	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 382.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente
------------------	---

Dados Cadastrais		
Organização Sequência Engenharia Projetos e Meio Ambiente Ltda.		
Laboratório Sequência Engenharia Projetos e Meio Ambiente Ltda.		
CNPJ 03.090.813/0001-08	Inscrição Estadual 337.172.951-0007	Inscrição Municipal 240.396.0025
Gerente do Laboratório Erico Vladimir de Almeida	(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: 10.10.2022
		Emissão Atual: 06.12.2022
		Validade: 01.09.2024

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
01	Áreas habitadas, Cavidades – ambientes externos e internos	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. 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. Faixa de pressão acústica: 88 a 148 db(l) (2 a 250 hz)	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	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. 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. Faixa de pressão acústica: 88 a 148 db(l) (2 a 250 hz)	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.**

	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
03	Áreas habitadas, Cavidades – Ambiente Externos e Internos (Monitoramento sismográfico 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>	<p>ABNT NBR 9653:2018</p> <p>Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: Contribuição Técnica à Análise de Estudos Ambientais, 2016.</p> <p>Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: orientações básicas à realização de estudos ambientais, 2016.</p> <p>IT-024 Monitoramento sismográfico automatizado</p>
04	Áreas habitadas, Cavidades – Ambiente Externos e Internos Construção Civil (Monitoramento sismográfico 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>	<p>ABNT NBR 9653:2018</p> <p>Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: Contribuição Técnica à Análise de Estudos Ambientais, 2016.</p> <p>Sismografia Aplicada à Proteção do Patrimônio Espeleológico: orientações básicas à realização de estudos ambientais, 2016</p> <p>IT-024 Monitoramento sismográfico automatizado</p>

PRC 382.01	Reconhecimento original 02.09.2010	Última revisão do escopo 10.10.2022	Emissão atual 06.12.2022	Validade 01.09.2024
-----------------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------	------------------------

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