

## LAUDO TÉCNICO DE QUALIFICAÇÃO DE JAZIDA MINERAL PARA EXPLOTAÇÃO DE CASCALHO

### 1. INTRODUÇÃO

Em resposta ao ofício 31, solicitado pela Secretaria de Desenvolvimento agropecuário e Meio Ambiente, o presente laudo de avaliação de jazida mineral foi executado de acordo com a RESOLUÇÃO Nº 94, DE 7 DE FEVEREIRO DE 2022 (Ministério de Minas e Energia; Agência Nacional de Mineração) que normatiza o inciso XXXV do art. 2º da Lei nº 13.575, de 26 de dezembro de 2017, disciplina a classificação das reservas minerais, com base em padrões internacionalmente aceitos de declaração de resultados, nos termos do § 4º do art. 9º do Decreto nº 9.406, de 12 de junho de 2018, e dá outras providências.

### 2. DADOS DA PROPRIEDADE

#### 2.1. Proprietário

O proprietário do local é o Sr. Mairon Machado Guerra.

#### 2.2. Localização da jazida classificada

A jazida fica localizada na localidade Potreiro dos Ramos, numa distância de 30,3km da Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul.

#### 2.3. Coordenadas

Latitude: -29.595159°

Longitude: -54.551768°

### 3. METODOLOGIA

Para avaliação e classificação da jazida foram realizadas visita técnicas em três possíveis área.

### 4. ESTUDO DE ALTERNATIVAS

Foram considerados aspectos de natureza geológica e locacional.

### 5. JUSTIFICATIVA DE ESCOLHA

#### 5.1. Critérios para qualificar a área escolhida



- A extração de cascalho deverá ter como finalidade exclusiva reparos em vias públicas do Município;
- A extração tem acesso consolidado e com comprovação de qualidade do produto mineral com as mesmas características geológicas da área já explora ao lado
- A extração não implicará em supressão de vegetação nativa ou intervenção em áreas de preservação permanente;
- O volume total de cascalho cubado e superior a 20.000 m3.

## 6. CONCLUSÃO

Após a interpretação dos dados coletado em campo, pode se concluir a viabilidade de exploração mineral não só pelo volume ótimo da jazida, mas também por ser uma jazida com exploração de baixo custo ao órgão público como também complementando o volume de cascalho indispensável para a manutenção das estradas do interior do município.



NA Espíndola Geologia

CNPJ: 10561.951/0001-93

Técnico analista

Contrato nº 232/2022