Estudo de Impacte Ambiental

Pedreira do Pico

Anexo I
Tabela de Avaliação de Impactes

Tabela I | Classificação e avaliação dos impactes identificados com a implementação do projeto

Fator Ambiental	Impacte	Carácter +/-	Incidência Direto/ Indireto	Extensão Confinado/ Local/ Ilha/ Regional	Persistência Temporário/ Permanente	Probabilidade Certo/ Provável Incerto	Magnitude Reduzida/ Moderada/ Elevada	Valor Baixo/ Moderado/ Alto	Significado
Fase de Construção									
Geologia e Geomorfologia	Erosão e dispersão de massa mineral	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Solos	Erosão e dispersão de solos	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
	Alteração das características naturais dos solos	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
	Contaminação de solos	-	Indireto	Confinado	Permanente	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
	Alteração da ocupação do solo	-	Direto	Confinado	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Hidrogeologia e Recursos Hídricos	Contaminação de águas subterrâneas	-	Indireto	Ilha	Permanente	Incerto	Reduzida	Alto	Significativo
Ecologia	Remoção de espécimes de vegetação endémica e nativa	-	Direto	Confinado	Permanente/ Temporário	Certo	Moderada	Moderado	Significativo
	Corte e eliminação de vegetação invasora	+	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Moderada	Moderado	Significativo
	Perturbação da fauna local	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
Qualidade do Ar	Degradação da qualidade do ar local	-	Direto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Ambiente Sonoro	Aumento do ruído ambiente	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Paisagem	Descontinuidade visual e cénica da paisagem local	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Socioeconomia	Criação e/ou manutenção de postos de trabalho	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo

Fator Ambiental	Impacte	Carácter +/-	Incidência: Direto/ Indireto	Extensão: Confinado/ Local/ Ilha/ Regional	Persistência: Temporário/ Permanente	Probabilidade: Certo/ Provável Incerto	Magnitude: Reduzida/ Moderada/ Elevada	Valor: Baixo/ Moderado/ Alto	Significado
Fase de Exploração									
Geologia e Geomorfologia	Consumo de recurso mineral	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
	Erosão e dispersão de massa mineral	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
	Alteração da morfologia da área de exploração	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Moderada	Moderado	Significativo
Hidrogeologia e Recursos Hídricos	Contaminação de águas subterrâneas	-	Indireto	Ilha	Permanente	Incerto	Reduzida	Alto	Significativo
Ecologia	Morte de espécimes faunísticos por colisão ou esmagamento	-	Indireto	Confinado	Temporário	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
	Perturbação da fauna local	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
Qualidade do Ar	Degradação da qualidade do ar local	-	Direto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Ambiente Sonoro	Aumento do ruído ambiente	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Paisagem	Disrupção visual associada à exploração da pedreira	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Moderada	Moderado	Significativo
Socioeconomia	Criação e/ou manutenção de postos de trabalho	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
	Produção de recurso mineral com elevado valor socioeconómico	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Moderada	Moderado	Significativo
	Perturbação da população	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
	Risco de acidentes com pessoas e bens	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo

Fator Ambiental	Impacte	Carácter +/-	Incidência: Direto/ Indireto	Extensão: Confinado/ Local/ Ilha/ Regional	Persistência: Temporário/ Permanente	Probabilidade: Certo/ Provável Incerto	Magnitude: Reduzida/ Moderada/ Elevada	Valor: Baixo/ Moderado/ Alto	Significado
Fase de Desativação									
Geologia e Geomorfologia	Erosão e dispersão de materiais de aterro	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
Solos	Erosão e dispersão de solos	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
	Contaminação de solos	-	Indireto	Confinado	Permanente	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo
	Alteração da ocupação do solo	+	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Hidrogeologia e Recursos Hídricos	Contaminação de águas subterrâneas	-	Indireto	Ilha	Permanente	Incerto	Reduzida	Alto	Significativo
Ecologia	Plena reflorestação da área de estudo	+	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Qualidade do Ar	Degradação da qualidade do ar local	-	Direto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Ambiente Sonoro	Aumento do ruído ambiente	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Paisagem	Melhoria cénica da paisagem local	+	Direto	Local	Permanente	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo
Socioeconomia	Criação e/ou manutenção de postos de trabalho	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo