



Energia Solar: Economia e Retorno

Mosaico Planilhas · Comece aqui

Como abrir

Abra o arquivo **energia-solar-economia-e-payback.xlsx** no Excel (2010 ou mais novo), no Google Planilhas (Arquivo > Importar > Fazer upload) ou no LibreOffice. A primeira aba, **Comece aqui**, repete este guia.

Você só digita nas células **amarelas**. As brancas calculam sozinhas. A planilha já vem com exemplos para você ver funcionando: apague as linhas de exemplo (só as amarelas) e comece com os seus dados.

Passo a passo

1. Em Configurações, informe o valor investido, a tarifa com impostos, a geração esperada por mês e o reajuste anual.
2. Em Contas de luz, lance todo mês o consumo (kWh), a geração do aplicativo do inversor e o valor pago.
3. Confira em Projeção a economia de cada ano e o saldo acumulado; ajuste os parâmetros se quiser simular outro sistema.
4. No Painel, escolha o mês e veja a economia, a geração e o ano de retorno.
5. Se a geração ficar bem abaixo da esperada, limpe as placas ou chame o técnico.

O que tem em cada aba

Painel	Economia do mês, geração, retorno e projeção.
Contas de luz	Consumo, geração e valor pago de cada mês.
Projeção	Economia e saldo acumulado ano a ano.
Configurações	Investimento, tarifa, geração e reajuste.

O que você ganha

- Economia real de cada mês: conta paga × conta sem solar
- Geração do mês comparada com a esperada (aviso de queda)

- Ano em que o investimento se paga, com reajuste da tarifa
- Economia acumulada em 25 anos
- Gráficos de conta e geração mês a mês

Dicas

- No Painel, escolha o mês e o ano no topo: todos os cartões e gráficos mudam juntos.
- Para ajustar listas (categorias, formas de pagamento, nomes), use a aba Configurações: os menus das outras abas se atualizam.
- Faça uma cópia de segurança uma vez por mês (Arquivo > Salvar como).

Dúvidas: WhatsApp (61) 98268-7190 · Mosaico Apps Tecnologia Ltda · CNPJ 69.588.947/0001-61. Uso pessoal ou na sua empresa; não é permitido revender o arquivo.