



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA JUSTA

PAPEL SOCIAL DA ENERGIA SOLAR



LEANDRO VICENTE

DIRETOR DE PLANEJAMENTO DA SECRETARIA DE ENERGIA SOLAR - SES



EFEITO NA DEMOCRATIZAÇÃO DO SETOR

- Antes da REN 482/12, o setor elétrico estava restrito às empresas geradoras, transmissoras e distribuidoras além da agência e ministério.
- Em 2019, foi possível constatar com as audiências públicas da ANEEL para aprimoramento desta resolução, auditórios com mais de 1000 pessoas em São Paulo, Brasília e Fortaleza. Antes a média de público não passada de 30 pessoas.
- Isto demonstra a popularização da energia elétrica a partir da possibilidade do consumidor produzir sua energia.



CONSUMIDOR COMO AGENTE ATIVO

- A energia elétrica antes da geração distribuída era um item apenas lembrado quando o cidadão recebia a sua conta de luz
- A partir da GD o consumidor começou a avaliar a possibilidade de gerar sua energia e começar a prestar atenção neste fator importante para a sua vida
- A geração solar trouxe o assunto “energia” nas conversas da família e entre amigos
- Com a energia, a descarbonização acabou tendo uma importância no cotidiano da sociedade e hoje já existe uma consciência de que precisamos fazer alguma coisa.



ACESSO À ENERGIA EM LUGARES ADVERSOS

- A energia solar possibilita, junto com a bateria, o acesso à energia elétrica em locais com sérias dificuldades de conexão à rede trazendo acesso à informação e à educação.
- O programa Luz para Todos, a energia solar tem possibilitado o atendimento de vilas e aldeias no país. Por exemplo, na região amazônica utilizando Kits de painéis solares e baterias.
- Estes lugares quando atendidos eram através de geradores a diesel que além de emitir CO2 apresentavam problemas de suprimento de energia.

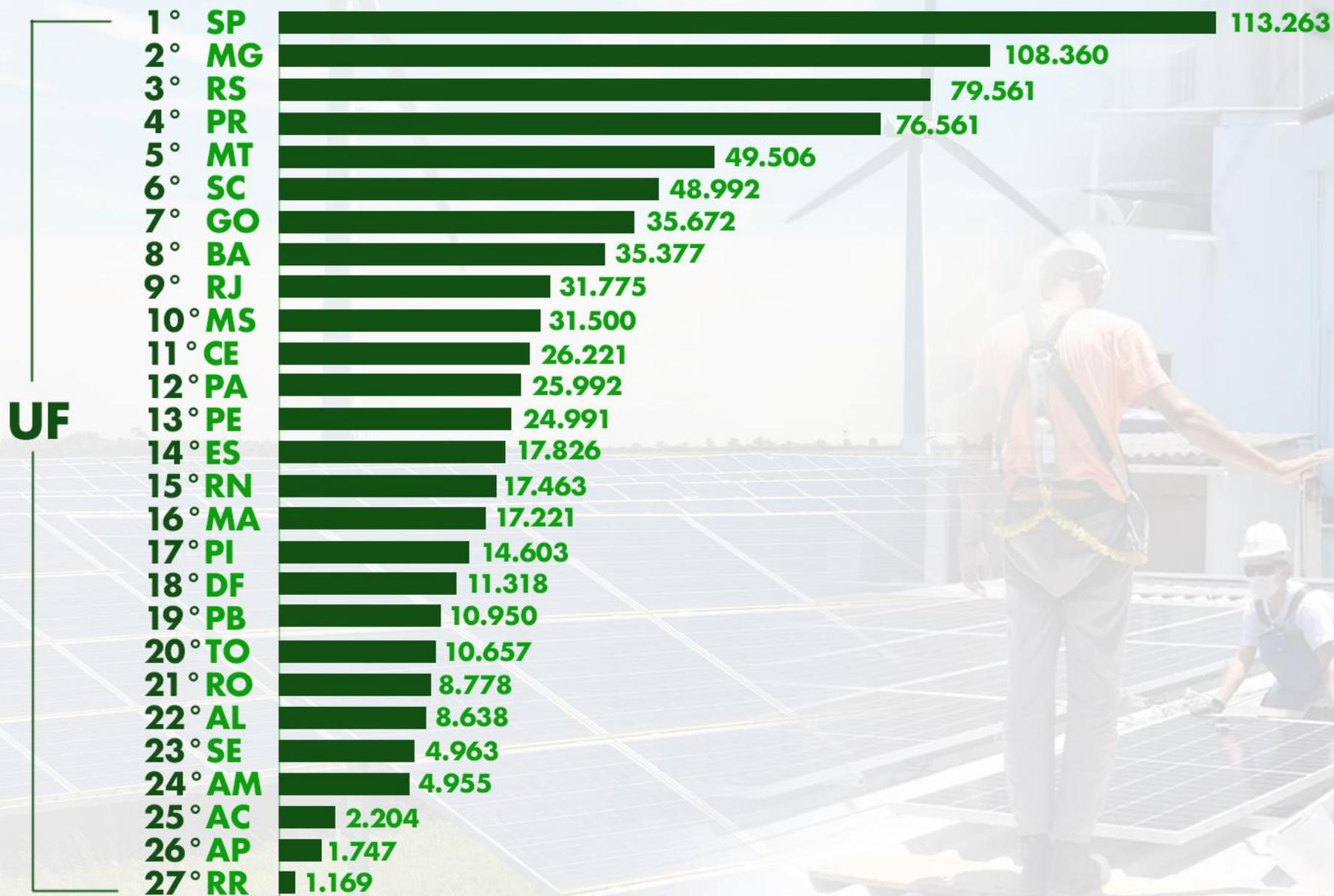


AUMENTO NO NÚMERO DE EMPREGOS

- Devido à escalabilidade da geração solar, foi possível trazer esta geração para qualquer consumidor
- Em função desta possibilidade de modularização, foram criadas milhares de empresas instaladoras e integradoras representando um aumento significativo de novos empregos
- Após a instalação, empresas de monitoramento e atendimento ao prosumidor foram criadas.
- Espera-se que este mercado aumente com a entrada de baterias.



820 MIL EMPREGOS EM TODO PAÍS





OBRIGADO!

SIGA O INEL NAS REDES SOCIAIS:



@inelbrasil



Inel Brasil



INEL - Instituto Nacional de Energia Limpa



@inelbrasil