



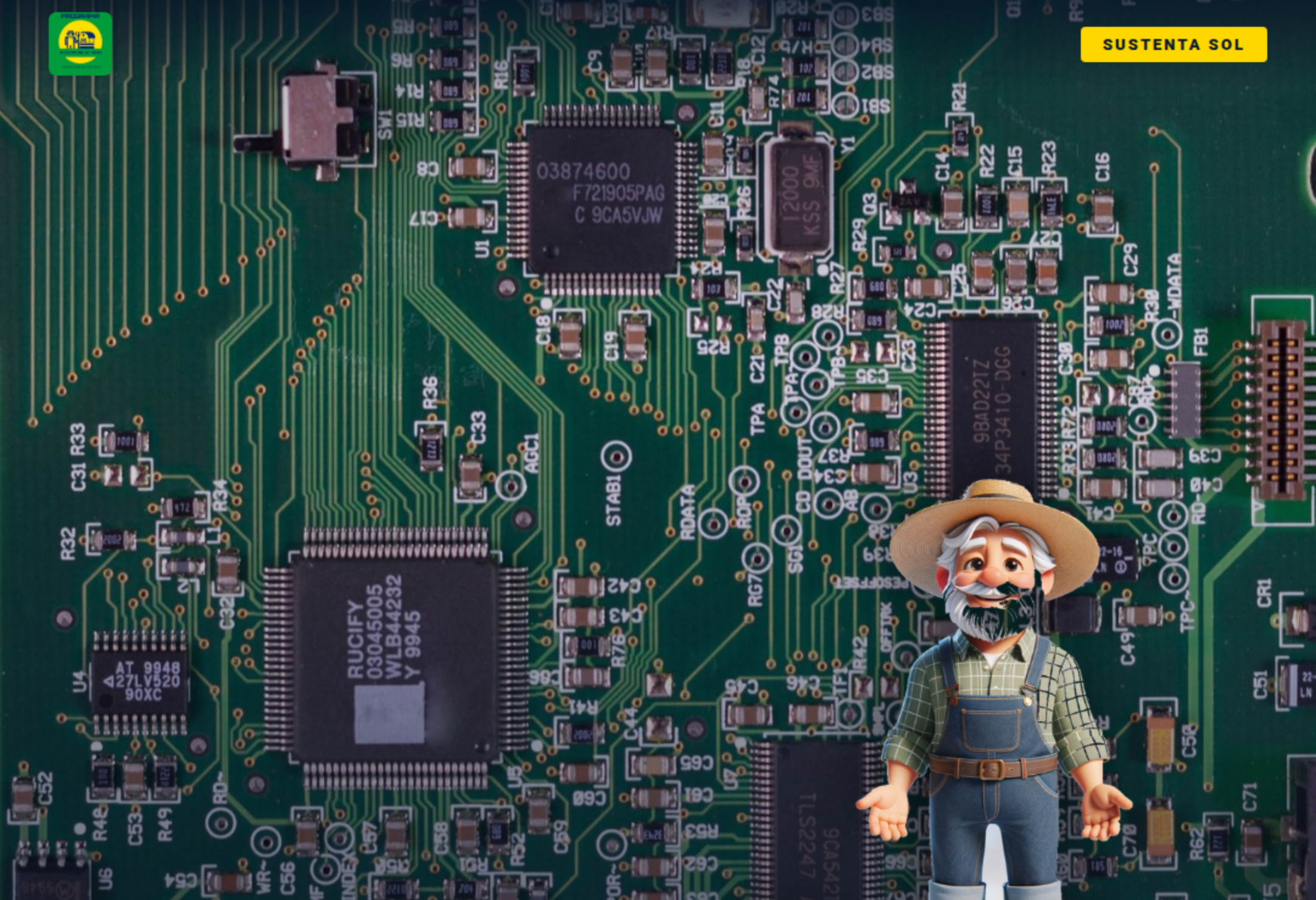
POTENCIAL SOLAR PR



ARRASTE PARA O LADO ♡

DESCUBRA O SOL DO PARANÁ

Maringá entrega sol pleno que muita gente subestima



1

DADO LOCAL

SOME ****4,7 H**** DE SOL

Em Maringá, a média anual fica em **4,7 kWh/m²/dia** de irradiação. Na prática, isso equivale a cerca de **4,7 horas de Sol Pleno/dia**. Multiplicando no ano: **~1.716 kWh/m²/ano** ($4,7 \times 365$). É energia solar “bruta” chegando no chão — antes de perdas do sistema. E é por isso que Maringá é referência no Noroeste do PR. Fonte do valor: **CustoSolar (base PVGIS)**. Data de referência do PVGIS: **2014–2024**.



2

COMPARATIVO EUROPA

BATA ALEMANHA NO RECURSO

A Alemanha (onde a solar já é gigante) tem **~900 a 1.200 kWh/m²/ano** de radiação global. Isso dá, em média, **~2,5 a 3,3 kWh/m²/dia**. Já Maringá, com **~1.716 kWh/m²/ano**, fica acima desse intervalo. Ou seja: em “combustível solar”, o paranaense está melhor posicionado. E mesmo assim, muita gente ainda acha que “aqui não compensa”. Fonte Alemanha: **Deutscher Wetterdienst (DWD)**.



3

POR QUE PR É OURO

GERE BEM O ANO INTEIRO

O Paraná combina **boa irradiação** com clima que ajuda a operação. Temperatura muito alta derruba potência do módulo; no PR, o calor é mais moderado que em áreas muito quentes. Além disso, o estado tem grande área disponível e logística forte (rodovias, agro, rede). No Atlas do INPE/LABREN, o PR aparece com médias anuais de GHI mapeadas em **Wh/m².dia** (base do Atlas Solar). E Maringá se encaixa no “miolo forte” do estado, longe do efeito litorâneo. Referência:

INPE/LABREN — Atlas Brasileiro de Energia Solar (2^a ed.).



SUSTENTA SOL NO CAMPO



QUER NÚMEROS DO SEU LOCAL?

Atendemos todo o Brasil



SIMULAR MINHA RENDA SOLAR