

Antes da colocação em funcionamento, o seguidor solar **MAHOR30** deve ser verificado de acordo com o protocolo de colocação em funcionamento.

### PROTOCOLO DE COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO SEGUIDOR SOLAR **MAHOR30**

#### 1. Dados Proprietário

Proprietário: ..... Telf: ..... GPS: .....

Morada: ..... Localidade: ..... Cód. Postal: .....

#### 2. Características Seguidor Solar

N.º Série: ..... UPS: SIM  NÃO  Altura da Coluna: 3 m  4 m  Outra .....

#### 3. Características Instalação

Quantidade dos Módulos Fotovoltaicos Aplicados:  Un Potência dos Módulos Fotovoltaicos Aplicados:  Wp

Dimensão dos Módulos Fotovoltaicos Aplicados: ..... X ..... X ..... mm

#### 4. Verificações a Executar

		OK	NC	NA	R	O
Verificações estruturais	<b>Verificar Apertos</b>					
	Verificação das fixações entre base coluna e fundação					
	Verificação das fixações entre topo coluna e coroa					
	Verificação das fixações das chumaceiras					
	Verificação das fixações painéis					
	<b>Lubrificação</b>					
	Verificar e lubrificar copos de massa dos elementos móveis - coroa					
Verificações Programação	<b>Verificar e Reajustar se Necessário</b>					
	Hora solar					
	Data					
	Limites software					
	Calibração com sol					
	Anemómetro - Leitura					
	Anemómetro – Funcionamento					
	Velocidade limite vento programada: m/s					
	Coordenadas					
	Programa					
Erros						
Verificações Operacionais	<b>Verificar Movimentos</b>					
	Movimento oeste					
	Movimento este					
	Movimento ascendente					
	Movimento descendente					

Verificações Operacionais	Verificar Fins de Curso	OK	NC	NA	R	O
	Fim de curso oeste					
	Fim de curso este					
	Fim de curso ascendente					
	Fim de curso descendente					
Verificações Operacionais	Verificação Funcionamento Betoneiras					
	Paragem de emergência <i>(como descrito no manual de instalação, pag. 23 versão 064.04)</i>					
	Posição Limpeza/lavagem módulos <i>(como descrito no manual de instalação, pag. 23 versão 064.04)</i>					
	Calibração do sistema <i>(como descrito no manual de instalação, pag. 23 versão 064.04)</i>					
	Outras Verificações					
	Sinalética correctamente afixada					
	Funcionamento da UPS <i>(quando aplicável)</i>					
OK-Conforme; NC-Não Conforme; NA-Não Aplicável; R-Rectificado; O-Observações						
Observações:						

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Assinatura: .....

**Enviar cópia, depois de devidamente preenchido e assinado para:****MAHORTRACK**

Rua Cruz Ventura

Catarruchos

3140-032 Arazede

Telf: +351239600100

Fax:+351239600109

Email: [geral@mahor.pt](mailto:geral@mahor.pt)Página: [www.mahor.pt](http://www.mahor.pt)