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
CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO / SETOR DE LABORATÓRIO DE EMISSÃO VEICULAR OTTO

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0020	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES LEVES	Determinação de hidrocarbonetos totais por ionização de chama em gás de escapamento.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação de metano por ionização de chama equipado com um conversor catalítico seletivo (*cutter*) em gás de escapamento.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação de monóxido de carbono por absorção de raios infravermelhos não dispersivos em gás de escapamento.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação de dióxido de carbono por absorção de raios infravermelhos não dispersivos em gás de escapamento.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação de óxidos de nitrogênio por luminescência química em gás de escapamento.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação de hidrocarbonetos não metano por cálculo.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação do desconto da parcela de etanol não queimado contido nas emissões de hidrocarbonetos não metano por cálculo.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação de gases orgânicos não metano por cálculo.	ABNT NBR 6601:2021 (exceto Diesel)
	Determinação de consumo de combustível por balanço de carbono.	ABNT NBR 7024:2017 (exceto Diesel)
	Determinação de acetaldeído por cromatografia líquida por método DNPH em gás escapamento.	ABNT NBR 12026:2021
	Determinação de formaldeído por cromatografia líquida por método DNPH no gás escapamento.	ABNT NBR 12026:2021
	Determinação de aldeídos totais (acetaldeído e formaldeído) por cálculo.	ABNT NBR 12026:2021

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 18/03/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0020	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES LEVES	Determinação de etanol não queimado por cromatografia gasosa em gás de escapamento.	ABNT NBR 15598:2022
	Determinação da concentração de monóxido de carbono em regime de marcha lenta por absorção de raios infravermelhos não dispersivos em gás de escapamento.	ABNT NBR 10972:2010
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ETANOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
GASOLINA AUTOMOTIVA	Determinação do teor de etanol anidro combustível (EAC) por volumetria em gasolina automotiva Faixa: 1 % em volume a 100 % em volume.	ABNT NBR 13992:2015
XXXXXXXXXX	**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**	**XXXXXXXXXX**