

 <p><b>RMMG</b> Rede Metrológica de Minas Gerais</p>	<p align="center"><b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS</b> <b>ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO</b></p>	<b>FORMULÁRIO Nº</b>	<b>REV. Nº</b>
		<b>F025</b>	<b>05</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>20/02/2019</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 2</b>

PRC Nº 382.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente			
<b>Dados Cadastrais</b>				
Organização Sequência Engenharia, Projetos e Meio Ambiente Ltda				
Laboratório Sequencia Engenharia				
CNPJ 03.090.813/0001-08	Inscrição Estadual 337.172.951-0007	Inscrição Municipal 240.396.0025		
Gerente do Laboratório Michelle Mendes de Almeida Santiago	(DDD) Telefone (31) 3282-2724	email qualidade@sequencia.eng.br		
Página da Web -				

Signatários Autorizados: Erico Vladimir de Almeida João Carlos Ribeiro Monteiro da Silva	Endereço Completo: Rua do Ouro, 136 - salas 1004, 1005 e 1006 Serra, Belo Horizonte, MG CEP: 30.220-000	Reconhecimento original: 02.09.2010
		Última revisão do escopo: 30.10.2020
		Emissão Atual: 12.04.2021
		Validade: 01.09.2022

<b>Nº</b>	<b>Produto</b>	<b>Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)</b>	<b>Norma e/ou procedimento</b>
01	Áreas habitadas, Cavidades ambientes externos e internos	<p>Determinação da Velocidade de Vibração de Partícula (Vibrações no terreno) e Determinação da Pressão Acústica (ondas no ar) de um ponto especificado em relação a uma determinada fonte de vibração, por sismografia.</p> <p>Faixa de velocidade de partícula: 0,1 a 254 mm/s, utilizando-se de geofones com medidas, no mínimo, nas faixas de frequência de 2 Hz a 250 Hz ou 1 Hz a 315 Hz; com taxa de amostragem mínima de 1000 pontos por segundo em cada canal.</p> <p>Faixa de pressão acústica: 88 a 148 db(l) (2 a 250 hz)</p>	ABNT NBR 9653:2018  Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: Contribuição Técnica à Análise de Estudos Ambientais, 2016.  Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: Orientações básicas à realização de estudos ambientais, 2016
02	Áreas habitadas, Cavidades Ambiente Externos e Internos Construção Civil	<p>Determinação da Velocidade de Vibração de Partícula (vibrações no terreno) e Determinação da Pressão Acústica (ondas no ar) de um ponto especificado em relação a uma determinada fonte de vibração, por sismografia.</p> <p>Faixa de velocidade de partícula: 0,1 a 254 mm/s, utilizando-se de geofones com medidas, no mínimo, nas faixas de frequência de 2 Hz a 250 Hz ou 1 Hz a 315 Hz; Com taxa de amostragem mínima de 1000 pontos por segundo em cada canal.</p> <p>Faixa de pressão acústica: 88 a 148 db(l) (2 a 250 hz)</p>	ABNT NBR 9653:2018  Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: Contribuição Técnica à Análise de Estudos Ambientais, 2016.  Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: orientações básicas à realização de estudos ambientais, 2016.

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

 <b>RMMG</b> Rede Metrológica de Minas Gerais	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS</b> <b>ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b>	<b>REV. Nº</b>	
		<b>F025</b>	<b>05</b>	
		<b>REVISADO EM:</b>	<b>PÁGINA</b>	
		<b>20/02/2019</b>	<b>2 / 2</b>	

<b>Nº</b>	<b>Produto</b>	<b>Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)</b>	<b>Norma e/ou procedimento</b>
03	Áreas habitadas, Cavidades Ambiente Externos e Internos (Monitoramento automatizado)	<p>Determinação da Velocidade de Vibração de Partícula (vibrações no terreno) e Determinação da Pressão Acústica (ondas no ar) de um ponto especificado em relação a uma determinada fonte de vibração, por sismografia.</p> <p>Faixa de velocidade de partícula: 0,1 a 254 mm/s, utilizando-se de geofones com medidas, no mínimo, nas faixas de frequência de 2 Hz a 250 Hz ou 1 Hz a 315 Hz; Com taxa de amostragem mínima de 1000 pontos por segundo em cada canal.</p> <p>Faixa de pressão acústica: 88 a 148 db(l) (2 a 250 hz)</p>	ABNT NBR 9653:2018 Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: Contribuição Técnica à Análise de Estudos Ambientais, 2016. Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: orientações básicas à realização de estudos ambientais, 2016. IT-024 Monitoramento sismográfico automatizado
04	Áreas habitadas, Cavidades Ambiente Externos e Internos Construção Civil (Monitoramento Automatizado)	<p>Determinação da Velocidade de Vibração de Partícula (vibrações no terreno) e Determinação da Pressão Acústica (ondas no ar) de um ponto especificado em relação a uma determinada fonte de vibração, por sismografia.</p> <p>Faixa de velocidade de partícula: 0,1 a 254 mm/s, utilizando-se de geofones com medidas, no mínimo, nas faixas de frequência de 2 Hz a 250 Hz ou 1 Hz a 315 Hz; Com taxa de amostragem mínima de 1000 pontos por segundo em cada canal.</p> <p>Faixa de pressão acústica: 88 a 148 db(l) (2 a 250 hz)</p>	ABNT NBR 9653:2018 Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: Contribuição Técnica à Análise de Estudos Ambientais, 2016. Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: orientações básicas à realização de estudos ambientais, 2016

<b>PRC</b> <b>382.01</b>	Reconhecimento original 02.09.2010	Última revisão do escopo 30.10.2020	Emissão atual <b>12.04.2021</b>	Validade 01.09.2022
-----------------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------	------------------------

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