



## 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

ARBIO ANALISES QUIMICAS EIRELI / ARBIO ANÁLISES QUIMICAS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1771	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PETRÓLEO DERIVADOS, ETANOL COMBUSTÍVEL, COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
BIODIESEL, DIESEL, GASOLINA	Determinação da massa específica por densímetro de vidro  Faixa: 650,0 a 900,0 kg/m <sup>3</sup>	ABNT NBR 7148:2013
BIODIESEL, DIESEL, ETANOL, GASOLINA	Determinação da aparência pelo método visual - Aspecto e Cor	ABNT NBR 14954: 2021
BIODIESEL	Determinação da estabilidade a oxidação em biodiesel  Faixa de Trabalho: 0,1 a 20 h	EN 15751:2014
BIODIESEL, DIESEL	Determinação do teor de água pelo método de titulação coulométrica Karl Fischer  Faixa de trabalho: 0 a 1000 mg/kg	ASTMD 6304:2020
ETANOL	Determinação da massa específica e do teor alcoólico por densímetro de vidro  Faixa de Trabalho: Massa específica: 0,750 a 0,850g/cm <sup>3</sup> Teor Alcoólico: 0,00 a 100%	ABNT NBR 5992:2016
	Determinação da acidez total em etanol combustível por titulação coulométrica.  Faixa de Trabalho: 0 a 40 mg/L ác. acético	ABNT NBR 9866:2012
ETANOL	Determinação de pH em etanol combustível pelo método potenciométrico  Faixa de Trabalho: 1 a 13	ABNT NBR 10891:2017
	Determinação da condutividade elétrica em etanol combustível  Faixa: 0 a 300 µS/m	ABNT NBR 10547:2016

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

Em, 21-9-2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1771	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PETRÓLEO DERIVADOS, ETANOL COMBUSTÍVEL, COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GASOLINA	Determinação de teor etanol anidro combustível em gasolina Faixa de Trabalho: 0,0 a 99,0 % volume	ABNT NBR 13992:2015
AGENTE REDUTOR LIQUIDO DE NOx AUTOMOTIVO – ARLA 32	Determinação da concentração de ureia pelo método do Índice de Refração Faixa (concentração de uréia): 31,8 á 33,2 %(m/m) Faixa (índice de refração): 1,3814 a 1,3843	ABNT NBR ISO 22241-2:2011
	Determinação da massa especifica por densímetro de vidro Faixa de Trabalho: 1085,0 kg/m <sup>3</sup> a 1095,0 kg/m <sup>3</sup>	ISO 3675:1998
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX