

Título: Upgrading and converting of FFA- rich waste oils

Universidades Parceiras: Avans University of Applied Sciences(Avans), Universidade Federal de Minas Gerais(UFMG), Universidade Federal de Viçosa(UFV), Universidade Católica de Barcelona.

Órgão Financiador: Sia (Nationaal Regioergaan Praktijkgerichtk Onderzock)

Empresa: Diesel up BV

Este projeto foi aprovado pela Avans University of Applied Sciences junto ao órgão financiador Sia, do governo holandês. Este é um projeto conjunto entre as Instituições parceiras acima citadas e será desenvolvido conjuntamente. Cada um dos partícipes era executar uma parte do projeto com o objetivo de desenvolver um processo que seja economicamente viável para a produção de biodiesel a partir de óleo residual e no nosso caso a partir do óleo da macauba. Este processo será testado em uma planta piloto. Cada um dos partícipes receberá uma parte do aporte financeiro destinado ao projeto.

A execução da parte do projeto que será realizado na UFMG, será desenvolvida no Laboratório de Ensaio de Combustíveis do Departamento de Química, sob a coordenação das professoras Isabel Fortes Vânia Pasa.