

Veículo de comunicação: Prefeitura de Juiz de Fora

Editoria: Portal de Notícias

Data: 22/7/2022

Assunto: “Óleo no Futuro” - Juiz de Fora terá produção de biodiesel a partir da coleta de óleo de cozinha usado

Link: <https://www.pjf.mg.gov.br/noticias/view.php?modo=link2&idnoticia2=76210>



Portal de Notícias

NOTÍCIAS: PREFEITURA JUÍZ DE FORA - 22/7/2022 - 15:47

Selecionar idioma

“Óleo no Futuro” - Juiz de Fora terá produção de biodiesel a partir da coleta de óleo de cozinha usado

6/9/2022 - SS
Prorrogação a Campanha de Vacinação Contra a Poliomielite e Multivacinação para atualização vacinal de crianças e adolescentes

6/9/2022 - DEFESA CIVIL
Inscrições para o curso de “Geoprocessamento Básico para Defesa Civil” terminam nesta sexta, 9

6/9/2022 - SECOM
PJJ lança revista de passatempo produzida em parceria com agentes de reciclagem

6/9/2022 - SMU
SMU retoma ações do “Programa Vida no Trânsito (PVT)”

6/9/2022 - SEDH
Prefeitura recebe doações para combate à pobreza menstrual

6/9/2022 - SEDIC
“Vagou JF” da PJJ tem vagas

Juiz de Fora passa a contar com uma alternativa para destinação correta de óleo de cozinha usado, reduzindo os

Veículo de comunicação: UFJF

Editoria: Pesquisa e Inovação

Data: 28/07/2022

Assunto: Óleo no futuro: criando combustível renovável a partir do óleo de cozinha

Link:

<https://www2.ufjf.br/noticias/2022/07/28/oleo-no-futuro-criando-combustivel-renovavel-a-partir-do-oleo-de-cozinha/>



ufjf | NOTÍCIAS Revista AS Editorias Sala de Imprensa UFJF na Mídia Agenda

Óleo no futuro: criando combustível renovável a partir do óleo de cozinha

28 DE JULHO DE 2022 PESQUISA E INOVAÇÃO

O óleo de cozinha está presente em grande parte dos lares brasileiros, visto que é ingrediente essencial para fritar comidas e fazer receita de alimentos assados e refogados. Menos conhecido do que suas utilidades, no entanto, é o prejuízo que o descarte inadequado do óleo causa ao meio-ambiente: só um litro dele pode contaminar 25 mil litros de água potável, além de danificar o solo irrigado pela mesma.

Cientes da urgência em criar alternativas sustentáveis para o descarte do óleo usado de cozinha, pesquisadores da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) uniram-se à empresa britânica Green Fuels, à Prefeitura de Juiz de Fora (PJF) e a cinco associações de catadores de recicláveis da cidade para fundar o projeto "Óleo no futuro". A iniciativa viabiliza que óleos e gorduras residuais usados nas casas de Juiz de Fora e região sejam transformados em biocombustível, ou seja, combustível renovável. Além de impedir a contaminação da água e do solo, o projeto

Pesquisar em Notícias

Notícias relacionadas

- UFJF firma acordo com Instituto de Portugal para intercâmbio e dupla titulação
29 de agosto de 2022
- UFJF coordena pesquisa sobre uso de biocombustíveis na aviação
15 de junho de 2022
- Impactos do aumento da produção de biocombustíveis no Brasil é tema de dissertação
22 de dezembro de 2017

O pesquisador Adilson da Silva em laboratório da UFJF (Foto: Evandro Carvalho/TV Integração)