

	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F025</b>	<b>REV. Nº</b> <b>06</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>31/03/2023</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 1</b>

PRC Nº 513.01	Reconhecimento original: 14/08/2014	Última revisão do escopo: 26/06/2024	Emissão atual: 21/10/2024	Validade: 13/08/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

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

Dados Cadastrais	
Organização CARSTE CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	CNPJ 08.000.418/0001-00
Laboratório LABORATÓRIO CARSTE	
Endereço Completo Alameda do Ipê Amarelo, 830, São Luiz – Belo Horizonte – MG – CEP: 31275-090	
Página da Web <a href="https://carste.com.br/">https://carste.com.br/</a>	
Gerente do Laboratório Suelen Cristina Soares Reis	(DDD) Telefone (31) 2517-6800
E-mail <a href="mailto:suelen.reis@carste.com.br">suelen.reis@carste.com.br</a>	
Signatários Autorizados Pedro Henrique Michel Oliveira – Ensaio de Sismografia e Responsável Técnico Thiago Pires Sampaio – Ensaio de Sismografia Lígia Maria Saback Moreira – Ensaio de Ruído Ambiental Beatriz Palhares Zschaber Faria – Ensaio de Ruído Ambiental	

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 a 254 mm/s (1 a 315 Hz) Faixa de pressão acústica: 82 a 148 db(l) (2 a 250 Hz).	ABNT NBR 9653:2018 PQ-7.5-01 – Ensaio de Sismografia IT01-PQ-7.5-01 – Sismografia. IT04-PQ-7.5-01 Rev.01
02	RUÍDO AMBIENTAL	Monitoramento dos Níveis de Pressão Sonora – Ruído Ambiental Método: Detalhado	ABNT NBR 10151:2019 – Errata 2020 PQ-7.5-02 - Ruído IT01-PQ-7.5-02 - Medição de Ruído.
03	ÁREAS HABITADAS - 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 a 254 mm/s (1 a 315 Hz) Faixa de pressão acústica: 82 a 148 db(l) (2 a 250 Hz).	ABNT NBR 9653:2018 PQ-7.5-01 – Ensaio de Sismografia IT01-PQ-7.5-01 – Sismografia. IT04-PQ-7.5-01 Rev.01.

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