

A Petrobras e a transição energética

Sofia de Oliveira Tinoco^{1*}; Marlúcia Junger Lumbreras²

¹ *Discente do Curso Téc. em Administração - IFFluminense campus Itaperuna*

² *Docente do Curso Téc. em Administração - IFFluminense campus Itaperuna*

**sofiaotinoco20@gmail.com*

Resumo

A premente necessidade em cumprir as metas estabelecidas pelo acordo de Paris e a movimentação de grandes corporações do setor de exploração e produção de petróleo, tais como a Equinor e a Shell, em busca de diversificar seus investimentos visando se preparar para a transição energética torna fundamental verificar como a Petrobras vem se preparando para essa transição, em virtude de sua incontestável importância para a soberania energética e para economia brasileira. Muito se tem discutido acerca da transição energética e de qual seria a posição do Brasil dentro desse contexto. Deste modo, o conceito de eficiência energética tem tomado lugar de destaque, por estar diretamente ligado à sustentabilidade e por utilizar os recursos naturais de forma eficiente. Alemanha, França, Brasil, entre outros países, vêm adotando medidas para aumentar os índices de eficiência energética e contribuir para a redução do consumo de energia. A eficiência energética é fundamental para o atendimento às demandas de energia, segurança energética e redução de emissão de gases de efeito estufa (GEE), sendo um dos caminhos para a transição energética e para uma economia de baixo carbono. O Brasil possui grandes oportunidades de destaque no contexto de transição energética, por ser um dos países com maior potencial de geração de energia renovável. Nesse cenário, a Petrobras assume o desafio de repor reservas e produzir petróleo, ao mesmo tempo em que reduz as emissões de GEE e desenvolve produtos mais sustentáveis, tendo se tornado uma das empresas de petróleo com menor emissão de gases de efeito estufa do setor global, ao reduzir 39% suas emissões absolutas entre 2015 e 2022. Além disso, os investimentos de Exploração e Produção (E&P) da empresa seguem com foco no pré-sal, que produz um dos óleos mais limpos do mundo, visto que sua emissão de CO₂ equivalente por barril é 70% menor do que a média mundial, e área de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) tem desenvolvido e avaliado tecnologias que contribuem para atingir as metas de descarbonização estabelecidas, com foco no segmento de biocombustíveis avançados e em energia renovável.

Palavras-Chave: Petrobras. Eficiência Energética. Transição Energética. Sustentabilidade.

Instituição de fomento: Programa Jovens Talentos FAPERJ