

Estudo de Impacte Ambiental

Cascalheira João Ramos



Anexo IV
Matriz de Medidas de Monitorização

RTXII_18_EIA-ARC_AnexoIV

Tabela I | Matriz síntese das medidas de monitorização propostas

Impacte a Monitorizar	Descritores Afectados	Indicadores a Monitorizar	Metodologia	Periodicidade	Meios de Verificação
Alteração da morfologia do terreno	Geologia	Configuração de taludes	Avaliação geotécnica de taludes (geometria, altura, friabilidade e estabilidade)	Anual	Relatório anual
Dispersão de materiais geológicos (solos e rochas)	Geologia, Solos e Água	Implementação e manutenção da zona de retenção de águas	Verificação da integridade e eficácia da zona de retenção de águas implementada (posição, dimensão e estado de conservação)	Semestral	
Remoção de espécies florísticas (protegidas)	Ecologia	Quantidade de espécimes florísticas protegidas	Elaboração de mapa estatístico com indicação das espécies protegidas removidas e taxa de sucesso de replantação ¹	Semestral	
Descontinuidade visual da paisagem	Paisagem	Implementação do PARP	Verificação de cumprimento das medidas do PARP (evolução da área de ocupação e implementação de cortinas arbóreas)	Anual	
Ocupação do solo (limites da área do projecto)	Solos e Ordenamento do Território	Área de ocupação efectiva de solo por parte do Projecto	Levantamento topográfico georreferenciado da área do Projecto Verificação do cumprimento dos limites definidos no Projecto	Anual	

¹ Monitorização a decorrer a partir do ano 2 do Projecto – ano em que é dado início ao plano de revestimento vegetal