

# Benchmarking I-REC e REC BRAZIL 2022



# O QUE É O BENCHMARKING I-REC & 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 situação atual dos Certificados de Energia Renovável no país e no mundo.

Este Benchmarking terá divulgação em dois formatos:

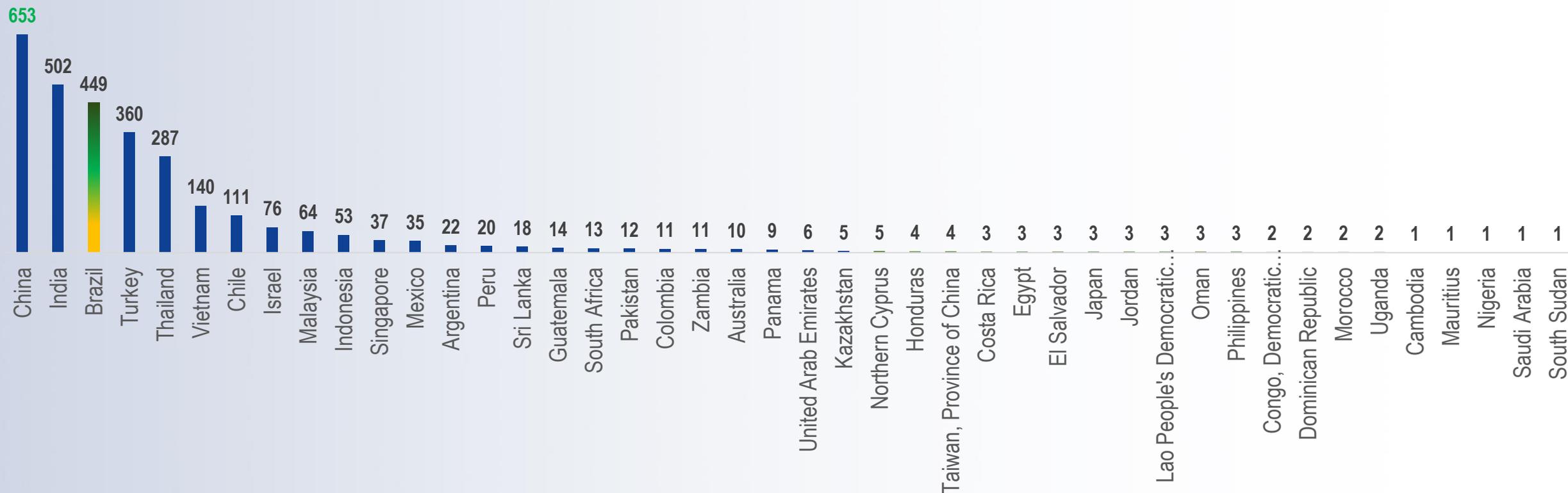
- **Genérico**, com apresentação de dados públicos e sem abertura de informações privadas dos Registrantes e Participantes (Parte I) – disponível no site [www.recbrazil.com.br](http://www.recbrazil.com.br);

- **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 2022).

# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

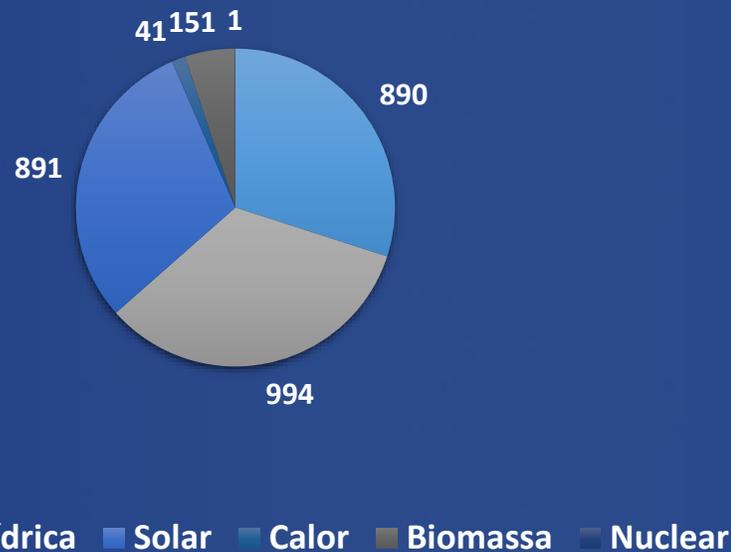
## Total de Usinas cadastradas no Mundo (2014 – 2022)



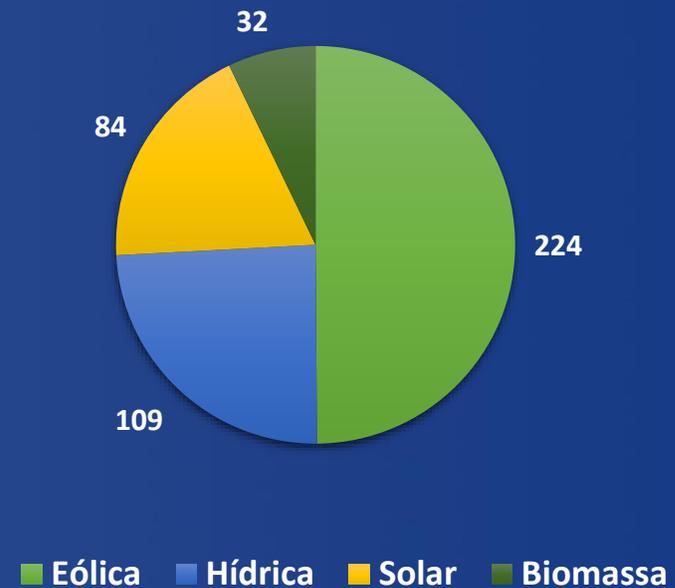
Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2022

# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

## Usinas por fonte de energia I-REC no Mundo (2014 – 2022)



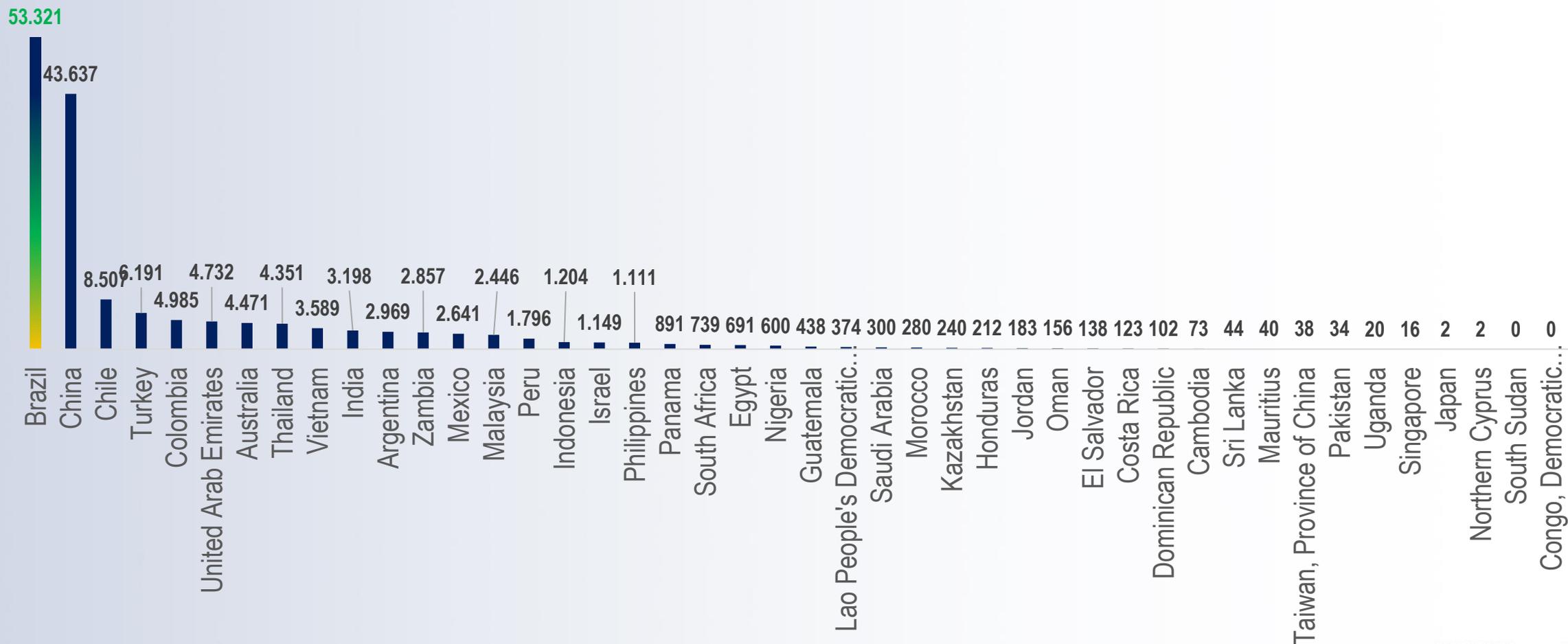
## Fontes de energia certificadas no I-REC no Brasil (2014 – 2022)



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2022

# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

## Capacidade (MW) registrada no I-REC no Mundo (2014 – 2022)



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2022



# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

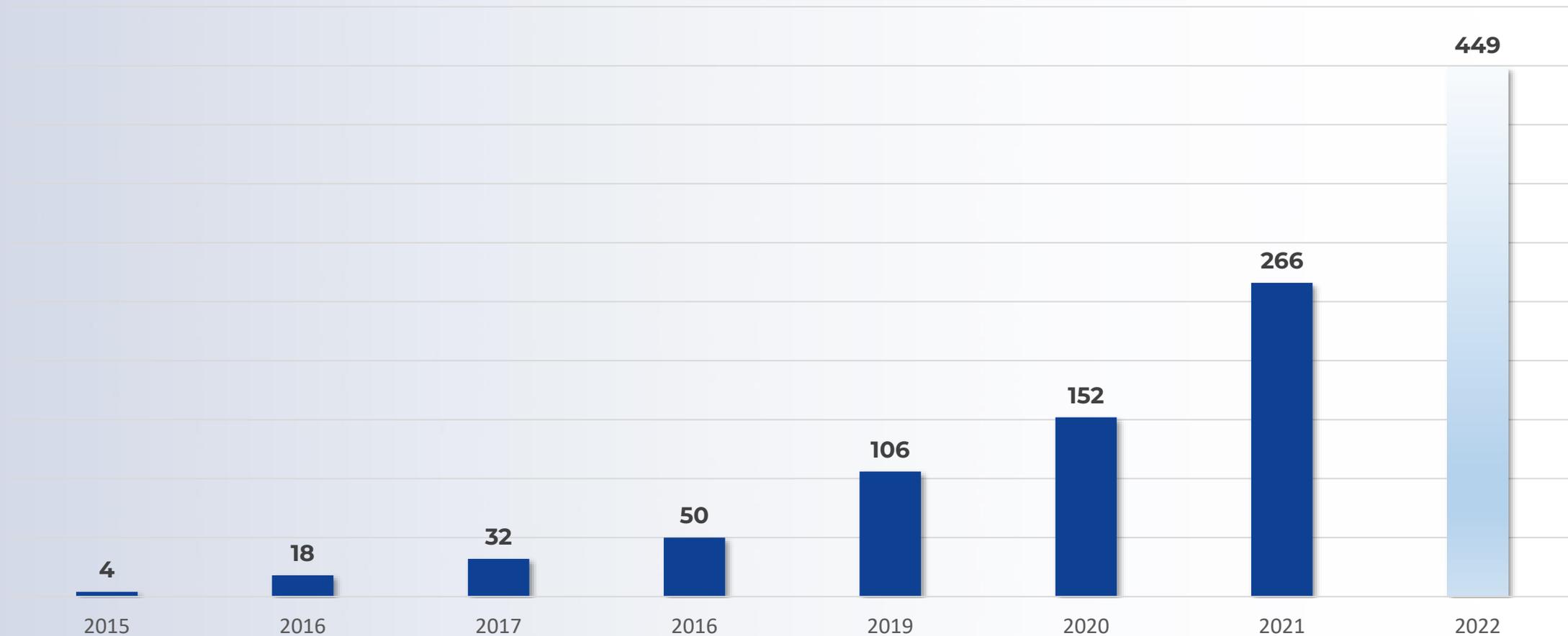
## Total de Participantes na Plataforma I-REC



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2022

# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

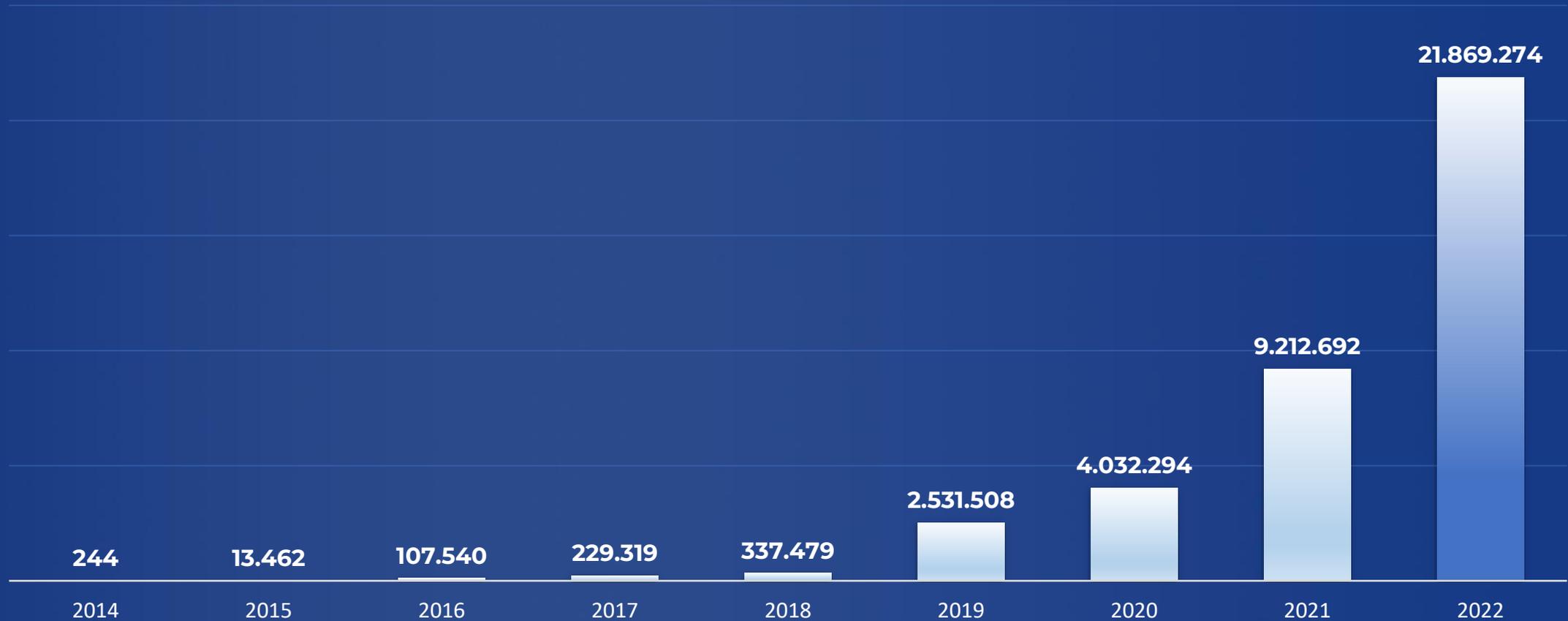
## Evolução de Usinas no Brasil



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2022

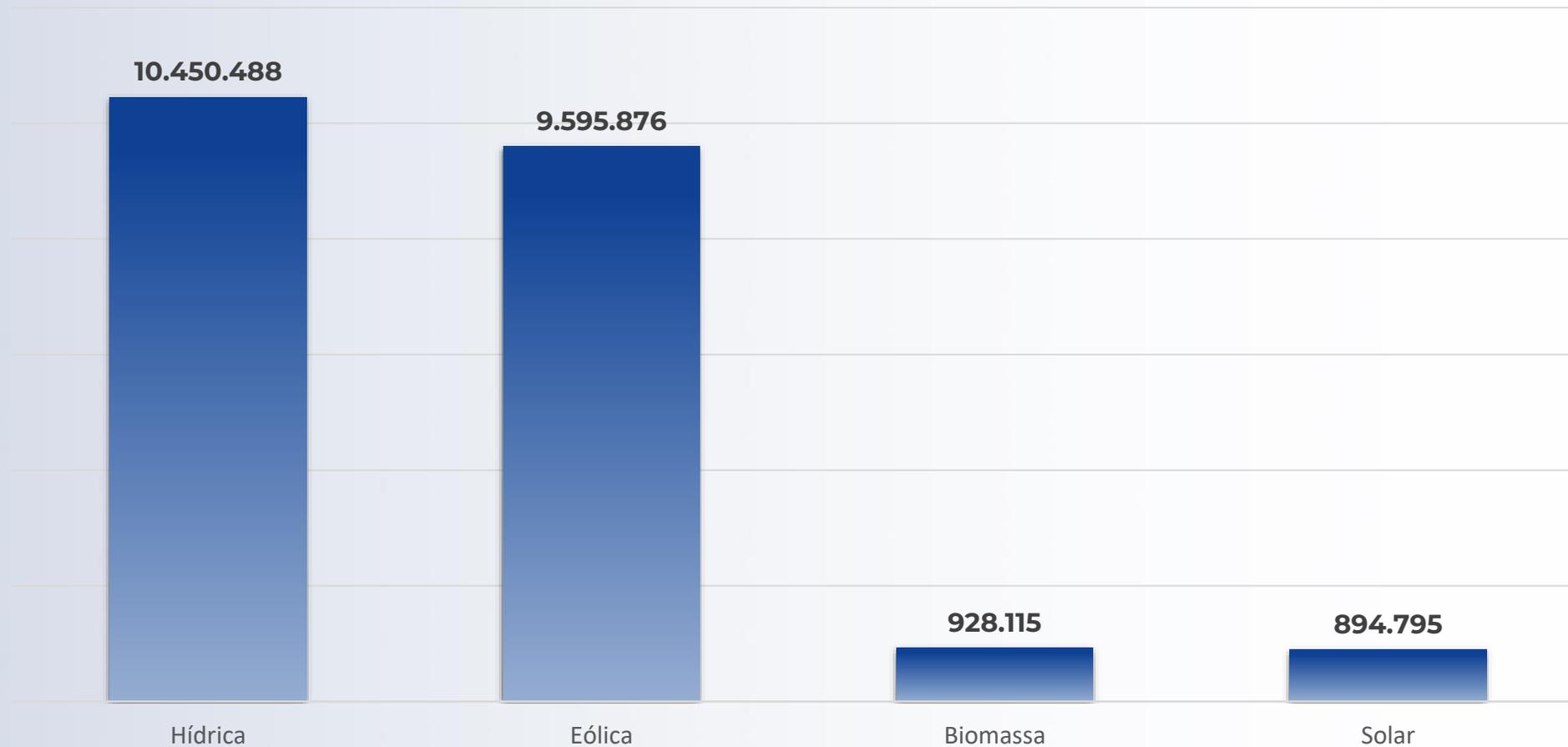
# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

## Emissões por ano - I-REC + REC Brazil



# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

## Emissões por fonte de energia - I-REC + REC Brazil (2022)



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2022

# PARTE I – DADOS GENÉRICOS

## Comparativo 2021 x 2022 (emissões REC Brazil)



# CONTATOS



**Contato:** +55 11 3372-9575  
**E-mail:** [luciano@institutototum.com.br](mailto:luciano@institutototum.com.br)

