

Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

Parte A

Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM ^(a)	RM_RH_201605_PA_GP_Lt3	
Empresa ou entidade que elaborou o RM	Ecovisão – Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.	
Data emissão do RM	03/05/2016	Relatório Final ^(b) <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Período de Monitorização a que se reporta o RM	2015	

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

Proponente	Instituto de Estradas de Portugal	
Autoridade de AIA	<input checked="" type="checkbox"/> Agência Portuguesa do Ambiente <input type="checkbox"/> Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional _____	
Entidade Licenciadora	Instituto de Estradas de Portugal	

Dados do Projeto

Designação ^(c)	Ip4 – Sendim/Via Norte e VRI – Nó do Aeroporto/IP4 (Estudo Prévio) e IP4 – Via Norte/Águas Santas (Geometria de Traçado).
Procedimento de AIA	AIA N.º 986
Procedimento de RECAPE ^(d)	RECAPE N.º N/A
Nº de Pós-avaliação ^(e)	PA N.º 125
Áreas Sensíveis ^(f)	Não
Principais características do Projeto e projetos associados ^(g)	Projeto Rodoviário com perfil de autoestrada 2x4 vias.

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

Parte B

RM_RH_201605_PA_GP_Lt3

Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental

Fator Ambiental ⁽²⁾ Recursos Hídricos Superficiais

Versão em Vigor do Programa de Monitorização ⁽³⁾

DIA DCAPE _____ / ____ / ____

Objetivos da Monitorização ⁽⁴⁾

1. Avaliação do impacte da exploração desta infraestrutura na qualidade das águas
2. Avaliação do cumprimento da legislação nacional sobre a qualidade da água
3. Avaliação da eficácia das Medidas de Minimização Implementadas
4. _____
5. _____
- (...)

Fase do Projeto ⁽⁵⁾

Pré-construção Construção Exploração Desativação

Período da Monitorização

- Período intermédio - Abril;
- Período estival - Agosto;
- Período húmido – Dezembro.

Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem

Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade
Temperatura	2	Quinquenal
pH	2	Quinquenal
Condutividade eléctrica	2	Quinquenal
Oxigénio Dissolvido	2	Quinquenal
Turvação	2	Quinquenal
Cádmio	2	Quinquenal
Cádmio Dissolvido	2	Quinquenal
Cobre	2	Quinquenal
Crómio	2	Quinquenal
Chumbo	2	Quinquenal
Chumbo dissolvido	2	Quinquenal
Zinco	2	Quinquenal
Hidrocarbonetos totais	2	Quinquenal
Óleos e gorduras	2	Quinquenal
Dureza total	2	Quinquenal
CQO	2	Quinquenal
Caudal	2	Quinquenal

Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾

- Os parâmetros registam valores em conformidade com a legislação considerada.

Fator Ambiental ⁽²⁾ Recursos Hídricos Subterrâneos			
Versão em Vigor do Programa de Monitorização ⁽³⁾	<input checked="" type="checkbox"/> DIA <input type="checkbox"/> DCAPE <input type="checkbox"/> _____ / ____ / ____		
Objetivos da Monitorização ⁽⁴⁾	1. Avaliação do impacte da exploração desta infraestrutura na qualidade das águas		
	2. Avaliação do cumprimento da legislação nacional sobre a qualidade da água		
	3. Avaliação da eficácia das Medidas de Minimização Implementadas		
	4.		
	5.		
(...)			
Fase do Projeto ⁽⁵⁾	<input type="checkbox"/> Pré-construção <input type="checkbox"/> Construção <input checked="" type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação		
Período da Monitorização	- Agosto; - Dezembro.		
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade
	Temperatura	1	Quinquenal
	pH	1	Quinquenal
	Condutividade eléctrica	1	Quinquenal
	Oxigénio Dissolvido	1	Quinquenal
	Cádmio	1	Quinquenal
	Cobre	1	Quinquenal
	Crómio	1	Quinquenal
	Chumbo	1	Quinquenal
	Zinco	1	Quinquenal
	Hidrocarbonetos totais	1	Quinquenal
	Óleos e gorduras	1	Quinquenal
	Carbono Orgânico Total	1	Quinquenal
Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	- Registo de desconformidades no parâmetro pH; - Os parâmetros registam valores em conformidade com a legislação considerada.		

CONCLUSÕES	
Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação ⁽⁸⁾	As medidas implementadas demonstram estar a ser eficazes.
Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas ⁽⁹⁾	N/A
Recomendações ⁽¹⁰⁾	N/A
Conclusões globais para o caso de RM Final ⁽¹¹⁾	Na generalidade dos locais monitorizados são cumpridos os valores legislados, considerando-se que a exploração da infraestrutura rodoviária não causa impactes negativos significativos nos recursos hídricos.
Proposta de Programa de Monitorização	<input type="checkbox"/> Manutenção
	<input checked="" type="checkbox"/> Alteração ⁽¹²⁾
	1. Alteração da periodicidade de anual para quinquenal
	2.
	3.
	(...)
	<input type="checkbox"/> Cessação
	Fundamentos que sustentam a proposta ⁽¹³⁾
1. De acordo com a comunicação da APA com a Ref.ª S059999-201511-DAIA.DPP	
2.	
3.	
(...)	

Data 2016/05/05


Assinatura do responsável