

Brasil
SOLAR
Power
conferência & exposição



Gruppo
Industriale
Maccaferri

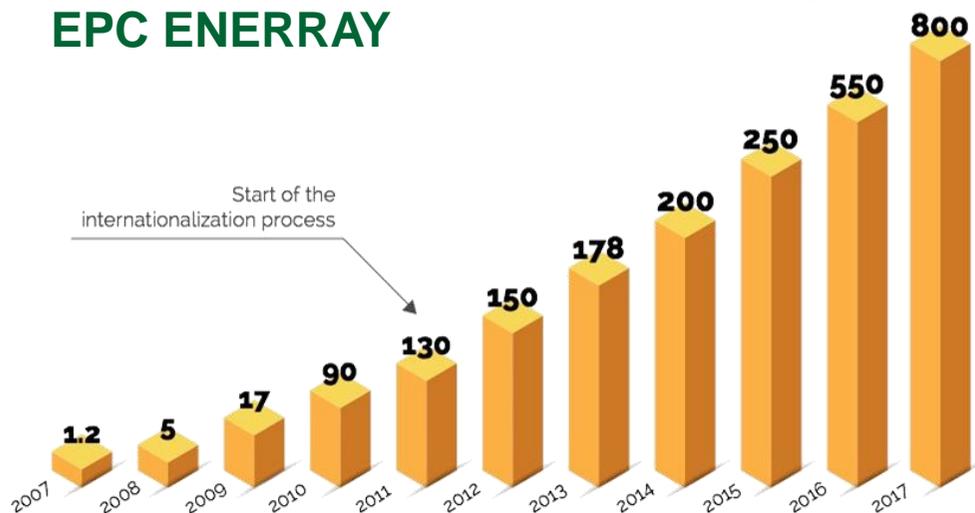
UMA MARCA EM EXPANSÃO CONTÍNUA



Enerray é um líder global em **design, desenvolvimento, construção e gestão de utility scale e sistemas fotovoltaicos industriais.**

Fornecemos soluções “turnkey” para telhados industriais, abrigos, instalações no solo e estufas.

Capacidade Total Instalada (MWp) EPC ENERRAY



Energia Administrada Acumulada (MWp) O&M ENERRAY



Enerray faz parte do Grupo Maccaferri, uma empresa industrial ativa desde 1879 com uma presença global, 58 fábricas e um faturamento de 1,2 bilhões de dólares.



A Enerray faz parte do Grupo Maccaferri, uma empresa industrial que atua desde 1879

Fábricas



Tradição e tecnologia italiana desde 1879

1.270 milhões Euro
Volume de vendas

4.747
Funcionários no mundo

58
Estabelecimentos produtivos

Atualizado em 2016

Setores de Atividade

SECI HOLDING

Engenharia
Ambiental

MACCAFERRI



Engenharia
Mecânica

SAMP



Real Estate e
Construção

SECI
REAL ESTATE



Energia

SECI
ENERGIA



Alimentar e
Agroindústria

Sadam



Tabaco

MANIFATTURE
SIGARO
TOSCANO



Innovation
Hub

JCubE



LEVANDO A ENERGIA SOLAR PARA O MUNDO



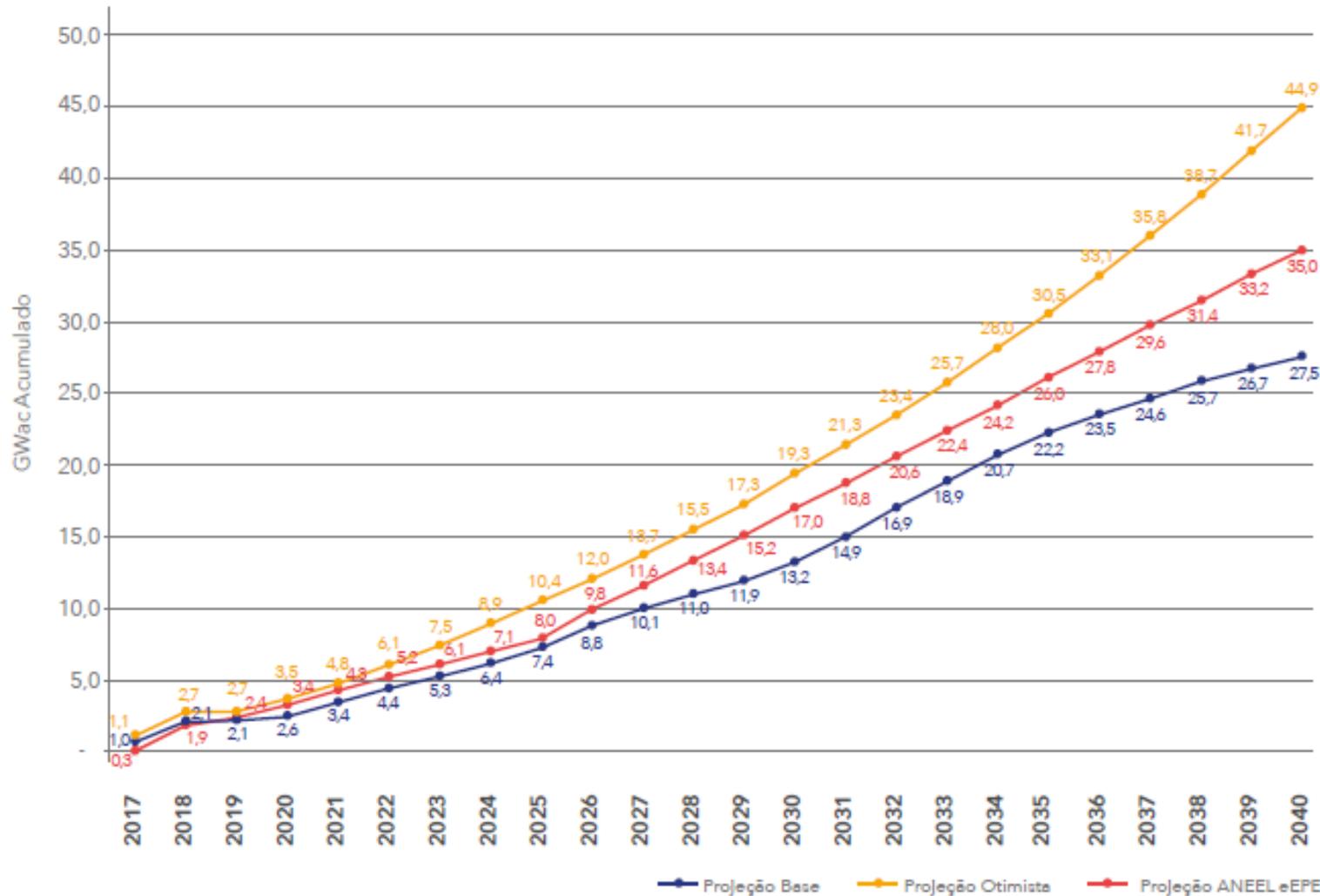
Em linha com a cultura internacional de todo o Grupo Industrial Maccaferri, estamos presentes em **mercados internacionais**, constantemente buscando novas oportunidades de crescimento e desenvolvimento, desde 2011.



CENÁRIO CRESCIMENTO GERAÇÃO CENTRALIZADA



PROJEÇÕES DA CAPACIDADE INSTALADA ACUMULADA DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA CENTRALIZADA NO BRASIL (GWac)

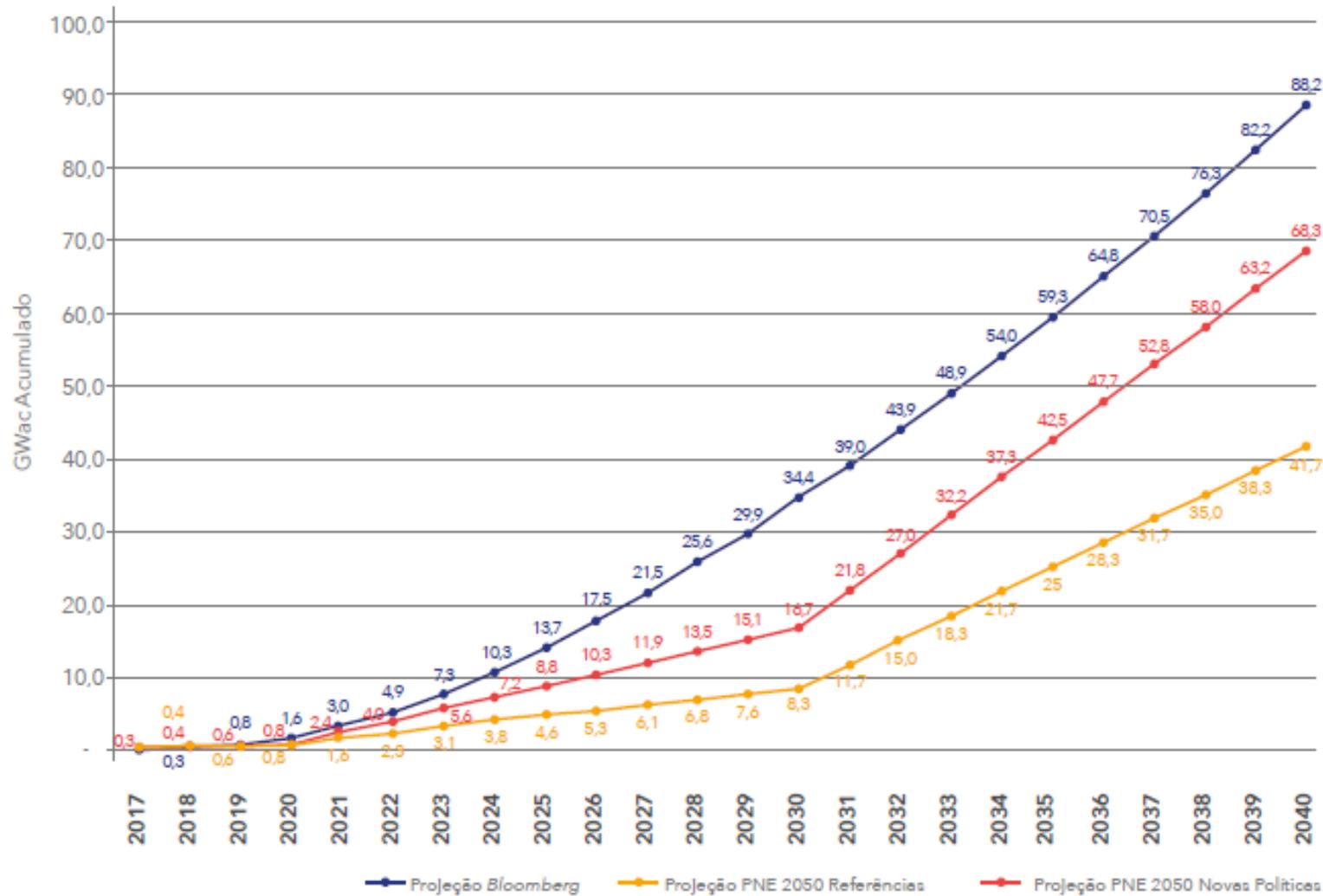


FONTE: ANEEL, 2017a, EPE, 2016d (ADAPTADO POR CELA - CLEAN ENERGY LATIN AMERICA).

CENÁRIO CRESCIMENTO GERAÇÃO DISTRIBUÍDA



PROJEÇÕES DA CAPACIDADE INSTALADA ACUMULADA DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA DISTRIBUÍDA NO BRASIL (GWac)



FONTE: BNEF, 2016b, EPE, 2016c (ADAPTADO POR CELA - CLEAN ENERGY LATIN AMERICA, 2017).

TRACK RECORD MONTAGEM EM SOLO



22,5
MWp



Tekno Kizoren - Turkey



15 MWp



Pietrafitta (Foggia) - Italy



10,08
MWp



Shamsuna Power Company (Aqaba) -
Jordan



23,1 MWp



Falcon (Ma'an) -
Jordan

TRACK RECORD MONTAGEM EM SOLO



254
MWp



104
MWp

Potência: 254 MWp  Ituverava Solar Park

Área Total: 520 Ha

Número de painéis PV: mais de 800.000

Produção anual de energia : 550 GWh

1.500 pessoas contratadas para construção

250 pessoas acomodadas em Ituverava

2.500 refeições servidas por dia

Potência: 104 MWp  Horizonte Solar Park

Área Total: 170 Ha

Número de painéis PV: mais de 300.000

Produção anual de energia : 230 GWh

500 pessoas contratadas para construção

100 pessoas acomodadas em Horizonte

850 refeições servidas por dia

TRACK RECORD MONTAGEM EM TELHADOS



 Ferrari (Maranello) - Italy



2,5
MWp

 Max Mara Fashion Group - Italy



 SCIC (Parma) - Italy

5
MWp



2
MWp

 Auchan and Leroy Merlin - Italy

TRACK RECORD MONTAGEM EM TELHADOS



MANIFATTURE
SIGARO
TOSCANO

2 MWp

Manifatture Sigaro Toscano (Lucca)- Italy



STM
team

1,4
MWp

STM (Calderara di Reno) - Italy



MACCAFERRI

Maccaferri de México (Querétaro)- Mexico



Cinépolis

Cinépolis (La Paz) - Mexico

TRACK RECORD MONTAGEM EM SOLO ESTUFA & ESTACIONAMENTO



COMPARATIVO GERAÇÃO CENTRALIZADA VS. GERAÇÃO DISTRIBUÍDA



		GERAÇÃO CENTRALIZADA	GERAÇÃO DISTRIBUÍDA
DESENVOLVIMENTO PROJETO		✓ ✓	✓ ✓ ✓
LICENÇAS DIVERSAS		✓	✓ ✓
OBRA CIVIL		✓ ✓ ✓	✓ ✓
OBRA ELÉTRICA		✓ ✓ ✓	✓ ✓
CONEXÃO REDE		✓ ✓	✓ ✓ ✓
PRAZO CONSTRUÇÃO		✓ ✓	✓ ✓ ✓
OPERAÇÃO MANUTENÇÃO		✓ ✓ ✓	✓ ✓

CONTATOS



Head Office

Enerray S.p.a.

Via J. F. Kennedy, 10 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italy

P +39 051 6162611

F +39 051 6162640

info@enerray.com

www.enerray.com



Presenter: Thomas Kraus

P +55 11 4523-3080

Branch Offices:

BUCHAREST ISTANBUL CASABLANCA JEDDAH AMMAN QUERÉTARO SÃO PAULO SAN JOSÉ SANTIAGO BANGKOK

