

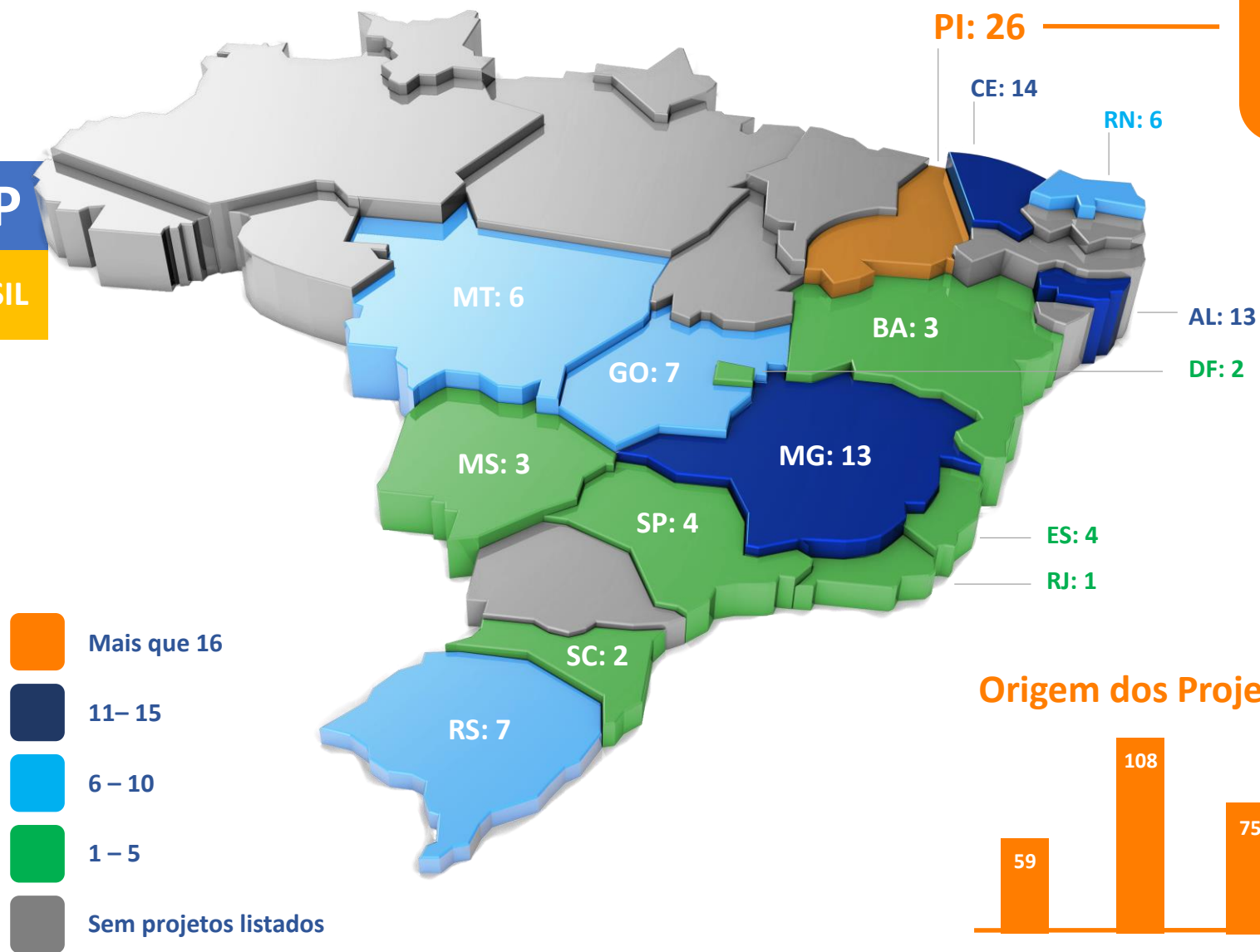
**PARCERIA
PÚBLICO PRIVADA
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO
E MANUTENÇÃO DE MINIUSINAS
DE ENERGIA SOLAR**



Piauí
GOVERNO DO ESTADO
UM ESTADO QUE CRESCE
JUNTO COM SUA GENTE

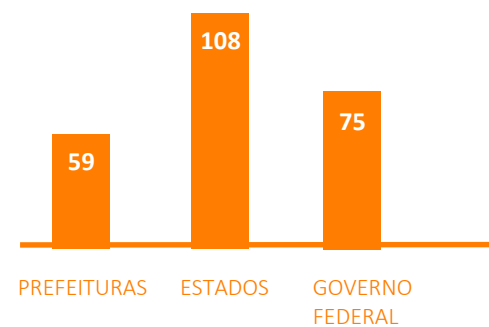
CARTEIRA DE PROJETOS PPP

PROJETOS POR ESTADO | BRASIL



Brasil: 242
Piauí: 26
28.8%
dos projetos
estaduais do Brasil

Origem dos Projetos



CARTEIRA DE PROJETOS PPP

PROJETOS EM EXECUÇÃO
NO PIAUÍ

6 Projetos em execução
Investimentos Contratados

R\$ 2.202.486.668

Nova Ceasa
Central de Abastecimento

Rodoviária de Picos

Rodoviária de Floriano

Saneamento e Abastecimento
de Água – Teresina

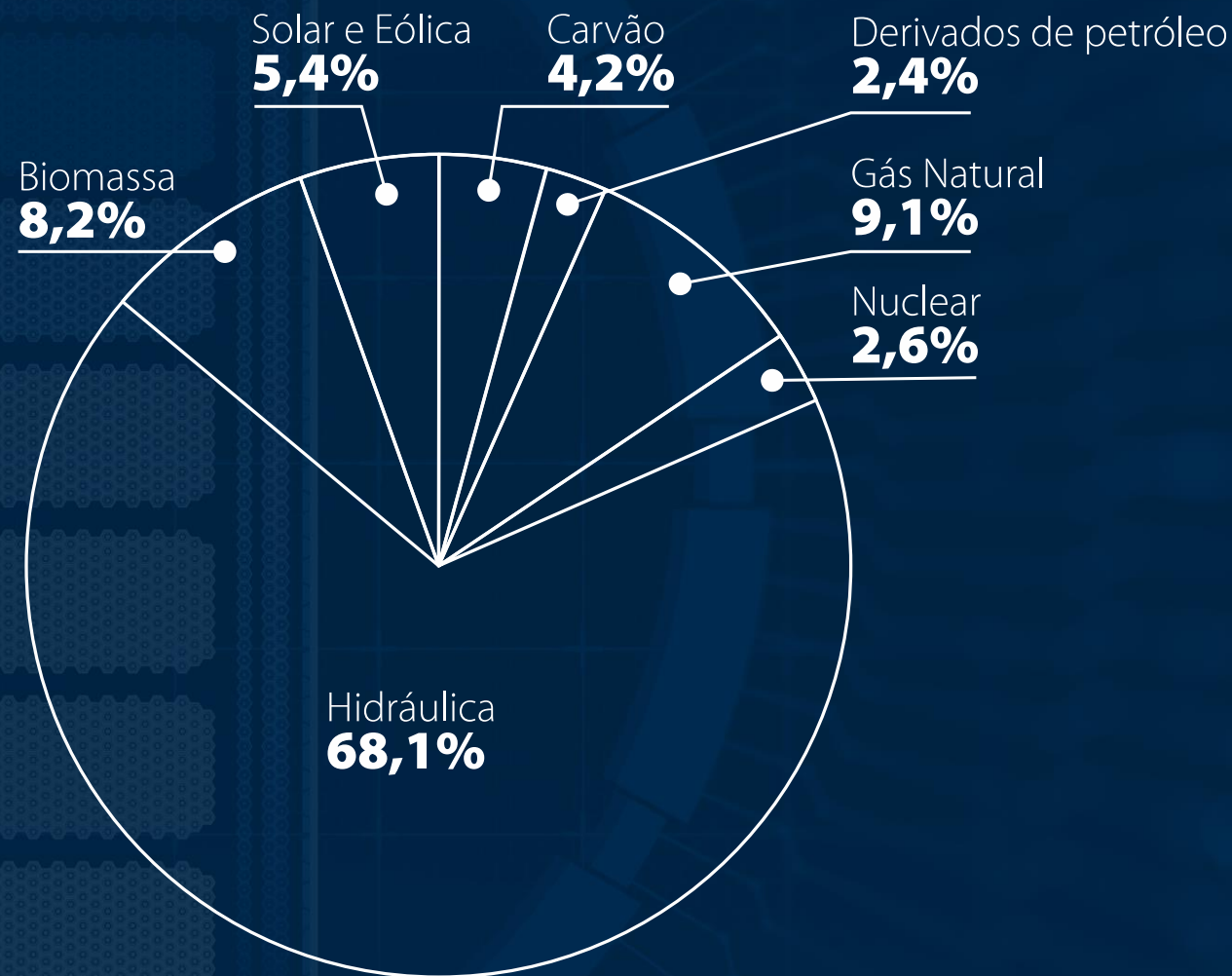
Rodoviária de Teresina

Piauí Conectado

MATRIZ ENERGÉTICA

BRASILEIRA

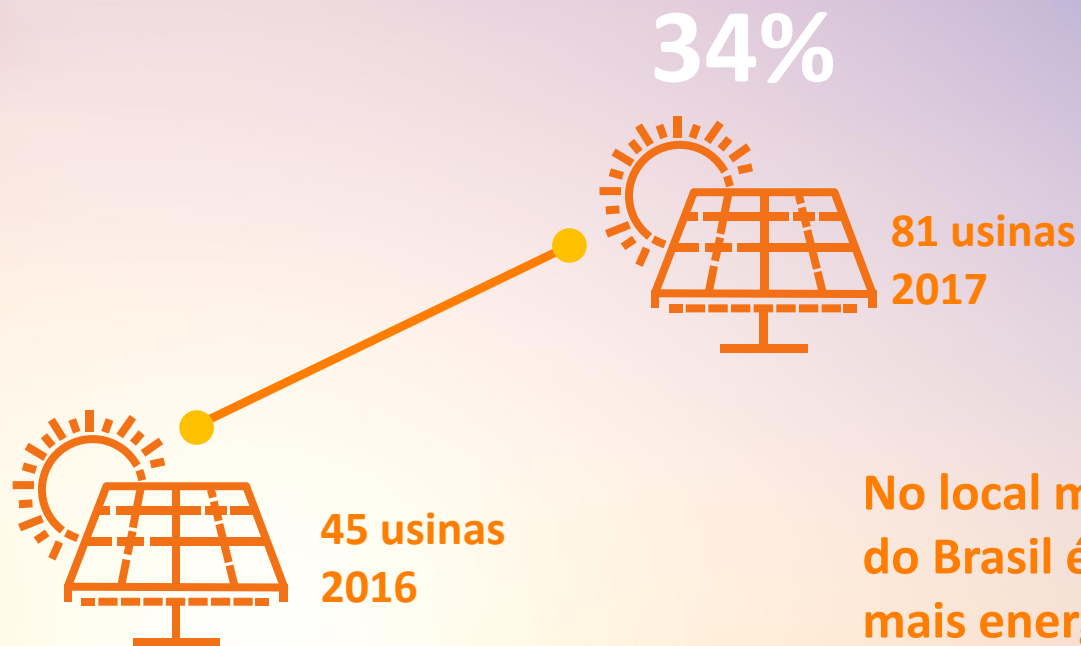
- Oferta insuficiente para o crescimento econômico estruturante
- Alto custo
- Baixa diversificação da matriz



Fonte: MME

PRODUÇÃO DE ENERGIA SOLAR

BRASIL

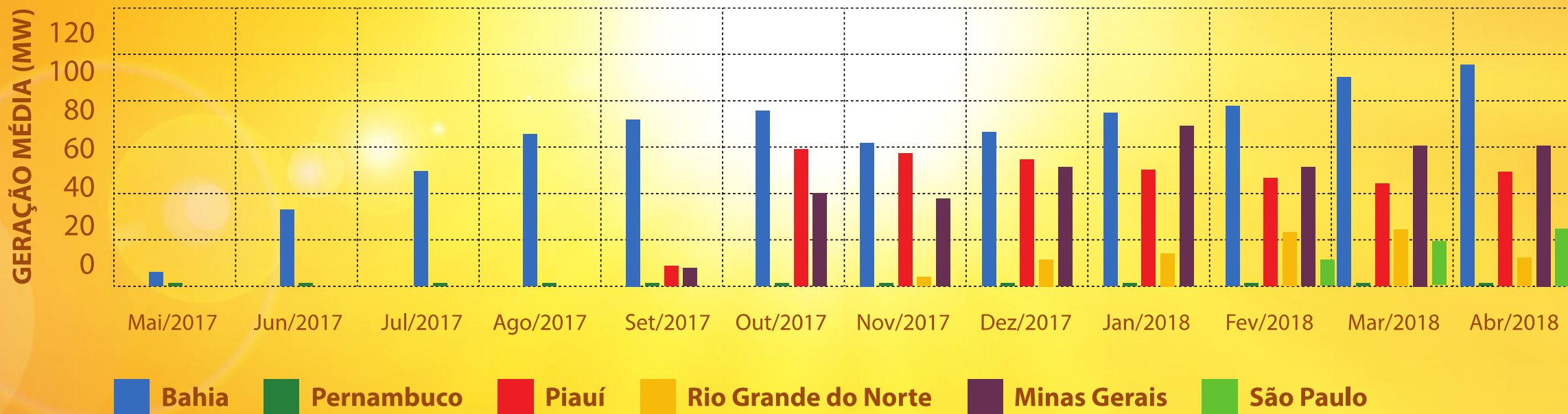


No local menos ensolarado do Brasil é possível gerar mais energia solar do que no local mais ensolarado da Alemanha (2º maior produtor do mundo)

PRODUÇÃO DE ENERGIA SOLAR

BRASIL

GERAÇÃO SOLAR POR ESTADO





PRODUÇÃO DE ENERGIA SOLAR

PIAUÍ

- Longos períodos de sol
- Posição de destaque no país energia solar

Parque Nova Olinda

Maior da América do Sul

Segundo da América Latina

Capacidade Instalada: 292 MWPI

Capacidade de produção: 600GW/Ano

**PRODUÇÃO
DE ENERGIA SOLAR**

PIAUÍ

São João do Piauí

- Terceiro maior projeto de UFV do Piauí
- Investimento: 780 milhões
- Potência instalada: 210 MW
- Contrato: 20 anos
- Início da operação: 2020

São Gonçalo do Gurgueia

- Em implantação o maior projeto de usina solar das Américas
- Investimentos: 1,4 Bilhões
- Potência Instalada: 475 MW
- Contrato: 20 anos
- Início da operação: 2020



SITUAÇÃO ATUAL ORGÃOS PÚBLICOS

PIAUÍ



ENERGIA ELÉTRICA

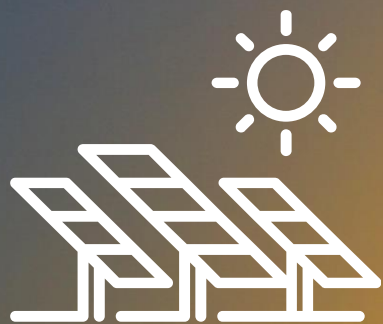


ÓRGÃOS PÚBLICOS



ALTO CUSTO

ALTERNATIVA



MINIUSINA SOLAR



ENERGIA ELÉTRICA



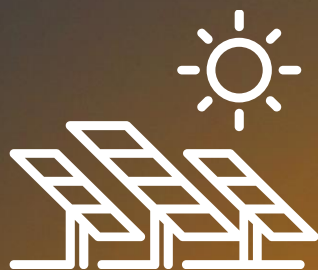
ÓRGÃOS PÚBLICOS



DIMINUIÇÃO
DOS CUSTOS

PROJETO PPP

MINIUSINA



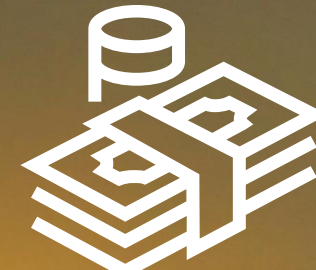
MINIUSINA SOLAR



ENERGIA ELÉTRICA



ÓRGÃOS PÚBLICOS



Realizar PPP para sistemas fotovoltaicos de conversão de energia solar em energia elétrica.

Objetivo: incentivar a autossuficiência do poder público estadual em energia.

Período: 25 anos

PPP MINIUSINAS FOTOVOLTAICAS

PIAUÍ

MIGUEL ALVES

CARAÚBAS DO PIAUÍ

PIRACURUCA

CABECEIRAS

JOSÉ DE FREITAS

CANTO DO BURITI



**8 SISTEMAS
DE MINIGERAÇÃO**



**CAPACIDADE
DE PRODUÇÃO:
5MW/CADA**



**IMPLANTAÇÃO |
OPERAÇÃO – INJEÇÃO
NA REDE |
MANUTENÇÃO |
COMPENSAÇÃO
DOS CRÉDITOS**



**ÓRGÃOS PÚBLICOS
ESTADUAIS**

6 Municípios estão aptos a receber e 2 serão escolhidos a critério do licitante.



PLANO DE NEGÓCIOS



CAPEX/ 1 USINA
R\$ 23.783.287,61



OPEX/1 UNISA/ Ano
R\$ 1.973.198,487



PREVISÃO RECEITA/ Ano 1
R\$ 4.888.371,87

JURÍDICO

Contraprestação mensal (por usina)

R\$407.364,32

Valor estimado

Contraprestação mensal (8 usinas)

R\$3.258.914,58

Valor estimado total

Duração do Projeto: 25 anos

Início: 2020



JURÍDICO

1. Responsabilidade de investir capital, próprio ou de terceiros, para construção das miniusinas
2. Redução nos valores devidos pelo consumo de energia elétrica por órgãos públicos estaduais (14%)
3. Reajuste contratual
4. Projetos sociais
5. Lei Estadual 6.901/PROPIDEL/Isenção ICMS sobre os insumos

EFEITO MULTIPLICADOR

- Novas oportunidades de empregos diretos e indiretos
- Geração de renda
- Qualificação e formação profissional
- Sustentabilidade ambiental
- Receitas geradas para os municípios beneficiados com o projeto

**MATRIZ DE
GOVERNANÇA
INSTITUCIONAL**

- **COMITÊ DE MONITORAMENTO E GESTÃO**
- **VERIFICADOR INDEPENDENTE**
- **AGRESPI**

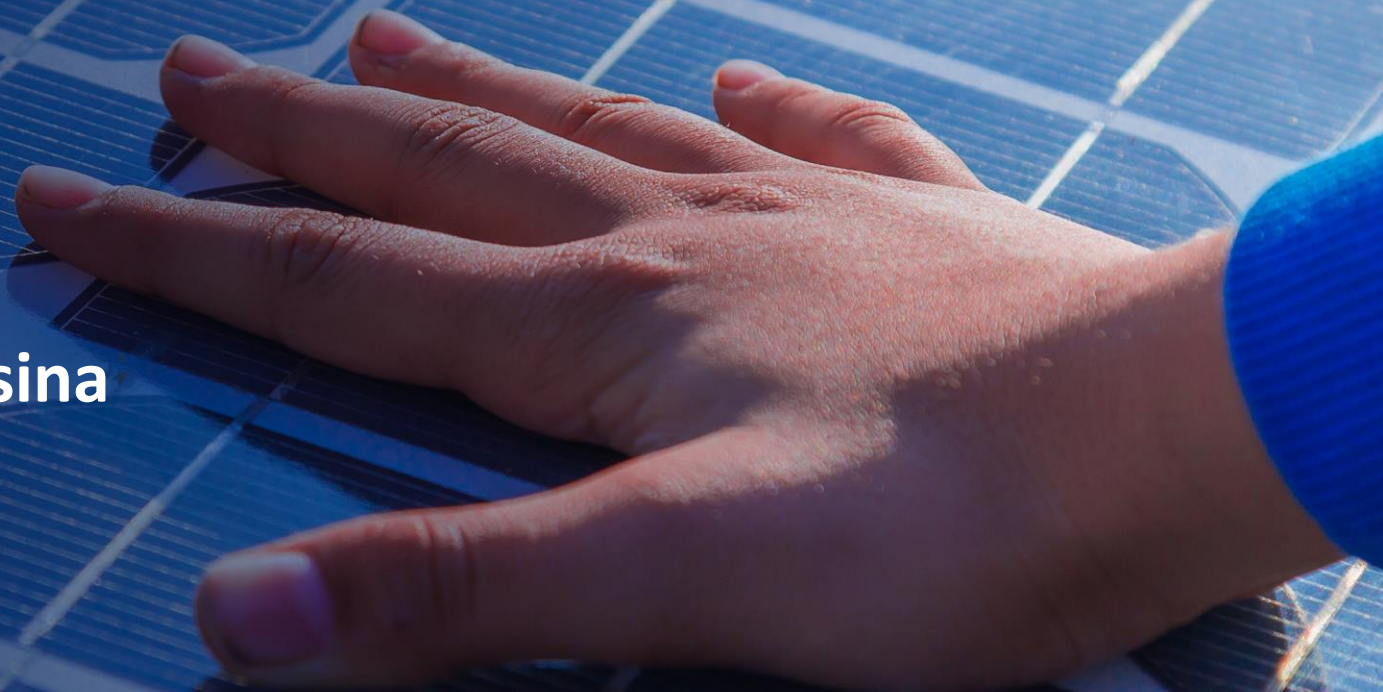


EDITAL

- 4 lotes | 2 miniusinas cada
- Apresentação individual ou em consórcio
- Modo de disputa: menor contraprestação
- Capacidade instalada mínima de 2,5 Mw
- Período de implantação: 12 meses

GARANTIAS

- Mecanismos de conta garantia e conta vinculada
- 02 contraprestações por miniusina



OBRIGADA

PIAUÍ
PIAUÍ

