**ANEXO III**

**LISTA DOS GRUPOS-GERADORES INSTALADOS NA UFPI**

**Grupo 01 – Grupos-Geradores instalados em TERESINA-PI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gerador** | **Descrição do Gerador** | **Localização** |
| **Gerador 01** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de **125/114** kVA, fabricante Stemac, 380 V e 173 A modelo Cramaco 200MD/4, motor Diesel Perkins modelo 1104C-44TAG2 de 130HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI |
| **Gerador 02** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 125/114 kVA, fabricante Stemac modelo Cramaco G2R, 380 V e 173 A, motor Diesel Perkins modelo 1104A-44TG2 de 130 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Laboratório de Geoquímica Orgânica – LAGO |
| **Gerador 03** | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 27,5 kVA, fabricante Gera Power, 380/220 V e 38 A, motor Diesel Cummins modelo 4B3.9-G de 22 kW a 1800 rpm e 60 Hz. | Laboratório de Ressonância Magnética - RMN |
| **Gerador 04** | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 81 kVA fabricante Heimer, 380e 123 A, motor diesel MWM modelo D229-6 de 99 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Restaurante Universitário I – RU I |
| **Gerador 05** | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 55 kVA fabricante Heimer, 380 V e 84 A, motor Diesel Perkins modelo 1104A-44G de 71 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Hospital Veterinário Universitário - HVU |
| **Gerador 06** | 01 grupo gerador de energia (cabinado) de 500 kVA, fabricante Stemac modelo WEG AG10 , 380 V e 692A A, motor Diesel Volvo TAD1344GE a 1800 rpm e 60 Hz. | Núcleo Integrado de Morfologia e Pesquisa em Células-Tronco - NUPCELT |
| **Gerador 07** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 75/68 kVA, tensão 380V corrente 256A, fabricante Stemac modelo Cramaco, 380 V e 103 A, motor Diesel Perkins modelo 1104A-44TG1 de 101 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Departamento de Química |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gerador** | **Descrição do Gerador** | **Localização** |
| **Gerador 08** | 01 grupo gerador de energia (cabinado) de 150/168 KVA, tensão 380V corrente 256A, fabricante Stemac- motor diesel modelo FIT-PPTNEF-67TM6 gerador/modelo WEG QTA 251AI24,peso 2141kg rpm 1800, 60hz. | Departamento de Química - Pós-Graduação |
| **Gerador 09** | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 103/114 kVA, fabricante Stemac, 380 V e 156 A, motor Diesel MWM modelo Singelo a 1800 rpm e 60 Hz. | Departamento de Enfermagem |
| **Gerador 10** | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 120/109 kVA, fabricante Stemac, 380 V e 160 A, motor Diesel MWM modelo 4.10 TCA de 215 HP a 1780 rpm e 60 Hz. | Bloco 15 |
| **Gerador 11** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 81/78 kVA, fabricante Stemac modelo Cramaco G2R, 380 V e 118 A, motor Diesel MWM modelo D-6,74 kW a 1800 rpm e 60 Hz. | Bloco 16 |
| **Gerador 12** | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 112 kVA fabricante Heimer, 380 V e 170 A, motor Diesel FPT modelo NEF45 TM5 de 127 HP a 1500 rpm e 50 Hz. | Núcleo Tecnológico de Farmácia- NTF |
| **Gerador 13** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 150/141 kVA, fabricante Stemac modelo WEG QTA 251AI24, 380 V e 214 A, motor Diesel Perkins modelo 1104A-44TG2 de 130 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Departamento de Nutrição - Pós Graduação |
| **Gerador 14** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 55 kVA, fabricante Heimer, modelo 27/11, 380 V e 84 A , motor Diesel, 1800 rpm e 60 Hz. | Departamento de Farmácia |
| **Gerador 15** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 84 kVA fabricante Heimer, 380 V e 128 A, motor Diesel FTP modelo NE45 SM2A de 99 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Departamento de Engenharia de Materiais |
| **Gerador 16** | 01 Gerador de energia (cabinado) de 55kVA, fabricante YANMAR modelo WEG GTA201AI20B15T, 380 V fator de potencia 0,8, motor Diesel 1800 rpm e 60 Hz. | Espaço Integrado IV |
| **Gerador 17** | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 73/81 kVA, fabricante Stemac, 380 V e 111 A, motor Diesel MWM modelo D229-6 de 66 kW a 1800 rpm e 60 Hz. | Laboratório de Imunogenética e Biologia Molecular – LIB (Antigo) |
| **Gerador 18** | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 220 kVA fabricante Heimer, **220/380/440 V e 220/128/110 A**, motor Diesel FTP modelo NEF67 TM6 de 260 HP a 1800 rpm e 60 Hz | Laboratório de Imunogenética e Biologia Molecular – LIB (Novo) |
| **Gerador 19** | 01 Gerador de energia (cabinado) de 55kVA, fabricante YANMAR modelo WEG GTA201AI20B15T, 380 V fator de potencia 0,8, motor Diesel 1800 rpm e 60 Hz. | Espaço Integrado V |

**Grupo 02 – Grupos-Geradores instalados em PARNAÍBA-PI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gerador** | **Descrição do Gerador** | **Localização** |
| Gerador 20 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 125 kVA fabricante Heimer, 380 V e 190 A, motor diesel do tipo IVECO, modelo NEF45TM2.B600 a 1800 rpm e 60 Hz. | Bloco II  Setor II |
| Gerador 21 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 313 kVA fabricante Stemac, modelo Cramaco G2R, 380 V, motor Diesel Perkins a 1800 rpm e 60 Hz. | Campus de Parnaíba |
| Gerador 22 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 313 kVA fabricante Cummins, modelo Cramaco G2R, 380 V, motor Diesel Perkins a 1800 rpm e 60 Hz. | Campus de Parnaíba |
| Gerador 23 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 313 kVA fabricante Cummins, modelo Cramaco G2R, 380 V, motor Diesel Perkins a 1800 rpm e 60 Hz. | Campus de Parnaíba |

**Grupo 03 – Grupos-Geradores instalados em PICOS-PI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gerador** | **Descrição do Gerador** | **Localização** |
| Gerador 24 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 125/114 kVA fabricante Stemac, 380 V e 173 A, motor Diesel Perkins modelo 1104C-44TAG2 130 HP a 1800 rpm e 60Hz. | Laboratório Bloco 1 |
| Gerador 25 | 01 grupo gerador (Cabinado) fabricante Heimer de 84 kVA, 380 V e 128 A, motor Diesel FTP modelo NE45 SM2A de 99 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Auditório Fontes Ibiapina |
| Gerador 26 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 220 kVA fabricante Heimer, 220/380/440 V e 220/128/110 A, motor Diesel FTP modelo NEF67 TM6 de 260 HP a 1800 rpm e 60 Hz | Laboratório Bloco 2 |
| Gerador 27 | 01 grupo gerador (Cabinado) fabricante Heimer de 84 kVA, 380 V e 128 A, motor Diesel FTP modelo NE45 SM2A de 99 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Residência Universitária. |

**Grupo 04 – Grupos-Geradores instalados em FLORIANO-PI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gerador** | **Descrição do Gerador** | **Localização** |
| Gerador 28 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 81/78 kVA da marca Stemac, 380 V e 118A, motor diesel MWM modelo D-6 de 99HP, 1800 rpm e 60Hz. | Restaurante Universitário |
| Gerador 29 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 84 kVA da fabricante Heimer, 380 V, motor diesel FPT 99 HP modelo NE45 SM2A a 1800 rpm e 60 Hz. | Laboratório de Biologia |

**Grupo 05 – Grupos-Geradores instalados em BOM JESUS-PI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gerador** | **Descrição do Gerador** | **Localização** |
| Gerador 30 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 81 kVA da marca Heimer, 380 e 123 A, motor Diesel MWM modelo D229-6 de 99 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | Restaurante Universitário |
| Gerador 31 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 60 kVA, fabricante Gera Power GF3-55, 380V e 100 A, motor Diesel Cummins de 48 kW a 1800 rpm e 60 Hz. | Auditório |
| Gerador 32 | 01 grupo gerador de energia (Cabinado) de 125 kVA da marca Heimer de 380 V e 190 A, motor diesel Perkins modelo 1104C-44TAG2 de 130 HP a 1800 rpm e 60 Hz. | HVU- CPCE |
| Gerador 33 | 01 grupo gerador de energia (Abrigado) de 188 kVA da marca Stemac de 380 V e 209 A. | Laboratório de solos |