

BIODIESEL DE ETE - GORDURA DE ESGOTO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA

NOSSO OBJETIVO

Apesar da produção de biodiesel a partir de óleos vegetais ser a mais explorada, a Agência Internacional de Energia constatou que entre 60% e 92% do custo de produção depende do preço pago pelo óleo vegetal, valor elevado para fins energéticos e competitivo com a segurança alimentar.



- Produzir biodiesel a partir da gordura segregada no tratamento das estações de esgoto a fim de gerar eletricidade e de fornecer uma alternativa economicamente viável ao óleo diesel.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO NOSSO PROJETO

- Inclusão de nova fonte de energia renovável.
- Geração próxima à carga elétrica.
- Geração descentralizada de energia.
- Redução de metano e de resíduos sólidos.
- Combustível de baixo custo.
- Pesquisas e desenvolvimento de projetos.

Maturidade Tecnológica

Tecnologia em TRL (technology readiness level) 4, evidenciado por Desenvolvimento Experimental.



Para mais informações, acesse: hubz.com.br

