

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA



Brasil Solar Power 2018

Novas Oportunidades e Mercados da GDFV

Rogério Jorge

AES NO MUNDO

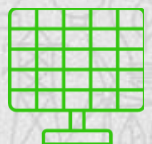
PRESENTE EM 15 PAÍSES E 4 CONTINENTES



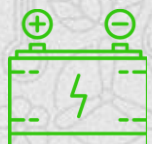
**GÁS NATURAL E
USINAS TERMELÉTRICAS**
26 GW de capacidade instalada



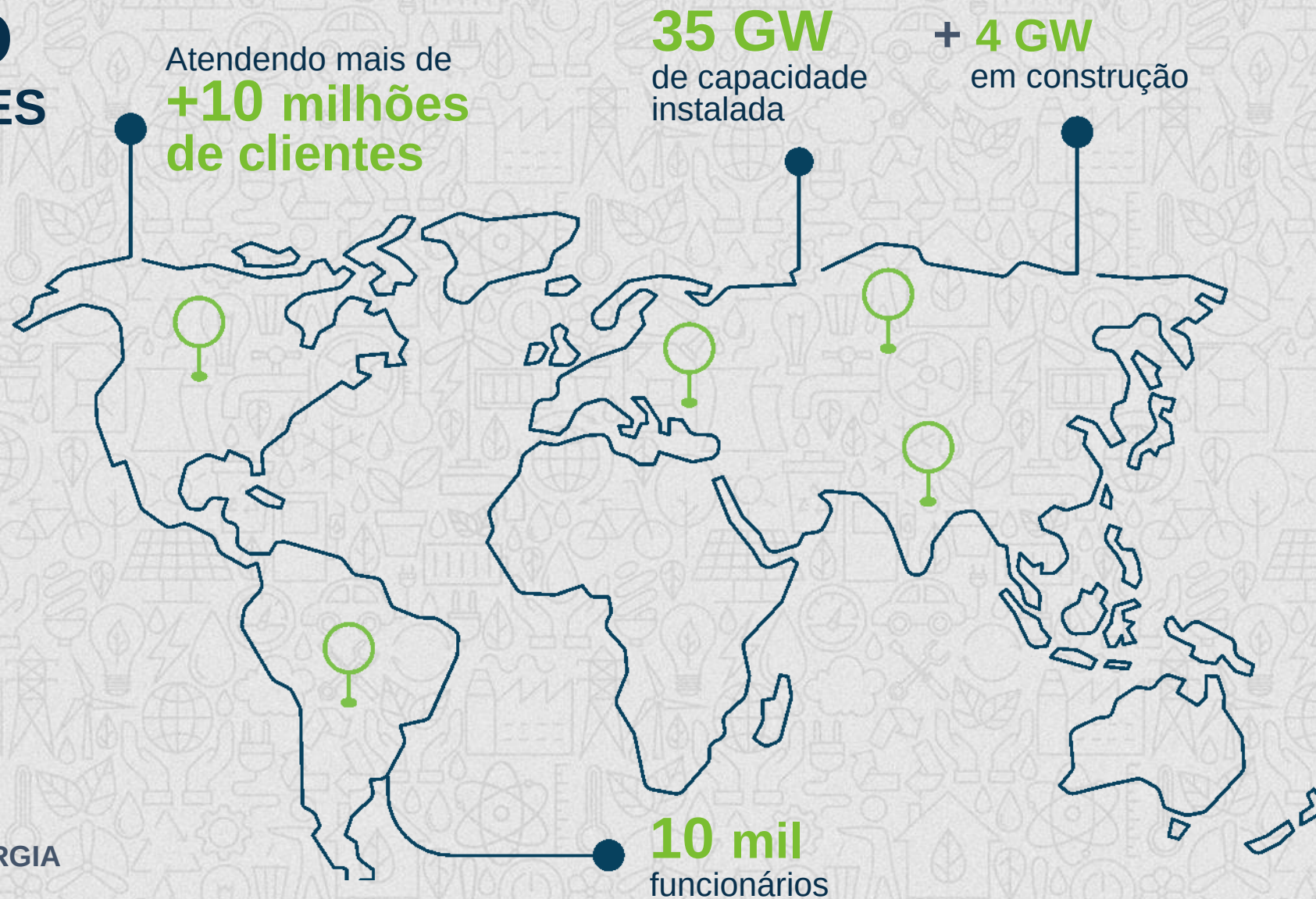
FONTES RENOVÁVEIS
Mais de 9 GW



ENERGIA DISTRIBUÍDA
+ 104MW de projetos FV1
Solares em operação



**LÍDER GLOBAL EM
ARMAZENAMENTO DE ENERGIA**
Total de 476 MW³



NOSSOS NÚMEROS:

R\$ 3.8 milhões investidos em projetos sociais

R\$ 1.9 bilhões de receita operacional bruta



3.400 hectares de áreas reflorestadas

98.9 milhões

investidos em modernização e manutenção das usinas hidrelétricas

3.354 MW

de capacidade instalada

18% MARKET SHARE do mercado livre do Sudeste

AES Uruguaiana

Termoelétrica com capacidade de abastecer mais de 2 milhões de residências

AES Tietê

8% da Capacidade Instalada no estado de São Paulo

AES Ergos

Especialista em serviços para distribuidoras.

Somos uma plataforma de energia adaptável às necessidades de nossos clientes e uma das maiores empresas de geração do país

1

Alto Sertão II

1

Boa Hora

9

Usinas hidrelétricas

3

PCH's

Rating de Investimento (Moody's)

Nacional: Aa1

ESTRATÉGIA DE CRESCIMENTO:

50%

do EBITDA da companhia com fontes renováveis não hídricas até 2020

NOSSA ATUAÇÃO: ENERGIA SOLAR

Um portfólio completo de soluções solares para diferentes perfis de clientes

GERAÇÃO CENTRALIZADA



USINAS PARA LEILÃO

Boa Hora: **91 MWp**

AGV: **94 MWp**

Guaimbê: **180 MWp**



PPAs SOLARES

Em negociação

Fazendas Solares para
consumidores em média e alta
tensão

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA



AUTOCONSUMO REMOTO

Drogaria Araujo: **5 MWp**

Hipermercados, redes de lojas
em baixa e média tensão



AUTOCONSUMO ON SITE

Rooftops, carports

Construídos: 160kW

Em construção: 537kW

Consumidores com grande área
disponível



GERAÇÃO COMPARTILHADA

Projetos: **2 MWp**
(MG e SP)

Varejo, supermercados,
bancos em BT

BENEFÍCIOS PARA OS CLIENTES



Redução de custos



Previsibilidade de gastos com energia



Valorização e diferenciação da marca

pela **inovação e sustentabilidade**



Menor impacto ambiental

DROGARIA ARAÚJO

145 LOJAS ABASTECIDAS COM ENERGIA SOLAR



FAZENDA SOLAR 5MWP

- // 100% Investimento AES TIETÊ
- // Modelo de autoconsumo remoto
- // Entrada em operação entre 8-10 meses
- // Previsibilidades custos da energia



AES Tietê. Sua forma de energia.

Rogério Jorge
rogerio.jorge@aes.com