

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**L. A. FALCÃO BAUER - CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE QUALIDADE LTDA / LABORATÓRIO QUÍMICO SANTOS**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0469	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
SUCO DE FRUTAS	Determinação de índice de acidez pelo método titulométrico LQ: 0,20%	PE-QUI.393
	Determinação brix pelo método refratométrico Faixa: 0 a 95%	PE-QUI.357
AÇÚCAR	Determinação de polarização por sacarimetria Faixa: 80°Z a 100°Z	PE-QUI.546
	Determinação de umidade pelo método gravimétrico LQ: 0,043%	PE-QUI.358
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	ENSAIOS QUÍMICOS	
PAPEL, CARTÃO E PASTA CELULÓSICA	Determinação do resíduo (cinza) após incineração a 525°C – pelo método gravimétrico LQ: 0,03%	ABNT NBR 13999:2017
	Determinação do resíduo (cinza) após incineração a 900°C – pelo método gravimétrico LQ: 0,04%	ABNT NBR NM-ISO 2144:2001
	Determinação do teor de massa seca por secagem em estufa - pelo método gravimétrico LQ: 0,05%	ABNT NBR ISO 638:2009
	ENSAIOS MECÂNICOS	
	Determinação da gramatura	ABNT NBR NM-ISO 536:2000 Errata 1:2002

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 28/09/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0469	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MINERAIS NÃO METÁLICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BORATOS	Determinação de óxidos de boro LQ: 2,47% em massa	PE-QUI.367
PRODUTO MINERAL, ARGILAS E COMPOSTOS INORGÂNICOS	Identificação por infravermelho	PE-QUI.362
<u>PETROLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL, COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL	Determinação da massa específica e do teor alcoólico pelo método do densímetro de vidro. Faixa: 750 - 900 Kg/m3	ABNT NBR 5992:2016
ÓLEOS LUBRIFICANTES	Determinação da viscosidade utilizando viscosímetro Saybolt Faixa: 32 SSU a 3000 SSU	PE-QUI.364
LÍQUIDO PARA FREIOS HIDRÁULICOS	Determinação do Ponto de Ebulição em Equilíbrio de Refluxo – Como Recebido Faixa de trabalho: Até 400°C	ABNT NBR 9292:2020 (item 7.4)
	Determinação do Ponto de Ebulição em Equilíbrio de Refluxo – Úmido Faixa de trabalho: Até 400°C	ABNT NBR 9292:2020 (item 7.5)
	Determinação da Perda por Evaporação em Estufa LQ: 1% em massa	ABNT NBR 9292:2020 (item 7.10)
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PLÁSTICO	Determinação do teor de cinzas por gravimetria LQ: 0,13%	ASTM D 5630:13

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0469	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÓLEOS ESSENCIAIS E ESSÊNCIAS	Determinação do índice de refração Faixa: 1,3300 a 1,5600	PE-QUI.544
TENSOATIVOS	Determinação da tensão superficial Faixa: 0 a 90 mN/m	PE-QUI.363
COMPOSTOS DE FERRO	Determinação do teor de ferro como Fe ₂ O ₃ , Fe ₃ O ₄ pelo método titulométrico LQ: 5,00% em massa	PE-QUI.359
FERTILIZANTES	Determinação do teor de pentóxido de fósforo (como P ₂ O ₅), pelo método gravimétrico LQ: 0,626% em massa	PE-QUI.360
ÁCIDO BÓRICO	Determinação de teor de Ácido Bórico pelo método titulométrico LQ: 5,00% em massa	PE-QUI.361
PRODUTOS ORGÂNICOS	Identificação por infravermelho	PE-QUI.365
COMPOSTOS ORGÂNICOS/ LÍQUIDO PARA FREIOS HIDRÁULICOS	Determinação do Teor de Água – Método Geral por Reagente Karl Fischer LQ: 0,03% em massa	ABNT NBR 5758:2010
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ARTIGOS ESCOLARES	Identificação por infravermelho	NBR 15236:2021 – Anexo F
XXXX	XXXX	XXXX