

O papel da EPE e o mercado de biocombustíveis

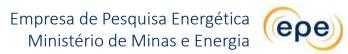
Workshop Estratégico CTBE
Macaúba, oportunidades e desafios
07 de Junho de 2017

Giovani Machado

Superintendente de Gás Natural e Biocombustíveis









SOBRE A EPE





INFORMAÇÕES BÁSICAS

Criada pela Lei nº 10.847/ 2004

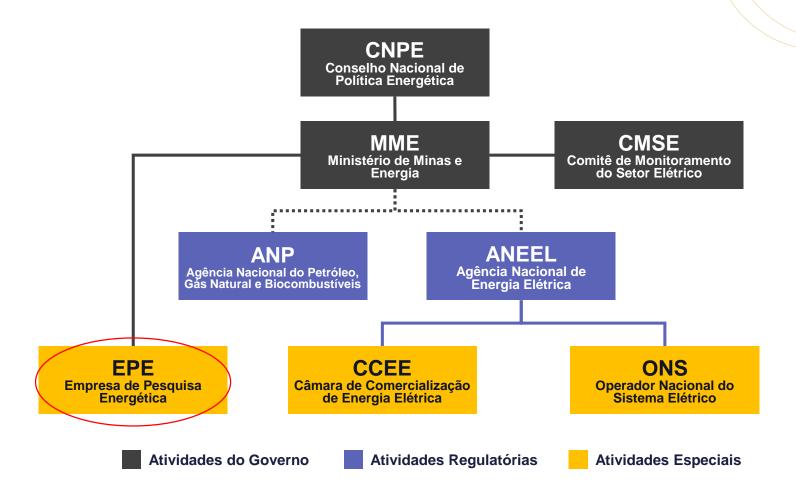
Art. 2º: "A Empresa de Pesquisa Energética - EPE tem por finalidade prestar serviços na área de estudos e pesquisas destinadas a subsidiar o planejamento do setor energético, tais como energia elétrica, **petróleo e gás natural e seus derivados**, carvão mineral, **fontes energéticas renováveis** e eficiência energética, dentre outras."

Empresa Pública vinculada ao Ministério de Minas e Energia - MME

- Integrante do Conselho Nacional de Política Energética CNPE, com direito a voto.
- Escritório Central no Rio de Janeiro, com cerca de 320 funcionários.



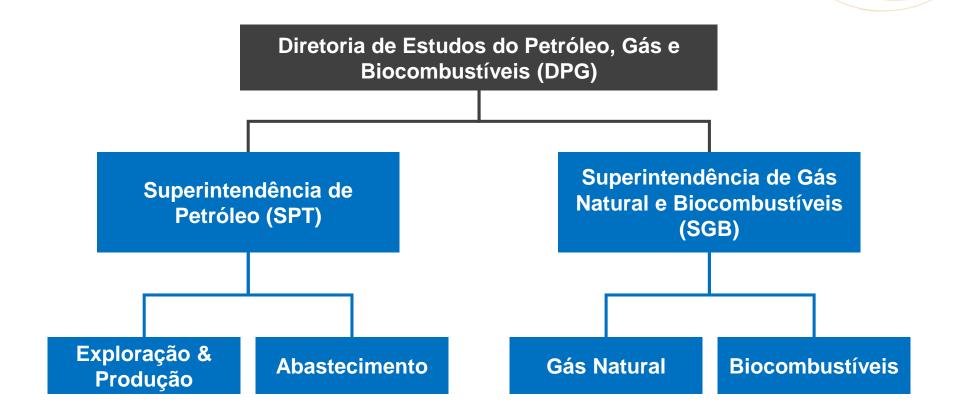
Atuação como Agente Institucional do Setor Energético



Estrutura Organizacional



Estrutura Organizacional



SOBRE A EPE

Atribuições da área de Biocombustíveis

- Projeções da demanda total de etanol
- Projeções da oferta de etanol no Brasil
- Análise da logística de transporte do etanol
- Previsões de demanda e oferta de biodiesel
- Análise da infraestrutura de escoamento da produção de biodiesel
- Projeções da oferta de biomassa de cana-de-açúcar para geração elétrica

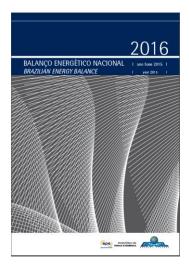
PRODUTOS E PUBLICAÇÕES





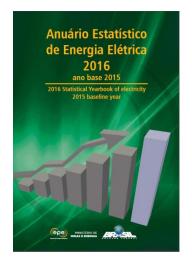


















PRINCIPAIS PRODUTOS: BIOCOMBUSTÍVEIS

www.epe.gov.br





Tópicos Especiais

Edição 2015 | Ano Base 2014: A Inserção da Bioeletricidade na Matriz Energética Nacional

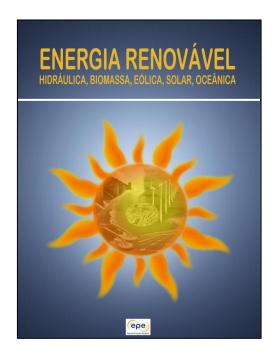
Edição 2016 | Ano Base 2015: Políticas Públicas de Incentivo aos Biocombustíveis

Edição 2017 | Ano Base 2016: Impactos da Diferenciação Tributária entre combustíveis: O Caso de MG



PRINCIPAIS PRODUTOS: BIOCOMBUSTÍVEIS

www.epe.gov.br



Capítulo de Biomassa

- Panorama Mundial e Nacional
- Estado da Arte na Geração de Bioeletricidade
- Caracterização Técnico-Econômica
- Aspectos Socioambientais

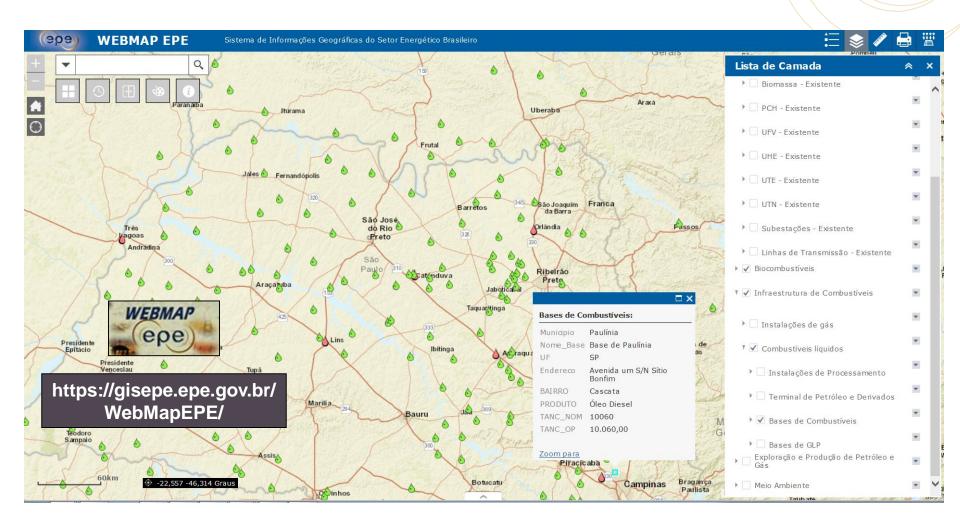


Setor Sucroenergético

- Localização das Usinas
- Potência Outorgada
- Data de Início da Operação



WEBMAP EPE: UMA FERRAMENTA ÚTIL PARA ESTUDOS DE LOGÍSTICA REGIONAL – CAMADAS DE BIOS E BASES





ESTUDOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE BIOCOMBUSTÍVEIS

Em 2015

Special Report: The
Future of the Brazilian
Oil & Gas Industry
(Fórum Econômico
Mundial - WEF 2015)

WORLD ECONOMIC FORUM Em 2015

Oficina Temática
Etanol/Ciclo Otto
Horizonte Decenal (MME)

Avaliação de cenários para
o Ciclo-Otto e discussão
sobre políticas públicas
alternativas para garantia
do abastecimento do
mercado

GAP ENERGÉTICO

Etanol Hidratado

Gap Energético

Desde 2008





Compromisso Brasileiro nas Conferências das Partes das Nações Unidas sobre Mudança do Clima





RENOVABIO, BIOFUTURO E MISSION INNOVATION





GRUPOS DE TRABALHO



Objetivo

"Garantir a expansão da produção de biocombustíveis em harmonia com o compromisso brasileiro na COP21 e compatível com o crescimento do mercado"

Eixos Estratégicos

Papel dos biocombustíveis na matriz

Regras de comercialização

Sustentabilidade ambiental, econômica e financeira

Novos biocombustíveis



GRUPOS DE TRABALHO



"Mecanismo para políticas e colaboração entre países, organizações, academia e o setor privado conscientes da necessidade de acelerar o desenvolvimento e expandir a implantação de modernas alternativas sustentáveis de baixo carbono"









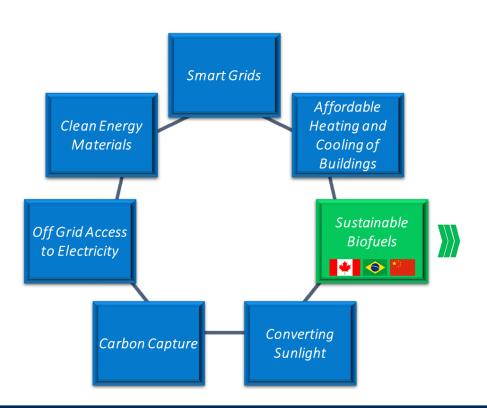




GRUPOS DE TRABALHO

MISSION INNOVATION

Accelerating the Clean Energy Revolution



Objetivo

Desenvolver maneiras de produzir, em escala, biocombustíveis avançados e amplamente disponíveis para transporte e aplicações industriais





COMENTÁRIOS FINAIS





O PAPEL DA EPE E O MERCADO DE BIOCOMBUSTÍVEIS

Lei 10.847, de 15 de Março de 2004

- Art. 4° Compete à EPE:
 - XIII desenvolver estudos para avaliar e incrementar a utilização de energia proveniente de fontes renováveis;
 - XV promover estudos e produzir informações para subsidiar planos e programas de desenvolvimento energético ambientalmente sustentável, inclusive, de eficiência energética;
- A EPE está aberta a colaborações e parcerias.





Avenida Rio Branco, 1 - 11° andar 20090-003 - Centro - Rio de Janeiro http://www.epe.gov.br/

Twitter: @EPE_Brasil Facebook: EPE.Brasil





