

## Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

### Parte A

#### Dados Gerais do Relatório

|  |   |                                |  |
|--|---|--------------------------------|--|
| Denominação do RM <sup>(a)</sup>               | RM_RH_201605_PA_GP_Lt9                        |                                |  |
| 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            | 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 <sup>(c)</sup>  | A41 / IC 24 LANÇO FREIXEIRO /ALFENA (EN 105) ALARGAMENTO – PROJETO DE EXECUÇÃO |  |  |
| Procedimento de AIA  | AIA N.º 1148   |  |  |
| Procedimento de RECAPE <sup>(d)</sup>                                      | RECAPE N.º N/A   |  |  |
| Nº de Pós-avaliação <sup>(e)</sup>   | PA N.º 487   |  |  |
| Áreas Sensíveis <sup>(f)</sup>   | Não  |  |  |
| Principais características do Projeto e projetos associados <sup>(g)</sup> | Projeto Rodoviário de alargamento de via, para perfil de autoestrada 2x4 vias. |  |  |

#### 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\_GP\_Lt9**

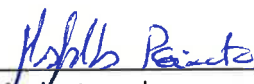
**Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental**

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

|  |  |   |                      |
|--|--|---|----------------------|
| <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 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.   |   |                      |
| (...)  |  |   |                      |
| <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>                                    | - Período intermédio - Abril;<br>- Período estival - Agosto;<br>- Período húmido – Dezembro.   |   |                      |
| <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 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  |                      |
| <b>Principais Resultados da Monitorização <sup>(7)</sup></b>       | - Registo de desconformidades nos parâmetros pH e Oxigénio Dissolvido, a montante do ponto PH 10.2 na 3ª campanha.<br>Os restantes parâmetros registam valores em conformidade com a legislação considerada. |   |                      |

| CONCLUSÕES  |  |
|---|--|
| Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação <sup>(8)</sup> | As medidas implementadas demonstram estar a ser eficazes.  |
| Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas <sup>(9)</sup>       | N/A  |
| Recomendações <sup>(10)</sup>   | N/A  |
| Conclusões globais para o caso de RM Final <sup>(11)</sup>                        | 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 <sup>(12)</sup>  |
|   | 1. Alteração da periodicidade de anual para quinquenal   |
|   | 2.   |
|   | 3.   |
|   | (...)  |
|   | <input type="checkbox"/> Cessação  |
| <b>Fundamentos que sustentam a proposta</b> <sup>(13)</sup>                       |  |
| 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