



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

**GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA
LABORATÓRIO DE EMISSÕES DO CAMPO DE PROVA DE CRUZ ALTA**

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CLF 0016

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 ETANOL
HIDRATADO OU
MISTURAS DE
GASOLINA E ETANOL
ANIDRO COMO
COMBUSTÍVEIS E
VEÍCULOS CICLO
DIESEL**

Determinação de hidrocarbonetos, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, dióxido de carbono e material particulado no gás de escapamento de veículo nos Ciclos OTTO e DIESEL.

ABNT NBR 6601/2021

Determinação de hidrocarbonetos, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, dióxido de carbono, material particulado no gás de escapamento e consumo de combustível de veículo nos Ciclos OTTO e DIESEL.

70/220/CEE – Conselho da Comunidade Europeia / Regulamentos da Comunidade Europeia 715/2007, 692/2008 e Regulamento UNECE nº 83 no que diz respeito a Ensaios do Tipo I, Regulamento UNECE nº101 ABNT NBR 7024/2017, exceto itens 6.1 e 6.2

Medição do consumo de combustível

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0016	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 ETANOL HIDRATADO OU MISTURAS DE GASOLINA ETANOL ANIDRO COMO COMBUSTÍVEIS	Controle das emissões por evaporação proveniente de veículos equipados com motores de ignição comandada	70/220/CEE – Conselho da Comunidade Européia / Regulamentos da Comunidade Européia 715/2007, 692/2008 e Regulamento UNECE nº 83 no que diz respeito a Ensaios do Tipo IV
	Medição da concentração de monóxido de carbono no gás de escapamento em regime de marcha lenta	ABNT NBR 10972/2010 70/220/CEE – Conselho da Comunidade Européia / Regulamentos da Comunidade Européia 715/2007, 692/2008 e Regulamento UNECE nº 83 no que diz respeito a Ensaios do Tipo II
	Controle das emissões de gases do cárter	70/220/CEE – Conselho da Comunidade Européia / Regulamentos da Comunidade Européia 715/2007, 692/2008 e Regulamento UNECE nº 83 no que diz respeito a Ensaios do Tipo III
	Determinação da emissão de aldeídos e cetonas contidos no gás de escapamento, por cromatografia líquida.	ABNT NBR 12026/2021 (exceto pelo método por cartucho)
	Determinação de etanol não queimado contido no gás de escapamento, por cromatografia gasosa – Método de Ensaio	ABNT NBR 15598/2022 (exceto análise fotoacústica)
	Determinação do teor de álcool etílico anidro combustível (EAC)	ABNT NBR 13992/2015
	Veículos rodoviários automotores leves com motor de ignição por centelha - Medição da emissões evaporativas diurnas, no resfriamento do veículo e no abastecimento de combustível	ABNT NBR 16927/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0016	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EQUIPADOS COM MOTOR DIESEL	Determinação de opacidade do gás de escapamento emitido por motor diesel em aceleração livre	ABNT NBR 13037/2001 72/306/CEE – Conselho da Comunidade Europeia Anexo IV; 2005/21/CE - Diretiva que adapta ao progresso técnico da 72/306/CEE; 715/2007, 692/2008 - Regulamentos da Comunidade Europeia; Regulamento UNECE nº 24 no que diz respeito a Ensaio do Anexo V.
	-----X-----	