



## 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

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0020	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES LEVES	Determinação de hidrocarbonetos totais no gás de escapamento por ionização de chama.	ABNT NBR 6601:2012 (exceto Diesel)
	Determinação de metano no gás de escapamento por ionização de chama equipado com um conversor catalítico seletivo ( <i>cutter</i> ).	ABNT NBR 6601:2012 (exceto Diesel)
	Determinação de monóxido de carbono no gás de escapamento por absorção de raios infravermelhos não dispersivos.	ABNT NBR 6601:2012 (exceto Diesel)
	Determinação de dióxido de carbono no gás de escapamento por absorção de raios infravermelhos não dispersivos.	ABNT NBR 6601:2012 (exceto Diesel)
	Determinação de óxidos de nitrogênio no gás de escapamento por luminescência química.	ABNT NBR 6601:2012 (exceto Diesel)
	Determinação de hidrocarbonetos não metano (por cálculo)	ABNT NBR 6601:2012 (exceto Diesel)
	Determinação do desconto da parcela de etanol não queimado contido nas emissões de hidrocarbonetos não metano no gás de escapamento (por cálculo).	ABNT NBR 6601:2012 (exceto Diesel)
	Determinação de consumo de combustível por balanço de carbono.	ABNT NBR 7024:2017 (exceto Diesel)
	Determinação de acetaldeído no gás escapamento por cromatografia líquida – Método DNPH.	ABNT NBR 12026:2016
	Determinação de formaldeído no gás escapamento por cromatografia líquida – Método DNPH.	ABNT NBR 12026:2016

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

Em, 24/05/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0020</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de etanol não queimado contido no gás de escapamento por cromatografia gasosa – Método de ensaio.	ABNT NBR 15598:2016
	Determinação da concentração de monóxido de carbono no gás de escapamento em regime de marcha lenta por absorção de raios infravermelhos não dispersivos.	ABNT NBR 10972:2010
	Determinação de emissão evaporativa por ionização de chama.	ABNT NBR 11481:2010
<b><u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ETANOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GASOLINA AUTOMOTIVA	Determinação do teor de etanol anidro combustível (EAC) por volumetria. Faixa: 1% em volume a 100% em volume.	ABNT NBR 13992:2015
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX