



POTENCIAL SOLAR PR



ARRASTE PARA O LADO ♡

COMPARE O SOL DO PR

Maringá entrega HSP de país líder em solar





1

MARINGÁ EM HSP

SOME ****4,7 H**** POR DIA

Em Maringá, a média de irradiação fica em **4,7 kWh/m²/dia**. Isso equivale a **4,7 HSP** (Horas de Sol Pleno) por dia. Na prática, HSP é o “sol útil” que a engenharia usa para estimar produção FV. No ano, **4,7 × 365 ≈ 1.716 kWh/m²/ano** de energia solar no plano horizontal. Ou seja: não é “sol bonito” — é **número de projeto**. Fonte de referência pública usada em simulações no Brasil: **INPE/CRESESB** (via bases públicas).



2

EUROPA NA RÉGUA

BATA ALEMANHA E ENCOSTE ESPANHA

A Alemanha recebe cerca de **950 a 1.220 kWh/m²/ano** de irradiação global. Isso dá algo como **2,6 a 3,3 HSP/dia** (dividindo por 365). Já a Espanha costuma ficar em torno de **1.600 a 2.000 kWh/m²/ano**. Ou seja, **4,4 a 5,5 HSP/dia** (média nacional varia por região). Maringá, com **~1.716 kWh/m²/ano**, fica **bem acima da Alemanha** e entra no jogo de vários pontos fortes da Espanha.



3

OURO PARANAENSE

APROVEITE O NORTE/NOROESTE

O Atlas Solar do Paraná aponta os **maiores potenciais** nas regiões **Norte e Noroeste**. E indica menor potencial no **Leste**, onde a nebulosidade pesa mais ao longo do ano. Traduzindo: o PR tem “zonas premium” de sol dentro do próprio estado. E Maringá está justamente no **Norte/Noroeste ampliado**, onde o recurso é forte. Quando você vê **4,7 HSP/dia**, você está vendo um estado com sol de respeito — e muita gente ainda subestima isso.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE O POTENCIAL DO TERRENO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR • SUSTENTA SOL NO CAMPO**

