

Edital nº 01/2018 (2º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de
Projetos de Pesquisa e Inovação - Edital de Pesquisa

Título do projeto: ANÁLISE DA GASOLINA COMERCIALIZADA EM CEARÁ-MIRIM.

Componentes:

Docente: Olimpio Jose da Silva Junior (1918570).

Discente: Raabe Santos da Silva Nascimento (20161170280022).

Discente: Natalia Jocilaine Pereira da Silva (20161170280012).

Discente: Geraldo Matheus Gomes da Silva (20151174010060).

Discente: Emanuela Juliana Bezerra Miranda (20161170280007).

Discente: Ellen Joana Lima da Costa (20161170280001).

Período: 23/07/2018 a 22/02/2019.

Resumo: O projeto realizará coletas e análises de amostras de combustível recolhidas nos postos do município, segundo procedimento indicado na "Cartilha do Posto Revendedor de Combustíveis" fornecido pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) [1], averiguando a qualidade da gasolina comercializada no município, e dessa forma, se o combustível encontram-se em conformidade com a densidade e porcentagem de etanol anidro indicada pela ANP. Nestas análises espera-se identificar as possíveis adulterações e não-conformidades constatadas nesse tipo de combustível e sua divulgação a comunidade da região.

Resultados esperados: Conhecimento da qualidade do combustível da região, a conscientização do consumidor em exigir o teste de qualidade no posto revendedor e os impactos causados na vida útil do veículo e na emissão de gases poluentes; A partir do quantitativo de postos que não estejam conformidade, e daqueles que estejam, o consumidor tome iniciativa de exigir a análise cotidiana de qualidade do posto onde é usuário

Palavras chave: Combustível; gasolina; qualidade.



Fotos:

Densidade



Teor de etanol



Treinamento.



Treinamento

Projeto concluído.