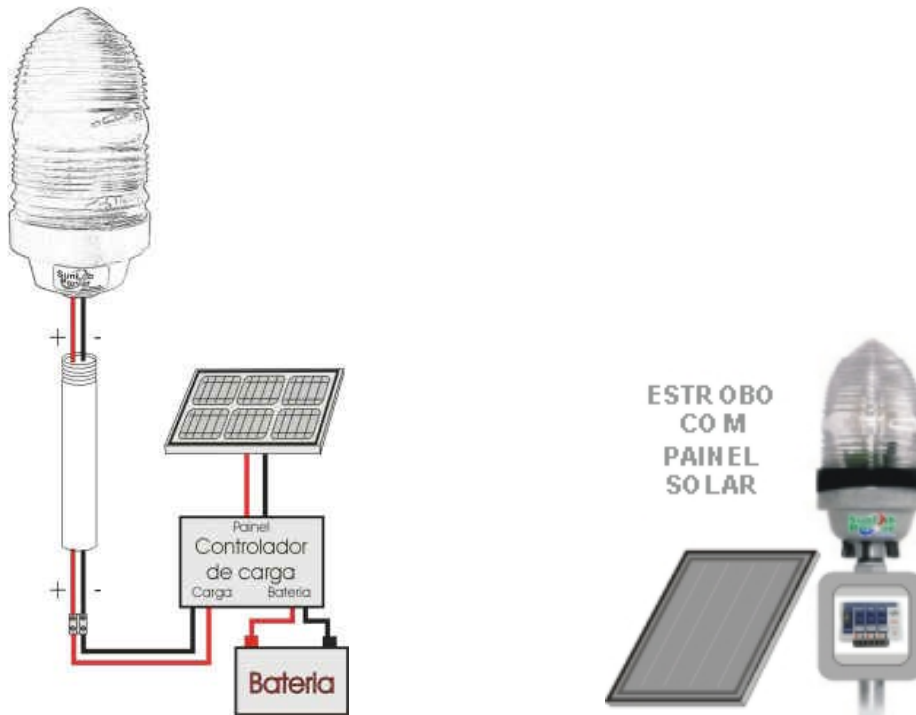


Alimentação de Sinalizadores com Painéis Solares



Aplicação: para utilização de sinalização em locais onde não há energia elétrica, dimensionamos os sistemas abaixo. Funcionam perfeitamente com a linha **ESR**, em 12 Volts corrente contínua (DC). Para energizar conjuntos ou outros modelos, recomendamos que consulte nosso departamento técnico.

Descrição: Alimentados por bateria de 12V x 12Ah, e recebendo a recarga do painel solar, a linha **ESR** por seu baixo consumo, permite o funcionamento com autonomia de 2 a 5 dias ininterruptos, sem recarga da bateria.

Características Técnicas		
Modelo	ES 1 R A	ES 2 R A
P/ modelos de sinalizadores:	ES 2 R	ES R e ES 4 R
Geração/dia - média (Wp)	27	55
Corrente máxima (Ampéres)	5	10
Tensão de alimentação (Vdc)	12	12
Bateria	12Ah	40Ah
Controlador	Carga/Descarga	Carga/Descarga
Vida útil estimada da bateria	15.000 hs.	15.000 hs.
Autonomia sem recarga	5 dias	5 dias
Temperatura ambiente	-10° a +45° C	
Peso aprox.:	12,50 Kg	
Garantia contra defeitos	1 (Hum) ano	