

GAS-REC / CGOB / I-TRACK(G)

Certificação de Biogás e

Biometano

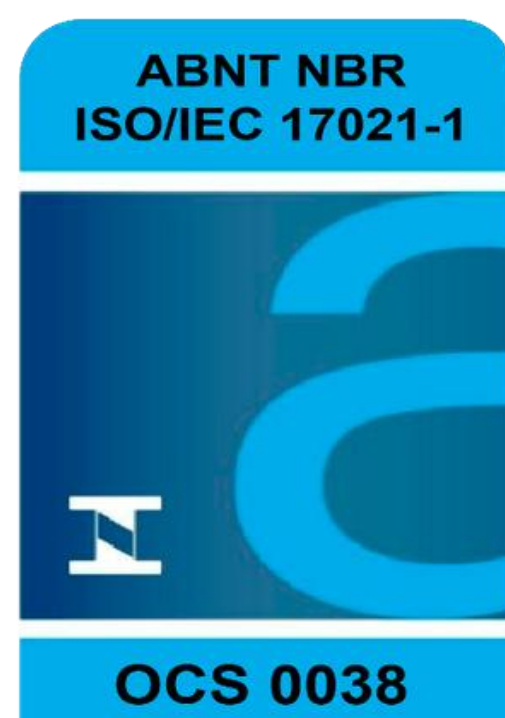
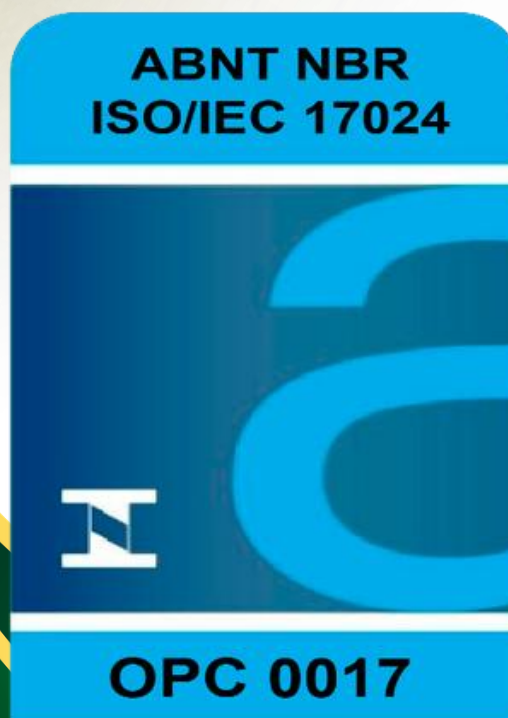
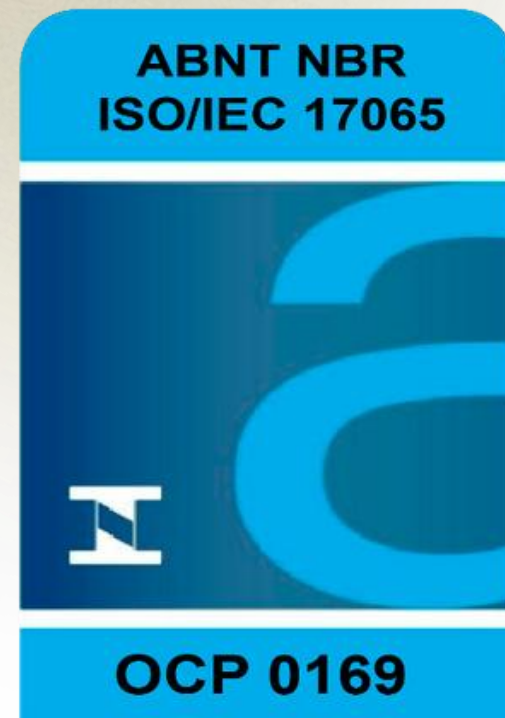
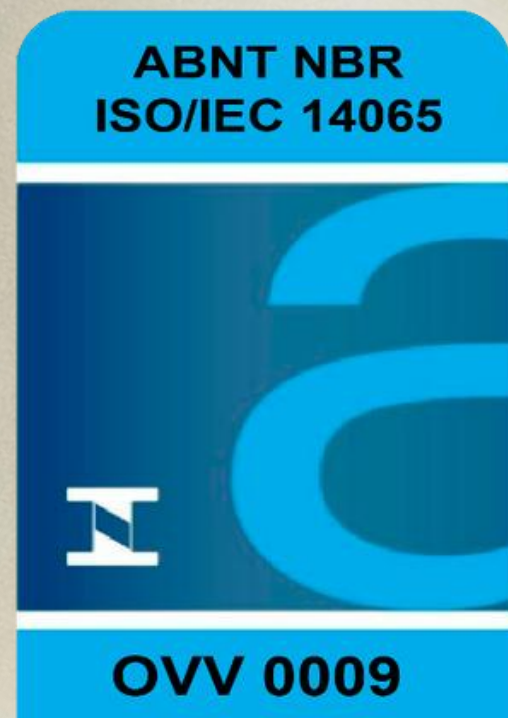
Experiência do Brasil

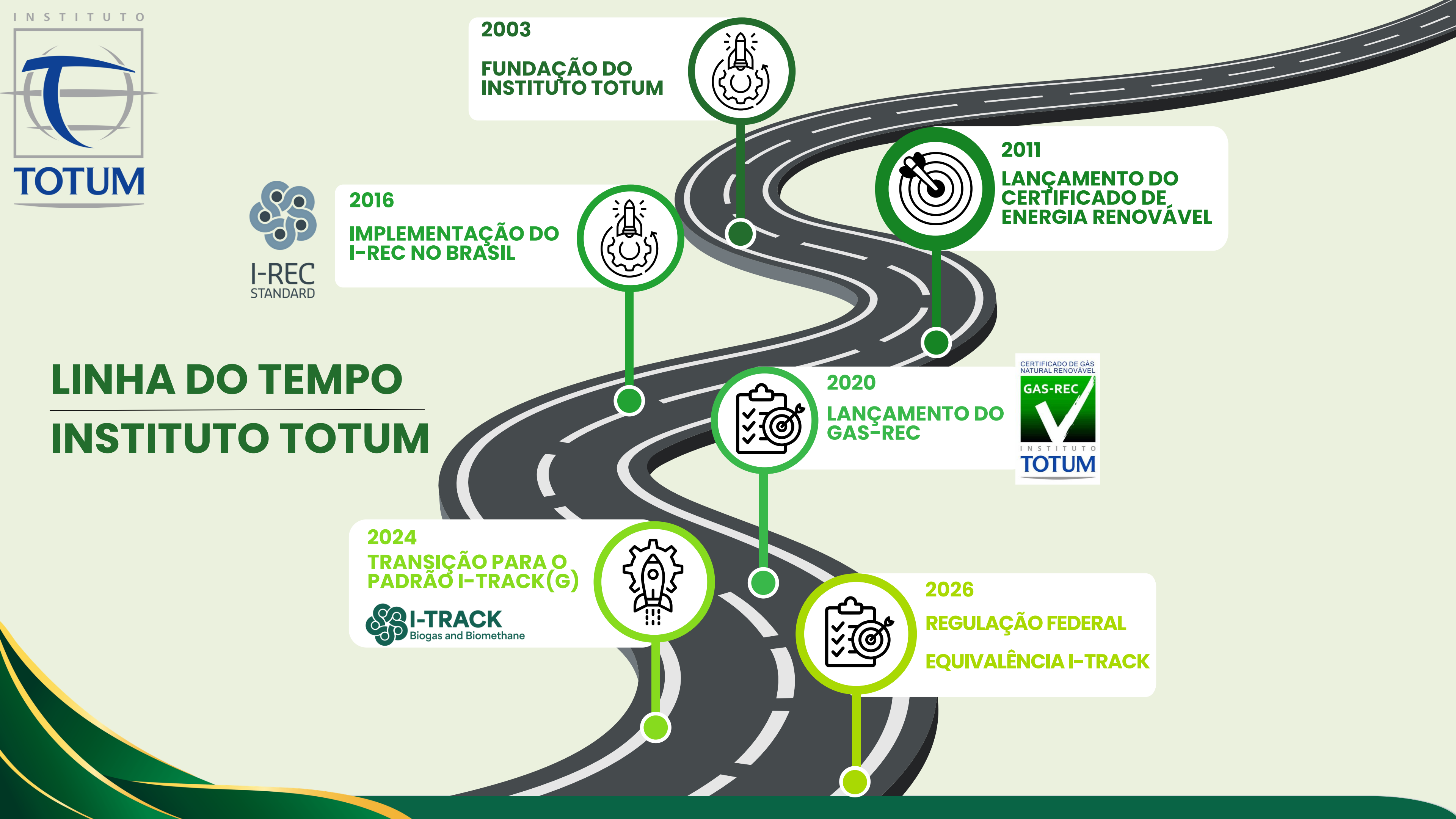
FERNANDO GIACHINI LOPES

INSTITUTO TOTUM



ACREDITAÇÕES





LINHA DO TEMPO INSTITUTO TOTUM





GÁS NATURAL
FÓSSIL



CH₄



BIOMETANO



CH₄

USINA BIOMETANO



CERTIFICADO DE
BIOMETANO



DISTRIBUIDORA



MISTURA DE CH₄ E CH₄ EM QUALQUER
PROPORÇÃO VARIÁVEL
AO LONGO DO ANO

GÁS NATURAL

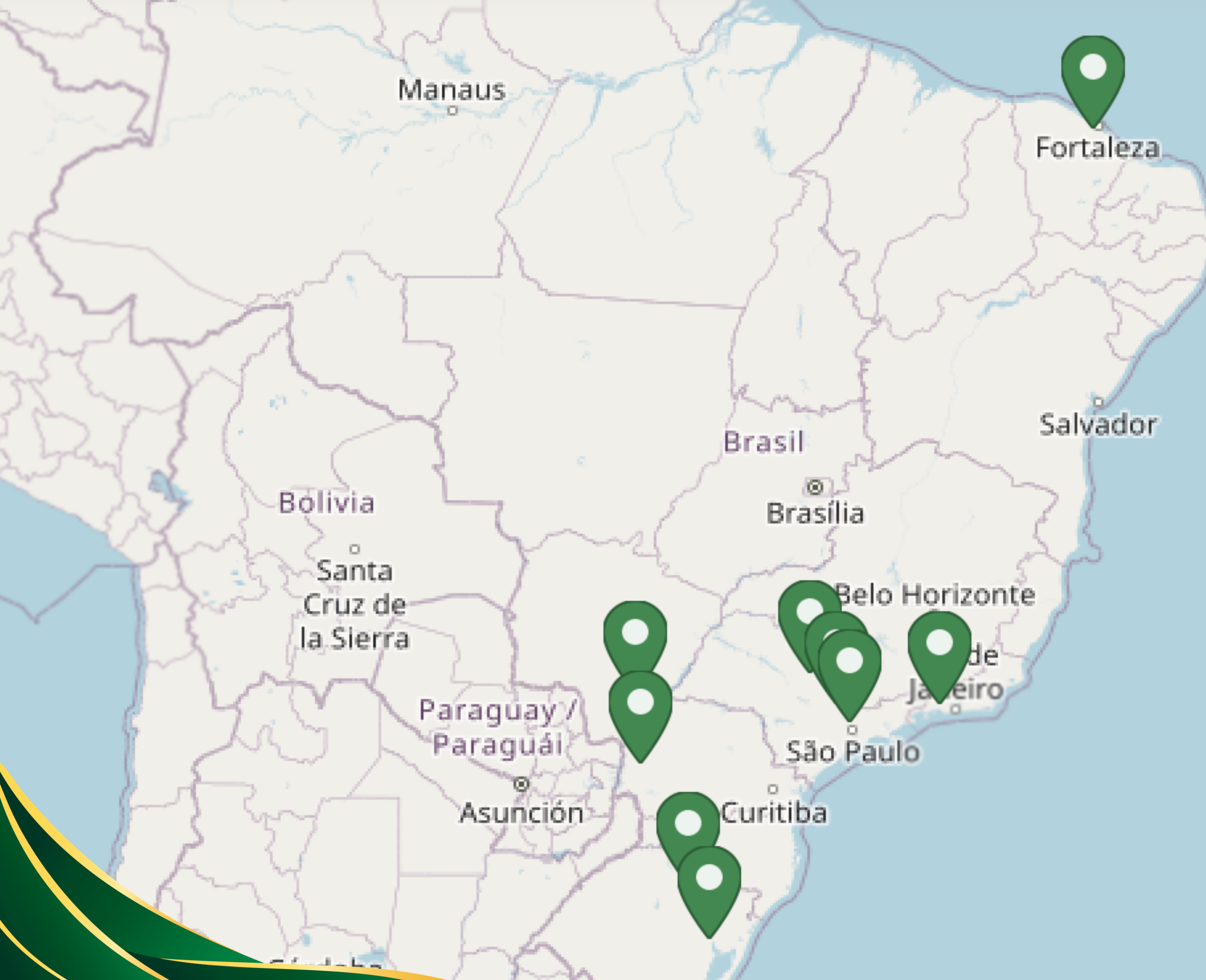


CONSUMIDOR
INDUSTRIAL

Diretamente ou por
intermediários, podendo ser
a Distribuidora

CERTIFICADO DE
BIOMETANO





GAS-REC

PLANTAS CERTIFICADAS

ESSENCIS S.A



23.725.000 NM³ /ANO

GNR FORTALEZA



36.500.000 NM³ /ANO

SEBO MARIENSE



921.600 M³ /ANO



**EXEMPLOS DE
PLANTAS
CERTIFICADAS
NO BRASIL**

**Aterro e
resíduos da
agricultura**

ADECOAGRO



7.300.000 NM³ /ANO

BI00



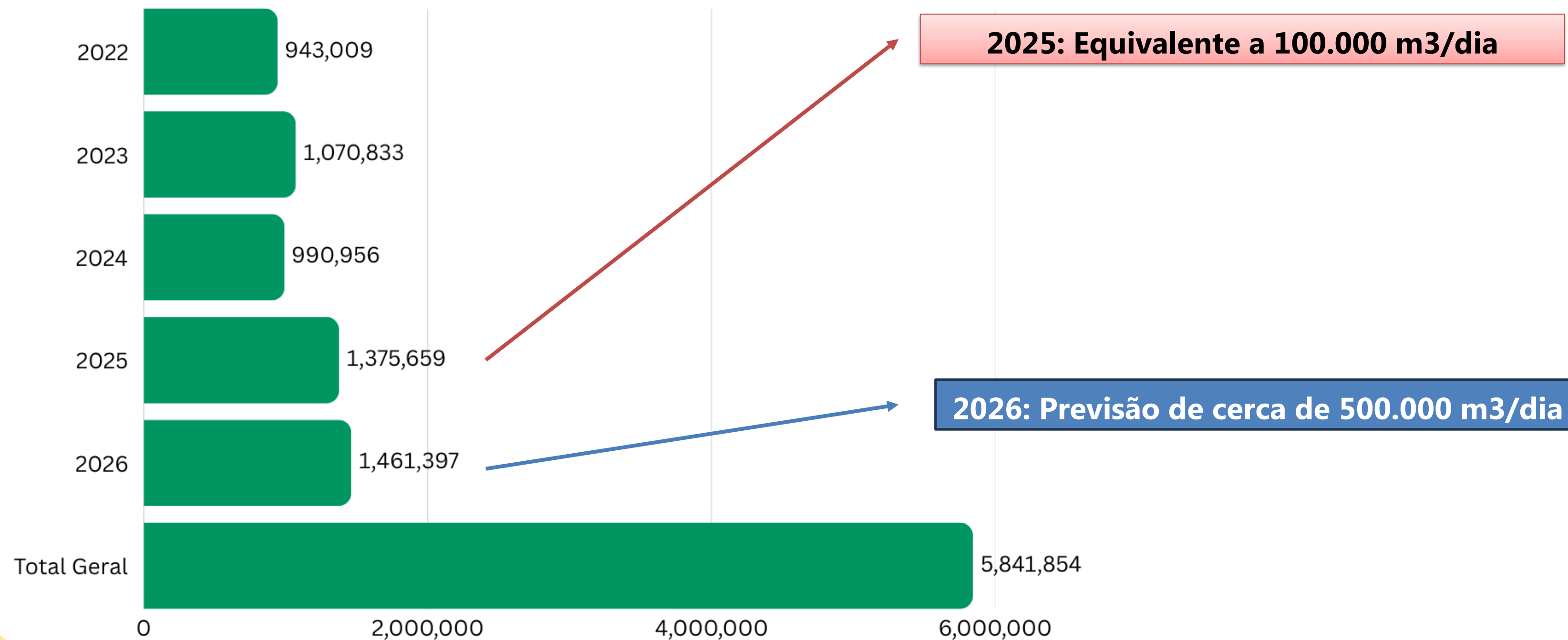
13.140.000 NM³ /ANO

GÁS VERDE



74.460.000 NM³ /ANO

Volume de Emissões GAS-REC no Brasil (MMBTU)



Lançamento do I-TRACK(G)



- Code Manager: GGT – Global Gas Tracking
- Registry Operator: Evident / Xpansiv
- Local Issuers: em processo de acreditação em todo o mundo

OBRIGADO!

Em caso de dúvidas, entre em contato conosco:

FERNANDO GIACHINI LOPES

flopes@institutototum.com.br

