



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

BRAZIL TRADING LTDA. / GANDINI CENTRO TECNOLÓGICO

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1579	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 no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por ionização de chama.	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de monóxido de carbono no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo.	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de óxidos de nitrogênio no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por luminescência química.	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de dióxido de carbono no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo.	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de material particulado no gás de escapamento pelo método gravimétrico.	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação do consumo de combustível, método balanço de carbono.	ABNT NBR 7024/2017
	Medição da concentração de monóxido de carbono no gás de escapamento em regime de marcha lenta.	ABNT NBR 10972/2010
	Determinação de emissões evaporativas de veículos, em câmara selada, com volume e temperatura variável; utilizando detector de ionização de chama.	ABNT NBR 11481/2010
	Determinação de emissões de aldeídos e cetonas contidas no gás de escapamento, por cromatografia líquida de alta eficiência com detector espectrofotométrico (UV/VIS) – Método DNPH.	ABNT NBR 12026/2016
	Determinação de opacidade do gás de escapamento emitido por motor diesel em aceleração livre.	NBR 13037/2001
	Determinação de etanol não queimado contido no gás de escapamento, por cromatografia gasosa.	ABNT NBR 15598/2016
	Medição de emissão de escapamento e consumo de combustível e energia.	ABNT NBR 16567/2016

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10/02/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1579	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 (Continuação)	Determinação de emissões de gás de escapamento após partida a frio. Teste tipo I.	Regulamento da Comunidade Europeia nº 692/2008. Regulamento UN ECE nº 83/2020 - Ensaio do tipo I.
	Determinação de hidrocarbonetos no gás de escapamento por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama.	
	Determinação de monóxido de carbono no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo.	
	Determinação de óxidos de nitrogênio no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por luminescência química.	
	Determinação de dióxido de carbono no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo.	
	Determinação da emissão de monóxido de carbono em marcha lenta, utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo. Teste tipo II.	Regulamento da Comunidade Europeia nº 692/2008. Regulamento UN ECE nº 83/2020 - Ensaio do tipo II.
	Controle das emissões de gases do Carter, por indicação de vácuo. Teste tipo III.	Regulamento da Comunidade Europeia nº 692/2008. Regulamento UN ECE nº 83/2020 - Ensaio do tipo III.
	Determinação de emissões evaporativas de veículos com ignição positiva, em câmara selada, com volume e temperatura variável, utilizando detector de ionização de chama. Teste tipo IV.	Regulamento da Comunidade Europeia nº 692/2008. Regulamento UN ECE nº 83/2020 - Ensaio do tipo IV.
	Determinação do consumo de combustível, método balanço de carbono.	Regulamento da Comunidade Europeia nº 692/2008. Regulamento UN ECE nº 101/2018.
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX