

# Usar energia estimada na Plataforma de Monitoramento — Nota técnica

## Histórico de Revisão

- Versão 2.0 de dezembro de 2023: texto e GUI atualizados
- Versão 1.0 de outubro de 2015: primeira versão

## Visão geral

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.



### OBS.

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 informar os valores estimados de energia:

1. Faça login na [Plataforma de Monitoramento](#).
2. Para acessar o seu sistema, clique no **Nome do sistema**.
3. Clique no modo de visualização **Admin**.
4. No menu **Admin**, clique em **Desempenho > Energia estimada**.

Month	Estimated Energy (kWh)
Jan	109
Feb	145
Mar	250
Apr	391
May	496
Jun	465
Jul	489
Aug	448
Sep	322
Oct	222
Nov	127
Dec	77

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.



### OBS.

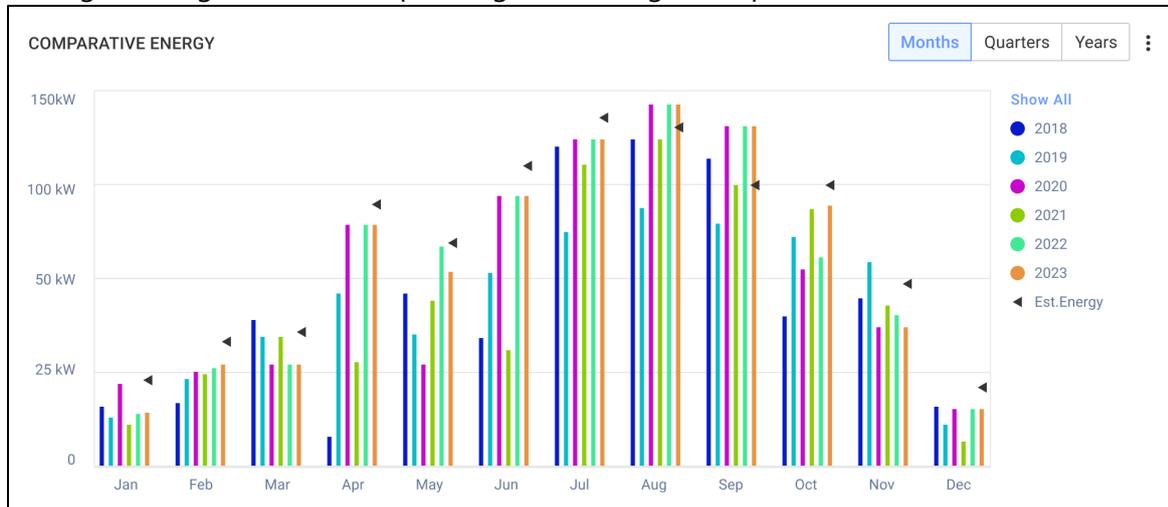
Os proprietários com direitos plenos de acesso podem visualizar esses valores; certifique-se de fornecer valores que possam ser compartilhados.

## 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 na guia **Relatórios** e selecione **Gerar relatório**.
2. Na lista suspensa **Selecionar tipo de relatório**, selecione **Resumo mensal**.
3. Na seção **Desempenho**, selecione a caixa de seleção **Energia estimada**.

4. Selecione quais **Dados de desempenho de referência** aplicar ao relatório mensal.
5. Clique em **Gerar**.  
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.



**OBS.**

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