

USINA SOLAR DO CAMPUS DE PAU DOS FERROS

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CENTRAL GERADORA

1. LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

Local	CAMPUS DE PAU DOS FERROS
Endereço:	BR 226, KM 405, Bairro São Geraldo. Pau dos Ferros-RN
Latitude:	06 ⁰ 06' 21" S
Longitude:	036 ⁰ 36' 56" W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	190
Fabricante e modelo dos módulos	Trina Solar DUOMAX Dual Glass 72-Cell module 330W
Potência de Pico do Módulo (Wp):	330
Potência de Pico Total (kWp):	62,7
Área do Arranjo (m²):	372,4
Azimute:	339 ⁰
Ângulo de Inclinação:	10 ⁰
Tipo de Instalação do arranjo:	Em Solo

3 – DADOS DOS INVERSORES

Tipo:	Conectado à rede
Número de Inversores:	2+1
Fabricante e modelo:	SMA Sunny Tripower 25000TL (02 unid) + 15000TL (01 unid)
Potência (kW):	2x25 + 1x15
Tensão de Operação (Vca):	380 f-f

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

--

5 - IMAGENS