

## Modelo de Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

### Parte A

#### Dados Gerais do Relatório

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominação do RM <sup>(a)</sup>               | <b>Relatório de Monitorização 2015</b><br><b>Processo de AIA nº.2816/2015 - Projeto "Ampliação do Estabelecimento SAPEC Agro"</b><br><b>Processo de AIA nº520/2007 – Projeto "Ampliação da unidade de inseticidas/fungicidas"</b><br><b>Processo de AIA nº 140/2004 – Projeto "Novas Instalações e ampliação da Unidade de Herbicidas"</b> |                                                                                                     |
| Empresa ou entidade que elaborou o RM          | SAPEC Agro, S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |
| Data emissão do RM                             | 30 /06 /2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Relatório Final <sup>(b)</sup> <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não |
| Período de Monitorização a que se reporta o RM | Julho a Dezembro de 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |

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

|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proponente            | SAPEC Agro, S.A.                                                                                                                                        |
| Autoridade de AIA     | <input checked="" type="checkbox"/> Agência Portuguesa do Ambiente<br><input type="checkbox"/> Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional _____ |
| Entidade Licenciadora | IAPMEI                                                                                                                                                  |

#### Dados do Projeto

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designação <sup>(c)</sup>                                                  | Ampliação do Estabelecimento SAPEC Agro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Procedimento de AIA                                                        | AIA N.º 2816/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Procedimento de RECAPE <sup>(d)</sup>                                      | RECAPE N.º _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nº de Pós-avaliação <sup>(e)</sup>                                         | PA N.º 537                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Áreas Sensíveis <sup>(f)</sup>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Principais características do Projeto e projetos associados <sup>(g)</sup> | <p>Ampliação de um estabelecimento já existente (SAPEC Agro, S.A.) sito no Parque industrial Sapec Bay, em Setúbal. Ampliação através da construção de novas unidades produtivas e <i>upgrades</i> de unidades já existentes, aumento a capacidade licenciada.</p> <p>A alteração em apreço, "Ampliação do Estabelecimento SAPEC Agro", foi enquadrada ao abrigo do artigo subalínea i), alínea c) n.º 4 do artigo 1º (Anexo II, n.º 6, alínea b)).</p> |

| 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 checked="" 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

| Denominação do RM - Relatório de Monitorização 2015                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processo de AIA nº.2816/2015 - Projeto "Ampliação do Estabelecimento SAPEC Agro"               |
| Processo de AIA nº520/2007 – Projeto "Ampliação da unidade de inseticidas/fungicidas"          |
| Processo de AIA nº 140/2004 – Projeto "Novas Instalações e ampliação da Unidade de Herbicidas" |
| Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental                                        |

| Fator Ambiental <sup>(2)</sup> Recursos hídricos – águas pluviais |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Versão em Vigor do Programa de Monitorização <sup>(3)</sup>       | <input checked="" type="checkbox"/> DIA <input type="checkbox"/> DCAPE <input type="checkbox"/> _____ / ____ / ____                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                 |
| Objetivos da Monitorização <sup>(4)</sup>                         | 1. Conformidade das águas pluviais antes da descarga das mesmas no meio                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                 |
|                                                                   | 2. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                 |
|                                                                   | 3. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                 |
|                                                                   | 4. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                 |
|                                                                   | 5. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                 |
|                                                                   | (...) _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                 |
| Fase do Projeto <sup>(5)</sup>                                    | <input type="checkbox"/> Pré-construção <input checked="" type="checkbox"/> Construção <input checked="" type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação                                                                                                                                                                  |                                            |                 |
| Período da Monitorização                                          | Julho-Dezembro de 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                 |
| Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem           | Parâmetros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.º de Pontos de Amostragem <sup>(6)</sup> | Periodicidade   |
|                                                                   | pH, temperatura, CQO, SST, Ortofosfatos, Fósforo Total, Azoto amoniacal, nitratos, Azoto Kjeldhal, Sulfatos, Sulfitos e pesticidas, dureza, COT (cobre, diurão, isoproturão, linurão, propanil, 3,4-dicloroanilina, 2,4-D, Bentazona, Clorpirifos, Dimetoato, Oxifluorfena, clorpirifos-metil, deltametrina, fipronil, fosmet, permemtrina, | Caixa C.2.11                               | 2 vezes por ano |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                              | folpet, lambda-cialotrina, terbutilazina, desetilterbutilazina, pendimetalina, famoxadona, piriproxifen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                               |
|                                                              | pH, CQO, SST, Hidrocarbonetos Totais, Aldrina, Endrina, Isodrina, Dieldrina e Simazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Reservatórios de pluviais  | Antes das descargas para a ETAR da Cachofarra |
|                                                              | pH, temperatura, CQO, SST, Ortofosfatos, Fósforo Total, Azoto amoniacal, nitratos, Azoto Kjeldhal, Sulfatos, Sulfitos e pesticidas (terbutilazina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zona das IP Sulfonilureias | 2 vezes por ano                               |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                               |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                               |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                               |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                               |
| <b>Principais Resultados da Monitorização <sup>(7)</sup></b> | <p>Como o RM em questão apenas respeita ao 2º semestre do ano de 2015, apenas foi feita uma monitorização nos pontos Caixa C.2.11 e IP Sulfonilureias. No caso da monitorização na zona das IP Sulfonilureias houve uma excedência no parâmetro terbutilazina. No caso da monitorização realizada na caixa C.2.11 não foi possível cumprir na totalidade o plano de amostragem, uma vez que o laboratório contratado não respeitou os limites de quantificação, pelo que não é possível concluir a conformidade da amostra face ao plano de amostragem.</p> <p>É importante sublinhar que todas as águas pluviais, da Zona Industrial Principal, foram encaminhadas para os reservatórios superficiais, analisadas de acordo com a Autorização de Descarga das Águas do Sado, S.A., e encaminhadas posteriormente para tratamento na ETAR, não tendo havido por isso descarga de águas pluviais no meio receptor.</p> |                            |                                               |

## Parte B

### Denominação do RM - Relatório de Monitorização 2015

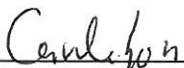
Processo de AIA nº.2816/2015 - Projeto "Ampliação do Estabelecimento SAPEC Agro"  
Processo de AIA nº520/2007 – Projeto "Ampliação da unidade de inseticidas/fungicidas"

| Processo de AIA nº 140/2004 – Projeto “Novas Instalações e ampliação da Unidade de Herbicidas” |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
| <b>Fator Ambiental <sup>(2)</sup> Património</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
| <b>Versão em Vigor do Programa de Monitorização <sup>(3)</sup></b>                             | <b>X DIA</b> <input type="checkbox"/> DCAPE <input type="checkbox"/> ____/____/____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                      |
| <b>Objetivos da Monitorização <sup>(4)</sup></b>                                               | 1. Acompanhamento por parte de um Arqueólogo de todos os trabalhos que envolvam escavações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                      |
|                                                                                                | 2. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                      |
|                                                                                                | 3. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                      |
|                                                                                                | 4. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                      |
|                                                                                                | 5. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                      |
|                                                                                                | (...) _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                      |
| <b>Fase do Projeto <sup>(5)</sup></b>                                                          | <input type="checkbox"/> Pré-construção <input checked="" type="checkbox"/> Construção <input type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
| <b>Período da Monitorização</b>                                                                | Julho-Dezembro de 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                      |
| <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> |
|                                                                                                | Não aplicável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zona de obra em que seja realizadas escavações    | Sempre que aplicável |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                      |
| <b>Principais Resultados da Monitorização <sup>(7)</sup></b>                                   | <p>Foi concedida por parte da Tutela do Património Cultural – DGPC – a autorização necessária ao acompanhamento por parte de um arqueólogo dos trabalhos que exigissem movimentação de solos.</p> <p>A arqueóloga esteve presente nas duas obras que envolveram movimentação de solos (Armazém S2/S3 e Unidade de Liquefação) não tendo sido, em nenhuma das obras, descobertos achados arqueológicos.</p> |                                                   |                      |

| CONCLUSÕES   |  |
|--------------|--|
| Eficácia das |  |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>condicionantes e medidas de minimização e compensação <sup>(8)</sup></b>        | <p>As medidas de minimização previstas na DIA foram todas cumpridas, tanto na fase de construção como de exploração. As medidas implementadas revelaram-se eficazes, uma vez que não houve, nem na fase de construção nem na fase de exploração, incidentes ambientais a reportar.</p> <p>Em relação às medidas de minimização respeitantes aos recursos hídricos, também foram cumpridas, e revelaram-se eficazes uma vez que não houve descarga de águas pluviais não conformes no meio recetor.</p> |
| <b>Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas <sup>(9)</sup></b> | <p>Uma vez que o plano de monitorização de águas pluviais, será discutido anualmente com a APA, propor-se-á, em altura oportuna, caso aplicável, alterações ao plano em vigência.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Recomendações <sup>(10)</sup></b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Conclusões globais para o caso de RM Final <sup>(11)</sup></b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Proposta de Programa de Monitorização</b>                                       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Manutenção</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | <input type="checkbox"/> <b>Alteração <sup>(12)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">1.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">2.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">3.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">(...)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | <input type="checkbox"/> <b>Cessação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                    | <b>Fundamentos que sustentam a proposta <sup>(13)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">1.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">2.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">3.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    | <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">(...)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Data 2016/06/30

  
 Assinatura do responsável