

Benchmarking I-REC e REC BRAZIL 2024

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**.

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

Este Benchmarking terá divulgação em dois formatos:

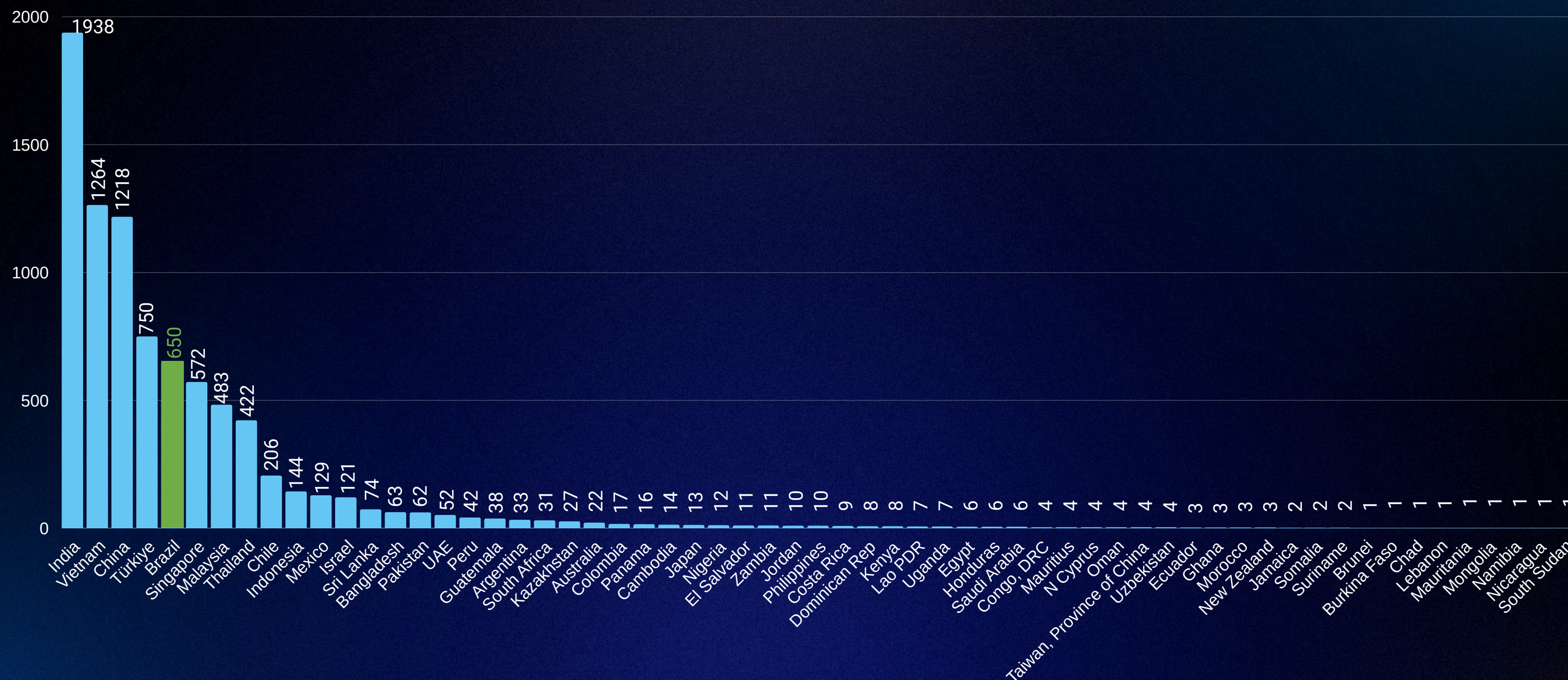
Genérico, com apresentação de dados públicos e sem abertura de informações privadas dos Registrantes e Participantes **(Parte I) – disponível no site rec-brazil.institutototum.com.br**

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 2024)**.

PARTE I – DADOS GENÉRICOS

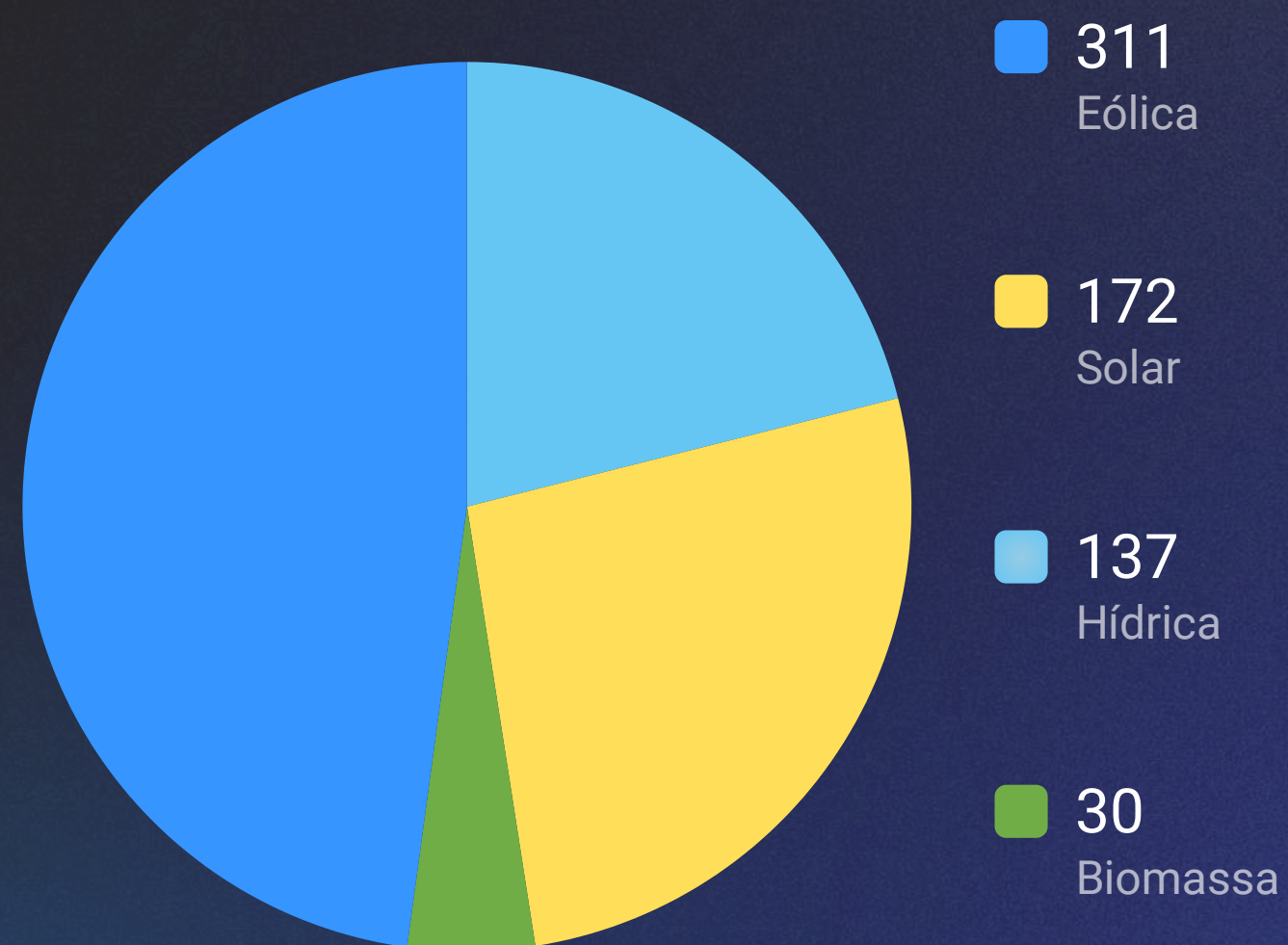
Total de Usinas cadastradas no Mundo (2014 – 2024)



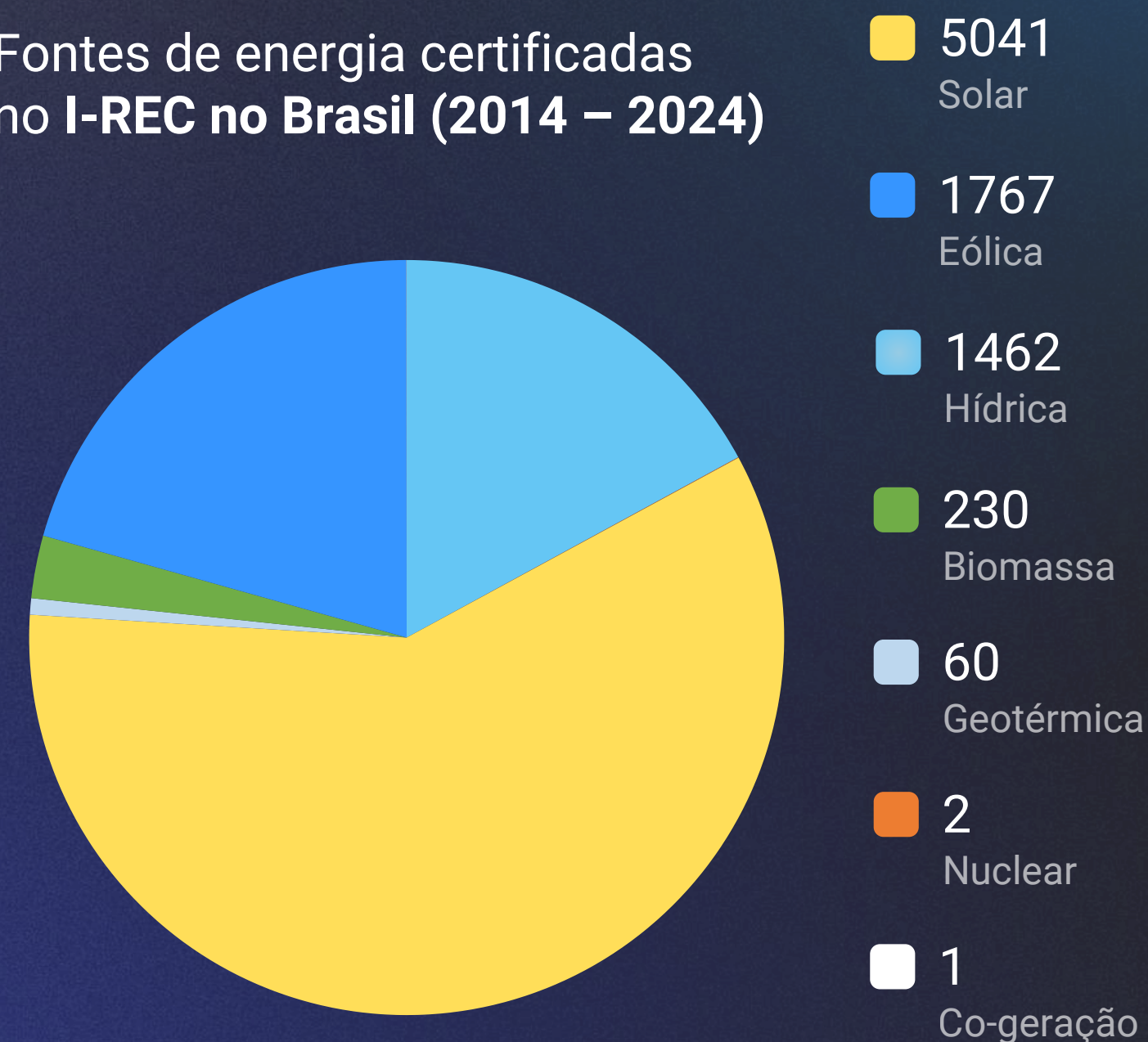
Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2024

PARTE I – DADOS GENÉRICOS

Usinas por fonte de energia
I-REC no Mundo (2014 – 2024)



Fontes de energia certificadas
no I-REC no Brasil (2014 – 2024)



PARTE I – DADOS GENÉRICOS

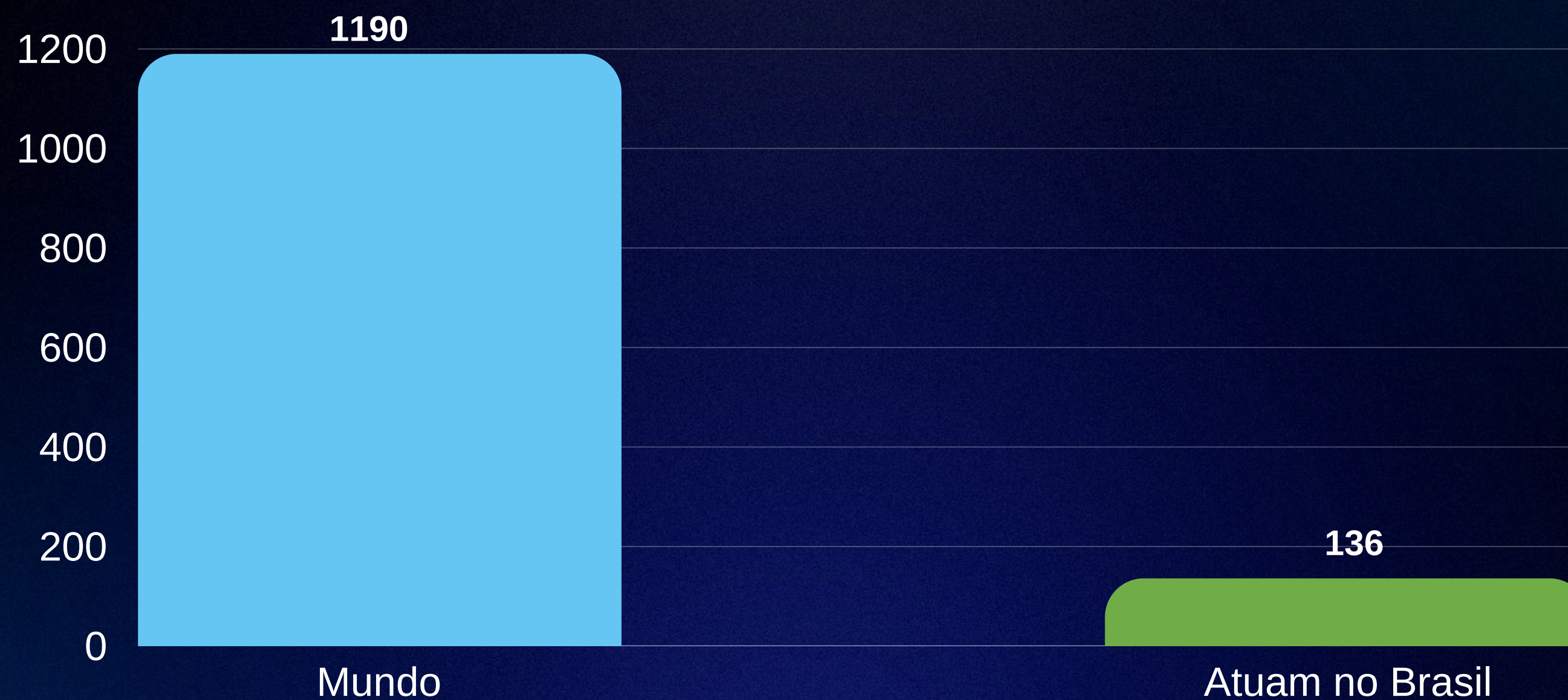
Capacidade (MW) registrada no I-REC no Mundo



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2024

PARTE I – DADOS GENÉRICOS

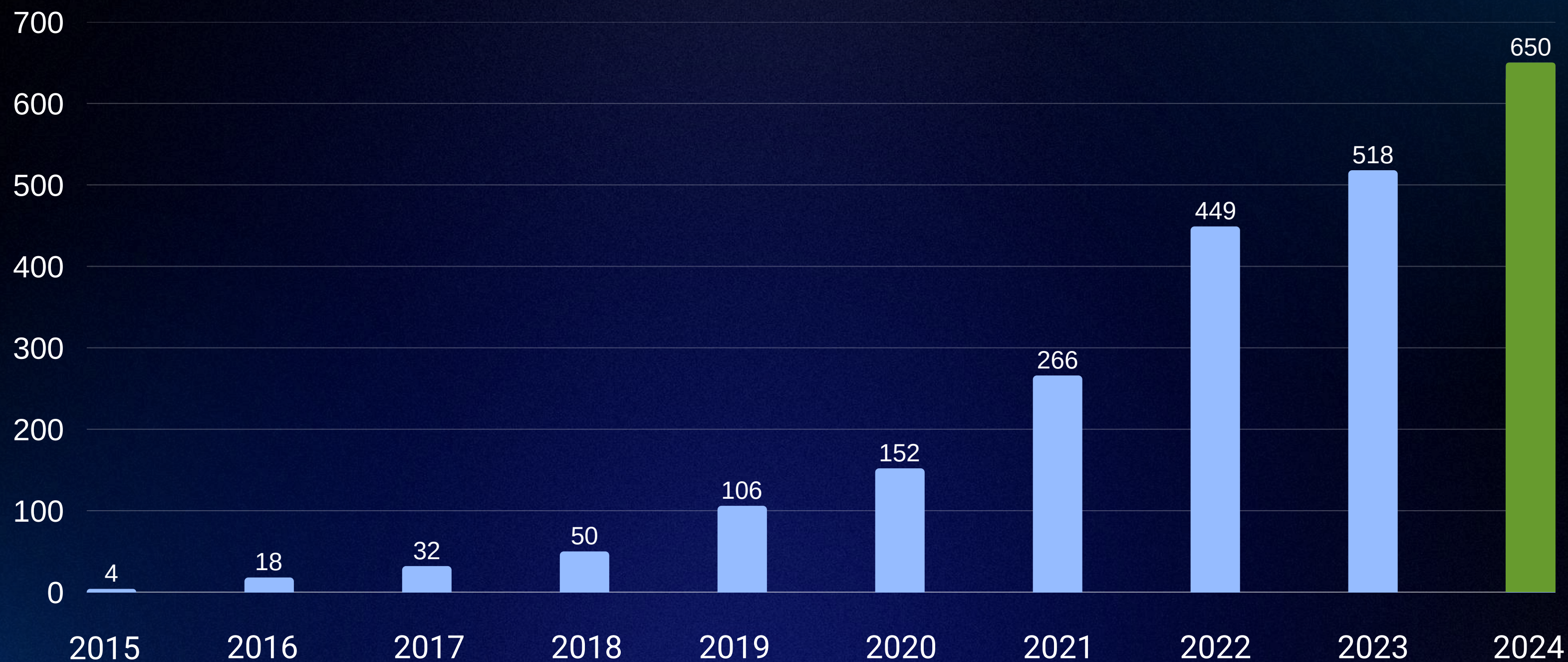
Total de Participantes na Plataforma I-REC



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2024

PARTE I – DADOS GENÉRICOS

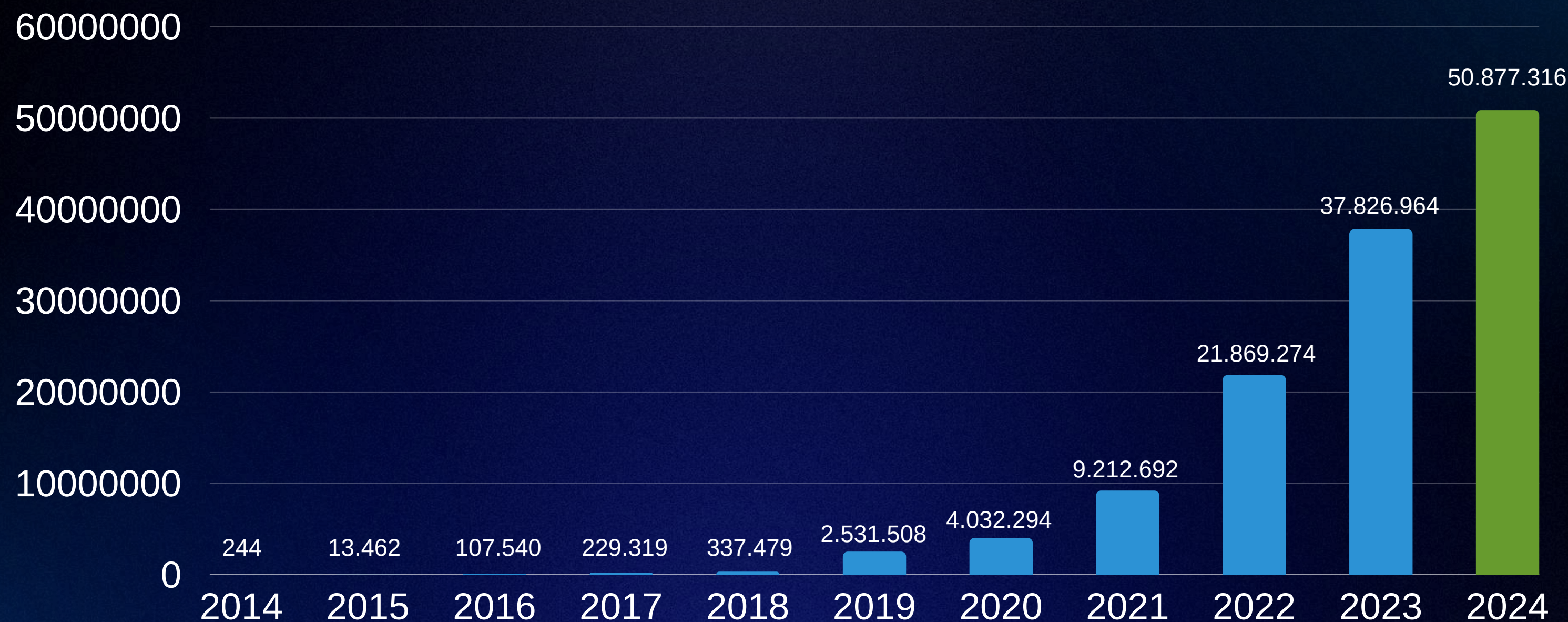
Evolução de Usinas no Brasil



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2024

PARTE I – DADOS GENÉRICOS

Emissões por ano - I-REC + REC Brazil



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2024

PARTE I – DADOS GENÉRICOS

Emissões por fonte de energia - I-REC + REC Brazil (2024)



Dados compilados pelo I-REC em dezembro de 2024

PARTE I – DADOS GENÉRICOS

Comparativo **2023 x 2024** (emissões **REC Brazil**)



CONTATO

Telefone: +55 11 3372-9575

E-mail: luciano@institutototum.com.br