



FICHA TÉCNICA DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA

1. INDICAÇÃO GEOGRÁFICA

País de origem:

Brasil

Nome da Indicação Geográfica:

Região Pedra São Thomé

Espécie: () IP (X) DO

Número do registro no Brasil:

BR412018050005-0

Data de concessão do registro:

09/07/2024

Publicação da concessão do registro:

https://revistas.inpi.gov.br/pdf/Indicacoes_Geograficas2792.pdf

Caderno de Especificações Técnicas:

<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/indicacoes-geograficas/arquivos/cadernos-de-especificacoes-tecnicas/RegioPedraSoThom.pdf>

Representação figurativa/gráfica: () Não se aplica



2. REQUERENTE DO REGISTRO

Nome ou razão social:	Associação das Micro e Pequenas Empresas Mineradoras, de Beneficiamento, Comércio Prestadoras de Serviços, Transportadores de Exportadores de Quartzito e Sílicas da Região de São Thomé das Letras – AMIST		
CPF / CNPJ:	03.836.082/0001-05		
Endereço:	Serra do Carimbado V, s/nº - Zona Rural		
Cidade/UF:	São Thomé das Letras/MG	CEP:	37418-000
Telefone:	+55 35 3233-1434 +55 35 99909-4030	Fax:	
E-mail:	diretoria@amist.org.br		

3. PROCURADOR Não se aplica

Nome do Procurador

4. ÁREA GEOGRÁFICA

Delimitação da área geográfica:

A definição da área do maciço foi baseada na caracterização tecnológica e petrográfica onde ocorreu através de pontos estratégicos como rios, ribeirões, córregos, serras e pontos de coordenadas geográficas. Possui 108.067.552,89m² e está localizada nos Municípios de São Tomé das Letras, em sua maior parte, e de Luminárias, ambos pertencentes a região denominada Pedra São Thomé.

5. DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO

Natureza: Produto Serviço

Nome:

Especificações e características:

A rocha extraída da área designada como Região Pedra São Thomé é classificada geneticamente como rocha metamórfica, litotipo quartzito, com coloração variada, esbranquiçada, amarela, rosada. Quando não intemperizada, é coesa, não escamável ou friável, resistente à abrasão, com média absorção d'água e baixa condutividade térmica, além de antiderrapante. Possui estrutura tabular, o

que permite seu fácil deslocamento e aproveitamento no revestimento de muros, ou pisos e paredes, principalmente de exteriores, sob a forma de lajotas, sejam elas regulares ou não, sempre ao natural.

Relação com área geográfica:

Os fatores naturais relacionados com a formação dos quartzitos são: temperatura, pressão e fluidos (catalisadores de reações). O tempo também é um importante componente no processo geológico, pois está intimamente associado à dinâmica da tectônica que demanda milhões de anos. Na análise petrográfica ficou demonstrado que a composição mineralógica dos quartzitos é resultado do aumento de temperatura, que promoveu a recristalização dos minerais, e o aumento da pressão dirigida proporcionou a diminuição do espaço disponível para crescimentos de outros minerais. Essa evolução de temperatura e pressão se relaciona com esforços que aconteceram durante a dinâmica tectônica, ocorridos na litosfera durante o Fanerozóico em um terreno formado e estruturado no Proterozóico (1,4-1,7 bilhão de anos). Cabe informar que o quartzo é estável em uma ampla faixa de temperaturas e pressões, apenas se recristalizando durante o metamorfismo, o que resulta em cristais firmemente imbricados, de textura poligonizada.

Em suma, a Pedra São Thomé é um material diferenciado tecnologicamente e mais valorizado comercialmente que seus similares brasileiros, e foi o conjunto das ações de metamorfismo durante a sua formação geológica e a disposição geográfica/tectônica, que proporcionou toda a sua singularidade. Junte-se a tais características naturais, todo o histórico de extração e processamento feito pelos produtores locais.

6. ESTRUTURA DE CONTROLE

Controle feito por:

Conselho Gestor

Observações:

O Conselho Gestor da Indicação Geográfica e Inovação será composto por 05 (cinco) membros titulares e 05 (cinco) membros suplentes conforme disposição abaixo:

I - 01 (um) membro indicado por universidade ou faculdade pública ou privada.

II - 01 (um) membro indicado por instituições de fomento ao desenvolvimento do comércio e/ou indústria.

III - 03 (três) membros indicados pela Diretoria da AMIST. Dos membros indicados pela diretoria pelo menos dois titulares deverão ser parte dos quadros associados da AMIST.