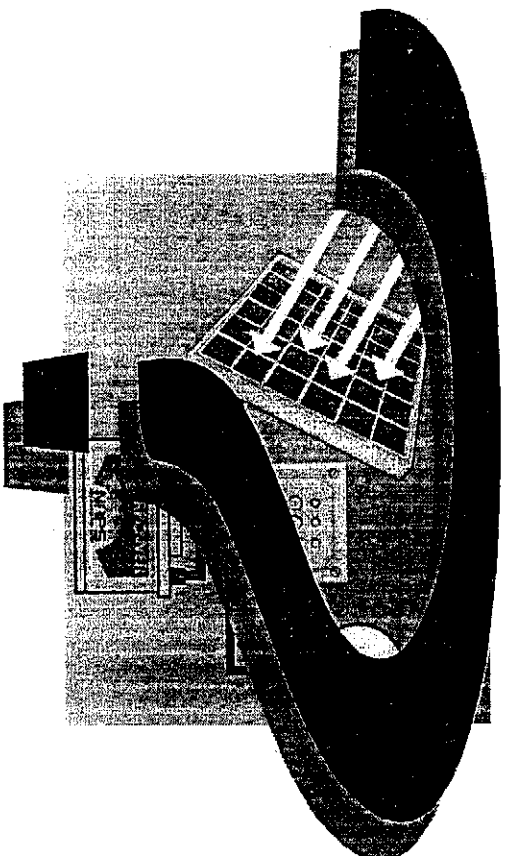


# Instalação de Sistemas Fotovoltaicos

## Capítulo 8



Localização e Solução de Problemas  
*Resposta de Falhas*

**8 Localização e Solução de Problemas**

<b>FALHA</b>	<b>CAUSA PROVÁVEL</b>	<b>RECTIFICAÇÃO</b>
<p>Não há potência para carga (consumo).</p>	<p>Interruptor está desligado (posição OFF).</p>	<p>Ligue o interruptor.</p>
	<p>O engenho de baixa tensão desligou o circuito.</p>	<p>Verifique a voltagem. Se estiver baixa, submeta a bateria a carga, enquanto a carga de consumo está desligada.</p> <p>Se a bateria estiver boa, volte a ligar o controlador, como descrito na instrução de montagem.</p>
<p>Não há potência para o controlador.</p>	<p>O interruptor desligou o circuito.</p>	<p>Verifique se houve um curto circuito na instalação do lado da carga (consumo).</p>
<p>Fraco carregamento da bateria.</p>	<p>Baixo nível do brilho do sol.</p>	<p>Volte a instalar as baterias e os seus cabos conforme o desenho da instalação.</p> <p>Permite que demora mais tempo, do que normalmente, para a bateria ser carregada completamente.</p>
	<p>Sombra no painel.</p>	<p>Verifique a orientação do painel.</p>
	<p>Terminais soltas.</p>	<p>Verifique o aperto das terminais.</p>

FALHA	CAUSA PROVÁVEL	RECTIFICAÇÃO
Fraco carregamento da bateria.	Carga demais alta	Reduza a carga no lado de consumo
Não há carregamento da bateria cedo de manhã.	A bateria está carregada.	O nível a que o controlador permite começar a carregar a bateria ainda não foi atingido.