

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 1 / 2

PRC Nº 383.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente
------------------	---

Dados Cadastrais		
Organização Vale S.A		
Laboratório Centro de Controle Ambiental – DIFL		
CNPJ 33.592.510/0037-65	Inscrição Estadual -	Inscrição Municipal -
Gerente do Laboratório Sergio Augusto	(DDD) Telefone 31 – 9959-1311	email sergio.augusto@vale.com
Página da Web www.vale.com		

Signatários Autorizados: Alexandre da Conceição Coutinho; Joni Amorim; Hugo Patrick Oliveira Mendes; Sergio Augusto Ferreira. Eder Medina Ferreira; Katia Simone Iglesias; Pollyana Rocha Franco Dutra; Sandra Cristina Gonçalves Penido.	Endereço Completo: Rua Bouganvillas, 1307 Condomínio Morro do Chapéu Nova Lima – MG CEP: 34.000-000	Reconhecimento original: 05.05.2011
		Última revisão do escopo: 15.09.2017
		Emissão Atual: 13.06.2019
		Validade: 04.05.2019*

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Gases e Poluentes da Atmosfera	Determinação de partículas totais em suspensão – PTS LQ: 1 µg/m³	ABNT NBR 9547:1997

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
02	Água Residual, Água Bruta, Água Tratada e Água para consumo humano	Amostragem para determinação dos parâmetros de campo - Estações Automáticas.	ABNT NBR 9887:1987 Guia nacional de coleta e preservação de amostra CETESB; ANA, 2011
03		Determinação de pH – potencial hidrogeniônico – Método eletrométrico - Estações Automáticas. Faixa de trabalho: 1 a 13	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
04		Determinação de pH – potencial hidrogeniônico – Método eletrométrico. Faixa de trabalho: 1 a 13	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
05		Determinação de Temperatura. - Estações Automáticas. Faixa de trabalho: 1º a 90 °C	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011.
06		Determinação de Temperatura. Faixa de trabalho: 1º a 90 °C	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
07		Determinação de Turbidez – Método nefelométrico. - Estações Automáticas. LQ: 0,71 NTU	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
08		Determinação de Turbidez LQ: 0,71 NTU	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
09		Determinação de Condutividade - Estações Automáticas. LQ: 4,78 µS/cm	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
10		Determinação de Condutividade. LQ: 4,78 µS/cm	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011

ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 2 / 2

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
11		Determinação de Oxigênio Dissolvido – Método Eletrométrico LQ: 0,1 mg/L	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
12	Água Residual, Água Bruta, Água Tratada e Água para consumo humano	Determinação de Cloro Residual livre e Total – Método DPD LQ: 0,41 mg/L	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
13	Gases e Poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão - PTS	ABNT NBR 9547:1997
14	Áreas Habitadas – ambientes internos e externos	Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade	ABNT NBR 10151:2000
15		Monitoramento Acústico Ambiental - Estações Automáticas.	ABNT NBR 10151:2000
16		Monitoramento Acústico Ambiental em Tempo real – Noise Sentinel	ABNT NBR 10151:2000
17		Medição de vibração pelo terreno e pressão acústica decorrentes do desmonte de rochas e explosivos - Estações Automáticas.	ABNT NBR 9653:2005
18		Medição de vibração pelo terreno e pressão acústica decorrentes do desmonte de rochas e explosivos	ABNT NBR 9653:2005

*A data de validade da lista de serviço foi prorrogada em 120 dias (data após prorrogação: 04.09.2019) de acordo com a norma RMMG – N003 Reconhecimento de Competência, item 9.2, disponível no site da RMMG (www.rmmg.org.br).

PRC 383.01	Reconhecimento original 05.05.2011	Última revisão do escopo 15.09.2017	Emissão atual 24.04.2019	Validade 04.05.2019
----------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------

ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.