



ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL AEROPORTO DO MONTIJO E RESPETIVAS ACESSIBILIDADES

VOLUME III – ANEXOS TEMÁTICOS

ANEXO 10 – SOCIOECONOMIA

JULHO 2019



GRUPO ANA

PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: ambiente@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60

Fax: (+351) 21 361 93 69

www.proficoambiente.pt





ÍNDICE GERAL

VOLUME I – RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME II – RELATÓRIO TÉCNICO

- A – Capítulos Introdutórios e Descrição do Projeto
- B – Caracterização da Situação de Referência e sua Evolução sem Projeto
- C – Impactes, Medidas de Minimização, Monitorização e Conclusões

VOLUME III – ANEXOS TEMÁTICOS

- ANEXO 1 – Equipa Técnica
- ANEXO 2 – Elementos Base
- ANEXO 3 – Elementos de Projeto
- ANEXO 4 – Consulta às Entidades
- ANEXO 5 – Recursos Hídricos
- ANEXO 6 – Sistemas Ecológicos
- ANEXO 7 – Acessibilidades e Transportes
- ANEXO 8 – Ambiente Sonoro
- ANEXO 9 – Qualidade do Ar Ambiente
- ANEXO 10 – Socioeconomia
- ANEXO 11 – Saúde Humana - Qualidade do Ar
- ANEXO 12 – Património Cultural
- ANEXO 13 – Análise de Risco
- ANEXO 14 – Ordenamento do Território
- ANEXO 15 – Critérios de Avaliação de Impactes
- ANEXO 16 – Síntese de Impactes
- ANEXO 17 – Avaliação Global

VOLUME IV – ANEXO CARTOGRÁFICO

- 1 – ENQUADRAMENTO
- 2 – SOLOS E CAPACIDADE DE USO DO SOLO
- 3 – RECURSOS HÍDRICOS
- 4 – SISTEMAS ECOLÓGICOS
- 5 – USO DO SOLO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- 6 – PAISAGEM
- 7 – AMBIENTE SONORO
- 8 – PATRIMÓNIO CULTURAL

(Página intencionalmente deixada em branco)



ANEXO 10 – SOCIOECONOMIA

(Página intencionalmente deixada em branco)

ÍNDICE

ANEXO 10.1 – CATÁLOGO DE TIPO E FONTES DE INFORMAÇÃO	1
ANEXO 10.2 – ACESSOS – POSSÍVEIS AFETAÇÕES DECORRENTES DA IMPLANTAÇÃO DO TRAÇADO	3

(Página intencionalmente deixada em branco)

ANEXO 10.1 – CATÁLOGO DE TIPO E FONTES DE INFORMAÇÃO

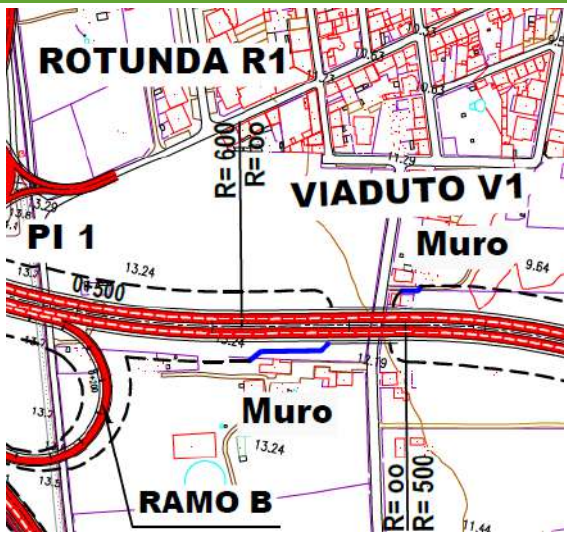

Tabela III.10.1.1 - Catálogo de tipo e fontes de informação no domínio da socioeconomia

OBJETIVO	<p>Identificar e sistematizar as principais características socioeconómicas da área em estudo, do concelho e da região, e evidenciar as potenciais afetações diretas e indiretas, associadas à implantação do projeto.</p> <p>Fazer um enquadramento do sector aeroportuário e do transporte aéreo nos principais aeroportos do Continente.</p>
TIPO DE INFORMAÇÃO E DELIMITAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL	<p>Caraterização da população e das atividades económicas às escalas regional, concelhia e freguesia, tendo como referência o Continente, através da análise de parâmetros, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e dinâmica sociodemográfica • Estrutura e Dinâmica do Tecido Edificado • Estrutura e dinâmica económica e do mercado de emprego • Qualidade de vida <p>Serão considerados os Censos 2001 e 2011, o Anuário Estatístico da Área Metropolitana de Lisboa 2015 (ed. 2016) e demais estatísticas mais recentes do INE para as diferentes matérias relevantes para a prossecução dos objetivos enunciados (e.g. turismo, transportes e comunicações).</p> <p>Definição do Plano de Comunicação do Projeto.</p>
FONTES DE INFORMAÇÃO	<p>ANA – Aeroportos de Portugal Autoridade Nacional de Aviação Civil (ANAC) Instituto Nacional de Estatística (INE) Estudos Estratégicos de âmbito nacional, regional e concelho CCDR Lisboa e Vale do Tejo Câmara Municipal de Alcochete Câmara Municipal do Montijo Câmara Municipal da Moita Câmara Municipal do Barreiro Juntas de Freguesia Ministério da Defesa Nacional (MDN) Estado Maior da Força Aérea Portuguesa (EMFA) Base Aérea Nº 6 (BA6) Cartas Militares (escala 1:25 000) Ortofotomapas Trabalho de campo (observação direta, registo de imagens e entrevistas às juntas de freguesia da área de intervenção).</p>

METODOLOGIAS DE RECOLHA E TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO	<p>A metodologia de abordagem incidirá sobre os seguintes aspetos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dinâmica e estrutura demográfica;• Povoamentos, estrutura habitacional e rede urbana;• Ensino e escolaridade• Saúde• Emprego, níveis de rendimento e consumo;• Diversificação, distribuição espacial e caracterização das atividades económicas;• Modos de vida e identidades territoriais;• Infraestruturas e equipamentos;• Acessibilidades; e• Transportes
CARTOGRAFIA	<p>Em conjugação com outros descritores, designadamente uso do solo e ordenamento do território, destacando-se os seguintes aspetos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Equipamentos e Serviços, à escala 1:25 000• Localização e identificação dos principais núcleos urbanos, unidades industriais, infraestruturas e equipamentos coletivos à escala 1:25 000 ou superior.

ANEXO 10.2 – ACESSOS – POSSÍVEIS AFETAÇÕES DECORRENTES DA IMPLANTAÇÃO DO TRAÇADO

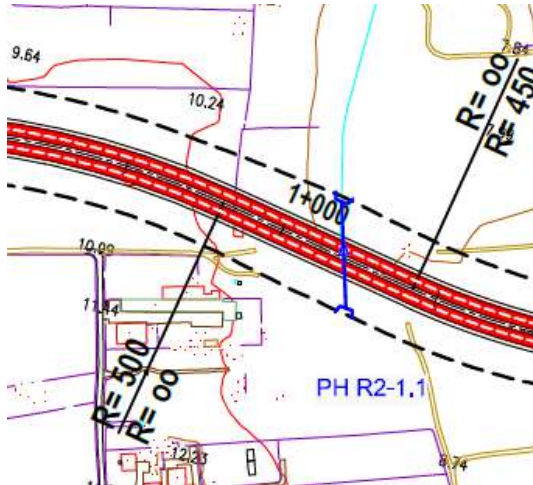




Tabela III.10.2.1 - Localização e identificação de Construções, Atividades Económica e Equipamentos

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Acesso Comum km 0+475 a km 0+720	Freguesia do Samouco Alcochete	Terreno agrícola e apoios agrícolas (precários) afetados pelo pé do aterro sul. Muro de contenção para proteção de anexos e moradia, lado sul da via.		 Terreno agrícola com poço (sob a árvore) atravessado pela via, com pé do talude a afetar apoios agrícolas, do lado sul. Vista de poente para nascente, a partir da R. da Base Aérea N.º6.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Detalhe de apoios agrícolas afetados pelo pé do aterro sul do talude.			Vista para local de Muro de contenção, lado sul da via.	Habitação unifamiliar, anexos e logradouro, lado sul da via. Colocação de muro de contenção entre final do talude e início do Viaduto V1.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGR1 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Acesso Comum km 0+725	Freguesia do Samouco - Alcochete	Afetação de habitações e colocação de Muro de contenção, lado norte da via.		 <p>Enquadramento panorâmico, vista para sul, a partir da R. Marcelino Vespeira.</p>
				 <p>Vista para sul, cavaliçã e cavalos do lado norte da via.</p>
				 <p>Detalhe da localização das construções afetadas pelo Viaduto V1, talude norte da via e desenvolvimento da via em aterro.</p>

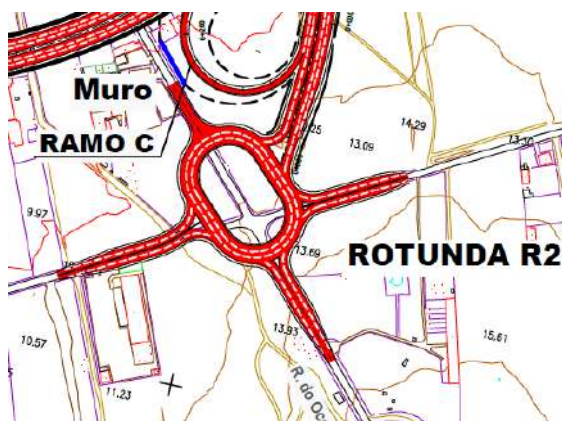




Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Vista para habitação e garagem, para local de colocação de Muro de contenção, final do Viaduto V1, lado norte da via.			Habitação unifamiliar, anexos e logradouro de edifício de habitação multifamiliar abrangidos pelo Viaduto V1, lado norte da via (vista de nascente para poente).	Habitação unifamiliar com logradouro afetado pelo final do Viaduto V1 e transição para talude, lado sul da via

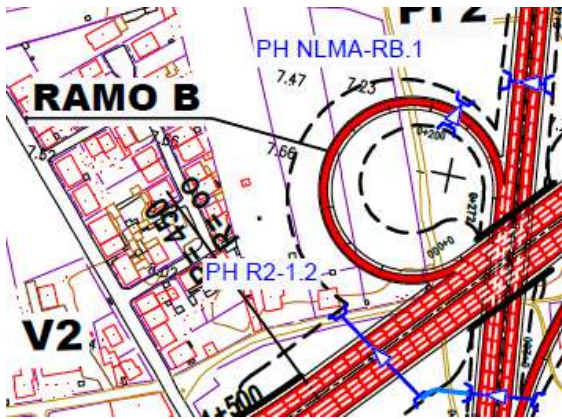

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Acesso Comum km 0+875; km 1+100	Freguesia do Samouco - Alcochete	Afetação de construções (apoios agrícolas)		
				
Vista para alinhamento poente/nascente da via. Construções com afetação total pelo traçado do acesso.	Detalhe de construção no eixo da via, sem uso atual aparente, cerca do km 0+875.	Vista para conjunto de edificações, com afetação de serventia e construções, lado sul da via, cerca do km 0+975.		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
		Armazém abrangido pela via (esquerda) e pombal afetado pelo talude sul (direita), cerca do km 0+975.		
			Detalhe de armazém agrícola, com afetação total.	Detalhe de servidão para apoios agrícolas, horta e “garagem”, afetada pelo talude sul da via.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Acesso Comum km 1+200 a km 1+550	Vinhas da Guarda – freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Transição de aterro para Viaduto V2, com sobrepassagem de habitações adjacentes à R. do Príncipe Real e oficina de automóveis, adjacente à Rua Oceano.		
				
Vista para espaço sobrepassado pelo Viaduto V2, com habitações	R. do Príncipe Real, com frente de moradias a sul do	Habitação, anexos e terreno sobrepassados pelo Viaduto V2, cerca do km 1+375.		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
adjacentes à R. do Príncipe Real, cerca do km 1+375.		Viaduto V2.		
 <p>Vista para espaço sobrepassado pelo Viaduto V2, com antiga unidade industrial (em venda), entre a R. do Príncipe Real e Rua Oceano, cerca do km 1+475.</p>		 <p>Vista para alinhamento da via (nascente), na transição de viaduto para aterro.</p>		 <p>Rua Oceano, sobrepassada pelo Viaduto V2 (vista norte/sul), com unidade industrial desativada (poente) e oficina de automóveis (nascente).</p>

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Base e Solução Alternativa km 1+400 Rotunda R2	Vinhas da Guarda /Lagoa do Barro – freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Inserção da Rotunda R2 na Estrada Real, com afetação da ligação da Rua Príncipe Real e Edifício na Estrada Real		
				
Vista para inserção da Rotunda R3. Cruzamento da Estrada Real com a Rua dos Oceanos (vista nascente/poente).	Afetação da R. Príncipe Real pela Rotunda R2, sem restabelecimento.	Afetação de logradouro de edifício na Estrada Real, pela Rotunda R2.		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Base km 1+650	Vinhas da Guarda /Lagoa do Barro – freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Rua do Lago, afetações do Ramo B do Restabelecimento 2. Afetação total de moradia, terreno e anexos. Afetação total de terreno com cultura de morangos		



Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Alternativa km 1+650	Vinhas da Guarda /Lagoa do Barro – freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Rua do Lago, afetações do Ramo B do Restabelecimento 2. Afetação parcial de moradia, terreno e anexos. Afetação total de terreno com cultura de morangos		
				
Rua do Lago, vista para moradia (N.º 93) afetada pelo Ramo B do Restabelecimento 2.	Vista para terreno e anexos da moradia N.º 93 afetado pelo Ramo B do Restabelecimento 2.	Rua do Lago, vista para terreno a nascente da moradia N.º 93 afetado pelo Ramo B do Restabelecimento 2.		

14

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Vista para estrada M501 (sentido Samouco), local de inserção da Rotunda R2, sem afetações.			Vista para local da Rotunda R2 e alinhamento do Rstabelecimento 2, com afetação de moradia inacabada e apoios agrícolas fora de uso.	Vista para local da Rotunda R2 e alinhamento do Rstabelecimento 2, com moradia inacabada e apoios agrícolas fora de uso.
Solução Base km 1+750 a km 2+100	Vinhas da Guarda – freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Afetação de casas em ruína e de instalações de apoio agrícola amovíveis, cerca do km 1+750. Afetação de Apoios agrícolas (cavalariças), sem uso atual, abrangidas pelo talude sul, cerca do km 2+000.		







Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Alternativa km 1+750 a km 2+100	Vinhas da Guarda – freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro - Montijo	<p>Afetação de casas em ruína e de instalações de apoio agrícola amovíveis, cerca do km 1+750.</p> <p>Traçado desviado para norte, sem afetação de construções cerca do km 2+000.</p>		
Construções em ruína e instalações amovíveis (tipo contentores) abrangidas pelo eixo da via e talude sul, cerca do km 1+750.		Detalhe de instalações amovíveis (km 1+750).		

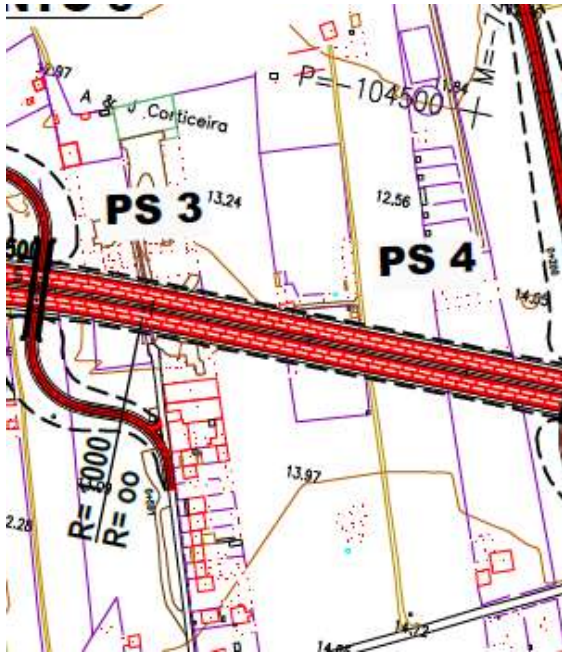

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				Instalações amovíveis tipo contentores, de apoio aos terrenos com cultivo de morangos (vista de nascente para poente).
		Apoios agrícolas (cavalariças), sem uso atual, abrangidas pelo talude sul, na Solução Base, cerca do k 2+000.		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Base km 2+100 a 2+650	Alcochete – Freguesia do Samouco / Montijo – União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro.	Afetação de várias parcelas agrícolas, construções, equipamentos agropecuários e unidade fabril de alumínio, pela via e pelo Restabelecimento 3, com passagem superior PS3.		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Alternativa km 2+100 a 2+650	Alcochete – Freguesia do Samouco / Montijo – União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro.	Afetação de muro, de parcelas agrícolas e de uma construção precária, pela via e pelo Restabelecimento 3, com passagem superior PS3.		
				
Rua do Lago, vista para início do Restabelecimento 3 (lado norte), junto a edifício de habitação, na Solução Base, cerca do km 2+225.			Vista para o alinhamento da via (poente) com afetação de parcela agrícola preparada para cultura sazonal, na Solução Base.	Vista para edificações afetadas pela via, na Solução Base, cerca do km 2+250.

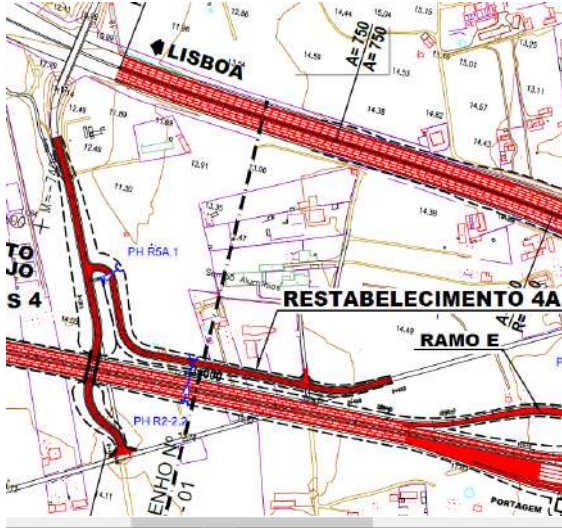

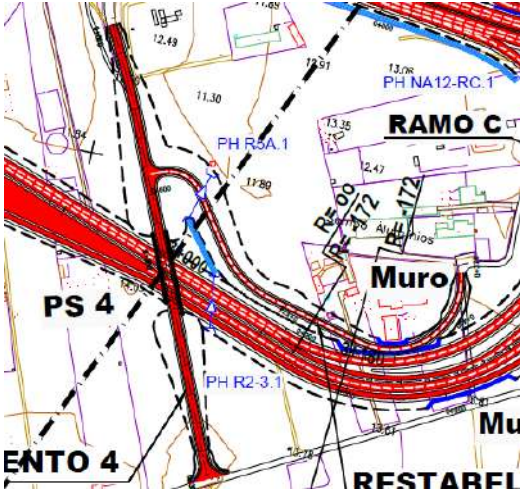

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGR1 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Alinhamento da via (nascente), com afetação de parcelas agrícolas com forragem e pavilhão agropecuário, na Solução Base, cerca do km 2+400.			Alinhamento da via (poente), com afetação de pavilhão agropecuário e anexos, na Solução Base, cerca do km 2+400.	Vista para local do Restabelecimento 3 e PS3, com afetação da “Quinta dos Almeidas” e “Alumínios Ramos”, na Solução Base, cerca do km 2+500 a 2+575.
				
Rua dos Operários, vista para local do Restabelecimento 3 e PS3 (lado sul), na Solução Base, cerca do km 2+600.			Detalhe da “Quinta dos Almeidas”, atravessada pela via, na Solução Base, cerca do km 2+575.	Detalhe da unidade industrial “Alumínios Ramos”, atravessada pela via, na Solução Base, cerca do km 2+650.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Vista para início do Restabelecimento 3, na Rua do Lago, na Solução Alternativa, cerca do km 2+250.			Alinhamento do Restabelecimento 3 na Rua do Lago, com afetação de muros e parcelas agrícolas, na Solução Alternativa.	Vista para local do Restabelecimento 3 e PS3, com afetação de parcelas agrícolas com forragem, na Solução Alternativa.
				
Alinhamento da via (nascente), com afetação de parcelas agrícolas e construção precária abrangida pela faixa de expropriação do talude			Alinhamento da via (poente), com afetação de parcelas agrícolas preparadas para culturas sazonais e poço, na	Vista para local do Restabelecimento 3 e PS3, lado sul, com afetação de parcelas agrícolas e construções

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
sul, na Solução Alternativa, cerca do km 2+490.			Solução Alternativa, cerca do km 2+150.	precárias, no final da PS3, na Solução Alternativa.
Solução Base km 2+675 a 2+800	Freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro	Afetação de caminho de servidão a habitações, de parcelas agrícolas, casa de habitação e apoio agropecuário.		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Alternativa km 2+675 a 2+800	Freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro	Afetação de caminho de servidão a habitações, de parcelas agrícolas, de apoio agropecuário, de casa não acabada (desocupada) e propriedade murada com picadeiro e edifícios.		
			<p>Caminho intercetado pela via, sem restabelecimento, na Solução</p> <p>Casa de habitação e apoios agropecuários com afetação</p> <p>Casas de habitação, uma inacabada e desocupada, no final do caminho intercetado pela via, na Solução Base,</p>	

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Base, cerca do km 2+750.			total, na Solução Base, cerca do km 2+700.	cerca do km 2+750.
 <p>Vista para área das portagens, com afetação de pavilhão e construções, na Solução Alternativa, cerca do km 2+710 a km 2+810.</p>		 <p>Detalhe de casa de habitação (não acabada) com afetação total, na Solução Alternativa, cerca do km 2+810.</p>	 <p>Propriedade com picadeiro e edifício de habitação atravessada pela via, na Solução Alternativa, cerca do km 2+875 a km 2+830.</p>	

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Base Km 2+850 a km 3+150	Bela Colónia – freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro	Afetação de caminho e terreno da Associação de Solidariedade S. Acto dos Heróis e de parcelas agrícolas.		
Solução Alternativa km 2+850 a km 3+180	Freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro	Afetação de caminho, terreno e construções da Associação de Solidariedade S. Acto dos Heróis, parcela agrícola e caminho de servidão a quintas e habitações, a partir da Estrada Real e no sentido do talude sul da A12.		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
		Vista para alinhamento da via e Restabelecimento 4A, com afetação de campo de forragem e de caminho e terreno da Associação de Solidariedade S. Acto dos Heróis, na Solução Base.	 Vista para local de atravessamento da via e Restabelecimento 4A, com afetação de campo de terreno agrícola preparado para cultura sazonal (com sistema de rega), a ponte da Associação de Solidariedade S. Acto dos Heróis, na Solução Base, cerca do km 3+000 (sentido sul/norte).	 Detalhe da entrada da Associação de Solidariedade S. Acto dos Heróis, na Solução Base, cerca do km 3+050 (sentido sul/norte).

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
 <p>Vista para alinhamento da via e Restabelecimento 4A, com afetação de campo de forragem, poço e construção, terreno e construções da Associação de Solidariedade S. Acto dos Heróis, na Solução Alternativa.</p>			 <p>Vista para encontro do Restabelecimento 4 na Estrada Real, na Solução Alternativa, cerca do km 3+000.</p>	 <p>Vista para área atravessada pela via e Restabelecimento 4A, com afetação de construções da Associação de Solidariedade S. Acto dos Heróis e colocação de muros de contenção, na Solução Alternativa, cerca do km 3+180.</p>

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Alternativa km 3+180 a km 3+300	Freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro – Montijo; Freguesia São Francisco - Alcochete	Afetação de terrenos agrícolas e caminho de servidão a quintas e habitações, a partir da Estrada Real e no sentido do talude sul da A12.		
				
Vista para terrenos agrícolas atravessados pelo Restabelecimento			Vista para conjunto edificado, a norte do	Vista do caminho restabelecido pelo Restabelecimento


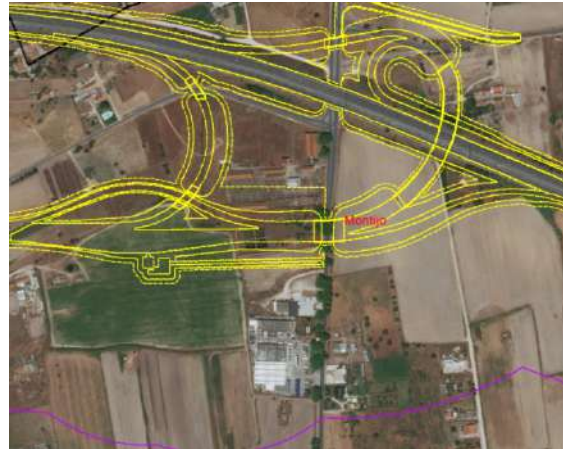



Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
4A e Ramo C do Nó da A12, na Solução Alternativa, com colocação de muros de proteção no local onde existiu uma estufa, cerca do km 3+190.		Restabelecimento 4A, sem afetação, na Solução Alternativa, cerca do km 3+200.	4A, na Solução Alternativa, cerca do km 3+220.	
 <p>Vista para terrenos agrícolas atravessados pelo Ramo C do Nó da A12, na Solução Alternativa, cerca do km 3+280.</p>		 <p>Vista para final do Restabelecimento 4A, frontal à "Quinta Dourada", sem afetação, na Solução Alternativa.</p>	 <p>Vista para terrenos agrícolas com forragem (direita) e cultura permanente de vinha (esquerda) atravessado pelos ramos da A12 (lado sul), na Solução Alternativa.</p>	

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Vista para terrenos agrícolas atravessados pelo Ramo C do Nó da A12, na Solução Alternativa, cerca do km 3+280.			Detalhe para alinhamento do Ramo C do Nó da A12, com afetação de furo e apoios agrícolas, na Solução Alternativa, cerca do km 0+150 do Ramo C.	Vista para alinhamento do Ramo D da A12, com afetação de cultura permanente de vinha e colocação de muro de contenção do talude, para proteção das habitações, na Solução Alternativa.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Alternativa Ramo A, Ramo B e Ramo A+B da A12 (lado norte)	Freguesia São Francisco - Alcochete	Afetação de terrenos agrícolas, Antiga Estrada Real, piscina e moradia, junto ao lado norte da PS 5, do Ramo A+B.		
		Vista para alinhamento nascente/poente do Ramo B do Nó da A12, com afetação de caminho (Antiga Estrada Real), logradouro e piscina da moradia junto à PS 5 (lado norte do A12).		
			Vista para alinhamento poente/nascente do Ramo B do Nó da A12, com afetação de equipamentos de moradia parcialmente abrangida pela faixa de expropriação (lado norte do A12).	Vista para local do Ramo A e Ramo B do Nó da A12, com afetação de terreno agrícola (em pousio), equipado com sistema de rega.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Base km 3+150 a km 3+700	Freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro	Afetação de terrenos agrícolas, habitação e antigos pavilhões agropecuários.		
				
Estrada Real, sentido poente/nascente, vista para local de travessia da via com afetação de caminho (direita), cerca do			Vista do alinhamento da via (poente/nascente) para local da praça das portagens, com afetação de campos	

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
km 3+150, e conexão do Restabelecimento 4A em caminho à esquerda e na Estrada Real, na Solução Base.		agrícolas equipados com sistemas de rega, na Solução Base, cerca do km 3+150 a km 3+500.		Vista de caminho intercetado pela via, na Solução Base, cerca do km 3+150 (sentido sul/norte).
 <p>Alinhamento da via e do Ramo E do Nó da A12, com afetação parcial de pequena quinta com habitação e anexos agrícolas a norte do Ramo E, na Solução Base.</p>	 <p>Detalhe do conjunto de habitação e anexos agrícolas a norte do Ramo E do Nó da A12, com 2 anexos abrangidos pela faixa de expropriação, cerca do km 0+325 do Ramo E.</p>	 <p>Alinhamento da via e local da praça das portagens, na Solução Base, com afetação de terrenos agrícolas (vista poente/nascente).</p>		

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Base km 3+700 a km 0+432 do Ramo D do Nó da A12 (lado sul)	Freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro	Afetação de terrenos agrícolas, caminhos, antigos pavilhões agropecuários e moradia de habitação		
				
Vista para alinhamento da via (nascente/poente) com afetação total		Detalhe de construções em ruína, no encontro norte do Viaduto V3 e restabelecimento da estrada EN119, na		Vista para alinhamento do Viaduto V3 e Ramo D do Nó da A12, com afetação de campos de culturas sazonais,

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
de antiga habitação (desocupada), antigos pavilhões agropecuários e terrenos agrícolas com sistemas de rega, a partir da PI 6, na Solução Base.			Solução Base, cerca do km 3+750.	com sistemas de rega, e de habitação, entre o Ramo A+B e o Ramo D, na Solução Base (vista poente/nascente).
				
Detalhe de moradia isolada, afetada pelos Ramos A+B e Ramo D do Nó da A12.		Vista para alinhamento do talude sul da A12, com intervenção de regularização hidráulica, e campos agrícolas intercetados pelos Ramos A+B e Ramo D do Nó da A12, na Solução Base.	Vista da estrada EN119 (norte/sul) intercetada e restabelecida pela passagem inferior PI 6, na Solução Base.	

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Vista da Estrada Real, para local da interceção pelo Ramo C do Nó da A 12 e restabelecimento pela passagem inferior PI 8, cerca do km 0+225, na Solução Base.			Vista para alinhamento do Ramo C do Nó da A 12, com habitação abrangida pela faixa de expropriação, na Solução Base, cerca do km 0+075.	Vista para alinhamento do Ramo C do Nó da A 12, com anexos e citrinos abrangidos pela faixa de expropriação, na Solução Base, cerca do km 0+050.

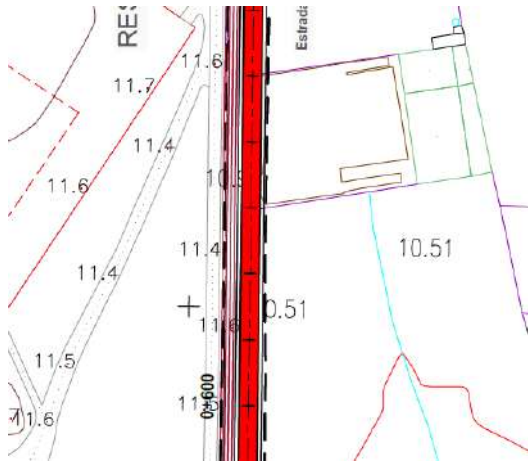

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Solução Base Nó da A 12 Ramo A e Ramo B Restab. 7A Viaduto V3 (lado norte)	Freguesia São Francisco – Alcochete e Freguesia União das Freguesias de Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Afetação de terrenos agrícolas, caminhos e equipamentos de moradia.		
			 Vista para acesso principal à Quinta São Francisco, intercetada pelo Restabelecimento 7, com afetação de	 Vista para alinhamento do Restabelecimento 7 a cruzar a Quinta de São Francisco, com afetação de campos

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Caminho M1004, vista nascente/poente, início do Restabelecimento 7, com afetação de terrenos da Quinta São Francisco, na Solução Base.			campos agrícolas e sistemas de rega, na Solução Base.	agrícolas e sistemas de rega, na Solução Base.
 <p>Detalhe de sistemas de rega automática afetados pelo reperfilamento do caminho M1004 para norte, através do Restabelecimento 7 na Quinta de São Francisco, na Solução Base.</p>		 <p>Vista para local de inserção do Viaduto V3, Ramo A e Ramo B do Nó da A12, sobrepassando caminho C1004 e elemento patrimonial da Quinta São Francisco, na Solução Base, cerca do km 0+026 do Ramo B.</p>		 <p>Vista para interceção do entroncamento do caminho C1004 e estrada N119, restabelecida pela passagem inferior PI 7 do Ramo A, na Solução Base, cerca do km 0+125.</p>

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Vista para para local do encontro do Restabelecimento 7 com a estrada N119 (sentido sul/norte), após PI 7 do Ramo A, na Solução Base.			Vista para local de encontro do Restabelecimento 7 na estrada N119, com afetação de terreno agrícola (Com indicação de venda – EDP) e terrenos agrícolas da Quinta São Francisco, na Solução Base.	Vista para terrenos sobrepassados pelo Viaduto V3 (sentido poente/nascente), Ramos A e B, sem afetação de construções a nascente do Viaduto, na Solução Base.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
				
Vista para Antiga Estrada Real, intercetada pelo Ramo A do Nó da A 12 (cerca do km 0+150 a 0+339), com a faixa de expropriação a abranger uma faixa de terreno a norte do caminho (sentido nascente/poente), na Solução Base.			Vista para Antiga Estrada Real e terrenos adjacentes a norte, afectados pelo talude e faixa de expropriação ao longo do Ramo A do Nó da A 12 (sentido poente/nascente), na Solução Base.	Vista para Antiga Estrada Real, terrenos adjacentes a norte e moradia (telhado preto), afectados pelo talude e faixa de expropriação ao longo do Ramo A do Nó da A 12 (sentido nascente/poente), na Solução Base.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Acesso Base e Acesso Alternativo Acesso ao Terminal do Seixalinho km 0+000 a km 1+400	Freguesia União de Freguesias Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Afetação de vedação e propriedade ao longo do lado nascente da Rua da Base Aérea N.º 6 e de construções.		
		Alinhamento do Restabelecimento 1 (Rua da Base Aérea N.º 6), com afetação da vedação, faixa de terreno e edificações, no entroncamento com Estrada Real, nas soluções base e alternativa, cerca do km 0+935.		
		Vista para Estrada Real, com afetação de construções nos dois lados da estrada, nas soluções base e alternativa, cerca do km 0+900 a km 0+935.		Vista para Estrada Real, com afetação de muros de vedação e faixa de terreno, nas soluções base e alternativa, cerca do km 1+000 a km 1+100.

Solução de Acesso Localização aproximada	Núcleo populacional mais próximo BGRI 2011 - Freguesia	Descrição	Traçado sobre Orto / Planta Perfil	Enquadramento Fotográfico
Acesso Base e Acesso Alternativo Acesso ao Terminal do Seixalinho km 0+000 a km 1+400	Freguesia União de Freguesias Montijo e Afonsoeiro - Montijo	Afetação de vedação e propriedade ao longo do lado nascente da Rua da Base Aérea N.º 6, de vedação, portaria e área de estacionamento de armazém de hortícolas.		
		Alinhamento do Restabelecimento 1 (Rua da Base Aérea N.º 6), com afetação da vedação, faixa de terreno, portaria e cais de carga de estacionamento de armazém de hortícolas e frutícolas, nas soluções base e alternativa, cerca do km 0+700 a Km 0+725		