

Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

Parte A

Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM ^(a)	Monitorização Ambiental da Mina de Castelo Ventoso	
Empresa ou entidade que elaborou o RM	PEDAMB - Engenharia Ambiental, Lda	
Data emissão do RM	12/01/2024	Relatório Final ^(b) <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Período de Monitorização a que se reporta o RM	outubro / dezembro 2023	

Identificação do Proponente, da Autoridade de AIA e da Entidade Licenciadora

Proponente	Sifucel Sílicas, S.A
Autoridade de AIA	<input checked="" type="checkbox"/> Agência Portuguesa do Ambiente <input type="checkbox"/> Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional _____
Entidade Licenciadora	DGEG - Direcção-Geral de Energia e Geologia

Dados do Projeto

Designação ^(c)	Ampliação da Mina de Castelo Ventoso
Procedimento de AIA	AIA N.º 3503
Procedimento de RECAPE ^(d)	RECAPE N.º _____
Nº de Pós-avaliação ^(e)	PA N.º 926
Áreas Sensíveis ^(f)	O projeto não se insere em área sensível
Principais características do Projeto e projetos associados ^(g)	O projeto consiste na ampliação da área de concessão C-114 para exploração de areias especiais (sílica/quartzo) e caulino, destinados à indústria vidreira, cerâmica, de tintas, alimentar e de fundição e na introdução de novos equipamentos para beneficiação dos minerais extraídos. Prevê-se, assim, a ampliação da exploração de depósitos minerais de caulino e areias siliciosas com aproveitamento integral dos recursos geológicos existente no local, estimando-se a existência de cerca de 33.979.426 t de material tal qual, compostos por 20% caulino, 30% areias siliciosas e 50% areias comuns, o que, com uma produção anual média de 1.000.000 t, permitir uma vida útil ao projeto de 34 anos

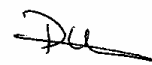
Fatores ambientais considerados no Relatório de Monitorização ^(h)

<input type="checkbox"/> Socioeconomia	<input type="checkbox"/> Solos/uso de solos	<input type="checkbox"/> Paisagem	<input type="checkbox"/> Património
<input type="checkbox"/> Qualidade do Ar	<input type="checkbox"/> Flora/Vegetação	<input type="checkbox"/> Fauna	<input checked="" type="checkbox"/> Ruído
<input type="checkbox"/> Recursos Hídricos	<input type="checkbox"/> Outro _____		

Parte B				
Denominação do RM ⁽¹⁾				
Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental				
Fator Ambiental ⁽²⁾ Ambiente sonoro				
Versão em Vigor do Programa de Monitorização ⁽³⁾	X DIA	<input type="checkbox"/> DCAPE	<input type="checkbox"/> _____ / ____ / ____	
Objetivos da Monitorização ⁽⁴⁾	1. Os trabalhos têm por objetivo verificar com medições o cumprimento das medidas de minimização preconizadas na DIA, a realizar em fase de exploração, de modo a minimizar eventuais impactes negativos que possam ocorrer sobre o fator ambiente sonoro.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
(...)				
Fase do Projeto ⁽⁵⁾	<input type="checkbox"/> Pré-construção	<input type="checkbox"/> Construção	X Exploração <input type="checkbox"/> Desativação	
Período da Monitorização	outubro e dezembro de 2023			
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade	
	Lden	2	Anual nos primeiros 3 anos, uma no ano 5 e depois uma de 5 em 5 anos	
	Ln	2		
	Incomodidade	2		
Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	<p>As avaliações foram efetuadas em dois meses distintos do ano, sendo as medições no ponto R2 efetuadas durante períodos contínuos de 24 horas. Os valores observados no ponto R2 apresentaram-se inferiores aos estimados para o <i>critério de incomodidade</i> mas superiores aos estimados para o indicador Lden e em especial para o indicador Ln a que se deverá essencialmente ao tráfego registado no período noturno no IC1</p> <p>No ponto R1 os indicadores acústicos apresentam-se extremamente baixos o que revela a nula influência das operações de lavra a norte, conforme o previsto.</p>			

CONCLUSÕES	
Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação ⁽⁸⁾	Consideram-se eficazes visto não terem sido afetados quaisquer valores acima dos limites legais
Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas ⁽⁹⁾	Não se propõem outras medidas para além das já preconizadas na DIA
Recomendações ⁽¹⁰⁾	Dar cumprimento ao plano de monitorização de acordo com o preconizado na DIA
Conclusões globais para o caso de RM Final ⁽¹¹⁾	n/a
Proposta de Programa de Monitorização	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção
	<input type="checkbox"/> Alteração ⁽¹²⁾
	1.
	2.
	3.
	(...)
	<input type="checkbox"/> Cessação
	Fundamentos que sustentam a proposta ⁽¹³⁾
1.	
2.	
3.	
(...)	

14 janeiro 2024



Assinatura do responsável