

### DESCRIÇÃO GERAL

A Pedreira do Monte das Flores, em exploração pela Tecnovia S.A. desde 2009, localiza-se a cerca de 7 km de Évora, junto à EN 380, em direção a Alcáçovas.

Trata-se de uma pedreira de granito cinzento de grão médio a fino, muito homogéneo, com baixa variabilidade textural e mineralógica, com excelentes características para o fabrico de agregados para a indústria da construção.

A qualidade dos agregados do Monte das Flores é reconhecida desde o início da sua exploração em 1974, sendo uma das pedreiras mais antigas do país homologada pela REFER, atual IP S.A. para o fabrico do balastro ferroviário.

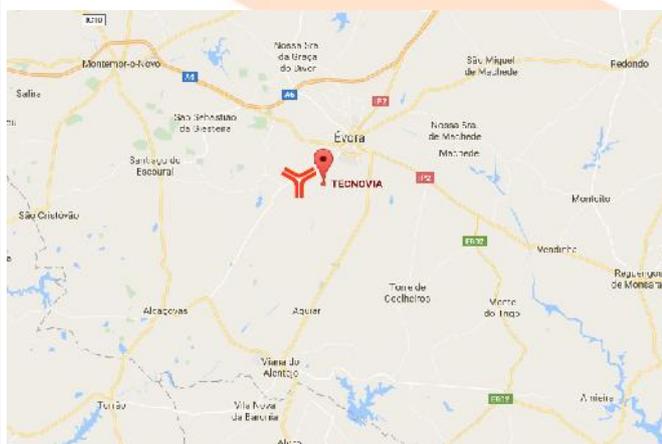
Dotada de um ramal ferroviário, os agregados Tecnovia do Monte das Flores podem ser expedidos diretamente por via-férrea ou por rodovia.

O centro de Produção de Évora contempla centrais de britagem e classificação de pedra, uma central de lavagem de areias, laboratório de controlo da qualidade e uma oficina de apoio à atividade.

Todas as atividades desenvolvidas aqui têm a marca de qualidade NP EN ISO 9001 e os agregados produzidos possuem a marcação CE segundo as normas harmonizadas aplicáveis.

O centro de Produção de Évora é uma referência no mercado de agregados desta área do Alentejo.

### LOCALIZAÇÃO



Extrato Google Maps | Coordenadas: 38.526810, -7.919073

A área industrial de Monte das Flores localiza-se no Concelho de Évora a Sul de Évora em direcção a Alcáçovas.

Situa-se na saída da N380, para a Zona Industrial - Herdade do Monte das Flores.

A Pedreira encontra-se dotada de um ramal ferroviário para expedição de balastro ou outros agregados.

(Área assinalada com quadrado vermelho)

### CONTACTOS

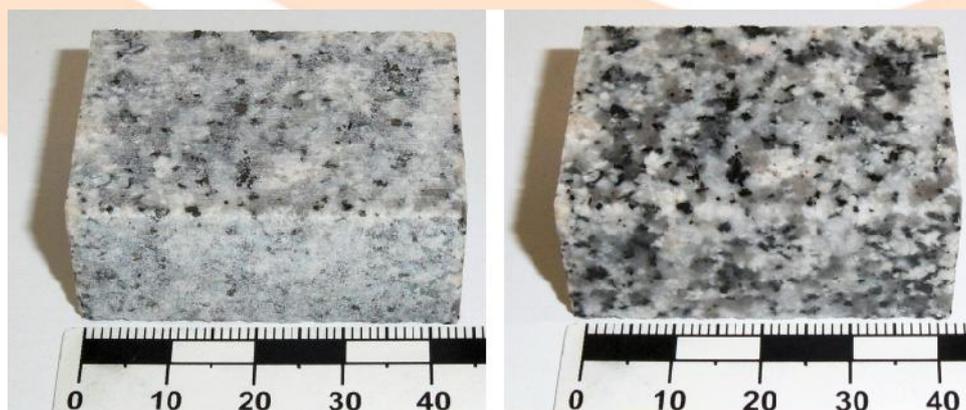
Responsável Comercial: Luís Miguel Reis Silva  
Telemóvel: +351 910 186 941  
e-mail: [luis.silva2@tecnovia.pt](mailto:luis.silva2@tecnovia.pt)

Informação sobre outros Centros de Produção Tecnovia  
[www.tecnovia.pt](http://www.tecnovia.pt)

**PEDREIRA DO MONTE DAS FLORES**



**Litologia:** Granito de grão médio a fino e grão médio, muito homogêneo com raras variações de fácies, pertencentes à formação de rochas granitóides – Paleozóico (tardi-hercínico)



*Fotografias dos litótipos graníticos existentes em amostra de mão (taliscas).*

**CENTRAL DE BRITAGEM**



<p><b><u>Características:</u></b></p> <p><u>Primário</u> Marca: METSO Capacidade nominal: 400 ton/h</p> <p><u>Secundário</u> Marca: METSO</p> <p><u>Terciário</u> Capacidade nominal: 150 ton/h</p>	<p><b><u>Produtos habitualmente produzidos:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balastro</li> <li>- Enrocamento</li> <li>- Tout-venant</li> <li>- ABGE</li> <li>- Britas</li> <li>- Areão</li> </ul>
<p>Os agregados produzidos detêm a <b>Marcação CE</b> segundo as normas de produto aplicáveis. Poderão ser produzidos outras granulometrias de agregados sob consulta.</p>	

**CENTRAL DE LAVAGEM DE AREIAS**



<p><b><u>Características:</u></b></p> <p>Marca: Metalotâmega Capacidade nominal: 250 ton/h</p>	<p><b><u>Produtos habitualmente produzidos:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Areias naturais lavadas</li> </ul>
<p>As areias naturais lavadas de Monte das Flores detêm a <b>Marcação CE</b> segundo as normas aplicáveis.</p>	

**LABORATÓRIO**



O laboratório de ensaios de Monte das Flores é um laboratório apto à realização dos ensaios correntes a solos, agregados e misturas betuminosas, incluindo os ensaios de Los Angeles e MicroDeval, podendo também realizar ensaios *in situ* ou outros ensaios mediante consulta.

**OUTROS MEIOS AFETOS À ÁREA INDUSTRIAL**

**Equipamentos de Perfuração, Carga e Transporte**

O dimensionamento deste tipo de equipamentos é dependente das necessidades de produção. Os equipamentos são nomeadamente:

- Carro de perfuração hidráulico
- Pás carregadoras
- Escavadoras hidráulicas de rastos
- Camiões
- Dumpers

**Oficina**



A área industrial de Monte das Flores encontra-se dotada de uma estrutura oficial adequada para a execução das reparações e manutenções de equipamentos, servindo de apoio à unidade produtiva.