



| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
|  | DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO | FORMULÁRIO Nº F029 | REV. Nº 03 |
| | | REVISADO EM: 14/06/2018 | PÁGINA 1 / 2 |

| Dados do laboratório | | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| PRC Nº 609.01 | Registro de Saída 168/2024 | Início do Processo 26/02/2024 | Validade 25/05/2025 |
| Nome da organização: Engear Laboratório Ltda | | | CNPJ 44.341.647/0001-52 |
| Nome do laboratório: Engear Laboratório Ltda | | | |
| Endereço (Rua, número e complemento) Rua Susana Maria 191 | | | |
| Bairro Paquetá | Município Belo Horizonte | CEP 31340-250 | UF MG |

OBS: Esta declaração não tem validade de Reconhecimento de Competência, não substituindo a Lista de Serviços Reconhecidos. Os laboratórios reconhecidos estão disponíveis no site da RMMG, na área: Reconhecimento – Laboratórios Reconhecidos (<https://www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos>).

O Laboratório descrito acima está em processo de Reconhecimento de Competência por motivo reavaliação e extensão de escopo, para o escopo descrito abaixo:

| Instalações do Cliente (Ensaio de Campo) | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|
| Nº | Produto/Matriz | Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente) | Norma | Procedimento | Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI) |
| 01 | Ruído ambiental | Áreas habitadas – Ambientes internos e externos Medição de nível de pressão sonora (ruído). Método: Simplificado e Detalhado. | ABNT NBR 10151:2019 errata 2020 Medição e avaliação de níveis de pressão sonora em áreas habitadas. | POP 001 Avaliação de Nível de Pressão Sonora (Ruído) | R |
| 02 | | Ambiente interno Medição de Níveis de Pressão Sonora em ambientes internos a edificações. Método: Simplificado e Detalhado. | ABNT NBR 10152:2017 errata 2020 Níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações. | POP 004 Avaliação de Nível de Pressão Sonora (Ruído) | R |
| 03 | Vibração | Medição de vibrações pelo terreno e pressão acústica, decorrentes do desmonte de rochas por explosivos (sismografia). Determinação da velocidade de vibração de partícula (vibrações do terreno) e a determinação da pressão acústica (ondas de ar) de um ponto especificado em relação a uma determinada fonte de vibração Faixa de velocidade: 0,084 a 100 mm/s (2 a 250 Hz) Faixa de pressão acústica: 88 a 142 dBL (2 a 250 Hz) | ABNT NBR 9653:2018 Avaliação dos efeitos provocados pelo uso de explosivos na mineração. | POP 002 Ensaio de Sismografia | R |
| 04 | Ar ambiente | Amostragem e determinação de gás de escapamento emitido de motor diesel – Avaliação do teor de fuligem com a escala de Ringelmann LQ: 20 % | ABNT NBR 6016:2015 Gás de escapamento de motor Diesel – Avaliação. | POP 003 Gás de Escapamento de Motor Diesel | R |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
|  | DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO | FORMULÁRIO Nº F029 | REV. Nº 03 |
| | | REVISADO EM: 14/06/2018 | PÁGINA 2 / 2 |

| Instalações do Cliente (Ensaio de Campo) | | | | | |
|--|----------------|---|--|--|--|
| Nº | Produto/Matriz | Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente) | Norma | Procedimento | Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI) |
| 05 | Ar ambiente | Amostragem de Partículas Totais em Suspensão (PTS) | NBR 9547 – Determinação da Concentração Total pelo Método do Amostrador de Grande Volume | POP 005 Partículas Totais em Suspensão R.0 | E |
| 06 | | Amostragem de Partículas Inaláveis (PM 10) | ABNT NBR 13412:1995. Confirmada em 11.09.2018 | POP 006 Amostragem de partículas inaláveis e respiráveis | E |
| 07 | | Amostragem de Partículas Respiráveis (PM 2,5) | ABNT NBR 13412:1995. Confirmada em 11.09.2018 | POP 006 Amostragem de partículas inaláveis e respiráveis | E |
| 08 | Ar interno | Amostragem de qualidade do ar interno | Anvisa 09/2023 | POP 007 Amostragem de qualidade do ar interno | E |

Belo Horizonte, 01 de março de 2024.

Isabella Matos de Oliveira

Rede Metrológica de Minas Gerais
Gerente da Qualidade