Layout de Importação de Equipamentos Lorencini

Este registro identifica os equipamentos que serão importados para o Manager. O arquivo deve ter um ou mais ocorrências deste registro.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | Campo | Descrição | Tipo | Tamanho | Dec | Obrig | Obs |
| 1 | cnpjcpf | CNPJ ou CPF do cliente | C | 14 | - | Sim |  |
| 2 | serie | Série | C | 60 | - | Sim |  |
| 3 | fabricante | Nome do fabricante | C | 60 | - | Sim |  |
| 4 | descri | Descrição do Equipamento | C | 3 | - | Não |  |
| 5 | familia | Nome da família | C | 60 | - | Sim |  |
| 6 | isolante | Nome do isolante | C | 60 | - | Sim |  |
| 7 | tipo | Nome do tipo de equipamento | C | 60 | - | Sim |  |
| 8 | tipo\_sigla | Sigla do equipamento | C | 3 | - | Sim |  |
| 9 | potencia | Potência em Uso | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 10 | potencia\_a | Potência Primária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 11 | potencia\_b | Potência Secundária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 12 | potencia\_un | Unidade de medida | C | 3 | - | Não | Padrão MVA |
| 13 | impedancia | Impedância em Uso | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 14 | impedancia\_a | Impedância Primária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 15 | impedandcia\_b | Impedância Secundária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 16 | tensao | Tensão em Uso | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 17 | tensao\_a | Tensão Primária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 18 | tensao\_b | Tensão Secundária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 19 | tensao\_un | Unidade de medida | C | 3 | - | Não | Padrão KV |
| 20 | corrente | Corrente em Uso | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 21 | corrente\_a | Corrente Primária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 22 | corrente\_b | Corrente Secundária | N | 18 | 4 | Não | Padrão 0 |
| 23 | fases | Número de fases | I | - | - | Não |  |
| 24 | lote | Lote de fabricação | C | 15 | - | Não |  |
| 25 | ano | Ano de fabricação | I | - | - | Não |  |
| 26 | volume | Volume de fluído isolante | I | - | - | Não |  |
| 27 | drenos | Quantidade de drenos | C | 5 | - | Não |  |
| 28 | regional | Nome da regional | C | 60 | - | Não |  |
| 29 | subestacao | Nome da subestação | C | 60 | - | Não |  |
| 30 | subestacao\_ sigla | Sigla do equipamento | C | 3 | - | Não |  |
| 31 | status | Situação do Equipamento  1 – Em Operação  2 - Desligado | I | - | - | Sim | Padrão 1 |
| 32 | energ | Data da última energização | D | - | - | Não |  |
| 33 | tag | Número de ativo | C | 50 | - | Não |  |
| 34 | local | Localização do equipamento | C | 50 | - | Não |  |

1. **cnpjcpf** – identificação do cliente dono do dispositivo. Este cliente deve estar cadastrado no sistema da Lorencini;
2. **serie** – número de série do dispositivo. Identifica o dispositivo para o sistema;
3. **fabricante** – nome do fabricante do dispositivo;
4. **descri** – descrição do dispositivo;
5. **familia** – nome da família do dispositivo;
6. **isolante** – nome do isolante utilizado pelo dispositivo;
7. **tipo** – tipo do dispositivo. Exemplo: Transformador de Potência, Disjuntor, Regulador, etc...
8. **tipo\_sigla** – abreviação do tipo de dispositivo. Exemplo: TPA, DIS, REG, etc...
9. **potencia** – potência em uso no dispositivo. Deve ser igual a potência primária ou secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
10. **potencia\_a** – potência primária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
11. **potencia\_b** – potência secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
12. **potencia\_un** – unidade de medida da potência em uso. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor MVA;
13. **impedancia** – impedância em uso no dispositivo. Deve ser igual a impedância primária ou secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
14. **impedancia\_a** – impedância primária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
15. **impedandcia\_b** –impedância secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
16. **tensao** – tensão em uso no dispositivo. Deve ser igual a tensão primária ou secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
17. **tensao\_a** – tensão primária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
18. **tensao\_b** – tensão secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
19. **tensao\_un** – unidade de medida da tensão em uso. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor KV;
20. **corrente** – corrente em uso no dispositivo. Deve ser igual a corrente primária ou secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
21. **corrente\_a** – corrente primária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
22. **corrente\_b** – corrente secundária. Caso não seja informado a rotina de importação assume o valor zero;
23. **fases** – quantidade de fases do dispositivo;
24. **lote** – lote de fabricação do dispositivo;
25. **ano** – ano de fabricação do dispositivo;
26. **volume** – volume de fluído que o dispositivo suporta;
27. **drenos** – quantidade de drenos do dispositivo;
28. **regional** – nome da regional em que o dispositivo está instalado;
29. **subestacao** – nome da subestação em que o dispositivo está instalado;
30. **subestacao\_ sigla** – abreviação do nome da subestação em que o dispositivo está instalado;
31. **status** – indica se o dispositivo está 1.energizado ou 2.desligado (reserva);
32. **energ** – data da última energização do equipamento;
33. **tag** – número de ativo do dispositivo;
34. **local** – local onde o dispositivo está instalado;