 |
| 6 | 920 | 127 | 0,98 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,99 |
| 7 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 2,71 |
| 8 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 23 | #4(4)T4 | 1x25 | 3,85 |
| 9 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,26 |
| 10 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 11 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 12 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 13 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 2,71 |
| 14 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 1,63 |
| 15 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,26 |
| 16 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 2,71 |
| 17 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 25 | 2#10T10 | 2x40 | 1,63 |
| 18 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 25 | 2#10T10 | 2x40 | 1,63 |
| 19 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 20 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 23 | #4(4)T4 | 1x25 | 3,85 |
| 21 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 2,71 |
| 22 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 23 | #4(4)T4 | 1x25 | 3,85 |
| 23 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,26 |
| 24 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 25 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 26 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 27 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 2,71 |
| 28 | 600 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 1,63 |
| 29 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 2,71 |
| 30 | 1000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 2,71 |
| 31 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 25 | 2#10T10 | 2x40 | 1,63 |
| 32 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 25 | 2#10T10 | 2x40 | 1,63 |
| 33 | 2000 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,49 |
| 34 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 23 | #4(4)T4 | 1x25 | 3,85 |
| 35 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 25 | 2#10T10 | 2x40 | 1,63 |
| 36 | 7500 | 220 | 1 | 1 | 25 | 2#10T10 | 2x40 | 1,63 |
| 37 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,26 |
| 38 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,26 |
| 39 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,26 |
| 40 | 700 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 1,90 |
| 41 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 23 | #4(4)T4 | 1x25 | 3,85 |
| 42 | 1440 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,91 |
| 43 | 1920 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #4(4)T4 | 1x20 | 3,35 |
| 44 | 2400 | 127 | 0,8 | 1 | 23 | #4(4)T4 | 1x25 | 3,85 |
| 45 | 1200 | 127 | 0,8 | 1 | 25 | #2,5(2,5)T2,5 | 1x16 | 3,26 |
| 46 | 1500 | 127 | 0,98 | 1 | 40 | #4(4)T4 | 1x16 | 3,99 |

Vale a tabela de previsão de cargas apresentada na prancha do quadro. Após esses cálculos iniciais é feito o refinamento com o projeto e apresentado na tabela de previsão de cargas. Portanto, pode haver dimensionamentos diferentes dessa tabela para a constante no projeto. Ratificamos: Vale a presente no projeto.