

## Modelo de Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

### Parte A

#### Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM <sup>(a)</sup>	Monitorização Ambiental da Ampliação da Mina de Castelo Ventoso	
Empresa ou entidade que elaborou o RM	Sobral & Monteiro Consulting Lda.	
Data emissão do RM	2023 /12 / 15	Relatório Final <sup>(b)</sup> <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Período de Monitorização a que se reporta o RM	Primavera de 2023	

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

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

#### Dados do Projeto

Designação <sup>(c)</sup>	Ampliação da Mina de Castelo Ventoso
Procedimento de AIA	AIA N.º 3503
Procedimento de RECAPE <sup>(d)</sup>	RECAPE N.º _____
N.º de Pós-avaliação <sup>(e)</sup>	PA N.º 926
Áreas Sensíveis <sup>(f)</sup>	O projeto não se insere em área sensível
Principais características do Projeto e projetos associados <sup>(g)</sup>	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 <sup>(h)</sup>

<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 checked="" type="checkbox"/> Flora/Vegetação	<input type="checkbox"/> Fauna	<input type="checkbox"/> Ruído
<input type="checkbox"/> Recursos Hídricos	<input type="checkbox"/> Outro _____		

## Parte B

### Denominação do RM <sup>(1)</sup>

### Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental

#### Fator Ambiental <sup>(2)</sup> Flora e vegetação

Versão em Vigor do Programa de Monitorização <sup>(3)</sup>	X DIA <input type="checkbox"/> DCAPE <input type="checkbox"/> _____ / ____/____		
Objetivos da Monitorização <sup>(4)</sup>	1. garantir a integridade dos habitats e espécies RELAPE (Raras, Endémicas, Localizadas, Ameaçadas ou em Perigo de Extinção) em redor da área		
	(...)		
Fase do Projeto <sup>(5)</sup>	X Pré-construção <input type="checkbox"/> Construção <input type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação		
Período da Monitorização	Abril de 2023		
	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem <sup>(6)</sup>	Periodicidade
	Composição florística	2 transectos ao longo da linha de água	1 campanha na primavera
	Riqueza específica	2 transectos ao longo da linha de água	1 campanha na primavera
	Cobertura total da vegetação	2 transectos ao longo da linha de água	1 campanha na primavera
	Cobertura e riqueza dos diferentes tipos fisionómicos	2 transectos ao longo da linha de água	1 campanha na primavera
Principais Resultados da Monitorização <sup>(7)</sup>	Foram identificadas nos inventários florísticos um total de 18 espécies, destacando-se o sobreiro, enquanto espécie protegida pela legislação nacional e a cana enquanto espécie invasora. Na generalidade, os resultados demonstram que no transecto TFCV01 o habitat 92A0 se encontra em melhor estado de conservação que em TFCV02, destacando-se neste último a presença de canas, embora com diminuta cobertura.		

### CONCLUSÕES

Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação <sup>(8)</sup>	Não aplicável
Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de	Tendo em consideração os resultados obtidos, não se verifica a necessidade de implementação de novas medidas.

<b>medidas</b> <sup>(9)</sup>	
<b>Recomendações</b> <sup>(10)</sup>	Nada a assinalar
<b>Conclusões globais para o caso de RM Final</b> <sup>(11)</sup>	Não aplicável
<b>Proposta de Programa de Monitorização</b>	<b>X Manutenção</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Alteração</b> <sup>(12)</sup>
	1.
	2.
	3.
	(...)
	<input type="checkbox"/> <b>Cessaçã</b>
	<b>Fundamentos que sustentam a proposta</b> <sup>(13)</sup>
1.	
2.	
3.	
(...)	

Data 2023/12/15



Assinatura do responsável