



QUADRO DE CARGAS

| CIRCUITO | APLICAÇÃO                           | POTÊNCIA (W) | TENSÃO (V) | I (A) | PROTEÇÃO (A) | FIAÇÃO (mm <sup>2</sup> ) | CARGA |     |       | FASE |       |
|----------|-------------------------------------|--------------|------------|-------|--------------|---------------------------|-------|-----|-------|------|-------|
|          |                                     |              |            |       |              |                           | R     | S   | T     |      |       |
| 1        | AR COND. 18000 - Sala Reitor        | 1800         | 220        | 8,18  | 2x16         | 2,5                       | 900   |     | 900   |      |       |
| 2        | AR COND. 36000 - Chefia Gabinete    | 3600         | 220        | 17,27 | 2x25         | 4,0                       | 1900  |     | 1900  |      |       |
| 3        | AR COND. 9000 - Vice Reitor         | 1000         | 220        | 4,55  | 2x16         | 2,5                       | 500   |     | 500   |      |       |
| 4        | AR COND. 18000 - Prograd III        | 1800         | 220        | 8,18  | 2x16         | 2,5                       |       | 900 | 900   |      |       |
| 5        | AR COND. 12000 - Prograd II         | 1200         | 220        | 5,45  | 2x16         | 2,5                       |       | 600 | 600   |      |       |
| 6        | AR COND. 12000 - Prograd I          | 1200         | 220        | 5,45  | 2x16         | 2,5                       |       | 600 | 600   |      |       |
| 7        | AR COND. 9000 - Sec. Rel.           | 1000         | 220        | 4,55  | 2x16         | 2,5                       | 500   |     | 500   |      |       |
| 8        | AR COND. 12000 - Protocolo          | 1200         | 220        | 5,45  | 2x16         | 2,5                       |       | 600 | 600   |      |       |
| 9        | AR COND. 12000 - Progg II           | 1200         | 220        | 5,45  | 2x16         | 2,5                       | 600   |     | 600   |      |       |
| 10       | AR COND. 18000 - Progg I            | 1800         | 220        | 8,18  | 2x16         | 2,5                       |       | 900 | 900   |      |       |
| 11       | AR COND. 12000 - SL Reunião CAD     | 1200         | 220        | 5,45  | 2x16         | 2,5                       | 600   |     | 600   |      |       |
| 12       | AR COND. 60000 - Sala dos conselhos | 6000         | 220        | 16,30 | 3x25         | 6                         | 2000  |     | 2000  | 2000 |       |
| 13       | AR COND. 60000 - Sala dos conselhos | 6000         | 220        | 16,30 | 3x25         | 6                         | 2000  |     | 2000  | 2000 |       |
| 14       | AR COND. 12000 - Sala dos conselhos | 1200         | 220        | 5,45  | 2x16         | 2,5                       | 600   |     | 600   |      |       |
| 15       | RESERVA                             |              |            |       |              |                           |       |     |       |      |       |
| 16       | RESERVA                             |              |            |       |              |                           |       |     |       |      |       |
| 17       | RESERVA                             |              |            |       |              |                           |       |     |       |      |       |
| 18       | RESERVA                             |              |            |       |              |                           |       |     |       |      |       |
| TOTAL    | QUADRO A.C. - PAV. TÉRREO           | 30400        | 127/ 220   | 79,78 | 3x100        | 35(35)                    | 10200 |     | 10100 |      | 10100 |

| CIRCUITO | APLICAÇÃO                           | POTÊNCIA (W) | TENSÃO (V) | I (A)  | PROTEÇÃO (A) | FIAÇÃO (mm <sup>2</sup> ) | CARGA |     |       | FASE |       |
|----------|-------------------------------------|--------------|------------|--------|--------------|---------------------------|-------|-----|-------|------|-------|
|          |                                     |              |            |        |              |                           | R     | S   | T     |      |       |
| 1        | AR COND. 9000 - Proff PPD-REIT.     | 1000         | 220        | 4,55   | 2x16         | 2,5                       | 500   |     | 500   |      |       |
| 2        | AR COND. 18000 - Proff III          | 1800         | 220        | 8,18   | 2x16         | 2,5                       |       | 900 | 900   |      |       |
| 3        | AR COND. 12000 - Jurídico           | 1200         | 220        | 5,45   | 2x16         | 2,5                       |       | 600 | 600   |      |       |
| 4        | AR COND. 12000 - Proff IV           | 1200         | 220        | 5,45   | 2x16         | 2,5                       | 600   |     | 600   |      |       |
| 5        | AR COND. 12000 - Cegep - Coord.     | 1200         | 220        | 5,45   | 2x16         | 2,5                       |       | 600 | 600   |      |       |
| 6        | AR COND. 18000 - Dir. Pessoal/ pag. | 1800         | 220        | 8,18   | 2x16         | 2,5                       | 900   |     | 900   |      |       |
| 7        | AR COND. 18000 - Proppar            | 1800         | 220        | 8,18   | 2x16         | 2,5                       |       | 900 | 900   |      |       |
| 8        | AR COND. 12000 - Progm              | 1200         | 220        | 5,45   | 2x16         | 2,5                       | 600   |     | 600   |      |       |
| 9        | AR COND. 9000 - Jurídico - Proff II | 1000         | 220        | 4,55   | 2x16         | 2,5                       | 500   |     | 500   |      |       |
| 10       | AR COND. 9000 - GPS                 | 1000         | 220        | 4,55   | 2x16         | 2,5                       | 500   |     | 500   |      |       |
| 11       | AR COND. 18000 - NTI                | 1800         | 220        | 8,18   | 2x16         | 2,5                       | 900   |     | 900   |      |       |
| 12       | AR COND. 12000 - Servidor           | 1200         | 220        | 5,45   | 2x16         | 2,5                       | 600   |     | 600   |      |       |
| 13       | QUADRO A.C. - PAV. TÉRREO           | 30400        | 127/ 220   | 79,78  | 3x100        | 35(35)                    | 10200 |     | 10100 |      | 10100 |
| 14       | RESERVA                             |              |            |        |              |                           |       |     |       |      |       |
| 15       | RESERVA                             |              |            |        |              |                           |       |     |       |      |       |
| 16       | RESERVA                             |              |            |        |              |                           |       |     |       |      |       |
| TOTAL    | QUADRO A.C. - 1º PAV.               | 46600        | 127/ 220   | 122,29 | 3x150        | 70(35)                    | 15900 |     | 15200 |      | 15500 |

|  |   |   |           |
|--|---|---|-----------|
| PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA<br>DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS E DETALHES |   |   |           |
| OBRA   | AUMENTO DE CARGA 3x70A P/ 3X200A/ 220/127V                              | PROJ.   | WAGNER    |
| LOCAL  | AV. GETÚLIO VARGAS, 850 - CENTRO - JACAREZINHO - PR<br>CEP: 86400-000   | DESL.   | WAGNER    |
| PROP.  | UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP<br>REITORIA JACAREZINHO | DATA  | SET/ 2014 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO  | PROPRIETÁRIO  | E03-3   |           |
| INFORME N. FISCAL<br>CNPJ: 06.908.000/0001-00                                    |   | UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP |           |