





<b>CÓDIGO</b>	<b>FO.01.04</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>Abr17-Jun17</b>																				
<b>TÍTULO</b>	<b>PGA - PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL</b>																						
<b>SUBTÍTULO</b>	<b>Emergência Ambiental (inclui Medidas específicas ANPC)</b>																						
<b>DESCRIÇÃO</b>	Verificação do cumprimento da implementação das MMs relativas ao descritor emergência ambiental, conforme estipulado no PGA, DIA/RECAPE e legislação vigente																						
<b>DOCUMENTO REFERÊNCIA</b>	Plano de Emergência SET, ref.ª 7180/PEM-001, de 13/06/2011, remetido para conhecimento da ANPC.																						
<b>CAPÍTULO DIA</b>	Cond12, Cond13																						
<b>MEDIDA MINIMIZADORA DIA</b>	MMG1 (a-k) MMG2 (APA 1, 3, 8, 48, 49) MME13, 14, 21, 25, 28, 34, 38, 39, 57, 58, 62																						
<b>ATIVIDADES</b>	1-Acompanhamento contínuo das frentes de obra; 2-Preenchimento das Fichas de Vigilância Ambiental; 3-Control de documental, acções de formação/sensibilização aos trabalhadores, acções de comunicação/divulgação à população, simulacros.																						
<b>PERIODICIDADE</b>	1-Diário 2-Trimestral 3-Quando aplicável/mensal																						
<b>DEFINIÇÃO INDICADOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Avaliação trimestral do desempenho ambiental</b>                      Avaliação efetuada com base no número de emergências ambientais (EA) identificadas por trimestre.                      Os critérios de avaliação considerados são os apresentados na tabela seguinte.                     <table border="1" data-bbox="678 862 1257 1025"> <caption><b>Tabela 1 – Critérios de Avaliação trimestral</b></caption> <thead> <tr> <th>Critério trimestral</th> <th>Avaliação trimestral de desempenho ambiental</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EA ≤ 2</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td>2 &lt; EA ≤ 4</td> <td>Bom</td> </tr> <tr> <td>4 &lt; EA ≤ 6</td> <td>Suficiente</td> </tr> <tr> <td>6 &lt; EA</td> <td>Medíocre</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li> <b>Avaliação anual do desempenho ambiental</b>                      Avaliação efetuada com base no número de emergências ambientais (EA) identificadas no final de cada ano.                      Os critérios de avaliação considerados são os apresentados na tabela seguinte.                     <table border="1" data-bbox="705 1214 1227 1377"> <caption><b>Tabela 2 – Critérios de Avaliação Anual</b></caption> <thead> <tr> <th>Critério anual</th> <th>Avaliação anual de desempenho ambiental</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EA ≤ 4</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td>4 &lt; EA ≤ 8</td> <td>Bom</td> </tr> <tr> <td>8 &lt; EA ≤ 12</td> <td>Suficiente</td> </tr> <tr> <td>12 &lt; EA</td> <td>Medíocre</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>			Critério trimestral	Avaliação trimestral de desempenho ambiental	EA ≤ 2	Excelente	2 < EA ≤ 4	Bom	4 < EA ≤ 6	Suficiente	6 < EA	Medíocre	Critério anual	Avaliação anual de desempenho ambiental	EA ≤ 4	Excelente	4 < EA ≤ 8	Bom	8 < EA ≤ 12	Suficiente	12 < EA	Medíocre
Critério trimestral	Avaliação trimestral de desempenho ambiental																						
EA ≤ 2	Excelente																						
2 < EA ≤ 4	Bom																						
4 < EA ≤ 6	Suficiente																						
6 < EA	Medíocre																						
Critério anual	Avaliação anual de desempenho ambiental																						
EA ≤ 4	Excelente																						
4 < EA ≤ 8	Bom																						
8 < EA ≤ 12	Suficiente																						
12 < EA	Medíocre																						

<b>ANÁLISE DO INDICADOR/ RESUMO DO ESTADO</b>	<p><b>Avaliação desempenho ambiental – 2º Trimestre de 2017</b> Verifica-se a emissão de 1 emergência ambiental durante o 2º trimestre de 2017, referente ao descritor Incêndios (ver tabela 3).</p> <p style="text-align: center;"><b>Tabela 3 - Número de Emergências Ambientais - 2º trimestre de 2017</b></p> <table border="1" data-bbox="450 1619 1484 1953"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO DAS NÃO CONFORMIDADES</th> <th>PONTO DE SITUAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12/04/2017</td> <td>Emergência ambiental relativa à ocorrência de um incêndio no dia 12 de abril de 2017. Esta deflagração de foco do incêndio iniciou perto do apoio 5 da Linha de Média Tensão de 60 kV de Fermil-Bragadas (não decorriam atividades nesse apoio). Sensivelmente por volta das 18 horas e estando presente a Corporação de Bombeiros Voluntários de Ribeira de Pena, houve um aumento da intensidade do vento e o incendio acabou por lavar área florestal até depois do apoio 2 da Linha de Média Tensão de 20kV de Gouvães (no sentido da Subestação de Gouvães). <u>Medidas de Correção</u> Activação do PEA (ver Mapa Geral de Ocorrências Ambientais – em anexo) <u>Ações Corretivas</u> Não Aplicável (ver Mapa Geral de Ocorrências Ambientais – em anexo)</td> <td>FECHADA (30/05/2017)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>Tabela 4 - Número de Emergências Ambientais Ano 2017</b></p> <table border="1" data-bbox="643 2020 1291 2092"> <thead> <tr> <th>Trimestres</th> <th>EA</th> <th>Descritores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1º Trimestre de 2017</td> <td>4*</td> <td>Derrames, Incêndios, Cheias e Inundações</td> </tr> <tr> <td>2º Trimestre de 2017</td> <td>1*</td> <td>Incêndios</td> </tr> </tbody> </table>	DATA	DESCRIÇÃO DAS NÃO CONFORMIDADES	PONTO DE SITUAÇÃO	12/04/2017	Emergência ambiental relativa à ocorrência de um incêndio no dia 12 de abril de 2017. Esta deflagração de foco do incêndio iniciou perto do apoio 5 da Linha de Média Tensão de 60 kV de Fermil-Bragadas (não decorriam atividades nesse apoio). Sensivelmente por volta das 18 horas e estando presente a Corporação de Bombeiros Voluntários de Ribeira de Pena, houve um aumento da intensidade do vento e o incendio acabou por lavar área florestal até depois do apoio 2 da Linha de Média Tensão de 20kV de Gouvães (no sentido da Subestação de Gouvães). <u>Medidas de Correção</u> Activação do PEA (ver Mapa Geral de Ocorrências Ambientais – em anexo) <u>Ações Corretivas</u> Não Aplicável (ver Mapa Geral de Ocorrências Ambientais – em anexo)	FECHADA (30/05/2017)	Trimestres	EA	Descritores	1º Trimestre de 2017	4*	Derrames, Incêndios, Cheias e Inundações	2º Trimestre de 2017	1*	Incêndios
DATA	DESCRIÇÃO DAS NÃO CONFORMIDADES	PONTO DE SITUAÇÃO														
12/04/2017	Emergência ambiental relativa à ocorrência de um incêndio no dia 12 de abril de 2017. Esta deflagração de foco do incêndio iniciou perto do apoio 5 da Linha de Média Tensão de 60 kV de Fermil-Bragadas (não decorriam atividades nesse apoio). Sensivelmente por volta das 18 horas e estando presente a Corporação de Bombeiros Voluntários de Ribeira de Pena, houve um aumento da intensidade do vento e o incendio acabou por lavar área florestal até depois do apoio 2 da Linha de Média Tensão de 20kV de Gouvães (no sentido da Subestação de Gouvães). <u>Medidas de Correção</u> Activação do PEA (ver Mapa Geral de Ocorrências Ambientais – em anexo) <u>Ações Corretivas</u> Não Aplicável (ver Mapa Geral de Ocorrências Ambientais – em anexo)	FECHADA (30/05/2017)														
Trimestres	EA	Descritores														
1º Trimestre de 2017	4*	Derrames, Incêndios, Cheias e Inundações														
2º Trimestre de 2017	1*	Incêndios														

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">3º Trimestre de 2017</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">--</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">--</td> </tr> <tr> <td>4º Trimestre de 2017</td> <td style="text-align: center;">--</td> <td style="text-align: center;">--</td> </tr> </table> <p>* Nota * – as emergências originadas por causa alheia à empreitada, mas com afetação na mesma, não são contabilizadas para efeito de avaliação de desempenho ambiental</p> <p style="text-align: center;"><b>Tabela 5 - Avaliação desempenho ambiental Ano 2017</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Trimestres</th> <th style="width: 30%;">EA</th> <th style="width: 30%;">Avaliação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1º Trimestre de 2017</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Excelente</td> </tr> <tr> <td>2º Trimestre de 2017</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">Excelente</td> </tr> <tr> <td>3º Trimestre de 2017</td> <td style="text-align: center;">--</td> <td style="text-align: center;">--</td> </tr> <tr> <td>4º Trimestre de 2017</td> <td style="text-align: center;">--</td> <td style="text-align: center;">--</td> </tr> <tr> <td><b>Total Anual</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NA</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NA</b></td> </tr> </tbody> </table>	3º Trimestre de 2017	--	--	4º Trimestre de 2017	--	--	Trimestres	EA	Avaliação	1º Trimestre de 2017	1	Excelente	2º Trimestre de 2017	0	Excelente	3º Trimestre de 2017	--	--	4º Trimestre de 2017	--	--	<b>Total Anual</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
3º Trimestre de 2017	--	--																							
4º Trimestre de 2017	--	--																							
Trimestres	EA	Avaliação																							
1º Trimestre de 2017	1	Excelente																							
2º Trimestre de 2017	0	Excelente																							
3º Trimestre de 2017	--	--																							
4º Trimestre de 2017	--	--																							
<b>Total Anual</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>																							
<p><b>INCIDÊNCIAS/ EXCEÇÕES DO PERIODO</b></p>	<p>O tratamento desta emergência ambiental encontra-se representado no Mapa Geral de Controlo de Ocorrências Ambientais (em anexo), no qual constam as medidas de correção e acções correctivas definidas para resolução e prevenção, bem como o ponto de situação das emergências ambientais. Esta emergência ambiental relativa a Incêndios, originada por causa alheia à empreitada, mas com afetação na mesma, não foi contabilizada para efeito de avaliação de desempenho ambiental.</p>																								
<p><b>AVALIAÇÃO, CONCLUSÕES</b></p>	<p>No período de reporte constata-se um desempenho ambiental considerado excelente (2.º trimestre de 2017), pelo que se verifica o cumprimento da generalidade das medidas de minimização e da eficácia das medidas adotadas para prevenir ou reduzir emergências ambientais.</p>																								
<p><b>EVIDÊNCIAS/ ANEXOS</b></p>	<p>-Mapa Geral de Controlo de Ocorrências Ambientais -Ficha de Vigilância Ambiental (tabela constante do corpo de texto do RTAA)</p>																								
<p><b>FOTOS / CARTOGRAFIA/ OUTROS ELEMENTOS</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Fotos referentes à Emergência Ambiental – Incêndio</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Figura 1</b> – Incêndio na zona das LMT Gouvães, ocorrido a 12 de abril de 2017</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Figura 2</b> – Mobilização dos Bombeiros Voluntários para combate ao incêndio de 12 de abril de 2017.</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"><b>Fotos relativas a MM implementadas no âmbito de Emergências Ambientais</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Figura 3</b> – Simulacro/formação - Incêndio no AH Daivões – 23/05/2017</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Figura 4</b> – Tratamento de pequeno derrame (colocação de absorvente) no Acesso B10 a 12 de junho de 2017</p> </div> </div>																								
<p><b>MOTIVO DA REVISÃO/ ALTERAÇÕES EFETUADAS PROPOSTAS</b></p>	<p>No que se refere à implementação das medidas de minimização, não se considera necessário proceder à proposta de novas medidas de mitigação e/ou de alteração ou desativação de medidas já adotadas.</p>																								



SISTEMA ELECTROPRODUTOR DO TÂMÉGA  
- MAPA GERAL DE CONTROLO DE OCORRÊNCIAS AMBIENTAIS -

Mês/Ano: Julho/17

OCORRÊNCIA AMBIENTAL				MEDIDA CORRECÇÃO (MC)		ACÇÃO CORRECTIVA (AC)		VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO				
I	A	CONTRATO	DATA	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA PREVISTA	DESCRIÇÃO	DATA PREVISTA	DATA EFECTIVA MC	DATA EFECTIVA AC	APROVAÇÃO	
X		EL04	12/04/2017	1860-CPS-AMB -2017- ABR-12-0001_ROA	<p>Detetada emergência ambiental relativa à ocorrência de um incêndio no dia 12 de abril de 2017, por volta das 16:45 horas. Esta deflagração de fogo do incêndio iniciou perto do apoio 5 da LN de 60 kV de Fermil-Bragadas (não decorriam atividades nesse local). Sensivelmente por volta das 18 horas e estando presente a Corporação de Bombeiros Voluntários de Ribeira de Pena, houve um aumento da intensidade do vento e o incêndio acabou por lavar área florestal até depois do apoio 2 da LN de 20GIV (no sentido da Subestação de Gouvães).</p>	13-abr-17	<p>No passado dia 12/04/2017 por volta das 16h35 os trabalhadores da Ecorede (empresa sub-contratada pela Painhas) encontravam-se junto ao apoio nº4 da LN de 60 kV de Fermil-Bragadas, a proceder ao corte de arvores, quando detectaram um foco de incêndio junto ao apoio nº 5 da LN de 60 kV de Fermil-Bragadas. De imediato os funcionários deslocaram-se ao local e fizeram a primeira intervenção com a descarga de 1 extintor. Encontrava-se também no apoio nº 3 da LN de 60 kV de Fermil-Bragadas uma equipa da EMTE (empresa sub-contratada pela Painhas) que ao ver o foco de incêndio também se deslocou para o local ajudando na primeira intervenção com a descarga de 1 extintor, o mesmo acontecendo com outra equipa da Painhas que encontrando-se na zona deslocou-se ao local ajudando na primeira intervenção com a descarga de 1 extintor e água O Plano de Emergência foi ativado pela Painhas às 16h45m com a chamada para os bombeiros os quais chegaram ao local às 16h50m, sendo que o fluxo de informação seguido cumpriu o que se encontra no Plano de Emergência.</p> <p>Foram disponibilizados meios para extinção, nomeadamente jopger para rega e auxílio no abastecimento, bulldozer para abertura de caminho cortafogo, retro-escavadora meios humanos, etc.</p> <p>O Incêndio foi extinto por volta das 20h50m. No dia 13/04/2017 e após extinção do incêndio foi feito um levantamento da área afetada e dos danos causados, sendo que os danos correspondiam a mato e a arvores queimadas.</p>	NA	12 e 13/04/2017	NA	<p>Não aplicável. No mesmo dia do incêndio da parte da manhã foi realizada uma auditoria por parte da equipa de segurança da Painhas em obra tendo-se verificado o correcto armazenamento dos produtos químicos na hácia de retenção, e que estes encontravam-se em zona de caminho e o extintor estava dentro da validade.</p> <p>Nessa auditoria foi verificado o bom estado do extintor e ministrada uma pequena acção de refresco das normas a cumprir aquando da execução da tarefa de desmatação.</p>	FECHADA 30/05/2017