



## 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

Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.óveis Ltda.  
Laboratório de Emissões Veiculares do R&D Center da Hyundai Motor Brasil

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1404	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES LEVES	Determinação de hidrocarbonetos no gás de escapamento utilizando a técnica de detector de 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 dióxido 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 metano no gás de escapamento utilizando a técnica de cromatografia gasosa e detecção por ionização de chama.	ABNT NBR 6601:2021
	Determinação de hidrocarbonetos não metano no gás de escapamento pelo método de cálculo.	ABNT NBR 6601:2021
	Determinação de consumo de combustível pelo método de balanço de carbono.	ABNT NBR 7024:2017
	Determinação da emissão evaporativa, utilizando a técnica de detecção por ionização de chama.	ABNT NBR 11481:2010
	Determinação das emissões de formaldeído e acetaldeído contido no gás de escapamento por cromatografia líquida de alta eficiência com detector espectrofotométrico (UV/Vis) – Método 2,4 – DNPH.	ABNT NBR 12026:2021
	Determinação de etanol não queimado contido no gás de escapamento por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama – Método de ensaio.	ABNT NBR 15598:2022
	Determinação de material particulado no gás de escapamento.	ABNT NBR 6601:2021
Medição da concentração de monóxido de carbono no gás de escapamento em regime marcha lenta.	ABNT NBR 10972:2010	

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

Em, 20/12/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1404	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de hidrocarbonetos não metano com desconto de parcela de etanol não queimado contido nas emissões de hidrocarbonetos não metano pelo método de cálculo.	ABNT NBR 6601:2021 (Anexo C)
-----X-----	-----X-----	-----X-----