

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

BIOENERGÉTICA VALE DO PARACATU S.A/ LABORATÓRIO INDUSTRIAL E PCTS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1438	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
AÇÚCAR	Determinação da cor por espectrofotometria UV-Vis Faixa: 100 até 350UI	ICUMSA GS9/1/2/3-8:2011
	Determinação de cinzas condutimétricas por condutometria Faixa: 0,015 até 0,15%	ICUMSA GS2/3/9-17:2011
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
CALDO DE CANA DE AÇÚCAR	Determinação da Polarização pelo método Sacarímetro. Faixa: 15 até 99°Z	ABNT NBR 16224:2013
	Determinação de Sólidos Solúveis (Brix) pelo método Refratômetro. Faixa: 7,5 até 26,5°Brix	ABNT NBR 16223:2013
PETROLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁLCÓOL ETÍLICO HIDRATADO	Determinação do teor alcoólico pelo método da densimetria eletrônica Faixa: 92,5 até 94,6% <i>m/m</i>	ABNT NBR 15639:2016
	Determinação de Acidez Total por Titulação Colorimétrica. Faixa: 2,4 até 30mg/L	ABNT NBR 9866:2012
X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 17/07/2019