

## ALTERNATIVAS AO PROJETO

A localização de qualquer unidade de aproveitamento de recursos geológicos, encontra-se diretamente relacionada com a existência de matéria-prima. Assim, as pedreiras encontram-se condicionadas a nível espacial, tendo em conta a existência de matéria-prima, a quantidade da mesma e ainda a qualidade da rocha a extrair.

Em Portugal, o Decreto-Lei n.º 270/2001, de 16 de março, na sua versão mais atual, aprova o regime jurídico de pesquisa e exploração de massas minerais. As alterações introduzidas por este pretendem promover o desenvolvimento sustentável da indústria extrativa não energética da UE, e corrigir (na medida do possível), as numerosas situações de pedreiras abandonadas e não reabilitadas, visando a melhoria acentuada do desempenho ambiental da indústria extrativa.

Este projeto corresponde ao licenciamento da ampliação da pedreira n.º 6523, denominada “Vale das Vacas”, localizada na freguesia de Avessadas e Rosém, concelho de Marco de Canaveses e distrito do Porto. O objetivo desta exploração é dar continuidade à produção de granito ornamental.

De acordo com a planta de ordenamento do PDM de Marco de Canaveses, o projeto proposto para o licenciamento da pedreira Vale das Vacas, integra a tipologia de *Espaço Afeto à Exploração de Recursos Geológicos, Áreas de exploração consolidada e Espaços florestais de produção*.

Relativamente à carta de Condicionantes, a área do projeto encontra-se classificada como *Pedreiras, Áreas de REN, Leitões que integram a REN e Leitões e margens dos cursos de água*. O regime jurídico da REN permite a ampliação e a viabilização de novas explorações de recursos geológicos, desde que sejam cumpridos os requisitos legais indicados no Decreto-Lei n.º 166/2008, de 22 de agosto, na sua versão mais atual.

A exploração encontra-se licenciada sobre o número 6523 e o pedido de licença foi obtido em 2006 pela empresa Joaquim Albino Moreira Caetano. Em 2010 a exploração passou a ser realizada pela empresa Cubículo dos Sonhos, Exploração e Comércio de Granitos Unipessoal, Lda.

Considerando que o projeto corresponde a uma ampliação de uma exploração ativa, não serão apresentadas alternativas para uma nova localização da pedreira “Vale das Vacas”.

Uma vez que a pedreira está prestes a esgotar o seu recurso, o que está a condicionar o desenvolvimento da exploração, este licenciamento contribuirá para prolongar a vida útil da pedreira (40 anos). Pretende-se também continuar a contribuir para a criação de valor, dinamizando e impulsionando a sua atividade de extração e transformação de granito, a par com o total respeito pela legislação em vigor e minimização do impacte ambiental decorrente da sua atividade.

Assim, e tendo em conta o referido anteriormente, este licenciamento encontra-se em conformidade com os Instrumentos de Gestão do Território. Deste modo, não serão apresentadas alternativas para uma nova localização da pedreira.

## FASE DE CONSTRUÇÃO/ PREPARAÇÃO

Para a fase de construção/preparação deste projeto, as ações previstas consistem na circulação de veículos e maquinaria pesada, movimentos de terras (desmatação, decapagem e escavação) e depósito temporário de materiais de terras. Estas ações decorrem com auxílio de diversos equipamentos afetos à pedreira, nomeadamente pá carregadora, giratória e *dumper*.

## TRANSPORTE

Os funcionários afetos a esta pedreira possuem transporte próprio, sendo que se deslocam nele até ao seu local de trabalho.