



## 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

ICONIC LUBRIFICANTES SA – CENTRO DE TECNOLOGIA ICONIC – CTIC

### ACREDITAÇÃO Nº

### TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0753

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
BIODIESEL / ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO / ÓLEO DIESEL MARÍTIMO/ ÓLEO LUBRIFICANTE NOVO / GASOLINA	Determinação da massa específica e da densidade relativa pelo densímetro digital Faixa de trabalho: (700,0 a 1200) kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052:2022 ABNT NBR 14065:2013
BIODIESEL / ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO / ÓLEO DIESEL MARÍTIMO / ÓLEO LUBRIFICANTE NOVO	Determinação da viscosidade cinemática a 40 °C Faixa de trabalho: (2 a 200) mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445:2024 ABNT NBR 10441:2024
BIODIESEL / ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO / GASOLINA / ÓLEO LUBRIFICANTE NOVO	Determinação da corrosividade – Método da lâmina de cobre Faixa de trabalho: 1a a 4c	ASTM D130:2019 ABNT NBR 14359:2013
BIODIESEL / ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO	Determinação de teor de água pelo método Coulométrico no Karl Fisher – Forno Faixa de trabalho: (30 a 2100) mg/kg	ASTM D6304:2020 Proc.B
ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO / ÓLEO DIESEL MARÍTIMO / ÓLEO LUBRIFICANTE NOVO	Determinação do ponto de fulgor pelo aparelho de vaso fechado Pensky-Martens Faixa de trabalho: (40 a 360) °C	ASTM D93:2020/proc. A ABNT NBR 14598:2012/proc.A
BIODIESEL	Determinação do ponto de fulgor pelo aparelho de vaso fechado Pensky-Martens Faixa de trabalho: (60 a 190) °C	ASTM D93:2020/proc.C ABNT NBR 14598:2012/proc.C
BIODIESEL	Determinação de cinzas sulfatadas Faixa de trabalho: (0,005 a 25) % m/m	ASTM D874:2023 ABNT NBR 6294:2008
BIODIESEL	Determinação de aspecto – Método visual Faixa de trabalho: N/A	ABNT NBR 16048:2018

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

Em, 26/08/2024

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0753	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BIODIESEL	Determinação do ponto de entupimento de filtro a frio Faixa de trabalho: (-20 a 20)°C	ASTM D6371:2024
BIODIESEL	Determinação da estabilidade à oxidação (método da oxidação acelerada) Faixa de trabalho: (0 a 48) h	DIN EN 14112:2021
ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO	Determinação do teor de biodiesel pelo método de espectrofotometria de infravermelho Faixa de trabalho: (0,05 a 50)% v/v	DIN EN 14078:2014
ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO / ÓLEO DIESEL MARÍTIMO	Determinação da aparência  Faixa de trabalho: N/A	ASTM D4176:2022
ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO / ÓLEO DIESEL MARÍTIMO / ÓLEO LUBRIFICANTE NOVO	Determinação da cor ASTM  Faixa de trabalho: L0,5 a D8	ASTM D1500:2024
ÓLEO DIESEL RODOVIÁRIO	Determinação de água e sedimentos  Faixa de trabalho: 0,01 à 10%	ASTM D2709:2022
ÓLEO LUBRIFICANTE NOVO	Determinação de perda por evaporação – NOACK  Faixa de trabalho: 0 a 25%	ASTM D5800:2021 – Proc. B
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X