



Dispositivo portátil para identificar a presença de aditivos em combustíveis e óleos

Resumo

A tecnologia consiste em um novo dispositivo para identificação, sem a necessidade de análise laboratorial, da presença de aditivos na gasolina e em óleos lubrificantes. Esse novo dispositivo permite que a análise seja realizada de forma mais prática e simples.

Desafios e objetivo

O mercado de combustíveis e óleos no Brasil movimenta grande volume de recursos financeiros. A cadeia produtiva conta com diversos distribuidores e revendedores. A existência desses diversos intermediários aumenta as chances de adulteração dos produtos.

A tecnologia tem um objetivo importante para a manutenção da qualidade dos combustíveis e óleos lubrificantes, permitindo uma fiscalização mais eficiente desse setor.

Solução

A tecnologia oferece uma opção de análise sem a necessidade de equipamentos laboratoriais.

O processo de monitoramento da presente invenção é simples, barato, seguro e de fácil execução e pode ser utilizado quer pelo consumidor e órgão fiscalizador, quer pelo produtor ou distribuidor.

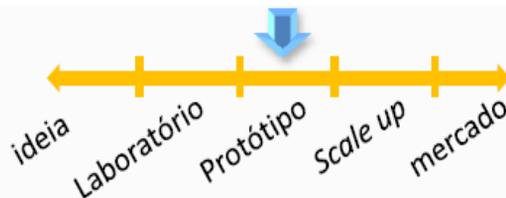
Assegura o abastecimento com produtos de qualidade.

Aplicações

A tecnologia tem aplicação específica na fiscalização da qualidade dos combustíveis e lubrificantes que possuem aditivos na sua formulação.



Estágio de Desenvolvimento



Oportunidades

Parceria e/ou transferência de tecnologia

Outras Informações

Proteção solicitada por patente

BR 102012029230 0 - Processo Para Monitoramento Da Qualidade De Combustível E Óleos Lubrificantes E Kit Para Realizar O Referido Monitoramento

Contato

agenciadeinovacao@inovacao.ufrj.br
Telefone: (21) 3373-1788 / 3733-1793