

## ALTERAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL

Identificação			
<b>Designação do Projeto:</b>	Ampliação da Pedreira n.º 6236, denominada “Areeiro da Água do Montinho”		
<b>Tipologia de Projeto:</b>	Anexo I, n.º 18	<b>Fase em que se encontra o Projeto:</b>	Projeto de Execução
<b>Localização:</b>	Freguesia de Azinheira de Barros e São Mamede do Sadão, concelho de Grândola		
<b>Proponente:</b>	TGF – Transportes Florêncio e Guerreiro, Lda.		
<b>Entidade licenciadora:</b>	Direção Geral de Energia e Geologia		
<b>Autoridade de AIA:</b>	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo		

<b>Fundamentação:</b>	<p><b>I. Enquadramento</b></p> <p>Em 19 de abril de 2013, o projeto Ampliação da Pedreira n.º 6236, denominada “Areeiro da Água do Montinho”, em fase de execução, foi objeto de uma Declaração de Impacte Ambiental (DIA) favorável condicionada, tendo sido a Agência Portuguesa do Ambiente a Autoridade de Avaliação de Impacte Ambiental (AAIA). Com a entrada em vigor do Decreto-Lei n.º 151-B/2013, de 31 de outubro, passa a ser a CCDR Alentejo a AAIA para esta tipologia de projetos.</p> <p>O proponente remeteu a esta CCDR o relatório de monitorização dos “Recursos Hídricos”, referente a 2019. Para avaliar a eficácia da referida monitorização, a CCDR Alentejo solicitou parecer à APA/ARH Alentejo.</p> <p><b>II. Análise</b></p> <p>Após análise do relatório de monitorização dos “Recursos Hídricos”, e face à necessidade de adaptar o referido plano à legislação em vigor, a APA/ARH Alentejo propôs a alteração do plano de monitorização dos “Recursos Hídricos”.</p> <p>Conforme previsto no artigo 25.º do RJAIA, foi dado conhecimento ao proponente da alteração do plano de monitorização dos “Recursos Hídricos” proposta pela APA/ARH Alentejo e solicitada a sua pronúncia sobre o mesmo. Assim, o plano de monitorização dos “Recursos Hídricos” a considerar na DIA passa a ser o constante no Anexo.</p>
-----------------------	--

<b>Alteração da DIA:</b>	Alteração do plano de monitorização dos “Recursos Hídricos”
--------------------------	---

<b>Assinatura:</b>	
--------------------	--

## ANEXO – Plano de Monitorização dos Recursos Hídricos

ELEMENTOS	ÁGUA		Frequência
	SUBTERRÂNEA		
	Limite para o Bom Estado		
NHE - Nível Hidrostático	em função da massa de água		2x /ano (abril e outubro)
Temperatura (°C)			
Sólidos Suspensos Totais (mg/L)			
Turvação (NTU)			
Dureza			
Oxigénio Dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)			
Taxa de Saturação de Oxigénio (% de saturação)			
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO <sub>5</sub> ) (mg O <sub>2</sub> /L)			
Carbono Orgânico Total (mg C/L)			
Condutividade elétrica a 20 °C (µS/cm)	2500		
pH (Escala de Sorensen)	entre 5,5 e 9		
Nitratos (mg NO <sub>3</sub> /L)	50		
Nitritos (mg NO <sub>2</sub> /L)	0,5		
Azoto Amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /L)	0,5		
Fósforo Total (mg P/L)	0,13		
Sulfatos (mg SO <sub>4</sub> /L)	250		
Arsénio (mg As/L)	0,01		
Cobre (mg Cu/L)	2		
Zinco (µg Zn/L)	50		
Antimónio (µg Sb/L)	20		
Cianetos Totais (µg CN/L)			
Cloroalcanos C10-13			
Níquel (µg Ni/L)	20		
Chumbo (mg Pb/L)	0,01		
Crómio (µg Cr/L)	50		
Cádmio (mg Cd/L)	0,005		
Mercúrio (µg Hg/L)	1		
Benzeno (µg /L)	1		
Cloróformio (µg /L)			
Diclorometano (µg /L)			
1,2 -Dicloroetano (µg /L)			
Tricloroetano (µg /L)	Σ=10 µg/l		
Tetracloroetano (µg /L)			
Tetracloroeto de Carbono (µg /L)			
Fluoranteno (µg /L)	0,1		
Antraceno (µg /L)	0,1		
Naftaleno (µg /L)	2,4		
Benzo (a) Pireno (µg /L)	0,01		
Benzo (b) fluoranteno (µg /L)	Σ=0,1		
Benzo (k) fluoranteno (µg /L)			
Indeno (1,2,3-cd) pireno (µg /L)			
Benzo (g,h,i) perileno (µg /L)			
Ftalato de di (2-etil-hexilo) (DEHP) (µg /L)			

- Os relatórios de monitorização deverão ser entregues à Autoridade de AIA um mês após a execução dos trabalhos. A estrutura e o conteúdo dos relatórios de monitorização devem obedecer às normas técnicas constantes no anexo V da Portaria n.º 395/2015, de 4 de novembro.
- As coordenadas das estações de monitorização devem ser apresentadas juntamente com os resultados.
- Os resultados devem ser apresentados em ficheiro Excel com a série histórica incluída.
- O PM proposto é reanalisado em função dos resultados.