



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Vitesco Tecnologia Brasil Automotiva Ltda. / Laboratório de Emissões Veiculares

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1320	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 EQUIPADOS COM MOTORES DO CICLO OTTO QUE UTILIZAM GASOLINA OU ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO OU MISTURAS DE GASOLINA E ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO COMO COMBUSTÍVEIS E VEÍCULOS CICLO DIESEL	Determinação de hidrocarbonetos, no gás de escapamento por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama.	ABNT NBR 6601/2012 Diretiva 70/220-EEC Anexo III Ensaio Tipo I Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015
	Determinação de monóxido de carbono, no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo.	ABNT NBR 6601/2012 Diretiva 70/220-EEC Anexo III Ensaio Tipo I Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015
	Determinação de óxidos de nitrogênio, no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por luminescência química.	ABNT NBR 6601/2012 Diretiva 70/220-EEC Anexo III Ensaio Tipo I Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 02/04/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1320	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 QUE UTILIZAM GASOLINA OU ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO OU MISTURAS DE GASOLINA E ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO COMO COMBUSTÍVEIS E VEÍCULOS CICLO DIESEL	Determinação de dióxido de carbono no gás de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho.	ABNT NBR 6601/2012 Diretiva 70/220-EEC Anexo III Ensaio Tipo I Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015
	Determinação de material particulado no gás de escapamento.	ABNT NBR 6601/2012 Diretiva 70/220-EEC Anexo III Ensaio Tipo I Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015
	Determinação da resistência ao deslocamento por desaceleração livre em pista de rolamento e simulação em dinamômetro.	ABNT NBR 10312/2014 Item 5.2.2
	Determinação de consumo de combustível	ABNT NBR 7024/2017 Diretiva 70/220 EEC Ensaio Tipo I Regulamento UNECE nº101/2014 - Anexo 6 Regulamento UNECE nº 83/2015
	Determinação da emissão 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.	ABNT NBR 15598/2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1320	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 QUE UTILIZAM GASOLINA OU ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO OU MISTURAS DE GASOLINA E ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO COMO COMBUSTÍVEIS E VEÍCULOS CICLO DIESEL	Controle das emissões de monóxido de carbono em regime de marcha lenta sem carga.	ABNT NBR 10972/2010 Diretiva 70/220-EEC Anexo IV Ensaio Tipo II Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015
	Controle das emissões de gases do Carter.	Diretiva 70/220-EEC Anexo V Ensaio Tipo III Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015
	Ensaio a baixa temperatura da média das emissões de monóxido de carbono e hidrocarbonetos após o arranque a frio.	Diretiva 70/220-EEC Anexo VII Ensaio Tipo VI Regulamento (CE) nº 715/2007 Regulamento (CE) nº 692/2008 Regulamento (UNECE) nº 83/2015
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X