



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

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1896	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	
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO	Cálculo da Determinação da pressão de vapor a 37,8 °C a partir da composição Faixa: 600 kPa a 1600 kPa	ASTM D 2598/2021
	Cálculo da Determinação da massa específica a 20 °C a partir da composição faixa: 495 kg/m ³ a 700 kg/m ³	ASTM D 2598/2021
	Determinação de Hidrocarbonetos por Cromatografia Gasosa – FID Butanos e compostos mais pesados Faixa: 0,001 Vol/Vol a 100% Vol/Vol Pentanos e compostos mais pesados Faixa: 0,01% Vol/Vol a 10,00% Vol/Vol Metano Faixa: 0,01% Vol/Vol a 10,00% Vol/Vol Etano Faixa: : 0,01% Vol/Vol a 10,00% Vol/Vol Propano Faixa: 0,01% Vol/Vol a 100,00% Vol/Vol Propileno Faixa: 0,01% Vol/Vol a 20,00% Vol/Vol Butanos totais Faixa: 0,01% Vol/Vol a 100,00% Vol/Vol Butenos totais Faixa: 0,01% Vol/Vol a 20,00% Vol/Vol	ASTM D 2163/2023e1

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 07-3-2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1896	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO	Determinação de presença de H ₂ S	ASTM D 2420/2023
	Determinação da corrosividade ao cobre	ASTM D 1838/2021
	Faixa: 1 a 4	
	Determinação de presença de água livre	PE 004
	Determinação de compostos sulfurados utilizando cromatografia em fase gasosa por quimiluminescência	ASTM D 5504/2020
	Sulfeto de Hidrogênio Faixa: 0,01 mg/m ³ a 1000 mg/m ³	
	Metil mercaptana Faixa: 0,01 mg/m ³ a 1000 mg/m ³	
	Etil mercaptana Faixa: 0,01 mg/m ³ a 1000 mg/m ³	
	Enxofre total Faixa: 0,01 mg/kg a 200 mg/kg	
	Determinação de resíduo – 100 mL evaporados	ASTM D 2158/2021
	Faixa: 0,05 mL a 5 mL	
	Determinação de resíduo – teste da mancha	ASTM D 2158/2021