



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

OLEOPLAN MATO GROSSO INDÚSTRIA DE BIOCOMBUSTÍVEL LTDA. / LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE OLEOPLAN MATO GROSSO – LCQOMT

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1010	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PETRÓLEO, DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL, COMBUSTÍVEIS EM GERAL</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
1. Biocombustíveis		
1.1. BIODIESEL	Determinação de Aspecto Faixa de Trabalho: não aplicável	PRC-LAB-BIO-000027
	Determinação da Aparência Faixa de Trabalho: não aplicável	ABNT NBR 16048/2018
	Determinação de Massa Específica e Densidade Relativa pelo Densímetro Digital Faixa de trabalho: 0,8250 a 1,0000 g/cm <sup>3</sup>	ABNT NBR 14065/2013
	Determinação do teor de água pelo método coulométrico de Karl Fischer Faixa de trabalho: 20 a 25000 mg/kg	ASTM D 6304/2020 Procedimento A
	Determinação de Cinza Sulfatada Faixa de trabalho: 0,005 a 0,02% massa	ABNT NBR 6294/2008
	Determinação da Estabilidade à Oxidação Faixa de trabalho: 0,1 a 48,0 h	EN 14112/2020
	Determinação da Corrosividade ao Cobre – Método da Lâmina de Cobre Faixa de trabalho: 1a a 4c	ASTM D130/19
	Determinação do Ponto de Entupimento de Filtro a Frio Faixa de trabalho: -20 °C a 10 °C	ASTM D6371 – 24
	Determinação do Ponto de Fulgor pelo aparelho de vaso fechado Pensky-Martens Faixa de trabalho: 60 a 190 °C	ASTM D 93/2020 Procedimento C

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 03-01-2025

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1010	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
1.1. BIODIESEL  (Continuação)	Determinação da Viscosidade Cinemática a 40 °C	ASTM D445/2024
	Faixa de trabalho: 3 a 15 mm <sup>2</sup> /s	ABNT NBR 10441/2024
	Determinação de Glicerina Livre e Total, Monoglicerídeos, Diglicerídeos e Triglicerídeos por Cromatografia Gasosa  Limite de Quantificação: Glicerina Livre: 0,001 % m/m Glicerina Total: 0,05 % m/m Monoglicerídeos: 0,1 % m/m Diglicerídeos: 0,1 % m/m Triglicerídeos: 0,1 % m/m	EN 14105/2024
	Determinação de Glicerina Livre e Total, Monoglicerídeos, Diglicerídeos e Triglicerídeos por Cromatografia Gasosa  Limite de Quantificação: Glicerina Livre: 0,001 a 0,020 % m/m Glicerina Total: 0,009 a 0,428 % m/m Monoglicerídeos: 0,009 a 0,779 % m/m Diglicerídeos: 0,092 a 0,545 % m/m Triglicerídeos: 0,001 a 1,388 % m/m	ASTM D6584/21
	Determinação de Contaminação Total  Faixa de trabalho: 5 a 27 mg/kg	EN 12662-2:2024
	Determinação de Contaminação Total  Faixa de trabalho: 6 a 30 mg/kg	EN 12662:2008
	Determinação de Índice de Acidez pelo Método de Titulação Potenciométrica  Faixa de Trabalho: 0 a 2,24 mg KOH/ g	ABNT NBR 14448:2013 Procedimento B