

**Estudo de Impacte Ambiental**

**Areias do Salto da Moça**



---

**Anexo I**  
**Tabelas de Avaliação de Impactes**

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

Fator Ambiental	Impacte	Carácter  +/-	Incidência	Extensão	Persistência	Probabilidade	Magnitude	Valor	Significado	Minimizável  S/N
			Direto/ Indireto	Confinado/ Local/ Ilha/ Regional	Temporário/ Permanente	Certo/ Provável Incerto	Reduzida/ Moderada/ Elevada	Baixo/ Moderado/ Alto		
Fase de Construção										
Geologia e Geomorfologia	Erosão e dispersão de massa mineral	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Moderada	Moderado	Significativo	S
Solos	Erosão e dispersão de solos	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	S
	Alteração das características naturais dos solos	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	N
	Contaminação de solos	-	Indireto	Confinado	Permanente	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	S
	Alteração da ocupação do solo	-	Direto	Confinado	Temporário	Certo	Moderada	Moderado	Significativo	N
Hidrogeologia e Recursos Hídricos	Aumento da turbidez das águas superficiais	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
	Contaminação de água superficiais	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
	Contaminação de águas subterrâneas	-	Indireto	Local	Permanente	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
Ecologia	Remoção e corte de vegetação	-	Direto	Confinado	Temporário	Certo	Moderada	Moderado	Significativo	S
	Dispersão de vegetação infestante	-	Indireto	Ilha	Temporário	Provável	Moderada	Moderado	Significativo	S
	Perturbação de espécies faunísticas	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	N
Qualidade do Ar	Emissão de poluentes atmosféricos	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
Ambiente Sonoro	Produção de ruído	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	N
Paisagem	Descontinuidade visual e cénica da paisagem local	-	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
Socioeconomia	Criação/Manutenção de postos de	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	N.A.

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	Minimizável S/N
	trabalho									
Fase de Exploração										
Geologia e Geomorfologia	Consumo de recurso mineral	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Moderada	Moderado	Significativo	N
	Produção de materiais excedentários	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Moderada	Baixo	Pouco significativo	S
	Erosão e dispersão de massa mineral	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Magnitude	Moderado	Significativo	S
	Alteração da morfologia da área de exploração	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Moderada	Moderado	Significativo	N
Hidrogeologia e Recursos Hídricos	Aumento da turbidez das águas superficiais	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
	Contaminação de águas superficiais	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
	Contaminação de águas subterrâneas	-	Indireto	Local	Permanente	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
Ecologia	Morte de espécimes faunísticos por colisão ou esmagamento	-	Direto	Confinado	Temporário	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	S
	Perturbação de espécies faunísticas	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	N
Qualidade do Ar	Emissão de poluentes atmosféricos	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
Ambiente Sonoro	Produção de ruído	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	N
Paisagem	Disrupção visual associada à exploração da pedreira	-	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Moderada	Moderado	Significativo	S
Socioeconomia	Criação/Manutenção de postos de trabalho	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	N.A.
	Produção de recurso mineral com elevado valor socioeconómico	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Moderada	Moderado	Significativo	N.A.

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	Minimizável S/N
	Perturbação da população	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	N
Fase de Desativação										
Geologia e Geomorfologia	Erosão e dispersão de materiais de aterro	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	S
	Alteração da morfologia da área de exploração	-	Direto	Confinado	Permanente	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	N
Solos	Erosão e dispersão de solos	-	Indireto	Local	Temporário	Provável	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	S
	Contaminação de solos	-	Indireto	Confinado	Permanente	Incerto	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	S
Hidrogeologia e Recursos Hídricos	Aumento da turbidez das águas superficiais	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
	Contaminação de água superficiais	-	Indireto	Local	Temporário	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
	Contaminação de águas subterrâneas	-	Indireto	Local	Permanente	Incerto	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
Qualidade do Ar	Emissão de poluentes atmosféricos	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	S
Ambiente Sonoro	Produção de ruído	-	Direto	Local	Temporário	Certo	Reduzida	Baixo	Pouco significativo	N
Socioeconomia	Criação/Manutenção de postos de trabalho	+	Direto	Ilha	Temporário	Certo	Reduzida	Moderado	Pouco significativo	N.A.

N.A. – Não Aplicável