

SolarInvest 2024

Rodrigo Guido Araújo

Petrobras

PD&I em Tecnologias para Geração de Energias

Renováveis

03/05/2024

Nossa jornada em energia

fotovoltaica

sistema híbrido eólico -
diesel para a eletrificação
da vila de São Tomé (PA)



2001

planta piloto de
módulos fotovoltaicos



2008



2017

módulos fotovoltaicos de perovskita

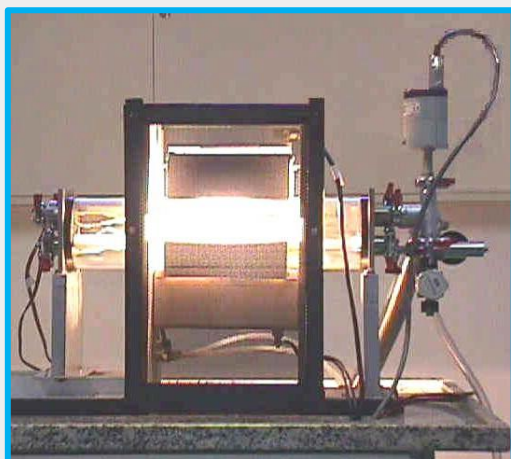


2024

2004

2014

2021



deposição de filmes finos
de CdTe para fabricação
de células solares



estudo da geração
fotovoltaica centralizada e
seu impacto no sistema
elétrico



arranjos técnicos e comerciais para a
inserção de sistemas de
armazenamento de energia no setor
elétrico brasileiro

Descarbonização das operações



REGAP
13,3 MWp
10,0 MW



RNEST
10,6 MWp
8,00 MW



REPLAN
18,0 MWp
13,5 MW

Obrigado !

r.guido@petrobras.com.br