



POTENCIAL SOLAR PR



ARRASTE PARA O LADO ♥

COMPARE E DESCUBRA: PR TEM SOL

O paranaense subestima o próprio “ouro” no céu





1

IRRADIAÇÃO NO PR

ENTENDA: PR ENTREGA ENERGIA DIÁRIA

No Paraná, a **irradiação global horizontal média anual** é de **1.705 kWh/m².ano**. Isso dá cerca de **4,67 kWh/m²/dia** na média do ano. No verão, o estado chega a **5,88 kWh/m²/dia** (média diária). Na primavera, fica em **5,10 kWh/m²/dia**. Até no inverno, a média é **3,47 kWh/m²/dia**. E no outono, **4,25 kWh/m²/dia**. Fonte: **Atlas de Energia Solar do Estado do Paraná (INPE/UTFPR/Itaipu)**.



2

MARINGÁ EM FOCO

COMPARE: MARINGÁ FICA ACIMA

Maringá (região Noroeste) está dentro da área mais forte do estado. A **mesorregião Noroeste** tem a maior média anual: **1.802 kWh/m².ano**. Isso equivale a cerca de **4,94 kWh/m²/dia** ao longo do ano. No plano inclinado (mais próximo da instalação real), o Noroeste chega a **1.885 kWh/m².ano**. E a **produtividade estimada** na região bate **1.413 kWh/kWp.ano**. Tradução: muito “sol útil” por m² — e com boa regularidade anual. Fonte: **Atlas de Energia Solar do Estado do Paraná (INPE/UTFPR/Itaipu)**.



3

EUROPA VS PR

QUEBRE O MITO: EUROPA GERA COM MENOS

Alemanha virou potência solar com **~900 a 1.200 kWh/m².ano** de radiação global. Isso dá só **~2,5 a 3,3 kWh/m²/dia** na média anual. Já o Paraná tem **1.705 kWh/m².ano** (**≈ 4,67 kWh/m²/dia**) — bem acima. A Espanha, por outro lado, tem média anual em torno de **4,52 kWh/m²/dia** (média do país). Ou seja: **PR compete com a Espanha** e sobra em relação à Alemanha. O “segredo” não é ter deserto: é ter **recurso solar consistente + projeto bem feito**. Fontes: **Atlas Solar PR**



SUSTENTA SOL NO CAMPO



QUER MEDIR O SOL DO SEU TERRENO?

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

