



## 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

SAMPLING AMBIENTAL LTDA / Sampling Ambiental / Ecosampling Ambiental

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1243	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação dos Pontos de Amostragem em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.221 : 1990 MF-511.R-4 : 1981 ABNT NBR 10701 : 1989 USEPA 1 : 2020 USEPA 1A : 2017
	Determinação da Velocidade e Vazão dos Gases em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias Faixa de velocidade = 3 à 50 m/s	CETESB L9.222 : 1992 MF.512.R-1 : 1981 ABNT NBR 11966 : 1989 USEPA 2 : 2017 USEPA 2C : 2017
	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da Massa Molecular Seca e Excesso de Ar do Fluxo Gasoso em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.223 : 1992 MF.513.R-2 : 1981 ABNT NBR 10702 : 1989 USEPA 3 : 2017
	Determinação dos Gases de Combustão através do Aparelho de Orsat em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias LQ = 0,2%	CETESB L9.210 : 1990 USEPA 3B : 2017
	Determinação da Umidade dos Efluentes em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias LQ = 2%	CETESB L9.224 : 1993 MF.514.R-1 : 1981 ABNT NBR 11967 : 1989 USEPA 4 : 2020
	Determinação das Concentrações de Oxigênio, Monóxido de Carbono e Óxidos de Nitrogênio, através de Analisador Eletroquímico em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias Oxigênio LQ = 0,1% Monóxido de Carbono LQ = 1 ppm Óxidos de Nitrogênio LQ = 1 ppm	USEPA CTM 034 : 1999

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

Em, 29/03/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1243	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de Óxidos de Nitrogênio em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.229 : 1992 USEPA 7 : 2019
	Amostragem para determinação de Material Particulado em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.225 : 1995 MF-515.R-3 : 1986 ABNT NBR 12019 : 1990 USEPA 5 : 2019
	Amostragem para determinação de Material Particulado com o Sistema Filtrante no Interior do Duto ou Chaminé de Fontes Estacionárias	CETESB L9.217 : 1989 ABNT NBR 12827 : 1993 USEPA 17 : 2017
	Amostragem para determinação de Material Particulado Condensável em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 202 : 2017
	Amostragem para determinação de Material Particulado Não Sulfato em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 5 F : 2017
	Amostragem para determinação de Névoas Ácidas e Alcalinas em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.225 : 1995 ABNT NBR 12019 : 1990 USEPA 5 : 2019
	Amostragem para determinação de Dióxido de Enxofre e de Névoas de Ácido Sulfúrico e Trióxido de Enxofre em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.228 : 1992 ABNT NBR 12021 : 2017 USEPA 8 : 2019
	Amostragem para determinação de Ácido Clorídrico e Cloro em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.231 : 1994
	Amostragem para determinação de Halogenetos de Hidrogênio e Halogéneos (Ácido Fluorídrico (HF), Ácido Clorídrico (HCl), Ácido Bromídrico (HBr), Cloro (Cl <sub>2</sub> ) e Bromo (Br <sub>2</sub> ) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA 26A : 2019
	Amostragem para determinação de Fluoretos em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.213 : 1995 USEPA 13B : 2017
	Amostragem para determinação de Cianetos em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CARB 426 : 1987
	Amostragem para determinação de Amônia em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.230 : 1993
	Amostragem para determinação de Chumbo em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.234 : 1995 USEPA 12 : 2020
	Amostragem para determinação de Metais em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 29 : 2017
	Amostragem para determinação de Mercúrio em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 101 A : 2014
	Amostragem para determinação de Aldeídos e Cetonas em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 0011 : 2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1243	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.232 : 1990
	Amostragem para determinação de Dioxinas e Furanos em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 23 : 2017
	Amostragem para determinação de Halogenetos de Hidrogênio e Halogéneos (Ácido Fluorídrico (HF), Ácido Clorídrico (HCl) e Cloro (Cl <sub>2</sub> ) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA 26 : 2020
	Amostragem para determinação de Compostos Orgânicos Voláteis Totais, Hidrocarbonetos Totais, Metano e Não Metano em Tedlar Bag em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA 18 : 2019
	Amostragem para determinação de Hidrocarbonetos Totais, Metano e Não Metano utilizando analisador FID em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA 25 A : 2017
	Amostragem para determinação de Compostos Orgânicos Voláteis em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA 0030 : 1986
	Amostragem para determinação de Dióxido de Enxofre (SO <sub>2</sub> ) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.226 : 1992 USEPA 6 : 2017
	Amostragem para determinação de Sulfeto de Hidrogênio (H <sub>2</sub> S) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.233 : 1990 USEPA 11 : 2017
	Amostragem para determinação de Enxofre Reduzido Total (ERT) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.227 : 1993 USEPA 16 A : 2017
	<b>AMOSTRAGEM</b>	
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem para determinação de Material Particulado Total em Suspensão no Ar Ambiente pelo Método do Amostrador de Grande Volume AGV-PTS (Hi-Vol)	ABNT NBR 9547 : 1997
	Amostragem para determinação de Partículas Inaláveis em Suspensão no Ar Ambiente pelo Método do Amostrador de Grande Volume Acoplado a um Separador Inercial de Partículas AGV-MP10 (PM10)	ABNT NBR 13412 : 1995