

## Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

### Parte A

#### Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM <sup>(a)</sup>	RM_RH_201605_PA_GL_Lt3	
Empresa ou entidade que elaborou o RM	Ecovisão – Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.	
Data emissão do RM	03/05/2016	Relatório Final <sup>(b)</sup> <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	Estradas de Portugal, E.P.E
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 <sup>(c)</sup>	A16/IC30 – Lanço Ranholas (IC19) /Linhó (EN9)
Procedimento de AIA	AIA N.º 1800
Procedimento de RECAPE <sup>(d)</sup>	RECAPE N.º N/A
Nº de Pós-avaliação <sup>(e)</sup>	PA N.º 508
Áreas Sensíveis <sup>(f)</sup>	Não
Principais características do Projeto e projetos associados <sup>(g)</sup>	Projeto Rodoviário com perfil de Auto-Estrada e extensão de aproximadamente 5,25 Km

#### 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 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\_GL\_Lt3**

**Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental**

**Fator Ambiental** <sup>(2)</sup> Recursos Hídricos Superficiais

**Versão em Vigor do Programa de Monitorização** <sup>(3)</sup>

DIA       DCAPE       \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Objetivos da Monitorização** <sup>(4)</sup>

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** <sup>(5)</sup>

Pré-construção       Construção       Exploração       Desativação

**Período da Monitorização**

- Período intermédio - Maio;
- Período estival - Outubro;
- Período húmido – Dezembro.

**Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem**

Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem <sup>(6)</sup>	Periodicidade
Temperatura	4	Quinquenal
pH	4	Quinquenal
Condutividade eléctrica	4	Quinquenal
Oxigénio Dissolvido	4	Quinquenal
Turvação	4	Quinquenal
Cádmio	4	Quinquenal
Cádmio Dissolvido	4	Quinquenal
Cobre	4	Quinquenal
Crómio	4	Quinquenal
Chumbo	4	Quinquenal
Chumbo Dissolvido	4	Quinquenal
Zinco	4	Quinquenal
Hidrocarbonetos Totais	4	Quinquenal
Óleos e Gorduras	4	Quinquenal
Dureza Total	4	Quinquenal
CQO	4	Quinquenal
Caudal	4	Quinquenal


**Principais Resultados da Monitorização** <sup>(7)</sup>

- Registo de desconformidades no parâmetro pH a jusante do ponto Ribeira de Caparide na 2ª Campanha e a montante da Ribeira do Algarve na 1ª Campanha;
- Os restantes parâmetros em análise encontram-se em conformidade.

<b>Fator Ambiental <sup>(2)</sup> Recursos Hídricos Subterrâneos</b>			
<b>Versão em Vigor do Programa de Monitorização <sup>(3)</sup></b>	<input checked="" type="checkbox"/> DIA <input type="checkbox"/> DCAPE <input type="checkbox"/> _____ / ____ / ____		
<b>Objetivos da Monitorização <sup>(4)</sup></b>	1. Avaliação do impacto 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.		
(...)			
<b>Fase do Projeto <sup>(5)</sup></b>	<input type="checkbox"/> Pré-construção <input type="checkbox"/> Construção <input checked="" type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação		
<b>Período da Monitorização</b>	- Março; - Outubro.		
<b>Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>N.º de Pontos de Amostragem <sup>(6)</sup></b>	<b>Periodicidade</b>
	Temperatura	4	Quinquenal
	pH	4	Quinquenal
	Condutividade elétrica	4	Quinquenal
	Oxigénio Dissolvido	4	Quinquenal
	Cádmio	4	Quinquenal
	Cobre	4	Quinquenal
	Crómio	4	Quinquenal
	Chumbo Zinco	4	Quinquenal
	Hidrocarbonetos Totais	4	Quinquenal
	Óleos e Gorduras	4	Quinquenal
	Carbono Total	4	Quinquenal
<b>Principais Resultados da Monitorização <sup>(7)</sup></b>	Os parâmetros em análise encontram-se em conformidade.		

CONCLUSÕES	
<b>Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação</b> <sup>(8)</sup>	As medidas implementadas demonstram estar a ser eficazes.
<b>Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas</b> <sup>(9)</sup>	N/A
<b>Recomendações</b> <sup>(10)</sup>	N/A
<b>Conclusões globais para o caso de RM Final</b> <sup>(11)</sup>	Na totalidade dos locais monitorizados são cumpridos os valores legislados, considerando-se que a exploração da infraestrutura rodoviária não causa impactes negativos significativos nos recursos hídricos.
<b>Proposta de Programa de Monitorização</b>	<input type="checkbox"/> <b>Manutenção</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Alteração</b> <sup>(12)</sup>
	1. Alteração da periodicidade de anual para quinquenal
	2.
	3.
	(...)
	<input type="checkbox"/> <b>Cessação</b>
<b>Fundamentos que sustentam a proposta</b> <sup>(13)</sup>	
1. De acordo com a comunicação da APA com a Ref.ª S065480-201512-DAIA.DPP	
2.	
3.	
(...)	

Data 2016/05/05

  
 Assinatura do responsável