



Nota  
Os aterramentos  
deverão ser  
interligados para  
ficarem na  
mesma malha

Serão 6 strings cc. sendo 4 arranjos  
por unidade e cada string alimenta  
um MPPT sendo 4 entrada por MPPT,  
um total de 23 entradas.

Instalar CD  
com disj.  
trifásico de  
125A-CA e 4  
DPSs de 275V,  
20kA.

## DIAGRAMA TRIFILAR

Simbologia:

	Módulo Fotovoltaico
	Porta Fusível
	Dispositivo de proteção contra surto
	Inversor de Frequencia
	Disjuntor termomagnético/termico
	Aterramento
	Medidor Bidirecional
	Fusivel 15A

**Interessado: Prefeitura Municipal de Lajeado do Bugre**  
**CPF/CNPJ: 92.410.448/0001-00**  
**Endereço: Rua Francisco korsak, sn**  
**Município: Lajeado do Bugre/RS**  
**Descrição: Diagrama Trifilar**

Tensão de Operação: 220/380V  
 Frequencia: 60Hz  
 Escala: não se aplica  
 Prancha: A3  
 Data: 13/06/2022  
 Folha: 3/4

Responsável Técnico \_\_\_\_\_  
 Nome: Eder dos Santos Gerelli  
 230886  
 CREA/RS