



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

HORSE DO BRASIL S/A / LEV – LABORATÓRIO DE EMISSÕES VEICULARES

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0609	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES LEVES EQUIPADOS COM MOTORES DO CICLO OTTO (EXCETO VEÍCULOS À DIESEL)	Determinação de hidrocarbonetos por analisador de gás com detector de ionização de chama.	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de monóxido de carbono utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de óxidos de nitrogênio utilizando a técnica de detecção por luminescência química.	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de dióxido de carbono utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo.	ABNT NBR 6601/2021
	Medição do consumo de combustível pelo método balanço de carbono.	ABNT NBR 7024/2017. Exceto 6.1 e 6.2.
	Medição da concentração de monóxido de carbono no gás de escapamento em regime de marcha lenta	ABNT NBR 10972/2010
	Determinação de aldeídos e cetonas contidos no gás de escapamento, por cromatografia líquida - Método DNPH	ABNT NBR 12026/2016
	Determinação de etanol não queimado contido no gás de escapamento, por cromatografia gasosa - Método de ensaio	ABNT NBR 15598/2016
	Medição da emissão evaporativa	ABNT NBR 16927/2021

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10/09/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0609	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES LEVES EQUIPADOS COM MOTORES DO CICLO OTTO (EXCETO VEÍCULOS À DIESEL) (Continuação)	Determinação de emissões de gás de escapamento após partida a frio. Teste tipo I;	Regulamento da União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo I /2016.
	Determinação de hidrocarbonetos por analisador de gás com detector de ionização de chama.	Regulamento da União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo I /2016.
	Determinação de monóxido de carbono utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo	Regulamento da União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo I /2016.
	Determinação de óxidos de nitrogênio utilizando a técnica de detecção por luminescência química	Regulamento da União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo I /2016.
	Determinação de dióxido de carbono utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo.	Regulamento da União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo I /2016.
	Teste de emissão de monóxido de carbono em marcha lenta utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo. Teste tipo II	Regulamento da União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo II /2016.
	Verificação das emissões de gases do cárter por indicação de Vácuo. Teste tipo III	Regulamento da União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo III /2016.
	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 União Europeia UN/ECE nº 83, Teste tipo IV /2016.
	Medição do consumo de combustível pelo método balanço de carbono.	Regulamento (CE) nº 692/2008. Regulamento UNECE nº101/2014 - Anexo 6.
XXXXX	XXXXX	XXXXX