

| DADOS DO CIRCUITO                   |                       |                             |                         | DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR |                      |                 |                     |          |              |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------|--------------|
| N.º Lotes atendidos pela RD         | 52                    | Taxa Ocupaç.(%)             | POSTO N.º               | 12                           | Medido (kVA)         |                 | Carregamento Máximo |          |              |
|                                     | kVA / ligação         | 1,26                        | 100%                    | POTÊN. (kVA)                 | 112,5                | Previsto (kVA)  |                     | 73       |              |
|                                     | Fator de Potência     | 0,92                        | 100                     | TENSÃO (V)                   | 220                  | Medido          |                     |          |              |
|                                     | Fator de Carga        | 0,45                        | Taxa Cresc. Anual       | ENDEREÇO                     | Previsto             |                 | 64,76%              |          |              |
|                                     | CONST. FATOR PERDAS K | 0,15                        | da Carga (%)            | Localidade                   | C. VERDE             | Av/Rua          | RUA LOCAL 03        |          |              |
| N.º de Ligações                     | 52                    | 1,0                         | Bairro                  | GREEN VILE 3                 |                      |                 |                     |          |              |
| DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAFÓ     |                       |                             | DADOS OBTIDOS DO ESTUDO |                              |                      |                 |                     |          |              |
| Período da Medição (h)              |                       | Carreg. Máx. dos Condutores |                         | ▲ V. (%) Máx.                | Perda Nos Condutores |                 | Maior Distân.       |          |              |
| Demanda Máxima (kW)                 |                       | 30,06%                      |                         | 2,06                         | kWh/ano              | Em relação à    | ao Trafo (m)        |          |              |
| Energ. Requerida no Período (kWh)   |                       | No ponto                    | No Cabo                 | Adequado                     |                      |                 | 176                 |          |              |
| Corrente Máxima (A)                 |                       | 143                         | 120 CAM                 | No Ponto                     | 1.716                | Ener. Requerida | Adequado            |          |              |
| Energ. Reat Req. No Período (kVarh) |                       |                             |                         | 148                          |                      |                 |                     |          |              |
| LADO A                              | TRECHO                |                             | N.º de                  | Carga Especial               | Condutor             | Compr.          | PERDAS NO           | QUEDA DE | Carregamento |
|                                     | Ponto                 | Ponto                       | ligações                | no Ponto Fim                 | do                   | Trecho          | TRECHO              | TENSÃO   | do Condutor  |
|                                     | Início                | Fim                         | Ponto fim               | Demanda (kVA)                | Trecho               | (m)             | (kWh/ano)           |          | no Trecho    |
|                                     | TR-12                 | 142                         | 8                       | 0,15                         |                      |                 |                     |          |              |
|                                     | 142                   | 141                         | 7                       | 0,15                         | 120 CAM              | 40,00           | 379                 | 0,65     | 26,23%       |
|                                     | 141                   | 140                         | 8                       | 0,15                         | 70 CAM               | 40,00           | 295                 | 1,37     | 25,45%       |
|                                     | 140                   | 139                         | 3                       | 0,15                         | 70 CAM               | 30,00           | 41                  | 1,60     | 10,94%       |
|                                     | 139                   | 137                         | 2                       |                              | 70 CAM               | 33,00           | 11                  | 1,73     | 5,37%        |
|                                     | 137                   | 93                          | 1                       |                              | 70 CAM               | 21,00           | 1                   | 1,76     | 1,79%        |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |
|                                     |                       |                             |                         |                              |                      |                 |                     |          |              |

|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|--------------------------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|----------|-------|--------|--------|--------------|
| 29/01/2024 16:30               |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
| B<br>L<br>O<br>C<br>O<br><br>1 | DADOS ACUMULADOS NO |     | ligaç. no | Carga Especial     | condutor | (m)   |        | QUEDA  | Carregamento |
|                                | PONTO               | 139 | Ponto     | no Ponto Fim (kVA) |          |       | PERDAS | TENSÃO | Condutor     |
|                                | 139                 | 138 | 1         | 0,15               | 70 CAM   | 37,00 | 2      | 1,66   | 1,99%        |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
| B<br>L<br>O<br>C<br>O<br><br>2 | DADOS ACUMULADOS NO |     | ligaç. no | Carga Especial     | condutor | (m)   |        | QUEDA  | Carregamento |
|                                | PONTO               | 145 | Ponto     | no Ponto Fim (kVA) |          |       | PERDAS | TENSÃO | Condutor     |
|                                | 145                 | 148 | 2         | 0,15               | 70 CAM   | 33,00 | 5      | 2,06   | 3,78%        |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
| B<br>L<br>O<br>C<br>O<br><br>3 | DADOS ACUMULADOS NO |     | ligaç. no | Carga Especial     | condutor | (m)   |        | QUEDA  | Carregamento |
|                                | PONTO               |     | Ponto     | no Ponto Fim (kVA) |          |       | PERDAS | TENSÃO | Condutor     |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
| B<br>L<br>O<br>C<br>O<br><br>4 | DADOS ACUMULADOS NO |     | ligaç. no | Carga Especial     | condutor | (m)   |        | QUEDA  | Carregamento |
|                                | PONTO               |     | Ponto     | no Ponto Fim (kVA) |          |       | PERDAS | TENSÃO | Condutor     |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |
|                                |                     |     |           |                    |          |       |        |        |              |