

Estudo de Impacte Ambiental

Saibreira do Pico da Calheta



Anexo II
Medidas de Minimização

Tabela I | Listagem das medidas de minimização propostas

Medida de Minimização	Fator ambiental	Impacte
Desenvolvimento de trabalhos prioritários de estabilização dos taludes e de reforço da qualidade do piso dos acessos	Geologia	Alteração da geomorfologia local
	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
Utilização dos estêreis nos trabalhos de recuperação, nomeadamente em aterros	Geologia	Consumo de recurso mineral
Realização de adequado acondicionamento, acumulação e proteção do recurso mineral	Geologia	Potenciação da erosão e dispersão do recurso mineral
	Água	Potenciação da dispersão de solos e rochas nas águas superficiais
	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
Planeamento do sentido e direção da escavação e da evolução da área de massa mineral exposta, de forma integrada com as tarefas de recuperação ambiental e paisagística	Geologia	Potenciação da erosão e dispersão do recurso mineral
	Solos	Potenciação da erosão e dispersão dos solos
		Condicionamento do uso do solo
	Água	Potenciação da erosão e dispersão de solos e rochas nas águas superficiais
	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
	Paisagem	Descontinuidade visual da paisagem
	Ordenamento do Território	Inviabilização da utilização da área do projeto enquanto floresta de proteção, como definido no PDM da Calheta
	Socioeconomia	Perturbação da população
Acondicionamento adequado da massa mineral nos meios de transporte	Geologia	Consumo de recurso mineral
		Potenciação da erosão e dispersão do recurso mineral
	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
Armazenamento da terra vegetal resultante do desmonte para posterior aproveitamento na fase de recuperação paisagística	Solos	Potenciação da erosão e dispersão dos solos
	Água	Potenciação da erosão e dispersão de solos e rochas nas águas superficiais

Medida de Minimização	Fator ambiental	Impacte
Realização de adequado acondicionamento e proteção dos solos	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
	Solos	Potenciação da erosão e dispersão dos solos
		Alteração das características naturais dos solos
	Água	Potenciação da erosão e dispersão de solos e rochas nas águas superficiais
Implementação imediata, desde a fase inicial da exploração, de operações de recuperação paisagística	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
	Solos	Condicionamento do uso do solo
	Paisagem	Descontinuidade visual da paisagem
	Ordenamento do Território	Inviabilização da utilização da área do projeto enquanto floresta de proteção, como definido no PDM da Calheta
	Socioeconomia	Perturbação da população
Sinalizar devidamente os limites da área licenciada e proteger a área circunscrita à pedreira com vedação de características adequadas às condições próprias do lugar	Solos	Condicionamento do uso do solo
	Paisagem	Descontinuidade visual da paisagem
Implementação de uma adequada gestão e manuseamento dos resíduos e outros produtos potencialmente poluentes	Solos	Potenciação da poluição de solos
	Água	Potenciação da poluição das águas superficiais
		Potenciação da poluição de águas subterrâneas
Manutenção e verificação periódica dos equipamentos motorizados nos estaleiros do promotor ou em outro local apropriado para tal	Solos	Potenciação da poluição de solos
	Água	Potenciação da poluição das águas superficiais
		Potenciação da poluição de águas subterrâneas
	Ecologia	Perturbação de espécies faunísticas
	Qualidade do ar	Emissão de gases
	Ruído	Emissão de ruído
	Ecologia	Remoção de espécies florísticas endémicas
Replantação de eventuais espécies endémicas que venham a ser removidas localmente, especialmente as que possuem estatuto de proteção, através de ações de recuperação e/ou cedência ao Serviço Florestal de Ilha	Ecologia	Remoção de espécies florísticas endémicas

Medida de Minimização	Fator ambiental	Impacte
Implementação, manutenção e reforço, se necessário, das cortinas arbóreas nos limites da área do projeto	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
	Ruído	Emissão de ruído
	Paisagem	Descontinuidade visual da paisagem
	Socioeconomia	Perturbação da população
Aspersão controlada de água, nos principais focos geradores de partículas, em períodos de maior seca	Qualidade do ar	Emissão de poeiras e partículas
Recurso a equipamentos motorizados de carga e transporte modernos e dotados, sempre que possível, de silenciadores e atenuadores de ruído, e/ou que cumpram as disposições legais sobre a emissão de ruído	Ruído	Emissão de ruído
	Socioeconomia	Perturbação da população
Restringir a atividade ao período diurno	Ruído	Emissão de ruído
	Socioeconomia	Perturbação da população
Os veículos de transporte devem-no fazer por trajetos onde não perturbem as populações	Socioeconomia	Perturbação da população

Legenda do código de cores:

Impacte negativo pouco significativo	Impacte negativo significativo	Impacte negativo muito significativo
--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------