



3º Seminário Nacional de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos

Painel 2: Biometano e GLP

27 de Março de 2023



Quase oito anos da regulamentação da qualidade do biometano no Brasil

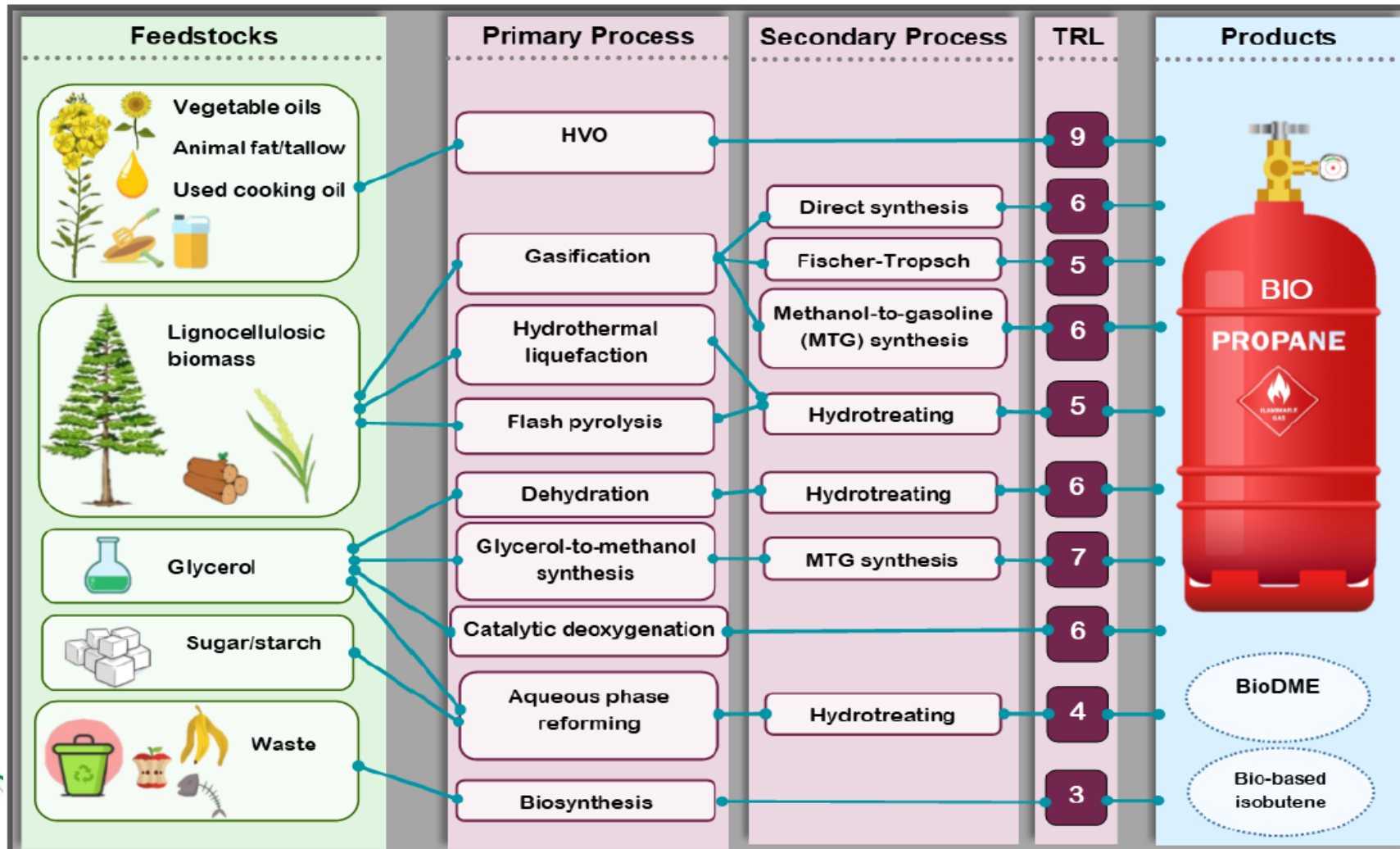
- Cinco produtores autorizados pela ANP:
 - Quatro produtores de biometano de aterros sanitários: Caucaia/Ceará, Seropédica/RJ, São Pedro da Aldeia/RJ e São Paulo/SP;
 - Um produtor de biometano de resíduos sucroenergéticos: Narandiba/SP;
 - Totalizam aproximadamente **387.000 Nm³/dia**.

Revisão das Resoluções ANP nº 886, de 2022, e nº 906, de 2022

Discussões finais:

- Revisão dos requisitos de elaboração da análise de risco;
- Teor de enxofre;
- Teores de oxigênio e gás sulfídrico;
- Índice de Wobbe e Poder calorífico: caso de injeção em rede ou gasoduto.

- Qualidade: GLP é um produto bem maduro, embora as novas características da produção de petróleo nacional podem trazer necessidade de aprimoramentos;
- Desafio: Inserção do GLP nas fontes energéticas renováveis



LCFS

Applicant & Pathway Description	Facility Location	Feedstock	Fuel Type	Current Certified CI
Fossil LPG from crude oil refining and natural gas processing used as a transport fuel	NA	Crude Oil	Propane (LPG)	83,19
Fuel Producer: REG Geismar, LLC (6268); Facility Name: REG Geismar, LLC (80180); Renewable propane produced from distilled corn oil ; natural gas, grid electricity and hydrogen; renewable propane produced in Louisiana and transported to California by ocean tanker (Provisional)	Louisiana	Other Organic Waste (029)	Propane (LPG)	33.00
Fuel Producer: REG Geismar, LLC (6268); Facility Name: REG Geismar, LLC (80180); Renewable propane produced from North America sourced used cooking oil ; natural gas, grid electricity and hydrogen; renewable propane produced in Louisiana and transported to California by ocean tanker (Provisional)	Louisiana	Other Organic Waste (029)	Propane (LPG)	26.00
Fuel Producer: REG Geismar, LLC (6268); Facility Name: REG Geismar, LLC (80180); Renewable propane produced from Asia Pacific sourced animal fat (tallow) ; natural gas, grid electricity and hydrogen; renewable propane produced in Louisiana and transported to California by ocean tanker (Provisional)	Louisiana	Other Organic Waste (029)	Propane (LPG)	43.50

Obrigado!

Cláudio dos Santos Dutra

cdutra@anp.gov.br

Fábio da Silva Vinhado

fvinhado@anp.gov.br

