



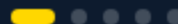
POTENCIAL SOLAR PR



ARRASTE PARA O LADO ♥

COMPARE E DESCUBRA: PR BRILHA

Maringá tem sol de sobra — e você provavelmente subestima isso





1

MARINGÁ NA PRÁTICA

SOME ****10H42–13H35**** DE LUZ

Em Maringá, o dia mais curto de **2026** tem **10h42** de luz. No dia mais longo, são **13h35** de luz. Ou seja: o “relógio do sol” aqui é grande o ano todo. E isso ajuda a manter geração bem distribuída entre estações. Fonte: WeatherSpark (série anual de **2026**). Dica técnica: “luz do dia” ≠ “sol forte”, mas é a base do potencial.



2

ENERGIA QUE CHEGA NO SOLO

RECEBA ****3,9–6,8 KWH/M²/DIA****

Em Maringá, a energia solar média diária no solo varia muito bem: Mês mais “escuro”: **junho = 3,9 kWh/m²/dia**. Mês mais “radiante”: **novembro = 6,8 kWh/m²/dia**. Na prática, isso é um patamar forte para fotovoltaico. E com sazonalidade previsível, dá para planejar produção ao longo do ano. Fonte: WeatherSpark (energia solar de ondas curtas incidente).



3

EUROPA NA COMPARAÇÃO

BATA ALEMANHA E ENCOSTE NA ESPANHA

A Espanha tem média anual de radiação global em torno de **4,52 kWh/m²/dia**. (É por isso que ela virou potência em usinas solares.) A Alemanha, por mapas oficiais, fica em **~900–1.200 kWh/m²/ano** — isso dá cerca de **2,5–3,3 kWh/m²/dia** na média. Agora compare com Maringá: meses inteiros em **5,0–6,8 kWh/m²/dia**. Moral: o paranaense tem “ouro no céu” e nem sempre percebe. Fontes: AEMET (Atlas de Radiación Solar) e DWD (Global Radiation)



SUSTENTA SOL NO CAMPO



CALCULE O POTENCIAL DO TERRENO

Atendemos todo o Brasil



SIMULAR MINHA RENDA SOLAR