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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Petrobras Biocombustível SA / Laboratório de Controle de Qualidade da Usina de Biodiesel de Candeias - LCQ-UBC

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1668	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIODIESEL	Determinação da aparência	ABNT NBR 16048:2018
	Determinação do Teor de Água pelo Método Coulométrico de Karl Fischer Faixa de trabalho: 21 a 25000 mg/kg	ASTM D6304-2020
	Determinação do Índice de Acidez pelo método de Titulação Potenciométrica Faixa de trabalho: 0,07 a 1,00 mg KOH/g	ASTM D664-2024 Procedimento B
	Determinação de glicerol livre, glicerol total, monoglicerídeos, diglicerídeos e triglicerídeos por cromatografia gasosa Faixa de trabalho: Glicerina Livre: (0,001 – 0,020) g/100g Monoglicerídeos: (0,018 – 0,779) g/100g Diglicerídeos: (0,022 – 0,545) g/100g Triglicerídeos: (0,052 – 1,388) g/100g Glicerina Total: (0,014 – 0,428) g/100g	ASTM D6584-2021
	Determinação da Estabilidade à Oxidação a 110°C Faixa de trabalho: 0,05 a 20,7 h	BS EN 14112:2020

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 16/04/2025