



11º Fórum do Biogás

OUTUBRO DE 2024

LINHA DO TEMPO – ARCABOUÇO REGULATÓRIO

Marco regulatório estadual do Mercado Livre Deliberação ARSESP 230,231,263/2011:

Deliberação Arsesp 1061/2020 :

Revisou as regras do mercado livre e revogou as Deliberações ARSESP Nº 230/2011, 231/2011, 263/2011

Deliberação Arsesp 1171/2021:

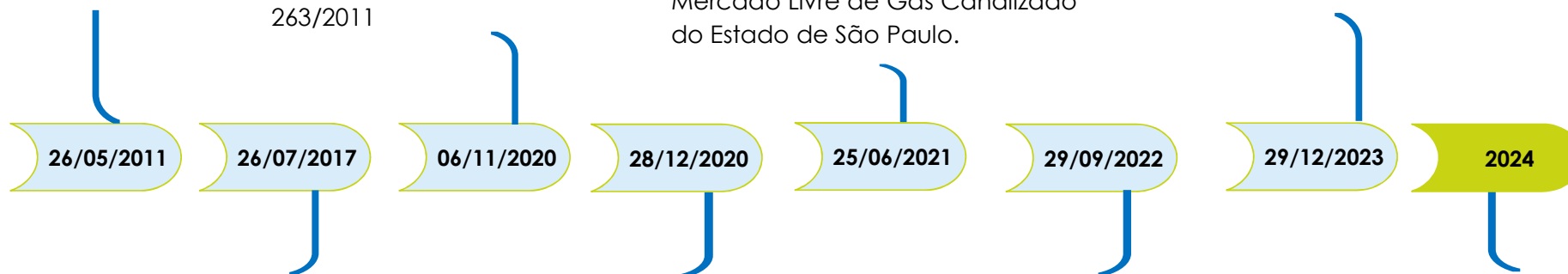
Aprova o modelo de Contrato de Uso do Sistema de Distribuição - CUSD, a ser firmado entre Concessionárias, Usuários Livres, Autoprodutores e Autoimportadores, no âmbito do Mercado Livre de Gás Canalizado do Estado de São Paulo.

Deliberação 1485/2023:

Altera a Deliberação ARSESP nº 1.061, de 06 de novembro de 2020.

Mercado livre mais dinâmico, efetivo e procedimentos simplificados:

Usuário parcialmente livre, alocação tarifária, rescisão antecipada do contrato para migrar sem aplicação de penalidades



Marco Regulatório Estadual Injeção de biometano na rede de gás canalizado Deliberação ARSESP 744/2017

Deliberação Arsesp 1105/2020:

Estabelece as condições e os critérios para a troca de gás natural e biometano (swap) entre as redes de distribuição de gás canalizado no âmbito do Estado de São Paulo.

Deliberação 1342/2022:

Altera a Deliberação ARSESP nº 744, de 26 de julho de 2017 (Contrato Verde e aprimoramento interconexão do produtor com a rede)

Agenda Regulatória Arsesp 2024/2025:

DG 15: Revisão do CUSD

DG 16: Modelagem de Projetos para inserção de Biometano na rede

BIOMETANO NA REDE

1 Usina Grupo Cocal - Narandiba (Rede isolada. Aprovada. 2020)

Origem: Torta de filtro, palha e vinhaça
Capacidade produção: 25.000 m³/dia
Administrador: Cocal

Subsistema Isolado

Concessionária: Necta
Capacidade rede: 100.000 m³/dia
Início de operação: 07/2022

Projeto: Projeto Cidades Sustentáveis. O subsistema é composto dos municípios de Pirapozinho e Presidente Prudente, interligados por 51,2 km de res de aço. Há ainda 14,3 km de redes de PEAD em Presidente Prudente para atendimento ao mercado

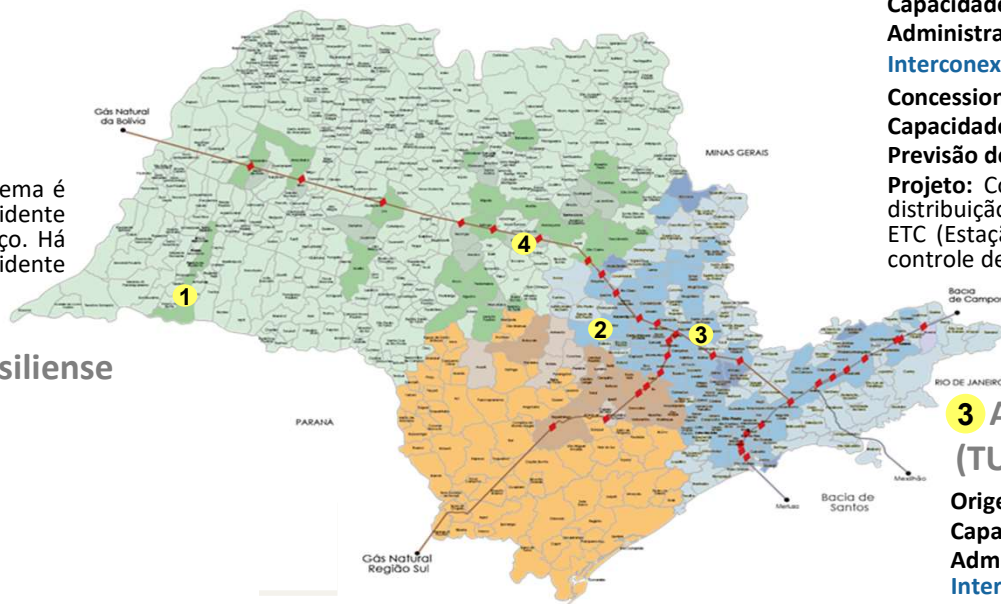
4 Usina Santa Cruz- Américo Brasiliense (TUI: Em análise)

Origem: Torta de filtro e vinhaça
Capacidade produção: 75.000 m³/dia
Administradores: São Martinho

Interconexão

Concessionária: Necta
Capacidade da rede: 100.800 m³/dia
Previsão de início de operação: 08/2025

Projeto: Construção de uma ETC e aproximadamente 500 metros de ramal em aço com o objetivo de injetar biometano no Subsistema de Boa Esperança do Sul operado pela Necta que atende atualmente Matão, Araraquara, Ribeirão Preto, Cravinhos e São Simão



2 Usina Costa Pinto - Piracicaba (TUI: Aprovado. 2023)

Origem: Torta de filtro e Vinhaça
Capacidade produção: 88.715 m³/dia
Administrador: Raízen

Interconexão

Concessionária: Comgás
Capacidade rede: 100.000 m³/dia
Previsão de início de operação: 25/09/2024

Projeto: Construção de 6,5km de dutos de aço 8" para a distribuição do biometano em 7 bar e a construção de uma ETC (Estação de transferência de custódia) para odoração, controle de qualidade e medição do volume injetado.

3 Aterro Sanitário - Paulínia (TUI: Aprovado. 2024)

Origem : Resíduos sólidos urbanos
Capacidade produção: 225.000 m³/dia
Administradores: Orizon / EDGE

Interconexão

Concessionária: Comgás
Capacidade da rede: 300.000 m³/dia
Previsão de início de operação: 2º semestre 2025

Projeto: Construção de 2,3km de rede em Aço 8" para interconectar a planta à rede existente e reforçar parte da rede existente, de forma a possibilitar a recepção de tal volume, além da construção de um Bio Citygate .