

Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

Parte A

Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM ^(a)	RM_RH_201605_PA_CN_Lt8.2.1	
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	AENOR – Auto-Estradas do Norte	
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)	A7/IC5/IC25 – Fafe – IP3; Sublanços: Ribeira de Pena – IP3 (Vila Pouca de Aguiar) – Ligação ao IP3
Procedimento de AIA	AIA N.º 815
Procedimento de RECAPE ^(d)	N/A
Nº de Pós-avaliação ^(e)	PA N.º 77
Áreas Sensíveis ^(f)	Não
Principais características do Projeto e projetos associados ^(g)	Via Rodoviária que corresponde a autoestrada A7/IC5/IC25 – Fafe – IP3; Sublanços: Ribeira de Pena – IP3 (Vila Pouca de Aguiar) – Ligação ao IP3

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_CN_Lt8.2.1

Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental

Fator Ambiental ⁽²⁾ Recursos Hídricos Superficiais/ Águas de escorrência


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. N/A		
	5. N/A		
(...)N/A			
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	- 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	10	Quinquenal
	Condutividade Elétrica	10	Quinquenal
	pH	10	Quinquenal
	Oxigénio Dissolvido	10	Quinquenal
	Turvação	10	Quinquenal
	Cádmio	10	Quinquenal
	Cádmio dissolvido	10	Quinquenal
	Carência Química de Oxigénio	10	Quinquenal
	Chumbo	10	Quinquenal
	Chumbo dissolvido	10	Quinquenal
	Cobre	10	Quinquenal
	Crómio	10	Quinquenal
	Dureza Total	10	Quinquenal
	Hidrocarbonetos Totais	10	Quinquenal
Óleos e Gorduras	10	Quinquenal	
Zinco	10	Quinquenal	

Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	<p>- Registo de não conformidade no parâmetro pH e oxigénio dissolvido: A desconformidade no parâmetro pH verificou-se nos seguintes momentos e locais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ribeira de Bóco: todas as campanhas realizadas em 2015, a montante e a jusante; • Rio Torno: 1.ª Campanha, a montante e a jusante, e 2.ª Campanha, apenas a montante. <p>A desconformidade no parâmetro oxigénio dissolvido verificou-se nos seguintes momentos e locais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ribeira de Bóco: 1.ª Campanha, a montante e a jusante; • Rio Torno: 1ª Campanha, a montante e a jusante; • Levada A: 1.ª Campanha, a montante a jusante; • Levada B: 1.ª Campanha, a montante e a jusante. <p>- Os restantes parâmetros em análise encontram-se em conformidade.</p>		
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 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. N/A		
	5. N/A		
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	<p>- período estival : Agosto; - período húmido: Dezembro.</p>		
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade
	Temperatura	4	Quinquenal
	Condutividade Elétrica	4	Quinquenal
	pH	4	Quinquenal
	Oxigénio Dissolvido	4	Quinquenal
	Óleos e Gorduras	4	Quinquenal
	Hidrocarbonetos Totais	4	Quinquenal
	Carbono Orgânico Total	4	Quinquenal
	Cádmio	4	Quinquenal
	Chumbo	4	Quinquenal
	Cobre	4	Quinquenal
	Zinco	4	Quinquenal
	Crómio	4	Quinquenal

Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	<ul style="list-style-type: none">- Registo de não conformidade no parâmetro pH, nos seguintes momentos e locais:<ul style="list-style-type: none">• Poço agrícola ao PK 10+155, a Sul: 1.ª Campanha;• Poço agrícola ao PK 9+150, 30 m a Sudoeste: 1.ª Campanha;• Poço agrícola ao PK 12+290, 60 m a Noroeste: 1.ª e 2.ª Campanhas;• Furo de abastecimento público ao PK 11+235, a Norte: 1.ª Campanha.- Os restantes parâmetros em análise encontram-se em conformidade.
--	---

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 S049162-201509-DAIA.DPP	
2.	
3.	
(...)	

Data 2016/05/05


 Assinatura do responsável