

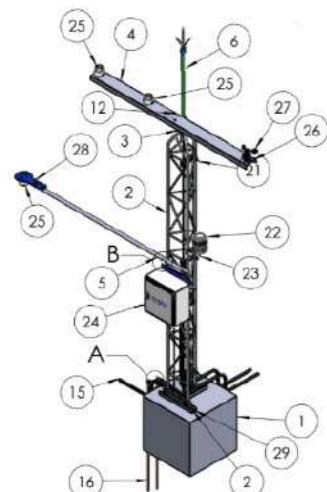
## ESTAÇÕES SOLARIMÉTRICAS ROMIOTTO

A RoMiotto dispõe da linha completa de sensores e acessórios para compor qualquer modelo de estação solarimétrica. Abaixo encontrará separadamente toda a relação de equipamentos para auxiliar na composição do sistema desejado.

MODELO DE ESTAÇÃO	APLICAÇÃO
ESTAÇÃO SOLARIMÉTRICA PARA PESQUISA	SENSORES E ACESSÓRIOS DE ACORDO COM CADA NECESSIDADE
ESTAÇÃO SOLARIMÉTRICA PADRÃO EPE	COLETA DE DADOS SOLARIMETRICOS PARA HABILITAÇÃO NOS LEILÕES DA EPE
ESTAÇÃO SOLARIMÉTRICA PARA USINA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA	MONITORAMENTO DE PERFORMANCE DE USINAS FOTOVOLTAICAS (IEC 61724)
ESTAÇÃO SOLARIMÉTRICA PARA USINA DE GERAÇÃO CENTRALIZADA	MONITORAMENTO DE PERFORMANCE DE USINAS FOTOVOLTAICAS (IEC 61724)

## COMO COMPOR UMA ESTAÇÃO?

- Qual a capacidade de geração da usina?
- Haverá módulos bifaciais?
- Qual o método de alimentação desejado?
- Qual o método de comunicação desejado?
- Qual o método de fixação desejado?
- Haverá supervisório SCADA?



## SELECIONE AS VARIÁVEIS / SENSORES

TEMPERATURA DO AR	
UMIDADE RELATIVA DO AR	
PRESSÃO ATMOSFÉRICA	
VELOCIDADE DO VENTO	
DIREÇÃO DO VENTO	
PRECIPITAÇÃO	
RADIAÇÃO SOLAR HORIZONTAL (GHI)	
RADIAÇÃO SOLAR NO PLANO DOS MÓDULOS (POA)	
RADIAÇÃO SOLAR REFLETIDA NA HORIZONTAL (ALBEDO)	
RADIAÇÃO SOLAR REFLETIDA NO PLANO DOS MÓDULOS (POA REAR)	
RADIAÇÃO SOLAR NORMAL DIRETA (DNI)	
RADIAÇÃO SOLAR DIFUSA (DHI)	
TEMPERATURA DOS MÓDULOS	
MEDIDA DE ÍNDICE DE SUJIDADE NOS MÓDULOS (SOILING)	

**IMPORTANTE:** INFORMAR A CLASSE DESEJADA PARA OS SENSORES E O COMPRIMENTO DESEJADO PARA CADA CABO.

## SELECIONE O MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO/ENERGIZAÇÃO

ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE FONTE AC 110/230V	
ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE FONTE AC 110/230V + NO BREAK	
ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA AUTÔNOMO (KIT SOLAR)	
ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA HÍBRIDO (FONTE AC 110/230V + KIT SOLAR)	

## SELECIONE O MÉTODO DE FIXAÇÃO

TORRE DE ALUMÍNIO, DE 3 METROS	
TORRE DE ALUMÍNIO, DE 3 METROS + KIT SPDA COM CAPTOR FRANKLIN	
TORRE DE ALUMÍNIO, DE 10 METROS	
TORRE DE ALUMÍNIO, DE 10 METROS + KIT SPDA COM CAPTOR FRANKLIN	
APENAS OS SUPORTES PARA OS SENSORES E PARA O QUADRO ELÉTRICO	

## SELECIONE O MÉTODO DE COMUNICAÇÃO

DATALOGGER COM COMUNICAÇÃO SERIAL RS485 MODBUS	
DATALOGGER COM COMUNICAÇÃO ETHERNET MODBUS/TCP	
DATALOGGER COM COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA	
DATALOGGER COM COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE	
DATALOGGER COM COMUNICAÇÃO GSM/GPRS 2G, 3G, 4G OU 5G	

Dúvidas? Consulte um especialista no [vendas@romiotto.com.br](mailto:vendas@romiotto.com.br)

+55 (11) 3976-4003 / 3999-7737

[www.romiotto.com.br](http://www.romiotto.com.br)

