

BENCHMARKING I-REC E REC BRAZIL

2021



O QUE É O BENCHMARKING I-REC E REC BRAZIL?

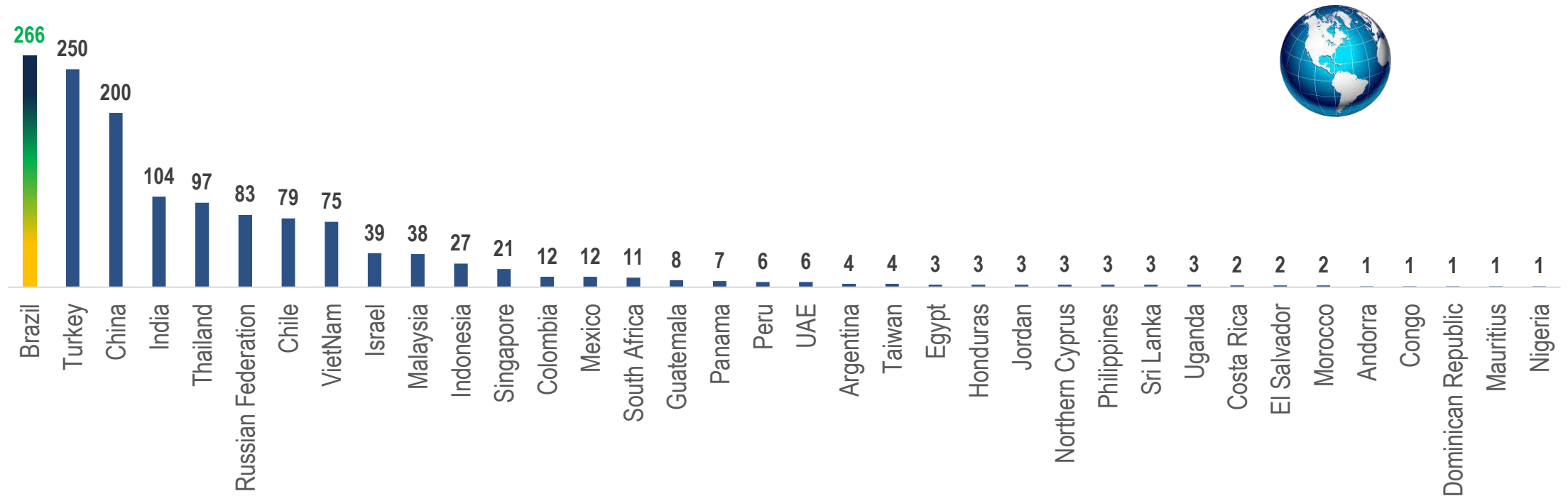
O Instituto Totum, no papel de Emissor Local de RECs no Brasil, elaborou este Benchmarking para que as Usinas, Participantes e público em geral entendam a evolução e status atual dos Certificados de Energia Renovável no país e no mundo.

Este Benchmarking terá divulgação em dois formatos:

- Genérico, com apresentação de dados públicos e sem abertura de informações que sejam privadas dos Registrantes e Participantes (Parte I) – disponível no site www.recbrazil.com.br;
- Específico, com apresentação de dados públicos e também um consolidado dos dados atuais de cada Registrante / Participante da plataforma, comparando-os com dados codificados do mercado (Parte II). O objetivo deste formato é possibilitar aos Registrantes e Participantes uma análise estratégica dos seus registros e / ou emissões, quando comparados com o restante dos players da plataforma.

Em alguns gráficos, a contabilização de emissões pode ser diferente quando comparada Brasil x Mundo, dado que no Brasil ocorreram emissões antes da incorporação do I-REC ao REC Brazil, e também devido aos períodos de contabilização (todos os dados foram compilados em dezembro de 2021).

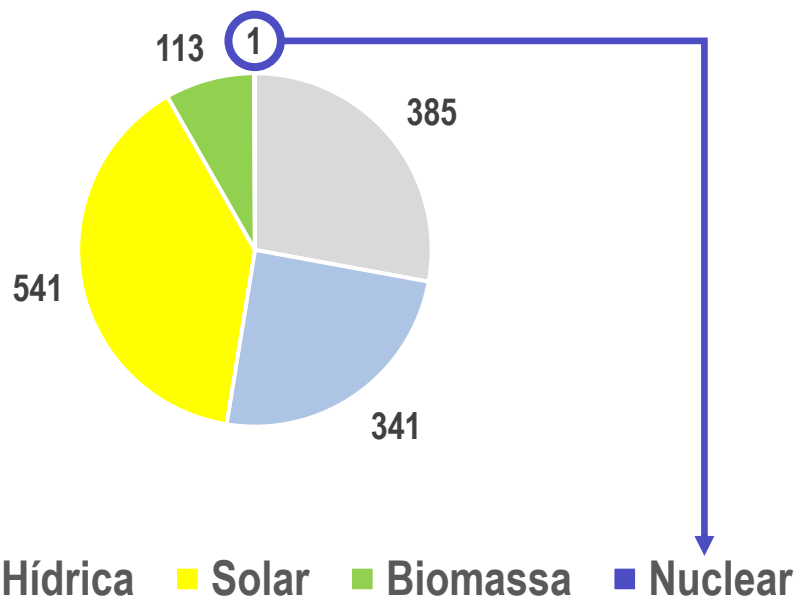
Total de Usinas cadastradas no Mundo (2014 – 2021)



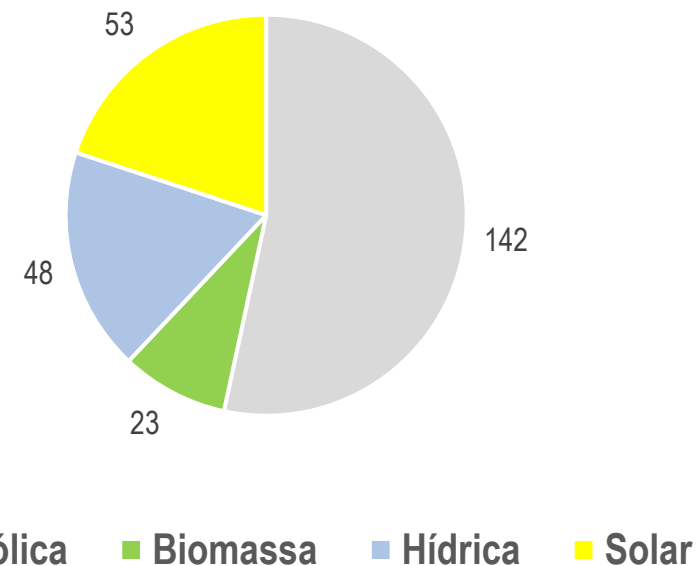
PARTE I – DADOS GENÉRICOS



Usinas por fonte de energia I-REC no Mundo (2014 – 2021)

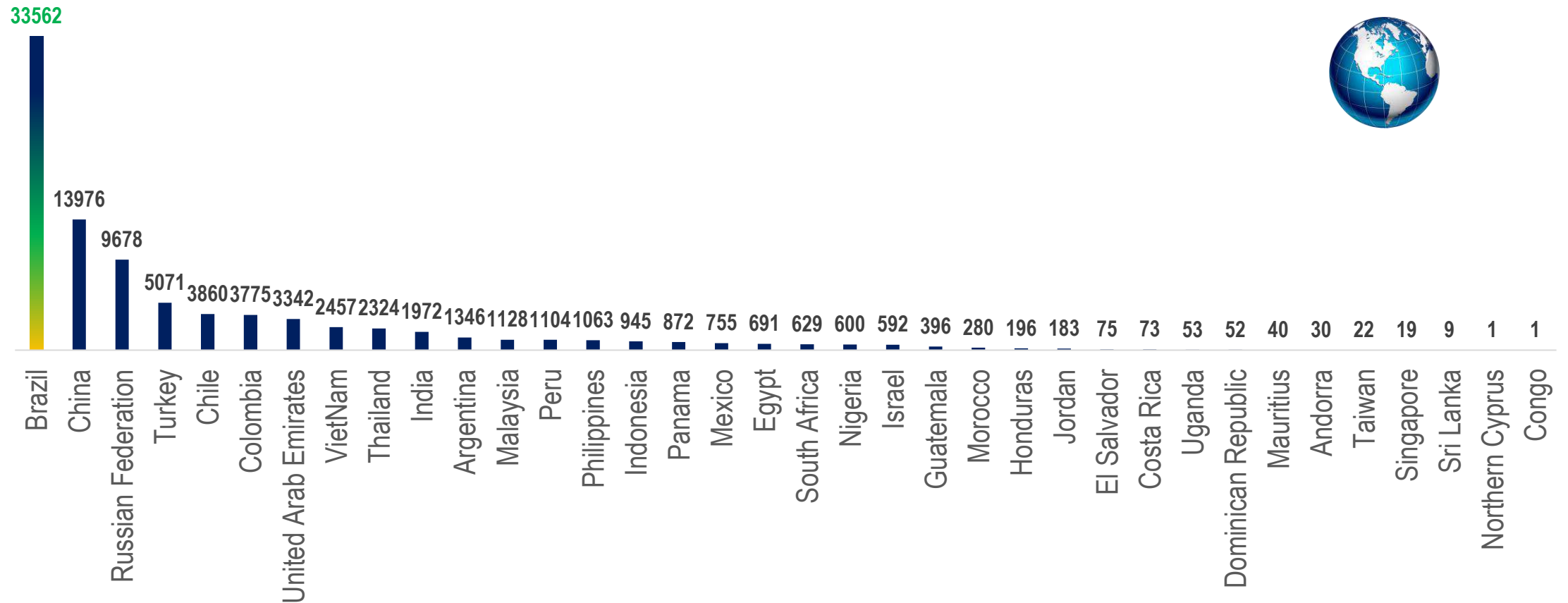


Fontes de energia certificadas no I-REC no Brasil (2014 – 2021)



PARTE I – DADOS GENÉRICOS

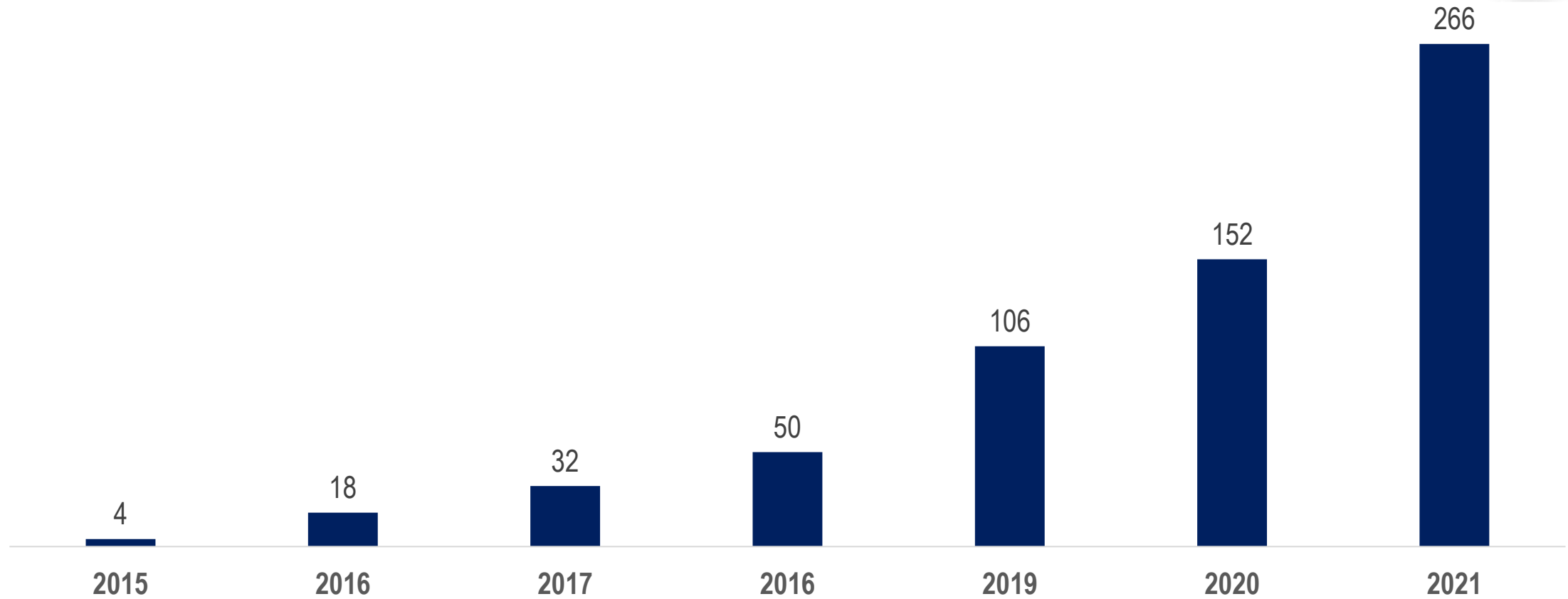
Capacidade (potência MW) registrada no I-REC no Mundo (2014 – 2021)



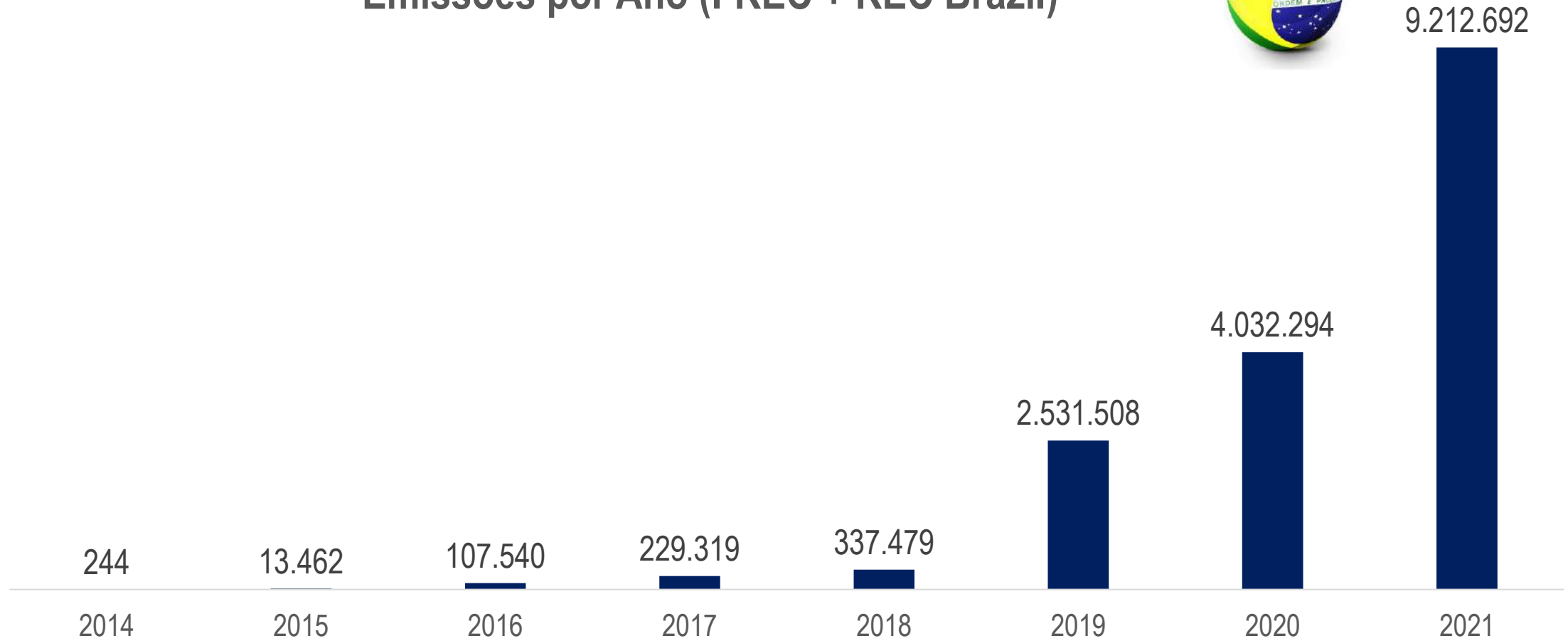
Total de Participantes na Plataforma I-REC



Evolução de usinas no Brasil

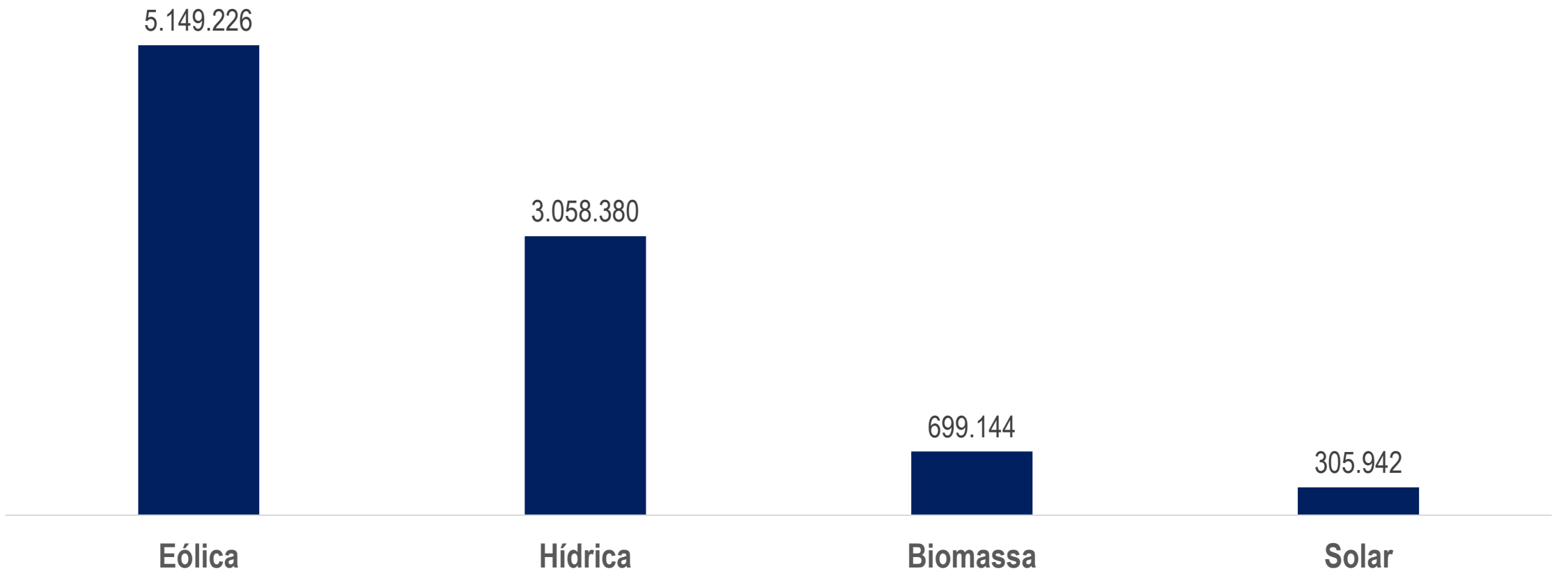


Emissões por Ano (I-REC + REC Brazil)



PARTE I – DADOS GENÉRICOS

Emissões por fonte de energia – IREC + REC Brazil (2021)



PARTE I – DADOS GENÉRICOS

Comparativo 2020 x 2021 (emissões REC Brazil)



32% das transações



12,5% das transações

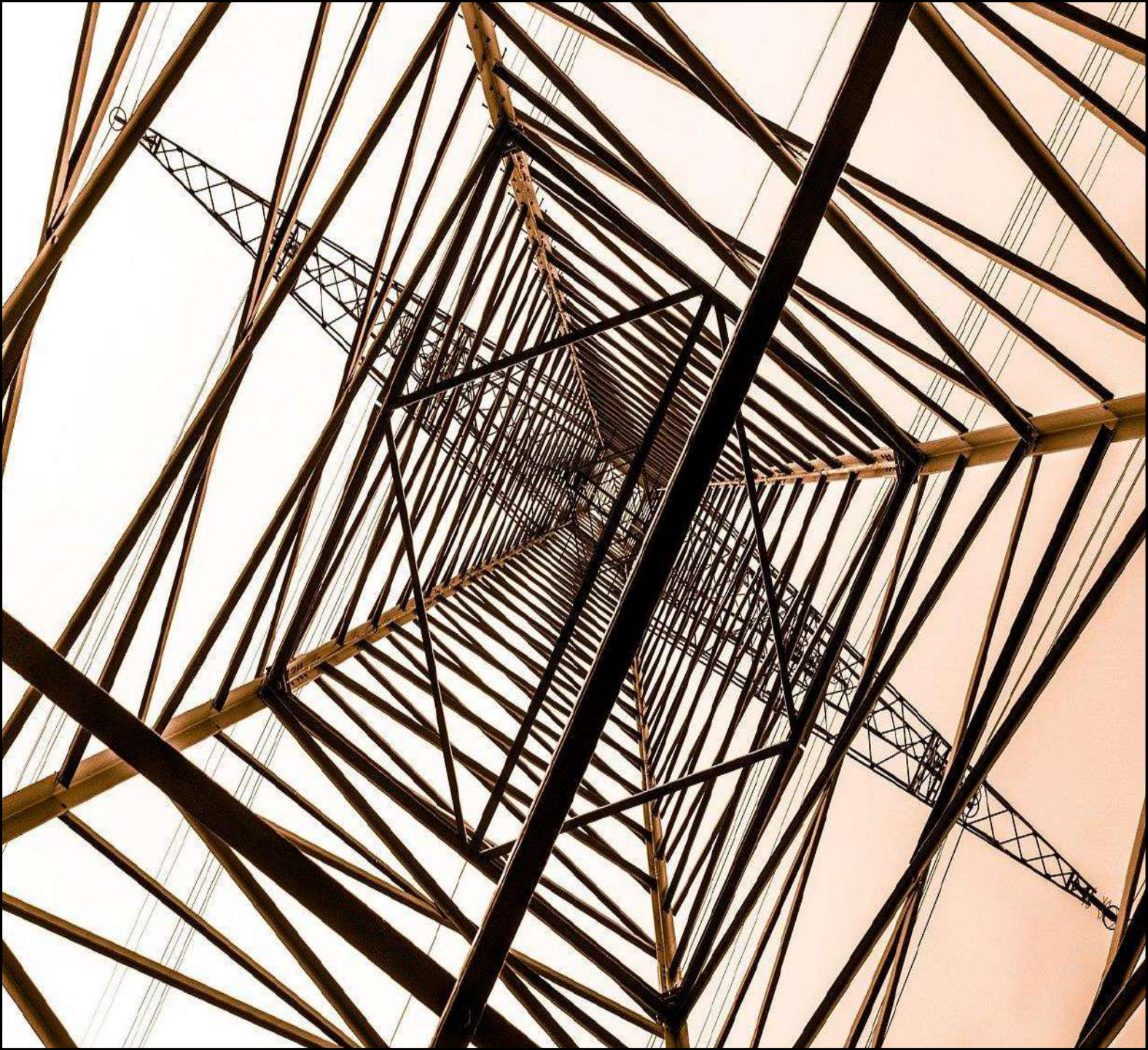
CERTIFICADO REC BRAZIL

| | |
|--------------|---|
| Nº CER | 000-0001-00 |
| Empresa | Usina de Geração de Energia Elétrica S.A. |
| CNPJ | 00.000.000/0001-01 |
| Potência | 25 MW |
| Certificação | Dezembro de 2020 |
| Validade | Dezembro de 2021 |
| Versão | Rev. 1 |
| Ref. IREC | IRECODE-01 |

- 1** **ERGOGLI IL FAMILIAR**
Aumento da renda local – Por volta de 1 milhão de reais no ano da meta das metas.
- 7** **ENERGIA LIMPA**
Geração de aproximadamente 400.000 kWh por ano. Fator de capacidade de 35,4%.
- 10** **REDUÇÃO DAS DESIGNALIDADES**
Por volta de 85,3 milhões investidos com o Subsidio Social de Enecl.
- 13** **ACIONAR O SISTEMA DE ENERGIA**
Revisão de emissão de aproximadamente 63.000 tCO2 por ano.
- 15** **TERRELA**
Preservação de 86 hectares de vegetação do empreendimento.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
TOTUM

Fonte: <http://www.ecoenergy.com.br/pt-br/energia-renovavel>



CONTATO

55 11 3372-9575

luciano@institutototum.com.br

