solaredge

Nota de aplicação

Usar energia estimada na Plataforma de Monitoramento

Versão 2.1 Dezembro de 2024

Índice

Histórico de Revisão	3
Usar a visão geral da energia estimada	3
Configurar energia estimada	3
Visualização no painel	4
Relatório de resumo mensal	5

Histórico de Revisão

Versão	Data	Descrição
2.1	Dezembro de 2024	Interface do usuário e procedimento atualizados para relatórios mensais.
2.0	Abril de 2024	Atualização de texto e imagens
1.0	Outubro de 2015	Versão inicial

Usar a visão geral da energia estimada

Mudanças na produção anual de energia dos sistemas fotovoltaicos dificultam estimar o seu desempenho. Inúmeros fatores, como condições climáticas, deterioração do módulo ou especificações do inversor, podem afetar o rendimento.

O SolarEdge Site Designer, o PVWatts e o PVSyst simulam a produção de energia dos sistemas antes da instalação. Após a instalação, é possível informar os valores estimados e compará-los em painéis, gráficos e relatórios com o desempenho efetivo mostrado na Plataforma de Monitoramento. Assim, pode-se confirmar se o desempenho geral do sistema atende ou não às expectativas.



NOTA

Os valores estimados de energia (kWh) são informados em resolução mensal. A deterioração anual do módulo pode ser informada para garantir que os valores permaneçam relevantes com o tempo.

Configurar energia estimada

Para inserir os valores de energia estimada:

- 1. Faça login na Plataforma de monitoramento.
- 2. Para acessar o seu sistema, clique no Nome do sistema.
- 3. Clique em Admin.
- 4. No menu Admin, clique em Desempenho > Energia estimada.



-	Entire Fleet	× :	Sites EV Chargers	Buildings	Alerts 🚳	Reports	Accounts	ୟ ଫ୍ର 🛛 🕲 🕮
\bigcirc	SolarEdge Site 🔍							
٢	Site Details	~						
	Site Access	~	Estimated					
N	Logical Layout		Enable estimation					
۵.	Remote Settings	~	Jan 109	May 496		Sep 322		
	Energy Manager		Feb	Jun		Oct		
2!5	Revenue		145 Mar	465 Jul		222 Nov		
©	Performance	^	250	489		127		
	Inverter kWh/kWp		Apr 391	Aug 448		Dec 77		
	Estimated Energy		Annual estimation	: 3,541 kWh (905.3	1 kWh/kWp)			
	Performance Ratio							
			0.5 % Site installation d	te degradation				
			Cancel	Save				

- 5. Em Energia estimada, assinale a caixa de seleção Ativar energia estimada.
- 6. Para cada mês, informe o valor mensal da energia estimada (kWh).
- 7. Clique em Salvar.

A Energia estimada mensal será salva.



NOTA

Os proprietários com direitos plenos de acesso podem visualizar esses valores; certifique-se de fornecer valores que possam ser compartilhados.

Visualização no painel

Quando os valores estimados de energia do sistema forem informados, eles serão exibidos no gráfico "Energia comparada" no painel do sistema.

Quando a deterioração anual do desempenho do módulo for informada, somente o valor estimado relativo ao ano corrente será mostrado para evitar dados redundantes no gráfico. A imagem a seguir é um exemplo do gráfico Energia comparada.





Relatório de resumo mensal

A energia estimada é adicionada ao relatório de resumo mensal como uma coluna adicional.

Para adicionar uma coluna de energia estimada:

- 1. Na barra superior, clique em **Relatórios** e selecione Gerar relatório.
- 2. Na lista Modelos, selecione Resumo mensal.

O relatório **Resumo mensal** é exibido.

3. Na seção **Desempenho**, selecione a caixa de seleção **Energia estimada**.



- 4. Na seção **Comparar dados com**, marque as caixas de seleção para aplicar os dados ao relatório mensal.
- 5. Clique em Gerar relatório.

Será possível visualizar o relatório gerado. Será exibida a energia estimada de cada período selecionado no relatório, do mês corrente, do mês anterior e assim por diante.





NOTA

O relatório de resumo mensal está disponível apenas no âmbito da conta.