



## 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

BIOENERGÉTICA AROEIRA S/A - LABORATÓRIO INDUSTRIAL BIOENERGÉTICA AROEIRA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1642	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL HIDRATADO ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL ANIDRO	Determinação de massa específica e do teor alcoólico por densímetro digital LQ massa específica a 20° C: 0,1 g/cm <sup>3</sup> LQ teor alcóolico ° INPM: 0,1 (m/m)	ABNT NBR 15639:2016
	Determinação da acidez total por titulação colorimétrica LQ: 7 mg/L	ABNT NBR 9866:2012
	Determinação de condutividade elétrica LQ: 0,1 µS/m	ABNT NBR 10547:2016
ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL HIDRATADO	Determinação do pH por método potenciométrico Faixa: 2,0 a 10,0	ABNT NBR 10891:2017

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

Em, 18/04/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1642</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
AÇÚCAR VHP	Determinação da cor a pH 7,0 pelo método do tampão MOPS LQ: 47 UI	ICUMSA – GS9/1/2/3-8 (2011)
	Determinação de polarização por polarimetria LQ: 0,06 º	ICUMSA – GS1/2/3/9-1 (2011)/ MA.AÇ.02
	Determinação de matéria insolúvel por filtração em membrana LQ: 6 mg/kg	ICUMSA – GS2/3/9-19 (2007)
	Determinação da distribuição de tamanho de partículas por peneiração Faixa: 0,25 a 1,18 mm	ICUMSA - GS2/9-37 (2007)
	Determinação de cinzas condutivimétricas LQ: 0,002%	ICUMSA – GS1/3/4/7/8-13 (1994)
	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 0,05%	MA.AÇ.01