

5º FÓRUM SUL BRASILEIRO DE BIOGÁS E BIOMETANO 2023

Painel 1

Mercado de biogás e biometano do Sul do Brasil

Palestrante:

Nícolas Lazzaretti Berhorst

@nicolas.biometano

CIBIOGAS
ENERGIAS RENOVÁVEIS

10 Anos

Número de Plantas de Biogás na Região Sul

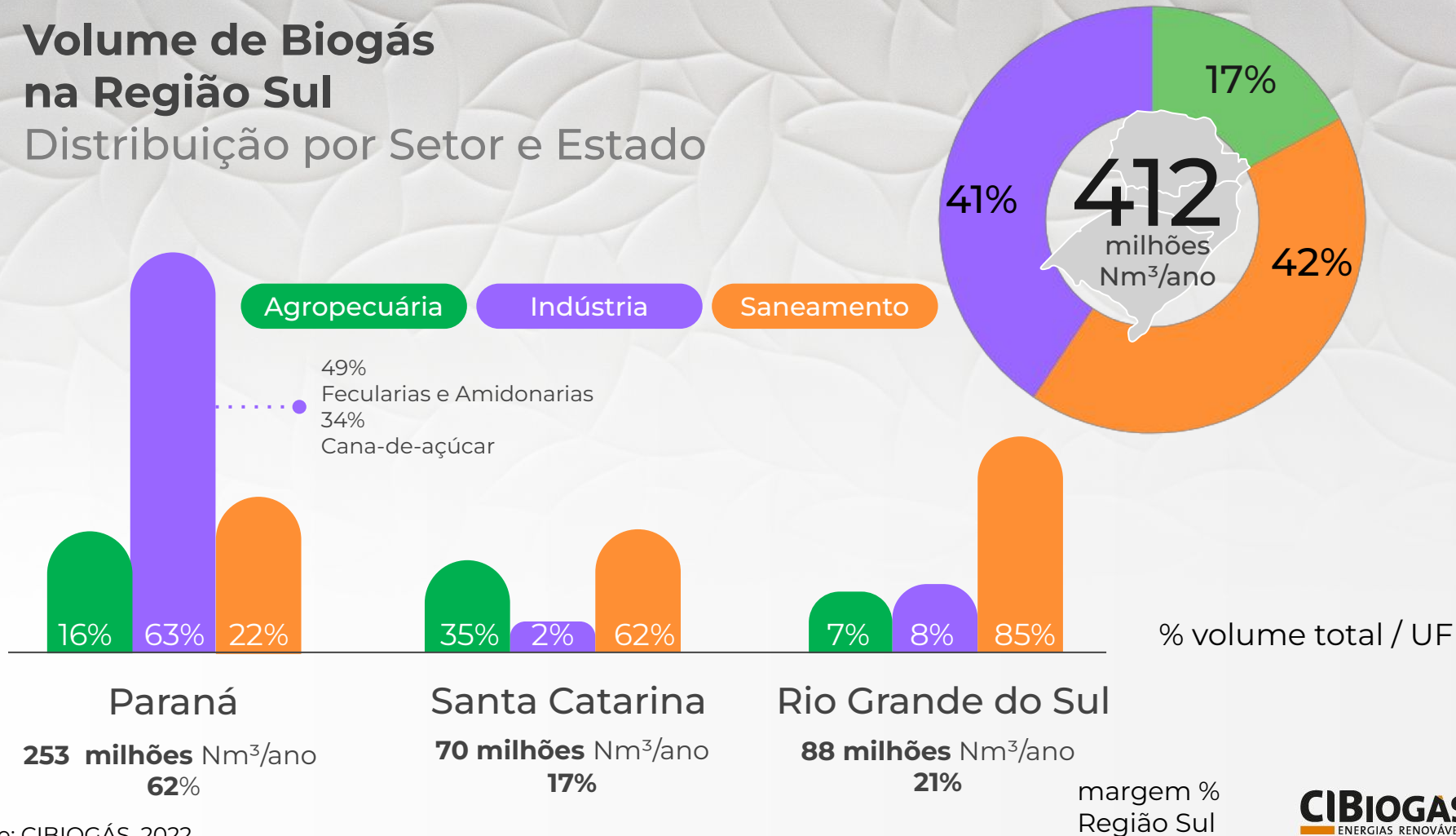
Distribuição por Setor e Estado



margem %
Região Sul

Volume de Biogás na Região Sul

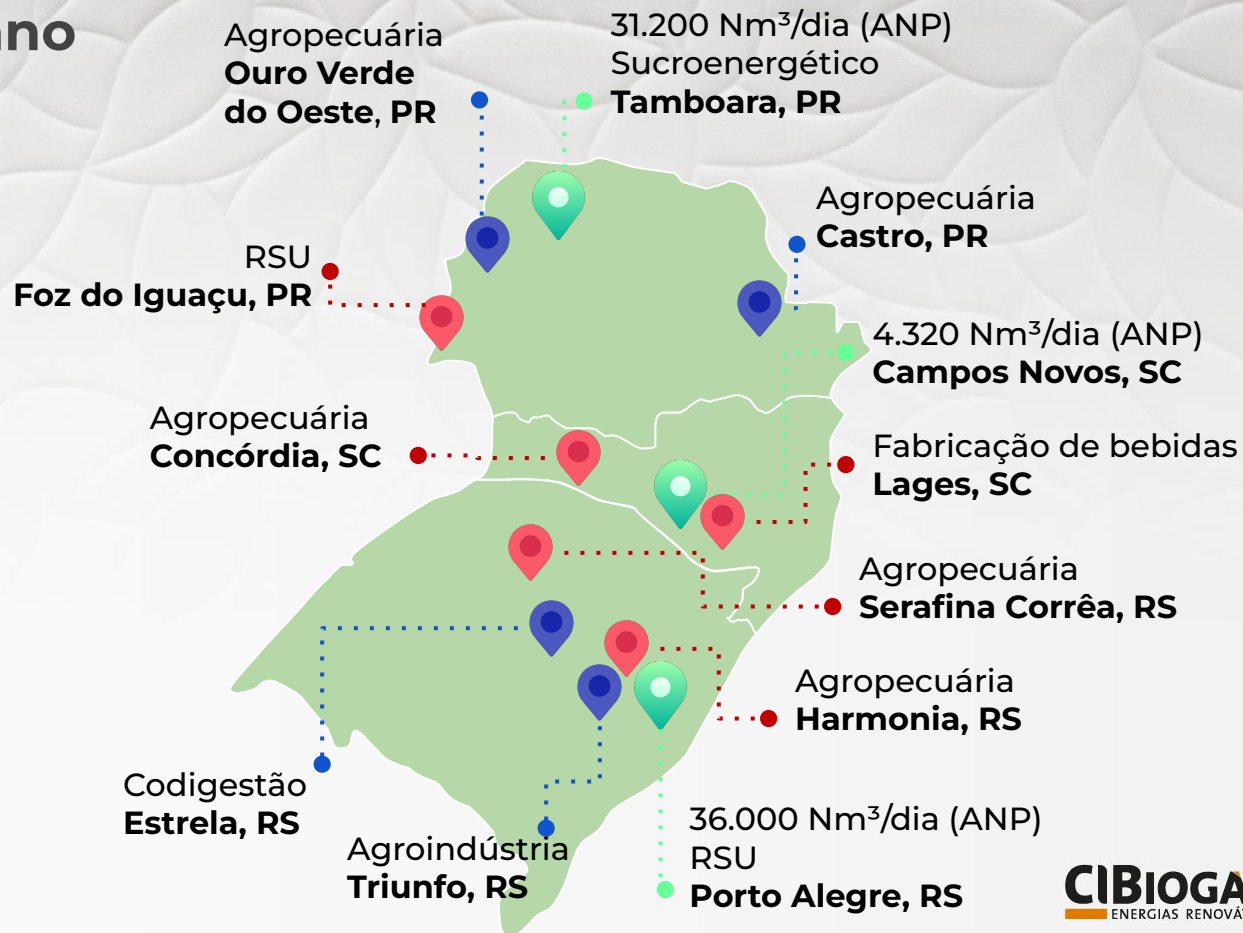
Distribuição por Setor e Estado



Número de plantas e volume de Biometano na Região Sul

12 plantas de Biometano

-  Processo certificação em andamento na ANP
-  Sem certificação ANP
-  Em implantação



Representatividade do biogás na Região Sul do Brasil

Aplicação energética

Sul

412 milhões
Nm³/ano

ENERGIA ELÉTRICA

257 mi

ENERGIA TÉRMICA

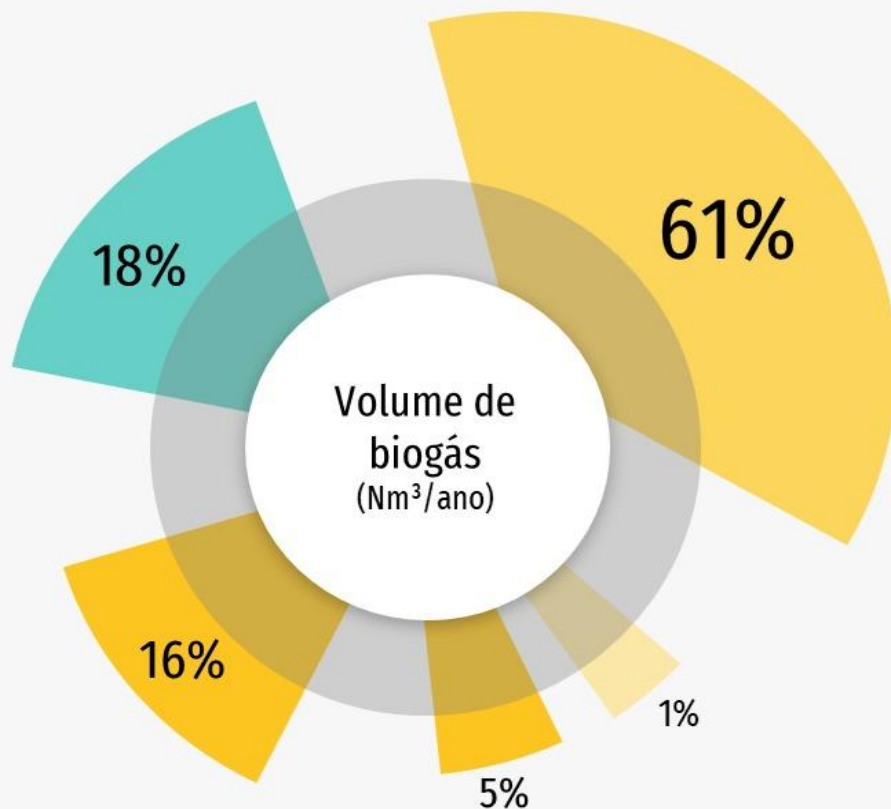
94 mi

BIOMETANO

54 mi

ENERGIA MECÂNICA

7 mi



Sudeste

1,4 bilhão
Nm³/ano

Centro-Oeste

380 milhões
Nm³/ano

Nordeste

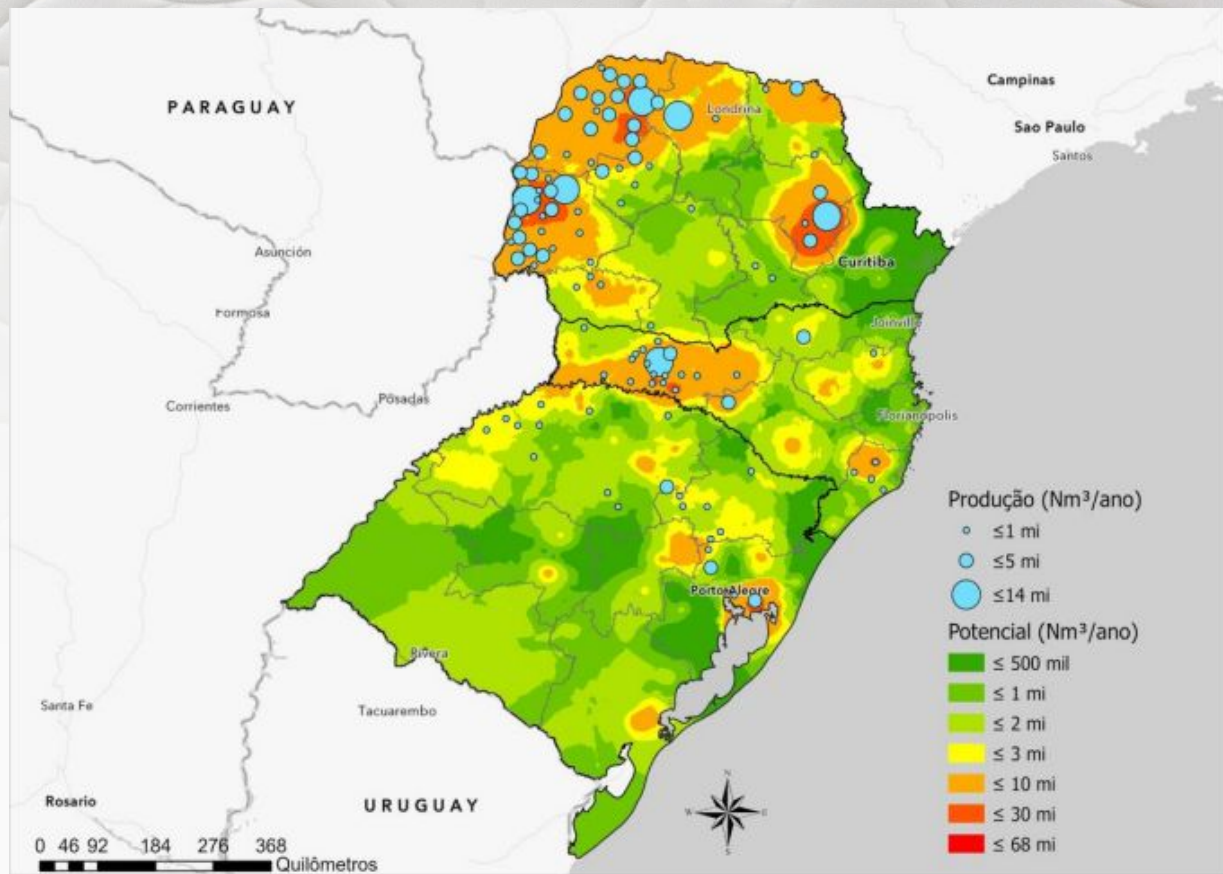
107 milhões
Nm³/ano

Norte

28 milhões
Nm³/ano

Concentração regional por mapeamento de substratos

- menor potencial (verde escuro) $\approx 1.500 \text{ Nm}^3/\text{dia}$
- médio potencial (amarelo) $\approx 9.000 \text{ Nm}^3/\text{dia}$
- alto potencial (vermelho escuro) $\approx 200.000 \text{ Nm}^3/\text{dia}$
- agropecuária, abatedouros, cervejarias, laticínios, fecularias, sucroenergético



Disponível em: <https://datasebrae.com.br/biblioteca-relatorios-biogas/>

FATOS E NOTÍCIAS DE MERCADO

Portal Caminhões e Carretas

Energia Hoje

Revista Caminhoneiro

InfoMoney

canalenergia

Finep

O Presente Rural

www.gov.br

https://www.gov.br > Assuntos > Notícias

Ministério aprova primeira solicitação de enquadramento de ...

7 de dez. de 2022 — A concessão do **REIDI** a projetos de **biometano** vai alavancar vultosos investimentos previstos para expansão do parque industrial do setor por ...

https://www.gov.br > ... > Dispensas de AIR

Inclusão do biometano no Regime Especial de Incentivos ...

30 de mar. de 2022 — Inclusão do **biometano** no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – **REIDI** · Planos e Informações Energéticas ...

8 de fev. de 2021

FUNÇÕES DE UM SISTEMA DE INOVAÇÃO E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



CIBIOGÁS

ENERGIAS RENOVÁVEIS

cibiogas.org

conteconosco@cibiogas.org

cibiogas@cibiogas.org

