



# INDICADORES DE EMPREGO NO SETOR DE BIOGÁS

## REGIÃO SUL DO BRASIL

Acesse os principais resultados de um estudo inédito implementado pelo **Projeto GEF Biogás Brasil** sobre o número de postos de trabalho gerados pela produção de biogás no Paraná, em Santa Catarina e no Rio Grande do Sul.



Nossos indicadores também demonstram o potencial de geração de emprego em cenários diferentes de aproveitamento dos resíduos orgânicos agroindustriais da região para a produção de biogás.

Além disso, verifique a vantagem comparativa do biogás na geração de emprego em relação a outras fontes de energia.

O **Projeto GEF Biogás Brasil** é liderado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), implementado pela Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO), financiado pelo Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF) e conta com o CIBiogás como principal entidade executora.

#### COMITÊ DIRETOR DO PROJETO:



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

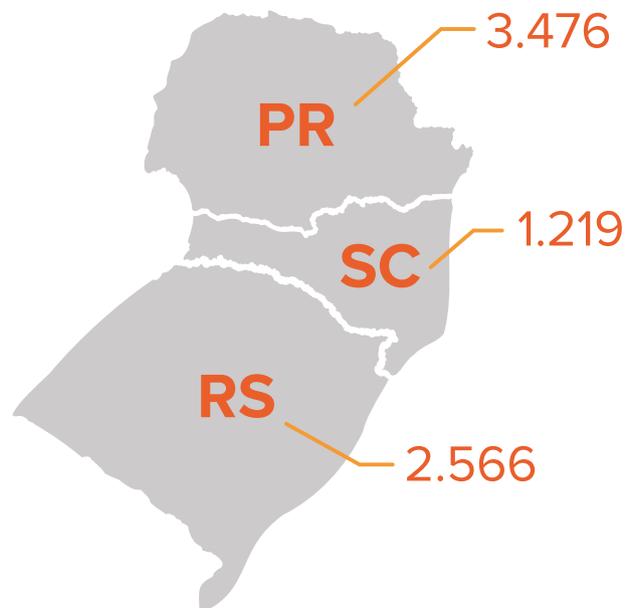
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





# EMPREGOS NO SETOR BIOGÁS NA REGIÃO SUL

7.261



MÉDIA ANUAL DE  
EMPREGOS GERADOS:

**11,53** EMPREGOS  
por milhão de m<sup>3</sup> de Biogás

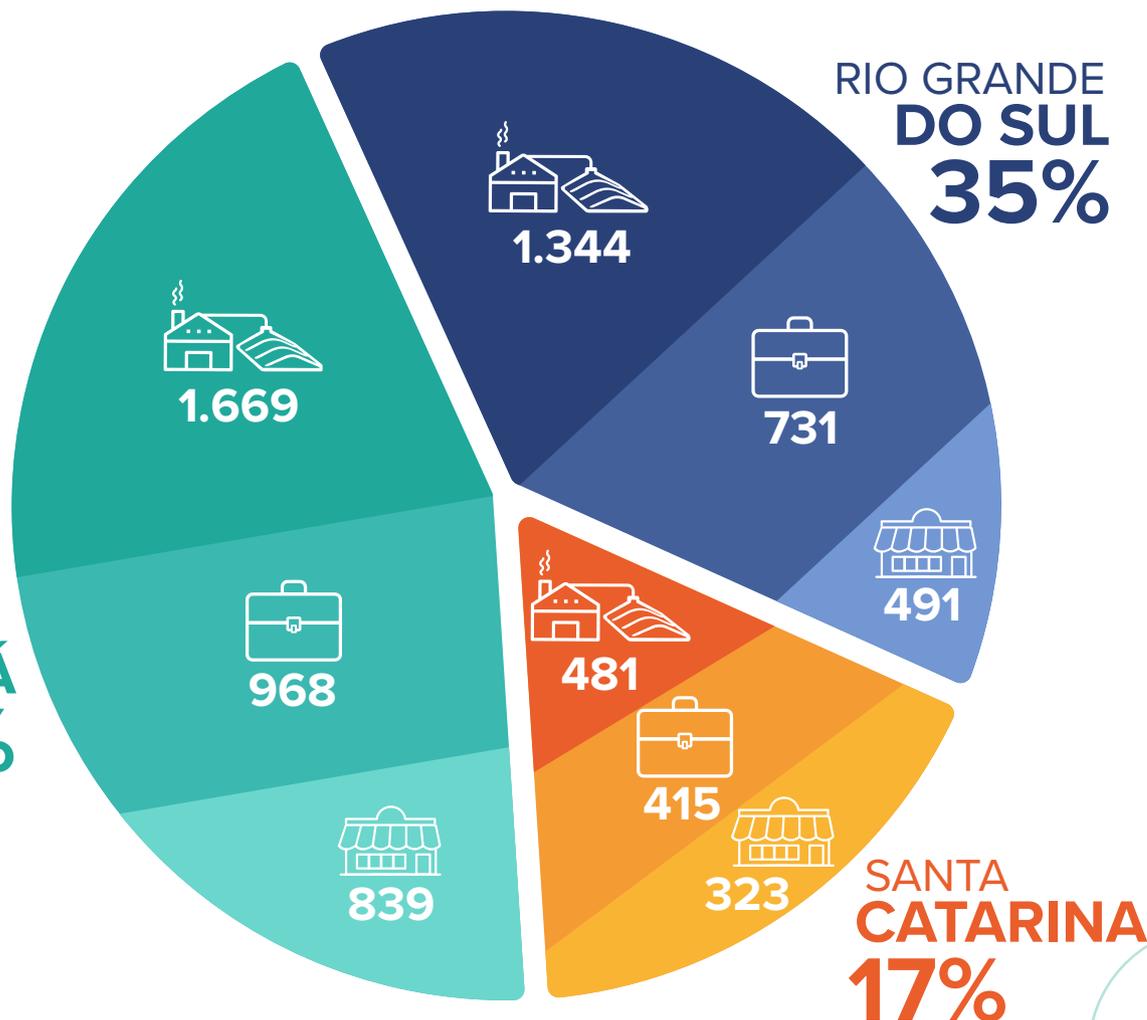


**Emprego Direto**  
Postos de trabalho gerados diretamente pela cadeia de valor do biogás.

**Emprego Indireto**  
Gerados a partir das interações comerciais entre a cadeia do biogás e outros setores produtivos.

**Emprego Induzido**  
Gerados a partir do aumento do poder de consumo provocado pelos novos postos de trabalho diretos e indiretos.

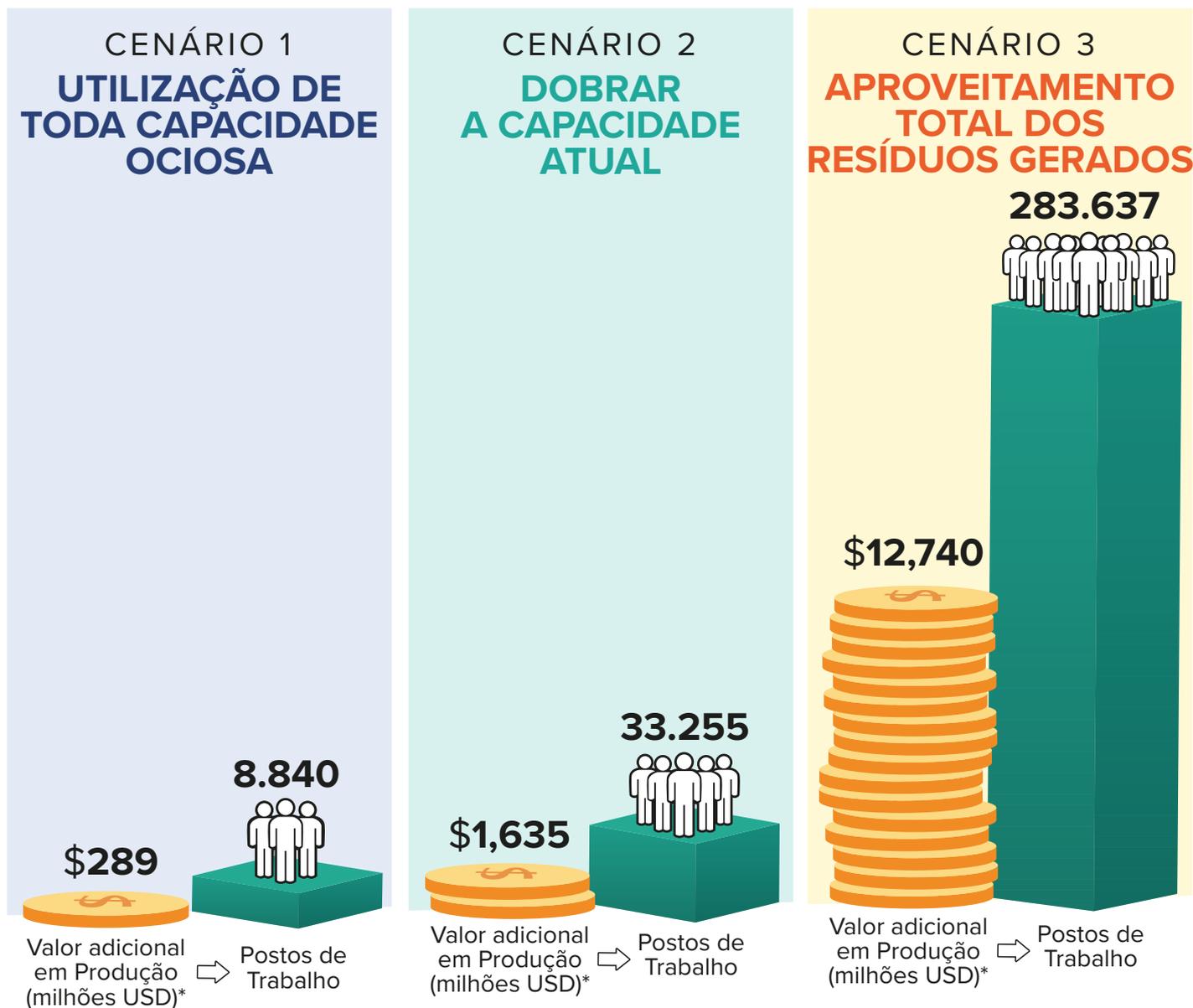
**PARANÁ**  
48%



• Base de dados coletada em 2018.

# CENÁRIOS DE APROVEITAMENTO

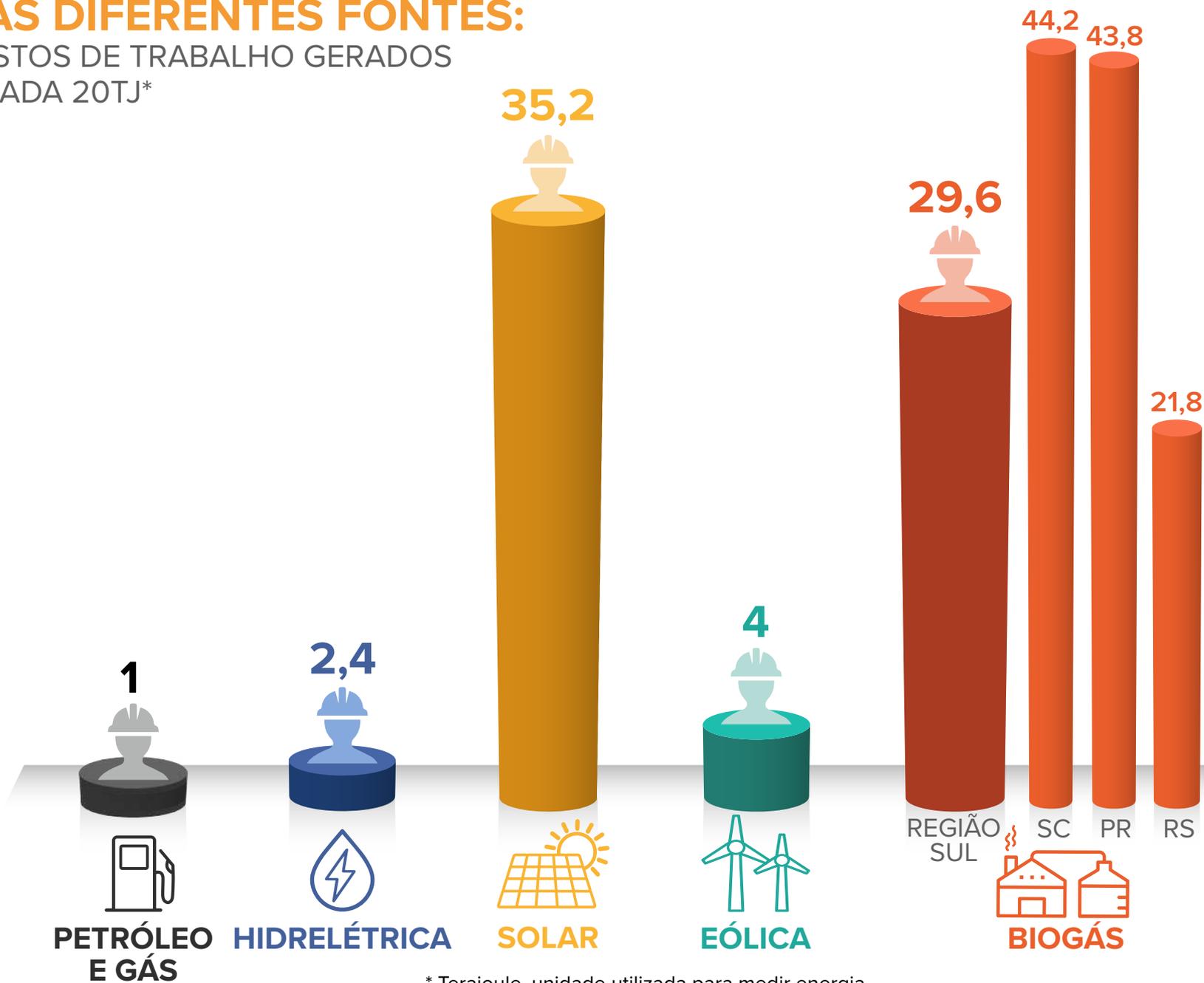
## PRODUÇÃO DO BIOGÁS → POSTOS DE TRABALHO



\* Valor que o produtor de biogás terá de investir para atender a este cenário.

# GERAÇÃO DE EMPREGOS NAS DIFERENTES FONTES:

POSTOS DE TRABALHO GERADOS  
A CADA 20TJ\*



\* Terajoule, unidade utilizada para medir energia.



Acesse o **estudo completo** na biblioteca do Projeto GEF Biogás Brasil hospedada pelo DataSebrae Biogás:

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

Saiba mais sobre o Projeto GEF Biogás Brasil:

<https://www.gefbiogas.org.br>

Em caso de dúvidas, entre em contato conosco:

[contato@gefbiogas.org.br](mailto:contato@gefbiogas.org.br)

COMITÊ DIRETOR DO PROJETO:



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

