



Certificados de Energia Renovável

Acordo de Paris e Certificados de Energia Renovável

31 de Agosto de 2017

Fernando Giachini Lopes
Instituto Totum

flopes@institutototum.com.br



Certificados de Energia Renovável





Certificados de Energia Renovável

Fundadores



ABRAGEL

Associação Brasileira de
Geração de Energia Limpa



ABEEólica

Associação Brasileira de Energia Eólica

Apoiadores



ABRACEEL

Associação Brasileira dos
Comercializadores de Energia

ccee

Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

Gestão e Plataforma Rastreamento



TOTUM



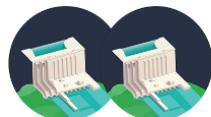
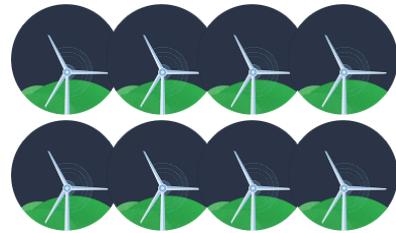
I-REC
STANDARD



Certificados de Energia Renovável



volta

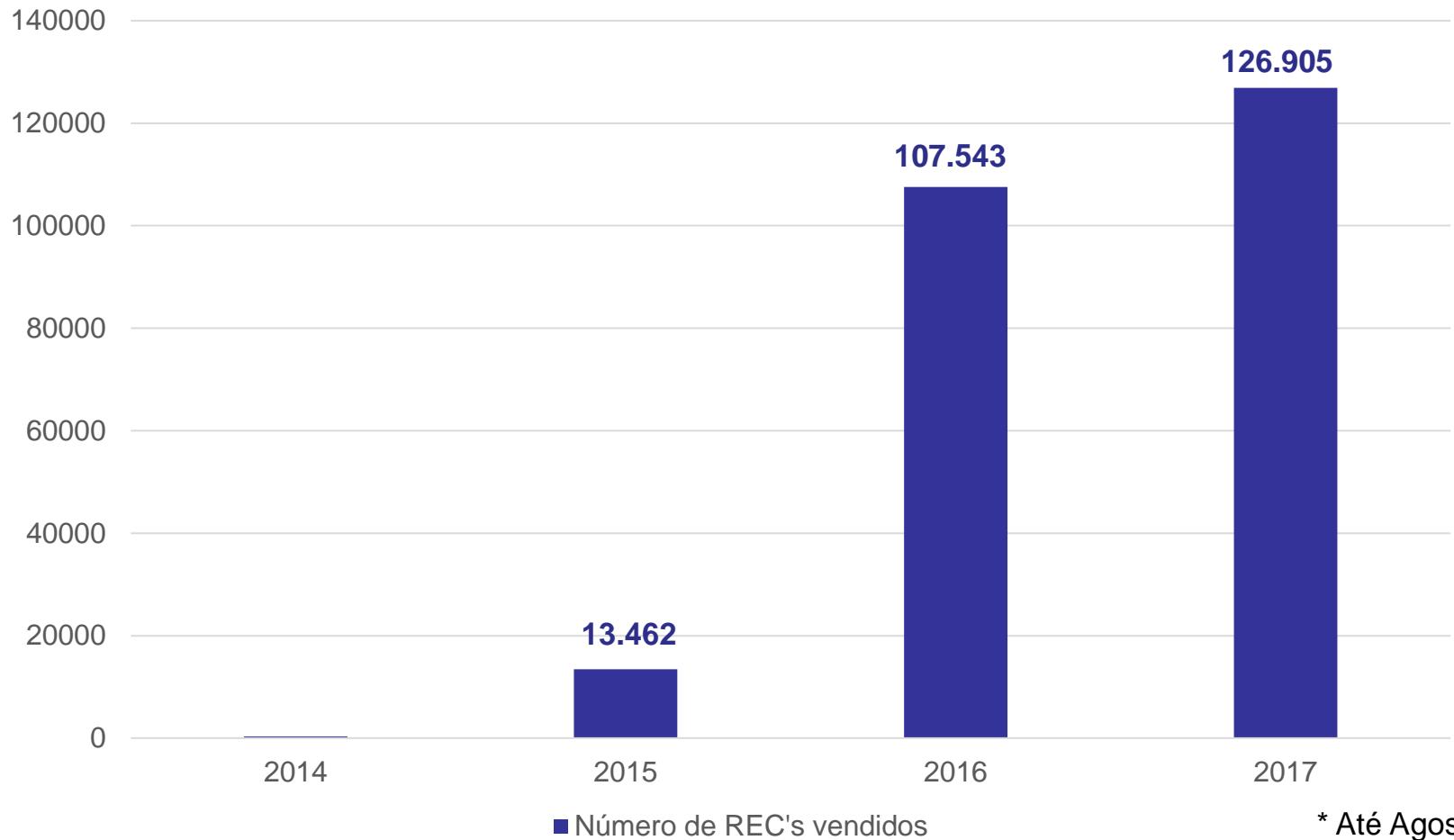


Em processo



Certificados de Energia Renovável

Volume de RECs Transacionados (1 REC = 1 MWh)





Certificados de Energia Renovável

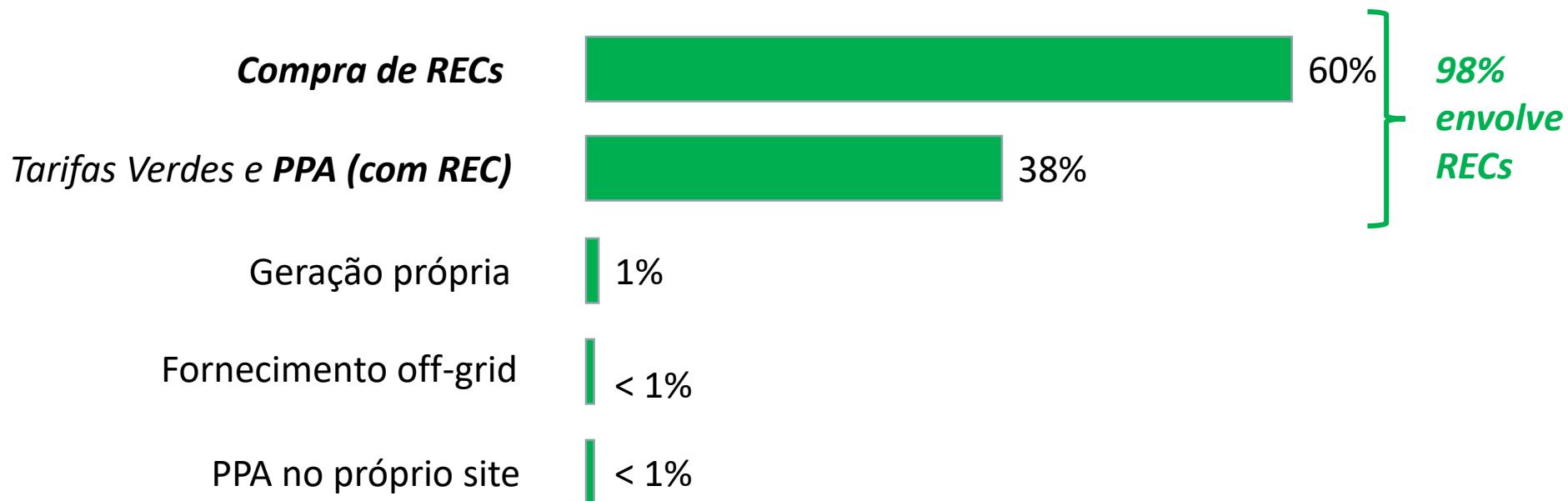
6





Certificados de Energia Renovável

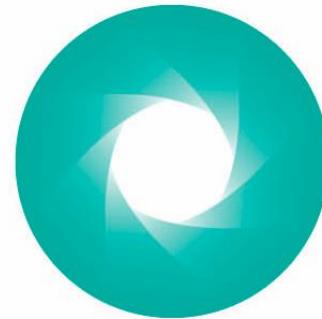
Como as Empresas RE 100 compram Energia Renovável?



Fonte: Relatório RE 100 (2016) – percentual de MWh



Certificados de Energia Renovável



GREENHOUSE
GAS PROTOCOL



- ***Design and Construction***
- ***Operation and Maintenance***
- ***Zero Energy Building***





REC: Oportunidade de Negócio

Obrigado

**Fernando Giachini Lopes
Instituto Totum**

flopes@institutototum.com.br