



ARRASTE PARA O LADO ♡

DESCUBRA O SOL DO PARANÁ

Maringá entrega sol de sobra — e quase ninguém compara com a Europa



1

MÉTRICA-CHAVE

ENTENDA HSP EM 10S

No solar, a régua é **HSP (Horas de Sol Pico)**. **1 HSP = 1 kWh/m²/dia** de irradiação (GHI). Em Maringá, a média fica em **~5,0 kWh/m²/dia**. Traduzindo: é como ter **~5 “horas-cheias”** de sol por dia. Isso é base de dimensionamento em mapas e simuladores. Fonte de referência pública: **PVGIS / Atlas (INPE/UTFPR)**. E sim: isso é “sol de usina”, não só céu azul.



2

MARINGÁ NA PRÁTICA

COMPARE MARINGÁ COM ALEMANHA

Maringá: **~5,0 kWh/m²/dia** (\approx **1.825 kWh/m²/ano**). Alemanha (centro): **~1.100 kWh/m²/ano** (\approx **3,0 kWh/m²/dia**). Ou seja: Maringá pode ter **~60%+** mais irradiação anual. E mesmo assim a Alemanha virou potência em solar. Não é “achismo”: é dado de bases como **PVGIS**. Moral paranaense: o recurso aqui é forte — falta é olhar.



3

EUROPA X PR

BATA ESPANHA E ENTENDA

Espanha (boas regiões): **~1.880 a 2.000 kWh/m²/ano**. Isso dá **~5,2 a 5,5 kWh/m²/dia**. Maringá, com **~1.825 kWh/m²/ano**, encosta no padrão espanhol. E o Paraná, no geral, supera boa parte da Europa. O Atlas do PR destaca: a média do estado é maior que muitos países europeus. Conclusão: o Paraná tem “ouro” solar — e ele é medido.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE O POTENCIAL DO TERRENO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR (SUSTENTA SOL NO CAMPO)**

