

ALTERNATIVAS AO PROJETO

A localização de qualquer unidade de aproveitamento de recursos geológicos, encontra-se diretamente relacionada com a existência de matéria-prima. Desta forma, a localização das pedreiras encontra-se condicionada a nível espacial, e também a nível da qualidade da rocha a extrair.

Desta forma, neste tipo de projetos, é a localização da matéria-prima que dita a implantação das unidades de extração, ao contrário de outros projetos industriais cuja implantação poderá depender de outros fatores como acessibilidades ou disponibilidade de mão-de-obra, para a viabilidade económica do mesmo.

Não sendo exequível a determinação de alternativas ao local de extração, não será possível eliminar os fatores de degradação biofísica na fonte, apenas minimizar os conflitos originados por esta atividade ao longo da vida útil. Tratando-se este projeto do licenciamento de uma pedreira já existente intercetando área para indústria extrativa, as questões que se prendem com a determinação de uma potencial localização alternativa deverão ser relativizadas.

De acordo com a Planta de Ordenamento do PDM de Castro Daire (Anexo IV), o terreno onde se pretende ampliar a pedreira licenciada, por forma a obter matéria-prima indispensável à sua laboração, reparte-se nas seguintes classes e categorias de espaços:

- a) *Áreas Destinadas a Extração Mineral*
- b) *Áreas de Baldio (áreas sujeitas ao regime florestal).*

Relativamente à planta de condicionantes, a área em estudo incide sobre Áreas de Baldio (áreas sujeitas ao regime florestal, segundo o artigo 17.º do RPDM). Na Carta de REN, o projeto intercepta tanto a norte, como a sul a tipologia de “linhas de água”.

Tendo em conta que se trata de um projeto de ampliação de uma pedreira já licenciada e em atividades, e que esta ampliação se encontra em conformidade com os Instrumentos de Gestão do Território, não serão apresentadas alternativas para uma nova localização do projeto.

A localização de qualquer unidade de aproveitamento de recursos geológicos, encontra-se diretamente relacionada com a existência de matéria-prima. Desta forma, a localização das pedreiras encontra-se condicionada a nível espacial, e também a nível da qualidade da rocha a extrair.

Desta forma, neste tipo de projetos, é a localização da matéria-prima que dita a implantação das unidades de extração, ao contrário de outros projetos industriais cuja implantação poderá depender de outros fatores como acessibilidades ou disponibilidade de mão-de-obra, para a viabilidade económica do mesmo.

Não sendo exequível a determinação de alternativas ao local de extração, não será possível eliminar os fatores de degradação biofísica na fonte, apenas minimizar os conflitos originados por esta atividade ao longo da vida útil. Tratando-se este projeto do licenciamento de uma pedreira já existente intercetando área para indústria extrativa, as questões que se prendem com a determinação de uma potencial localização alternativa deverão ser relativizadas.

De acordo com a Planta de Ordenamento do PDM de Castro Daire (Anexo IV), o terreno onde se pretende ampliar a pedreira licenciada, por forma a obter matéria-prima indispensável à sua laboração, reparte-se nas seguintes classes e categorias de espaços:

- a) Áreas Destinadas a Extração Mineral
- b) Áreas de Baldio (áreas sujeitas ao regime florestal).

Relativamente à planta de condicionantes, a área em estudo incide sobre Áreas de Baldio (áreas sujeitas ao regime florestal, segundo o artigo 17.º do RPDM). Na Carta de REN, o projeto intercepta tanto a norte, como a sul a tipologia de “linhas de água”.

Tendo em conta que se trata de um projeto de ampliação de uma pedreira já licenciada e em atividades, e que esta ampliação se encontra em conformidade com os Instrumentos de Gestão do Território, não serão apresentadas alternativas para uma nova localização do projeto.

FASE DE CONSTRUÇÃO/ PREPARAÇÃO

Neste projeto, as ações previstas para a fase de construção/preparação 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, *dumper* e martelo perfurador.

TRANSPORTE

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