

CONSELHOS TEMÁTICOS

Planejamento do Conselho de Energia

15 de março de 2023



Sistema
Fiep **FIEP**

Foco de trabalho nas 6 diretrizes da Rota Estratégica de Energia da FIEP:

1. Planejamento Energético - Convênio COPEL.
2. Geração de energia renovável (Fotovoltaica, eólica e PCH).
3. Geração de energia renovável (Biogás, biomassa e hidrogênio verde).
4. Eficiência Energética.
5. Mobilidade Sustentável.
6. Gás Natural.



1. Planejamento Energético Convênio COPEL

- a) Pesquisa com as principais indústrias (2.500) e cooperativas sobre consumo de energia futuro, ampliações e novas instalações.
- b) Mapa potencial de geração de energia por fonte e por microrregião do Estado.
- c) Capacidade instalada e utilizada de linhas de transmissão e subestações, visando necessidade de novos investimentos.
- d) Coordenação de energia com caráter técnico dentro da Secretaria Estadual de Planejamento.
- e) Crédito de carbono.



2. Geração de energia renovável (fotovoltaica, eólica e PCH)

- a) Agilização de licenciamentos ambientais.
- b) Agilizar processos de geração distribuída.
- c) Questões tributárias ligadas à ICMS e CONFAZ 16.



3. Geração de energia renovável (Biogás, biomassa e hidrogênio verde)

- a) Obtenção de biogás a partir de: proteína animal e vegetal, aterros sanitários, resíduos industriais, tratamento de efluentes.
- b) Purificação de biogás para biometano (GNV, GNC, GNL, gasodutos e redes locais).
- c) Legislação e certificação da qualidade do biometano.
- d) Estímulo ao estabelecimento de empresas integradoras.

4. Eficiência Energética

- a) Edital FIEP de Competitividade.
- b) Edital COPEL (contrato de desempenho).
- c) Edital ANEEL/COPEL – contrato de desempenho, com subsídio do PEE – 3 pilotos.
- d) Programa Bônus Motor, utilizando PEE.
- e) Novos parceiros para financiamento (COPEL, BID, Banco Mundial, GIZ, CNI, Weg, Sebrae, Ocepar).

5. Mobilidade Sustentável

- a) Busca por novas tecnologias de armazenamento (baterias).
- b) Hidrogênio verde, eletrificação e híbrido (células de combustível por intermédio do etanol).
- c) Infraestrutura de carregamento de veículos.



6. Gás Natural

- a) Acompanhamento do novo contrato de distribuição (Tarifas, investimentos, mercado livre, novos supridores, Biometano).
- b) Acompanhamento da revisão tarifária da AGEPAR com cadeira no Conselho Consultivo.
- c) Reuniões periódicas com a COMPAGAS sobre competitividade.
- d) Ajustes na tabela de transição da margem de distribuição para energointensivos.

