



 SIMULE SUA RENDA



ARRASTE PARA O LADO 

CALCULE RENDA EM 25 ANOS

Veja números por 1.000 a 10.000 m²





1

PREMISSAS DA SIMULAÇÃO

ASSUMA ****0,65 MW/HA****

Para ser transparente, usamos densidade típica de usina no solo: **~0,65 MWp por hectare** (faixa comum **0,5–0,8 MWp/ha**). Isso dá **~65 Wp por m²** (ex.: **1.000 m² ≈ 65 kWp**). Produtividade média usada: **1.500 kWh/kWp/ano** (Brasil varia por irradiação/local). Preço de venda/locação de energia (modelo assinatura/PPA): **R\$ 0,55/kWh** (valor de referência para simulação). O&M/seguros/gestão: **8%** da receita bruta (para não “maquiar” o número). A Sustenta Sol no Campo faz a conta com seu CEP e ponto de conexão antes de validar qualquer projeto.



2

RENDA POR ÁREA (R\$)

PROJETE RENDA POR M²

Fórmula usada: $\text{área (m}^2\text{)} \times 65 \text{ Wp/m}^2 = \text{kWp} \rightarrow \times 1.500 \text{ kWh/kWp/ano} = \text{kWh/ano}$.

Receita bruta = kWh/ano \times **R\$ 0,55/kWh**. Receita líquida estimada = bruta \times (1 - 8%). **1.000 m²: R\$ 4.105/mês | R\$ 49.260/ano | R\$ 1.231.500/25 anos. 2.000 m²: R\$ 8.210/mês | R\$ 98.520/ano | R\$ 2.463.000/25 anos.** Valores mudam com irradiação, tarifa local, distância/obra de rede e capacidade de conexão (o "sim" final é técnico).



3

ESCALA E COMPARAÇÃO

COMPARE 5.000 E 10.000 M²

5.000 m²: potência ~**325 kWp** → geração ~**487.500 kWh/ano**. Receita bruta: **R\$ 268.125/ano** → líquida (-8%): **R\$ 246.675/ano**. Renda estimada: **R\$ 20.556/mês** | Total em **25 anos: R\$ 6.166.875**. **10.000 m² (1 ha):** potência ~**650 kWp** → geração ~**975.000 kWh/ano**. Receita bruta: **R\$ 536.250/ano** → líquida: **R\$ 493.350/ano**. Renda estimada: **R\$ 41.113/mês** | Total em **25 anos: R\$ 12.333.750**. Contexto: em 2026 a ANEEL indicou **efeito médio tarifário Brasil de 8%** — o que influencia a atratividade, mas não substitui a simulação por distribuidora.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



PEÇA SUA SIMULAÇÃO REAL

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

