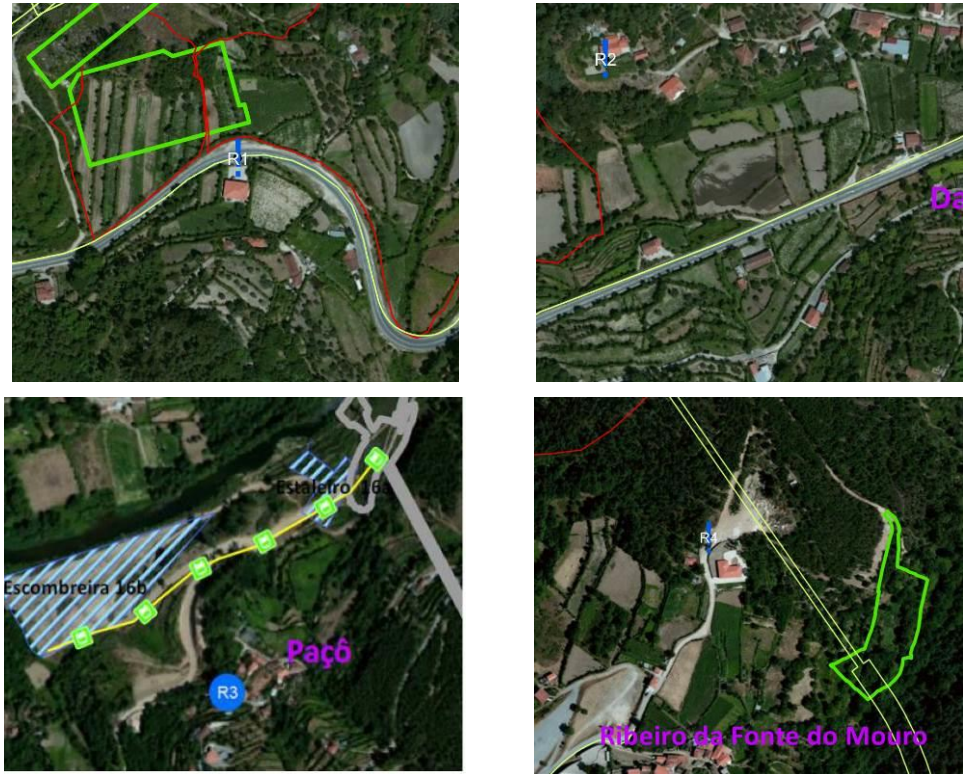


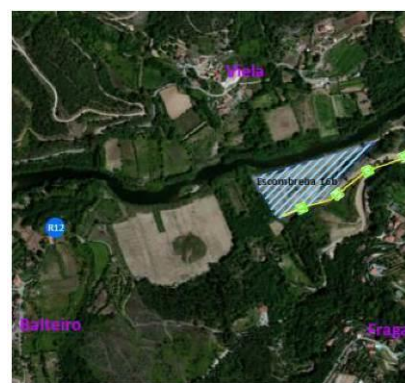
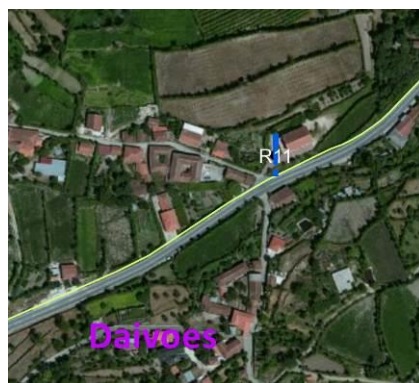
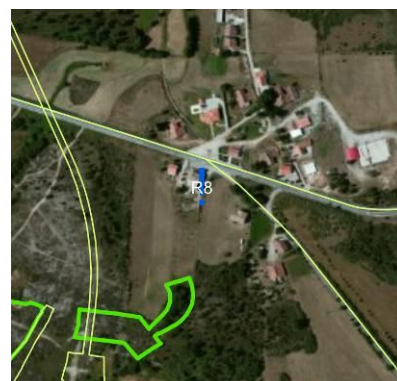
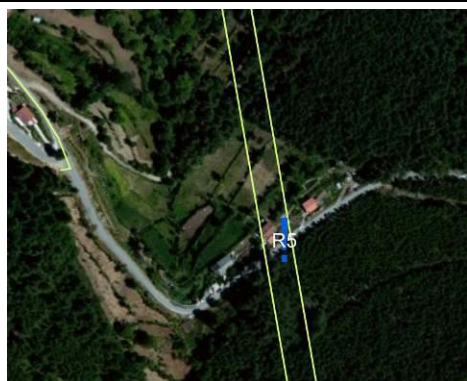
<b>CÓDIGO</b>	<b>FO.03.04</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>Jul 2016-Set 2016</b>																																	
<b>TÍTULO</b>	<b>PM-Ar, Água e Ruído</b>																																			
<b>SUBTÍTULO</b>	<b>PM-Ambiente Sonoro</b>																																			
<b>DESCRIÇÃO</b>	Execução do Programa de Monitorização do Ambiente Sonoro definido em RECAPE para a fase de construção.																																			
<b>DOCUMENTO REFERÊNCIA</b>	Programa de Monitorização do Ambiente Sonoro - Atualização do cumprimento de condicionantes impostas no âmbito do Relatório de Conformidade Ambiental com o Projeto de Execução (RECAPE) previamente ao licenciamento – Dezembro 2013 / Alterações introduzidas pelo Parecer da Comissão de Avaliação de Janeiro de 2014.																																			
<b>CAPÍTULO DIA</b>	B.VII.1, PM (pág.25-29)																																			
<b>MEDIDA MINIMIZADORA DIA</b>	28-37, E67																																			
<b>ACTIVIDADES</b>	<p>Avaliação do parâmetro "Nível Sonoro Contínuo Equivalente, ponderado A (LAeq)", relativo a um dia para o período de referência em causa.</p> <p>Considerados 9 pontos de monitorização acrescidos de 5 complementares, localizados na envolvente das áreas de actividade dos aproveitamentos.</p> <p style="text-align: center;"><b>Tabela 1 – Pontos de monitorização de ambiente sonoro</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Tipo de ponto</th> <th style="width: 5%;">N.º</th> <th style="width: 75%;">Localização</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="text-align: center;">Pontos de Monitorização</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Vivendas em Veiga, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 30 m do estaleiro/escombreira 31b</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Vivendas em Daivões, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 100 m do estaleiro/escombreira 31c</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Vivendas em Fonte do Mouro, a aproximadamente 200 m do estaleiro 26c</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Vivenda em Bustelo, a aproximadamente 300 m do estaleiro 37a</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Baixa do Torgo, a aproximadamente 300 m da Barragem de Gouvães</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Vivenda em Santa Marta da Montanha, junto à EN 206</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>Vivendas em Parada de Monteiro, a aproximadamente 200 m dos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td>Vivendas em Paço, margem esquerda do rio Tâmega a aproximadamente 150 m do estaleiro/escombreira 16b</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">Pontos Complementares</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td>Vivendas em Fonte do Mouro, a aproximadamente 300 m do estaleiro 26c e 30 m do circuito hidráulico (troço em vala)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td>Zona de Fragalinha, margem esquerda do rio Tâmega a aproximadamente 250 m do estaleiro/escombreira 16b</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11</td> <td>Vivenda em Seirós, junto ao cemitério, a aproximadamente 600 m da escombreira 14b e 350 m dos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td>Vivendas em Daivões, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 400 m do estaleiro/escombreira 31c.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td>Vivendas em Viela, margem direita do rio Tâmega a aproximadamente 250 m do estaleiro/escombreira 16b</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14</td> <td>Vivendas em Bouça, margem direita do Tâmega, a aproximadamente 400 m da Barragem de Daivões.</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo de ponto	N.º	Localização	Pontos de Monitorização	1	Vivendas em Veiga, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 30 m do estaleiro/escombreira 31b	2	Vivendas em Daivões, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 100 m do estaleiro/escombreira 31c	3	Vivendas em Fonte do Mouro, a aproximadamente 200 m do estaleiro 26c	4	Vivenda em Bustelo, a aproximadamente 300 m do estaleiro 37a	5	Baixa do Torgo, a aproximadamente 300 m da Barragem de Gouvães	6	Vivenda em Santa Marta da Montanha, junto à EN 206	7	Vivendas em Parada de Monteiro, a aproximadamente 200 m dos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega.	8	Vivendas em Paço, margem esquerda do rio Tâmega a aproximadamente 150 m do estaleiro/escombreira 16b	Pontos Complementares	10	Vivendas em Fonte do Mouro, a aproximadamente 300 m do estaleiro 26c e 30 m do circuito hidráulico (troço em vala)	9	Zona de Fragalinha, margem esquerda do rio Tâmega a aproximadamente 250 m do estaleiro/escombreira 16b	11	Vivenda em Seirós, junto ao cemitério, a aproximadamente 600 m da escombreira 14b e 350 m dos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega.	12	Vivendas em Daivões, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 400 m do estaleiro/escombreira 31c.	13	Vivendas em Viela, margem direita do rio Tâmega a aproximadamente 250 m do estaleiro/escombreira 16b	14	Vivendas em Bouça, margem direita do Tâmega, a aproximadamente 400 m da Barragem de Daivões.
Tipo de ponto	N.º	Localização																																		
Pontos de Monitorização	1	Vivendas em Veiga, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 30 m do estaleiro/escombreira 31b																																		
	2	Vivendas em Daivões, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 100 m do estaleiro/escombreira 31c																																		
	3	Vivendas em Fonte do Mouro, a aproximadamente 200 m do estaleiro 26c																																		
	4	Vivenda em Bustelo, a aproximadamente 300 m do estaleiro 37a																																		
	5	Baixa do Torgo, a aproximadamente 300 m da Barragem de Gouvães																																		
	6	Vivenda em Santa Marta da Montanha, junto à EN 206																																		
	7	Vivendas em Parada de Monteiro, a aproximadamente 200 m dos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega.																																		
	8	Vivendas em Paço, margem esquerda do rio Tâmega a aproximadamente 150 m do estaleiro/escombreira 16b																																		
Pontos Complementares	10	Vivendas em Fonte do Mouro, a aproximadamente 300 m do estaleiro 26c e 30 m do circuito hidráulico (troço em vala)																																		
	9	Zona de Fragalinha, margem esquerda do rio Tâmega a aproximadamente 250 m do estaleiro/escombreira 16b																																		
	11	Vivenda em Seirós, junto ao cemitério, a aproximadamente 600 m da escombreira 14b e 350 m dos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega.																																		
	12	Vivendas em Daivões, margem esquerda do rio Tâmega, a aproximadamente 400 m do estaleiro/escombreira 31c.																																		
	13	Vivendas em Viela, margem direita do rio Tâmega a aproximadamente 250 m do estaleiro/escombreira 16b																																		
	14	Vivendas em Bouça, margem direita do Tâmega, a aproximadamente 400 m da Barragem de Daivões.																																		
<b>PERIODICIDADE</b>	<p>Os pontos de avaliação serão alvo de monitorização aquando a ocorrência de acções construtivas ruidosas na sua envolvente próxima, sendo a sua selecção realizada de acordo com o cronograma de obra.</p> <p>A realização das campanhas de monitorização é ajustada de acordo com o cronograma da obra, sendo desenvolvidas medições apenas em dias críticos tendo em conta a ocorrência de acções construtivas mais ruidosas.</p>																																			
<b>DEFINIÇÃO INDICADOR</b>	Indicador 1) N.º de situações de desconformidade legal (Pontos*Periodos com valores acima dos limites legais (RGR ou LER))																																			


<b>ANÁLISE DO INDICADOR/ RESUMO DO ESTADO</b>	<p>No trimestre em questão (julho a Setembro 2016) não foi realizada qualquer monitorização de ambiente sonoro.</p> <p>Conforme previsto no Plano de Monitorização, as monitorizações deste descritor serão agendadas em função do planeamento de trabalhos, procurando abranger as principais actividades construtivas com incidência em cada local de avaliação, nos períodos entardecer e noturno (e diurno, caso a Licença Especial de Ruído o determine).</p> <p>Durante o 3.º trimestre não se registou o início de novos tipo de actividade, nos períodos entardecer e noturno, junto dos pontos de monitorização, não se tendo assim considerado qualquer campanha de monitorização.</p> <p>Para o próximo trimestre encontra-se prevista a realização de uma nova campanha de monitorização associada aos trabalhos construtivos de perfuração do túnel de desvio do rio, em Daivões.</p>
---	--

	<b>Tabela 2 - Datas de realização de campanhas de Monitorização em terreno – 3.º Trimestre 2016</b>			
	<b>Actividade</b>	<b>Datas de Execução</b>		
		Julho	Agosto	Setembro
Monitorização do Ambiente Sonoro – Fase de Construção	---	---	---	
	<b>Tabela 3 – Planeamento de monitorizações – próximo Trimestre (4.º trimestre 2016)</b>			
	<b>Actividade</b>	<b>Planeamento de campanhas</b>		
		Outubro	Novembro	Dezembro
Monitorização do Ambiente Sonoro – Fase de Construção	Trabalhos construtivos (perfuração - túnel de desvio do rio) na área de Daivões (Pontos 1, 2, 10 e 11)	---	---	
<b>INCIDÊNCIAS/ EXCEPÇÕES DO PERIODO</b>	Em função da celerização dos trabalhos construtivos, não foi prevista qualquer campanha de monitorização no trimestre em análise (3.º trimestre de 2016).			
<b>AVALIAÇÃO, CONCLUSÕES</b>	Conforme indicado, não foi realizada nenhuma monitorização neste trimestre, não tendo também sido emitido qualquer novo relatório face ao anterior RTAA. De referir ainda que não se registou qualquer reclamação relativa ao ruído, não se tendo assim realizado qualquer alteração ao plano de monitorização ou medição adicional.			

<b>EVIDÊNCIAS/ ANEXOS</b>	Nada a referir.
---------------------------	-----------------

<b>FOTOS / CARTOGRAFIA/ OTROS ELEMENTOS</b>	
---	--



	 <p><b>Viela</b> R13 Escombreira 16h Estação <b>Paçô</b></p> <p><b>R14</b></p> <p><b>Figura 1 – Localização dos pontos de amostragem</b></p>
<b>MOTIVO DA REVISÃO/ ALERAÇÕES EFETUADAS PROPOSTAS</b>	Não se considera propor qualquer alteração às medidas em curso, sugerindo-se igualmente a continuidade do cumprimento do Plano de Monitorização atualmente em vigor para a fase de construção.