

# USINA SOLAR MOSSORÓ 16 – HOVET GRANDES ANIMAIS – CAMPUS OESTE

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CENTRAL GERADORA

### 1 – LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

<b>Local</b>	CAMPUS DE MOSSORÓ (OESTE)
<b>Endereço:</b>	Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró-RN
<b>Latitude:</b>	05 <sup>0</sup> 12' 10" S
<b>Longitude:</b>	037 <sup>0</sup> 19' 43" W

### 2 – DADOS DOS GERADORES

<b>Tipo:</b>	Solar Fotovoltaica
<b>Número de Módulos:</b>	171
<b>Fabricante e modelo dos módulos</b>	JINKO, JKM470M-7RL3
<b>Potência de Pico do Módulo (Wp):</b>	470
<b>Potência de Pico Total (kWp):</b>	80,37
<b>Área do Arranjo (m<sup>2</sup>):</b>	384,75
<b>Azimute:</b>	125 <sup>0</sup> / 305 <sup>0</sup>
<b>Ângulo de Inclinação:</b>	-
<b>Tipo de Instalação do arranjo:</b>	Em Telhado

### 3 – DADOS DOS INVERSORES

<b>Tipo:</b>	Conectado à rede
<b>Número de Inversores:</b>	3
<b>Fabricante e modelo:</b>	GROWATT MID 25KTL3-X,
<b>Potência (kW):</b>	75 (3x25)
<b>Tensão de Operação (Vca):</b>	380 f-f

### 4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Instalada no telhado da Ala de Grandes Animais do HOVET, campus Oeste

### 5 - IMAGENS

