

<b>CÓDIGO</b>	<b>FO.03.03</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>Abr 2017- Jun 2017</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>PM-Ar, Água e Ruído</b>		
<b>SUBTÍTULO</b>	<b>PM-Qualidade do Ar</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	Execução do Programa de Monitorização da Qualidade do Ar definido em RECAPE		
<b>DOCUMENTO REFERÊNCIA</b>	Programa de Monitorização de Qualidade do Ar – Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) – Anexo PM 5 - Programa de Monitorização de Qualidade do Ar – Março 2011r		
<b>CAPÍTULO DIA</b>	PM (pág.25-29)		
<b>MEDIDA MINIMIZADORA DIA</b>	22-27		
<b>ATIVIDADES</b>	<p>Avaliar eventuais impactes da fase de construção na qualidade do ar junto dos receptores envolventes ao projeto, através da monitorização dos parâmetros PM<sub>10</sub> (partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 10 µm) e PM<sub>2,5</sub> (partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 2,5 µm), bem como análise dos parâmetros de frequência e velocidade do vento predominantes na área de estudo.</p> <p>No decorrer da fase de construção serão realizadas campanhas de amostragem nos pontos representativos das situações mais críticas, face à localização das várias áreas do projeto, sendo considerados 7 pontos de monitorização e 4 pontos complementares:</p> <p><u>Pontos de monitorização:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponto 1 - Daivões, face à sua proximidade aos estaleiros/escombreyras 31b e 31c;</li> <li>- Ponto 3 - Fonte do Mouro, pela proximidade ao estaleiro 26c e à escombreyra 26d;</li> <li>- Ponto 4 - Bustelo, no sentido de analisar a eventual afectação da habitação situada na envolvente do estaleiro 37a;</li> <li>- Ponto 5 - Baixa do Torgo, devido à sua proximidade à frente de obra da barragem de Gouvães;</li> <li>- Ponto 6 - Santa Marta da Montanha, junto às habitações situadas nas imediações da EN 206;</li> <li>- Ponto 7 - Parada de Monteiros, pela sua proximidade aos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega;</li> <li>- Ponto 8 - Paço, receptores situados junto ao estaleiro/escombreyra 16b.</li> </ul> <p><u>Pontos Complementares:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ponto 2 - Daivões, situado na envolvente do estaleiro/escombreyra 31c;</li> <li>Ponto 9 - Fragalinha, próximo do estaleiro/escombreyra 16b;</li> <li>Ponto 10 - Fonte do Mouro, situado nas imediações do circuito hidráulico (troço em vala);</li> <li>Ponto 11 - Seirós, situado na envolvente da escombreyra 14b e dos novos acessos à Barragem do Alto Tâmega.</li> </ul>		
<b>PERIODICIDADE</b>	<p>A nível de frequência de amostragem, encontram-se previstas duas campanhas, no primeiro ano de monitorização, nomeadamente no decorrer do período mais seco (Junho a Setembro), considerado como o de maior exposição das populações às emissões de partículas, sendo tidos em conta os períodos de maior desenvolvimento de acções geradoras deste poluente. No âmbito do RTAA01, e face aos dados existentes da estação de fundo, foi proposto o alargamento do período de monitorização para Maio a Outubro.</p> <p>Face aos resultados obtidos, serão definidas, caso aplicável, novas campanhas de amostragem.</p> <p>As medições a realizar em cada ponto de amostragem serão efectuadas em contínuo durante 5 a 7 dias, dependendo do período laboral das actividades construtivas.</p>		
<b>DEFINIÇÃO INDICADOR</b>	<p>Indicador 1) N.º de Situações de ultrapassagem do Valor Limite (VL)</p> <p>Indicador 2) N.º de Situações de ultrapassagem do Limiar Superior de Avaliação (LSA) (LSA &lt; Resultado &lt;= VL)</p> <p>Indicador 3) N.º de Situações de ultrapassagem do Limiar Inferior de Avaliação (LIA) (LIA &lt; Resultado &lt;= LSA)</p> <p>Indicador 4) N.º de Situações de aumento face à situação de referência.</p>		

<b>ANÁLISE DO INDICADOR/ RESUMO DO ESTADO</b>	<p>No que se refere à execução do Plano de Monitorização de Qualidade do Ar, no trimestre em questão foram realizadas campanhas semanais em todos os pontos (2 campanhas por ponto) da Monitorização da Qualidade do Ar.</p> <p style="text-align: center;"><b>Tabela 1 – Datas de realização de campanhas de Monitorização em terreno – 2.º trimestre 2017</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Atividade</th> <th colspan="3">Planeamento de campanhas</th> </tr> <tr> <th>Abril</th> <th>Maio</th> <th>Junho</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1ª Amostragem - Campanha 2017 - Qualidade do Ar</td> <td>--</td> <td colspan="2">1ª Amostragem</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>Tabela 2 – Planeamento de monitorizações – próximo Trimestre (3.º trimestre 2017)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Atividade</th> <th colspan="3">Planeamento de campanhas</th> </tr> <tr> <th>Julho</th> <th>Agosto</th> <th>Setembro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1ª e 2ª Amostragem - Campanha 2017 - Qualidade do Ar</td> <td colspan="2">1ª Amostragem</td> <td>2ª Amostragem</td> </tr> </tbody> </table> <p>Não são apresentados os resultados da 1ª amostragem um vez que a mesma ainda não foi finalizada.</p>	Atividade	Planeamento de campanhas			Abril	Maio	Junho	1ª Amostragem - Campanha 2017 - Qualidade do Ar	--	1ª Amostragem		Atividade	Planeamento de campanhas			Julho	Agosto	Setembro	1ª e 2ª Amostragem - Campanha 2017 - Qualidade do Ar	1ª Amostragem		2ª Amostragem
Atividade	Planeamento de campanhas																						
	Abril	Maio	Junho																				
1ª Amostragem - Campanha 2017 - Qualidade do Ar	--	1ª Amostragem																					
Atividade	Planeamento de campanhas																						
	Julho	Agosto	Setembro																				
1ª e 2ª Amostragem - Campanha 2017 - Qualidade do Ar	1ª Amostragem		2ª Amostragem																				
<b>INCIDÊNCIAS/ EXCEPÇÕES DO PERÍODO</b>	Não se verificam incidências ou excepções a destacar no período.																						
<b>AVALIAÇÃO, CONCLUSÕES</b>	Não aplicável																						
<b>EVIDÊNCIAS/ ANEXOS</b>	Não aplicável																						
<b>FOTOS / CARTOGRAFIA/ OUTROS ELEMENTOS</b>	Não aplicável																						
<b>MOTIVO DA REVISÃO/ ALTERAÇÕES EFETUADAS PROPOSTAS</b>	Não aplicável																						