

**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**

INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA E REGULAÇÃO / LABCOM IBTR

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1558	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GAS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GASOLINA	Determinação da massa específica e da densidade relativa pelo densímetro digital em gasolina. Faixa de trabalho (0,7500 a 0,8700) g/cm <sup>3</sup>	ABNT NBR 14065 : 2013
GASOLINA	Determinação do Aspecto (aparência) Visual na gasolina	ABNT NBR 14954 : 2021
GASOLINA	Determinação do teor de metanol em gasolina por cromatografia gasosa. Faixa de trabalho: ( $\geq$ 0,1 v/v )	ABNT NBR 16041 : 2015
GASOLINA	Determinação do teor de etanol anidro pelo método volumétrico em gasolina. Faixa de trabalho: ( a partir de 1% v/v)	ABNT NBR 13992 : 2015
ÓLEO DIESEL	Determinação da massa específica e da densidade relativa pelo densímetro digital em óleo diesel. Faixa de trabalho( 0,7500 a 0,8700) g/cm <sup>3</sup>	ABNT NBR 14065 : 2013
ÓLEO DIESEL	Determinação do ponto de fulgor em diesel pelo aparelho de vaso fechado Pensky- Martens. Faixa de trabalho : (40°C a 100°C)	ASTM D 93-20 : 2020
ÓLEO DIESEL	Determinação do Aspecto (aparência) Visual no diesel	ABNT NBR 14954 : 2021
ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Determinação do Aspecto (aparência) Visual no etanol	ABNT NBR 14954 : 2021

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

Em, 23/06/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1558</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GAS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Determinação do teor de metanol em etanol hidratado combustível por cromatografia gasosa. Faixa de trabalho: ( $\geq 0,1$ v/v )	ABNT NBR 16041 : 2015
ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Determinação do pH em Etanol Hidratado Combustível – Método Potenciométrico . Faixa de trabalho (2,0 a 12,0) a 25°C	ABNT NBR 10891 : 2017
ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Determinação da condutividade elétrica em Etanol hidratado combustível. Faixa de trabalho: (0,99 a 999) $\mu$ S/cm	ABNT NBR 10547 : 2016
ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Determinação do Teor de hidrocarboneto pelo método volumétrico em Etanol hidratado combustível. Faixa de trabalho: ( 0 a 100)%	ABNT NBR 13993 : 2018
ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Determinação da massa específica e teor alcoólico por densímetro digital em Etanol Hidratado Combustível. Faixa de trabalho: Massa específica : (789,23 a 998,01) Kg/m <sup>3</sup> e Teor Alcoólico ( 0,10 a 100,00)% massa	ABNT NBR 15639 : 2016
X-X-X	X-X-X	X-X-X