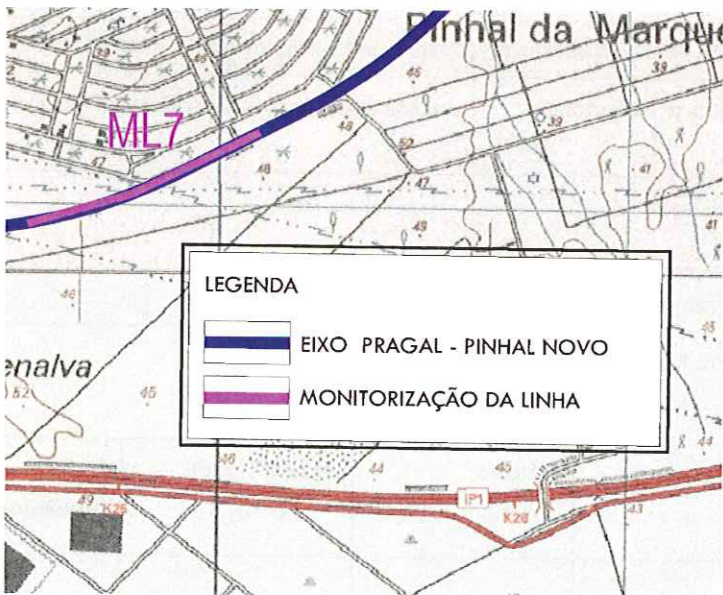
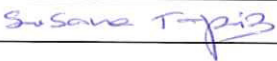


FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML6
1 – DADOS DE CAMPO		
Local de Amostragem: Concelho de Palmela, Freguesia de Pinhal Novo, Linha do Sul – Pragal-Pinhal Novo, transectos início X -70668,4, Y -115989, final X - 69885,2 Y -115426 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)		Data: 2 de Janeiro de 2007
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização PH/P10).		
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.		Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 1000m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. <i>Nota:</i> Neste caso realizou-se excepcionalmente um transecto de 1000m, devido compensar o transecto correspondente à PH/P7, onde não foi possível realizar transecto devido à sua inacessibilidade. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 1 cão; 1 coruja-das-torres (<i>Tyto alba</i>); 1 anfíbio de espécie não identificada e 1 pombo (<i>Columba</i> sp). -Número de indícios de presença: 0 indícios.		Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Pinhal e Olival com sobreiros.
Assinatura: <i>Susana Tapia</i>		

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML6		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 2 cadáveres/km. IQA (Índice quilométrico de abundância) = 0 indivíduos/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.		Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)	
Não estavam previstas medidas específicas				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM ____; NÃO _X_ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a	DA	FICHA:
		Monitorização_Linha/ML7		
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Palmela, Freguesia de Quinta do Anjo, Linha do Sul – Pragal-Pinhal Novo, transectos início X -76130,2, Y -119880, final X -75555,6 Y -119653 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 4 de Janeiro de 2007	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P6).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 1 tordo (<i>Turdus</i> sp.) -Número de indícios de presença: 1 latrina de coelho (<i>Oryctolagus cuniculus</i>).			Observações Particulares: -Caracterização do biótopo: Montado misto de sobreiro com pinheiros, uma linha de água perpendicular ao transecto.	
Assinatura: 				

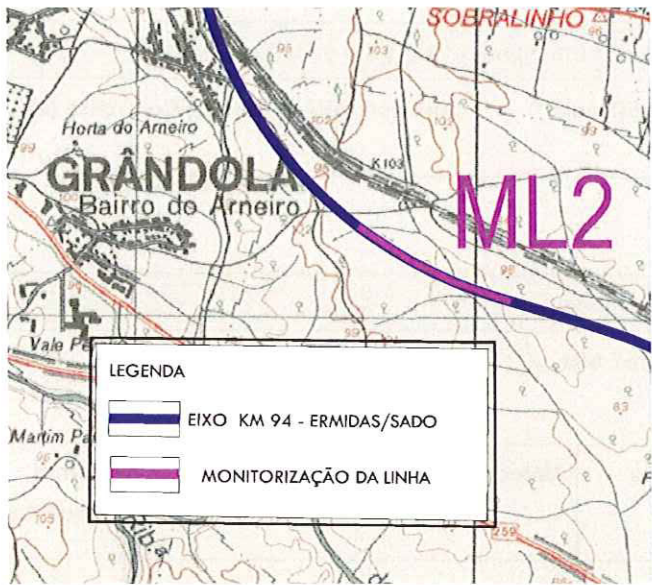
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.º DA FICHA: Monitorização_Linha/ML7		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 2 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.		Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)	
Não estavam previstas medidas específicas				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM ___; NÃO _X_ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML1
1 – DADOS DE CAMPO		
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesia de Grândola, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 100918 final 101457, transecto início X -37021,3, Y -163971, final X -37038,7, Y -164514 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)		Data: 3 de Dezembro de 2006
		
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P1).		
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.		Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 1 cadáver (roedor) e 1 indício (penas e restos de uma ave não identificada) -Número de indícios de presença: 0		Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Olival e Aglomerado de população.
Assinatura: <i>Susana Teófilo</i>		

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML1		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos):				
O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 2 cadáveres/km.				
IQA (Índice quilométrico de abundância) = 0 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V1				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u> ; NÃO ____				
Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª Monitorização_Linha/ML2	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesia de Grândola, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 103108 final 103608, transecto início X -36418,7, Y -166022, final X -35934,5, Y -166175 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 3 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P2).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres -Número de indícios de presença: 1 dejecto de espécie não identificada.			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado de sobro.	
Assinatura: <i>Susana Teixeira</i>				

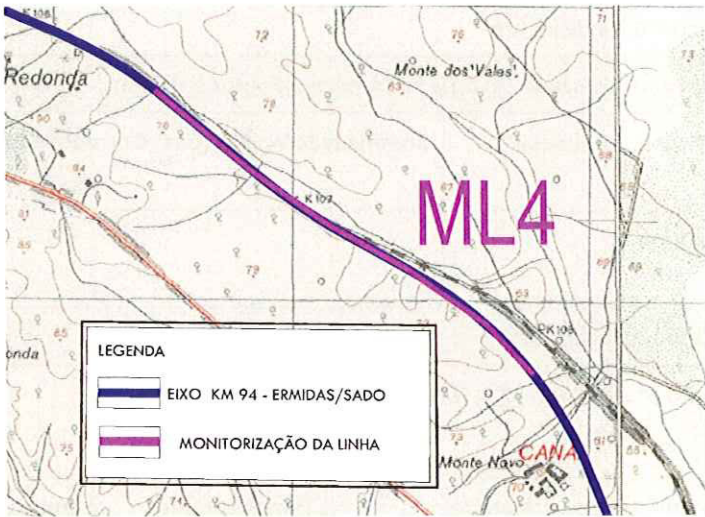
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.º DA FICHA: Monitorização_Linha/ML2		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 2 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Ação (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V2				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u> X </u> ; NÃO <u> </u> Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a Monitorização_Linha/ML3	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesia de Grândola, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 104275 final 104898, transecto início X -35347,4 Y -166432, final X -34897,1, Y -166842 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 3 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização PH/P3).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 1 cadáver de sapo-comum (<i>Bufo bufo</i>) e 2 cadáveres de espécies não identificadas. -Número de indícios de presença: 0 indícios.			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado de sobro.	
Assinatura: <i>Susana Tapia</i>				

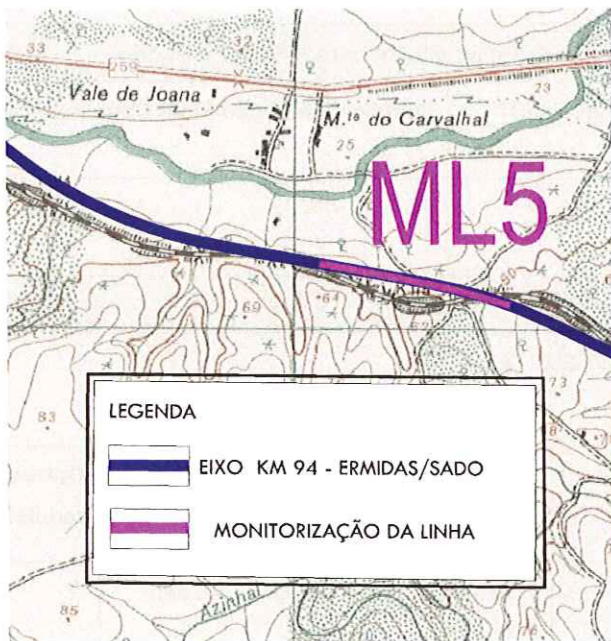
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML3		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 6 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 0 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V3				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u> ; NÃO ____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª	DA	FICHA:
		Monitorização Linha/ML4		
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesia de Grândola, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 106404 final 108016, transecto início X - 33560,6, Y -167562, final X -32334, Y -168465 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 3 de Dezembro de 2006	
			 	
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com quatro das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização PH/P4 a PH/P7).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.		Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 1,5 km, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. <i>Nota:</i> Neste caso realizou-se excepcionalmente um transecto de 1,5 km devido às passagens hidráulicas correspondentes se encontrem muito próximas entre si, não permitindo que a cada uma se atribuisse um transecto de 500m). - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.		
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres -Número de indícios de presença: 1 dejecto de espécie não identificada.		Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado de sobre e Eucaliptal (menos representado).		
Assinatura: <i>Susana Tajó</i>				

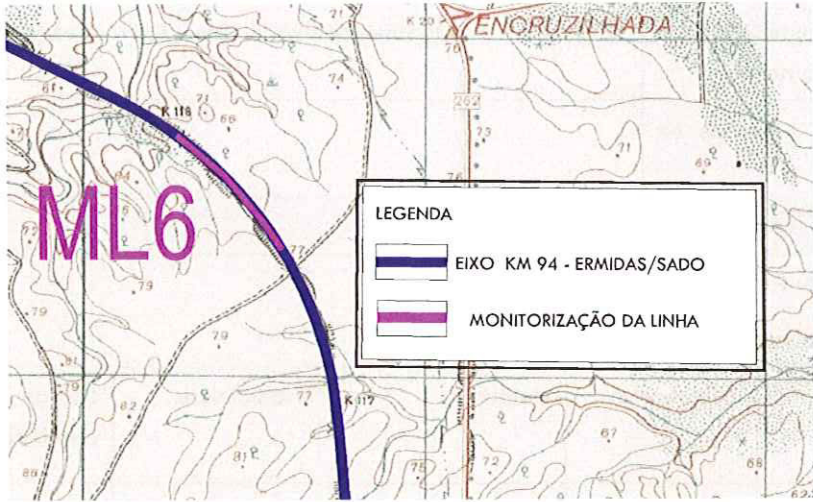
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.º DA FICHA: Monitorização_Linha/ML4		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 0,7 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V4				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u> ; NÃO ____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 1,5 km	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 1,5 km	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª	DA	FICHA:
		Monitorização_Linha/ML5		
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesias de Azinheiras dos Barros e S. Mamede do Sadão, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 114759 final 115077, transecto início X -27051,1, Y -172138, final X -26562,6, Y -172193 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 2 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P8).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.		Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.		
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres. -Número de indícios de presença: 0 indícios.		Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado misto de sobre e pinheiro, olival e ocorrência de um linha de água perpendicular ao transecto.		
Assinatura: <i>Susana Tapia</i>				

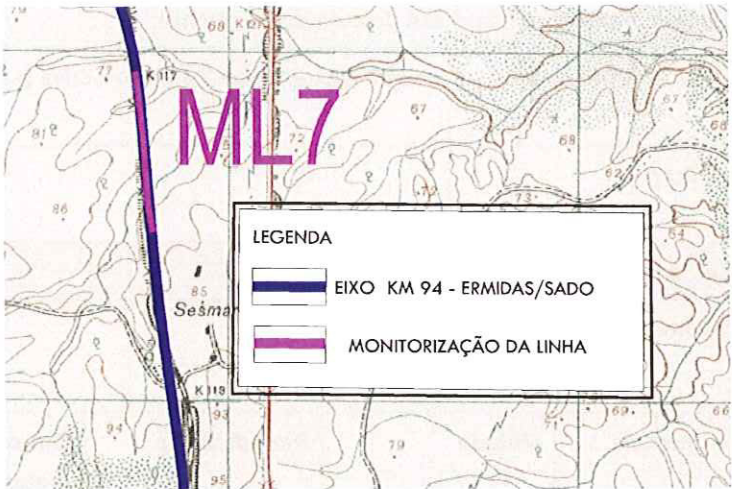
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML5		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 0 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V5				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u>; NÃO ____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a Monitorização_Linha/ML6	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesias de Azinheiras dos Barros e S. Mamede do Sádão, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 116156 final 116660, transecto início X -25851,8, Y -172632, final X -25553,7, Y -172962 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 2 de Dezembro de 2006	
			Sem foto	
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P9).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.		Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.		
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres. -Número de indícios de presença: 0 indícios.		Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado misto de sobreiro com pinheiros, uma linha de água perpendicular ao transecto.		
Assinatura: <i>Susana Teixeira</i>				

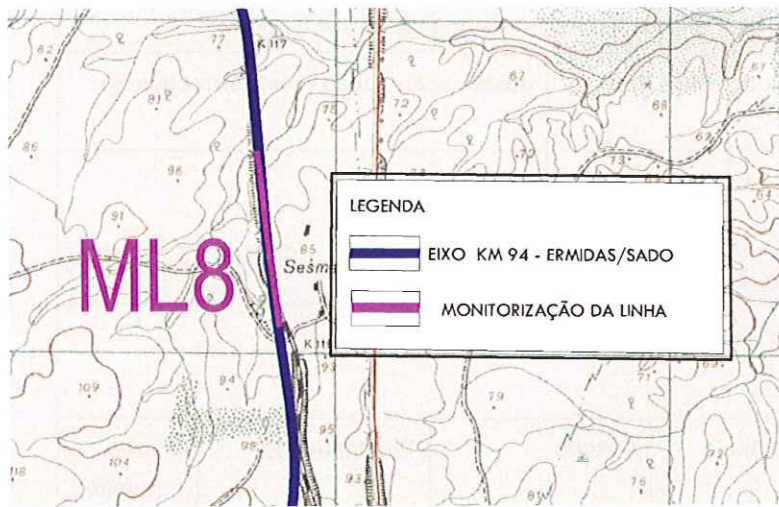
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML6		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 0 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V6				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u> ; NÃO _____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a	DA	FICHA:
		Monitorização_Linha/ML7		
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesias de Azinheiras dos Barros e S. Mamede do Sádão, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 117979 final 117479, transectos início X -25397,7, Y -173400, final X -25364,3, Y -173854 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 2 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P10).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres -Número de indícios de presença: 1 latrina de coelho.			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado misto de sobreiro com pinheiros, uma linha de água perpendicular ao transecto.	
Assinatura: <i>Susana T. P. 213</i>				

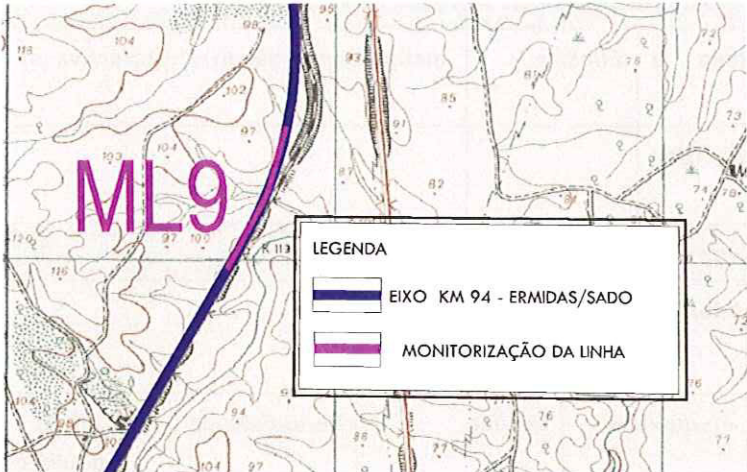
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML7		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 2 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V7				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u> ; NÃO ____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a	DA	FICHA:
		Monitorização_Linha/ML8		
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesias de Azinheiras dos Barros e S. Mamede do Sádão, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 117360 final 117830, transecto início X -25364,3, Y -173731, final X -25284,4, Y -174227 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 3 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P11).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 1 indício de ave (penas e restos de uma ave não identificada) -Número de indícios de presença: 0			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado misto de sobre e pinheiro, olival e uma linha de água perpendicular ao transecto.	
Assinatura: <i>Susana Tápiz</i>				

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML8		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 0 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V8				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u> X </u> ; NÃO ____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a	DA	FICHA:
		Monitorização_Linha/ML9		
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesias de Azinheiras dos Barros e S. Mamede do Sádão, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 118500 final 119018, transecto início X -25237,3, Y -174913, final X -25486,9, Y -175357 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 3 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P12).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres. -Número de indícios de presença: 1 dejecto de espécie não identificada.			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado de sobreiro.	
Assinatura: <i>Susana Tajer</i>				

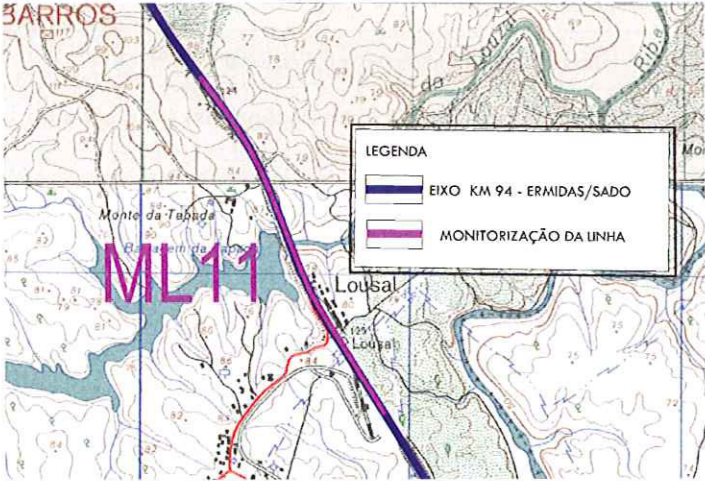
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML9		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O Índice de mortalidade calculado para este transecto foi de 0 cadáveres/km. IQA (Índice quilométrico de abundância) = 2 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.		Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)	
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V9				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u> ; NÃO ____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª Monitorização_Linha/ML10	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesias de Azinheiras dos Barros e S. Mamede do Sádão, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 122880 final 123394, transecto início X -26353,2, Y -178710, final X -26155,5, Y -179169 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 3 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P13).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 1 cadáver de passeriforme não identificado e 1 cadáver de perdiz (<i>Alectoris rufa</i>). -Número de indícios de presença: 0 indícios			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Eucaliptal.	
Assinatura: <i>Susana Tapia</i>				

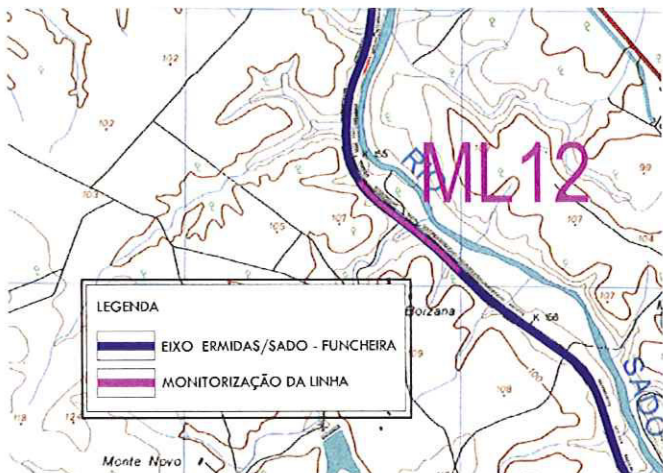
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML10		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 0 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Ação (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V10				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u> X </u> ; NÃO _____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 500m	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a Monitorização_Linha/ML11	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Grândola, Freguesias de Azinheiras dos Barros e S. Mamede do Sádão, Linha do Sul – Km94-Ermida/Sado, Pk início 123885 final 125380, transecto início X -25981,2, Y -179596, final X -25304, Y -180856 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 4 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com duas das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização PH/P14 e PH/P15).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com com 1,5 km, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. <i>Nota:</i> Neste caso realizou-se excepcionalmente um transecto de 1,5 km devido às passagens hidráulicas correspondentes se encontrem muito próximas entre si, não permitindo que a cada uma se atribuisse um transecto de 500m). - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 1 cadáver de chapim-azul (<i>Parus caeruleus</i>) e 1 cadáver de cria de melro (<i>Turdus merula</i>). -Número de indícios de presença: 1 dejecto de canídeo; 1 latrina e 1 esgravatado de coelho (<i>Oryctolagus cuniculus</i>).			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado de sobre, Descampado e Apiedeiro do Lousal.	
Assinatura: <i>Silvia Tójar</i>				

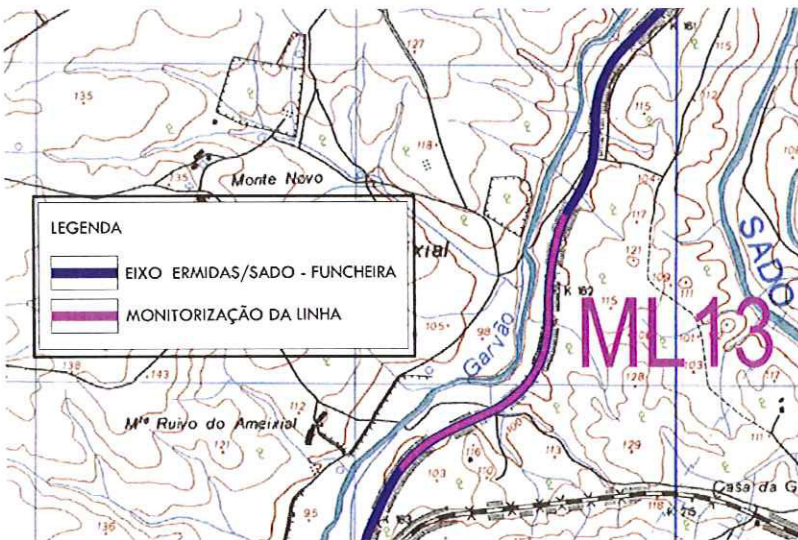
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.º DA FICHA: Monitorização_Linha/ML11		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto para a fauna não voadora foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 2 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V11				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM <u>X</u> ; NÃO ____ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos
-Número de cadáveres;	1 vez	Transecto de 1,5 km	2 vezes por ano	
-Número de indícios de presença;	1 vez	Transecto de 1,5 km	2 vezes por ano	

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.ª DA FICHA: Monitorização_Linha/ML12
1 – DADOS DE CAMPO		
Local de Amostragem: Concelho de Ourique, Freguesia de Panoias, Linha do Sul –Ermida/Sado-Funcheira, Pk início 115162 final 155626, transecto início X - 19816,7, Y -207975, final X -19446,1, Y -208303 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)		Data: 7 de Dezembro de 2006
		 
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização_PH/P16).		
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.		Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres -Número de indícios de presença: 1 dejecto de geneta (<i>Genetta genetta</i>) e um 1 dejecto de espécie não identificada.		Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Montado de sobro, 1 linha de água (galeria ripícola) perpendicular ao transecto e 1 linha de água paralela ao transecto.
Assinatura: <i>Susana Tópis</i>		

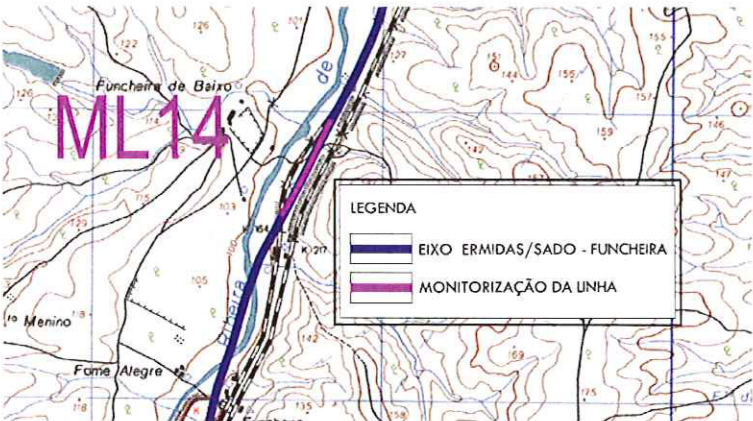
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.º DA FICHA: Monitorização_Linha/ML12		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 4 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V12				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM ____; NÃO __X__ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a	DA	FICHA:
		Monitorização_Linha/ML13		
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Ourique, Freguesias de Panóias e Garvão, Linha do Sul – Ermida/Sado-Funcheira, Pk início 161730 final 162700, transecto início X -16875,4, Y -212916, final X -17377,1, Y -213730 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 7 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com duas das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização PH/P17 e PH/P18).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 1 Km, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. <i>Nota:</i> Neste caso realizou-se excepcionalmente um transecto de 1 km devido às passagens hidráulicas correspondentes se encontrem muito próximas entre si, não permitindo que a cada uma se atribuisse um transecto de 500m). - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres -Número de indícios de presença: 0 indícios.			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Eucaliptal	
Assinatura: <i>Susana Tápia</i>				

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.º DA FICHA: Monitorização_Linha/ML13		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O Índice de mortalidade calculado para este transecto foi de 0 cadáveres/km. IQA (Índice quilométrico de abundância) = 0 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Ação (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V13				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM ____; NÃO __X__ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.^a Monitorização_Linha/ML14	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem: Concelho de Ourique, Freguesia de Garvão, Linha do Sul – Ermida/Sado-Funcheira, Pk início 163280 final 163784, transectos início X -17877,3, Y -214794, final X -17714,8, Y -214462 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 7 de Dezembro de 2006	
				
Objectivo: Avaliação de índices de mortalidade e inventariação específica de mamíferos de pequeno e médio porte (Carnívoros e Lagomorfos). Este local foi escolhido por proporcionar aos observadores condições mínimas de segurança e coincidir com uma das passagens hidráulicas amostradas (ver Ficha Monitorização PH/P16).				
Parâmetro (s) Medidos (s): -Número de cadáveres; -Número de indícios de presença; -Caracterização do biótopo envolvente.			Método (s) Usado (s): - Realização de um transecto com 500m, ao longo da linha, registando todos os cadáveres ou indícios de presença. - Caracterização do uso do solo e identificação dos biótopos com maior representatividade ao longo do transecto.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: -Número de cadáveres: 0 cadáveres -Número de indícios de presença: 1 dejecto de fuinha (<i>Martes foina</i>); 1 dejecto de raposa (<i>Vulpes vulpes</i>); 1 dejecto de uma espécie não identificada e 1 dejecto de saca-rabos (<i>Herpestes ichneumon</i>)			Observações Particulares: - <u>Caracterização do biótopo:</u> Olival e 1 linha de água (galeria ripícola) paralela ao transecto.	
Assinatura: <i>Susana T. Silva</i>				

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização da linha		REF.º DA FICHA: Monitorização_Linha/ML14		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): O índice de mortalidade calculado para este transecto foi de 0 cadáveres/km. IQA (índice quilométrico de abundância) = 8 indícios/km				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia(*)	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
As medidas previstas são avaliadas na ficha Estado vedação/V14				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM ____; NÃO __X__ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

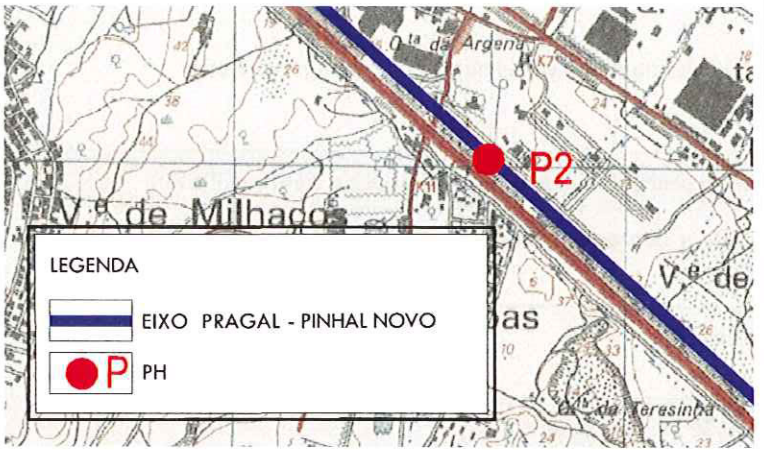


***ANEXO IB – FICHAS DE
MONITORIZAÇÃO DAS PASSAGENS
HIDRÁULICAS***

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização de passagens hidráulicas		REF.ª Monitorização PH/P1	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem – Concelho de Almada, Freguesia de Feijó, Linha do Sul – Pragal-Pinhal Novo, X -90370,9, Y -112709 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 27 de Dezembro de 2006 a 7 de Janeiro de 2007	
Objectivo: Avaliar a frequência de utilização das passagens inferiores pela fauna.				
Esta passagem hidráulica foi escolhida por permitir, relativamente à sua dimensão, a passagem da fauna e apresentar condições suficientes para a colocação do pó de pedra em ambos os lados da ph.				
Parâmetro (s) Medidos (s): - Número de indícios de presença; - Caracterização da passagem; - Caracterização do biótopo envolvente; - Caracterização das vedações.			Método (s) Usado (s): - Colocação de pó de pedra ("estação") em ambas as extremidades da passagem. Visitas de 3 em 3 dias para identificação de indícios. - Caracterização do tipo de passagem, posição e características biofísicas principais (luminosidade, obstruções, etc.) - Caracterização dos biótopos dominantes e das vedações em termos de altura, fixação e malha.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: <u>Verificação de indícios:</u> 30-12-2006: pegadas de gato doméstico nos dois sentidos, sobre o pó. 2-01-2007: pegadas de cão no lado O e pegadas de cão no lado E, ambas sobre o pó. 05-01-2007: pegadas de gato doméstico do lado O, sobre o pó. 07-01-2007: pegadas de gato doméstico no lado E e O, ambas sobre o pó.			Observações Particulares <u>Caracterização da passagem hidráulica:</u> passagem mista; dimensão inferior a 2x2m; sem obstruções permitindo a passagem de fauna e de água; sem estruturas de apoio; sem coberto vegetal; luminosidade inferior a 50%; substrato de cimento. <u>Caracterização do biótopo:</u> Área urbana. <u>Caracterização da vedação:</u> rede em bom estado, com rede de malha estreita e encontrando-se sobre cimento.	
Assinatura: <i>Susana Tejo</i>				

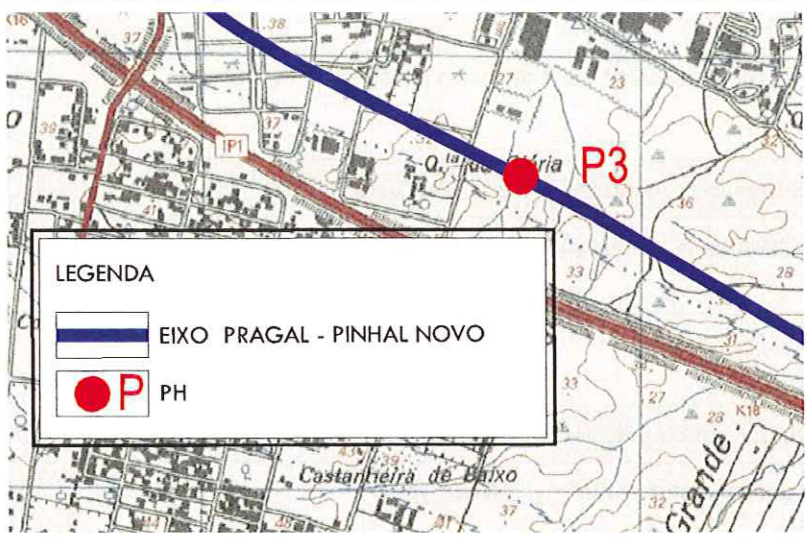
FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização de passagens hidráulicas		REF.ª DA FICHA: Monitorização_PH/P1		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): Índice de Utilização das Passagens IUP = n.º de vezes que a passagem foi utilizada/n.º de vezes que a passagem foi verificada IUP=4/4=1				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.		Eficácia	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)	
Não estavam previstas medidas específicas				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM ____; NÃO <u>X</u> Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização de passagens hidráulicas		REF.ª Monitorização	DA PH/P2	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem – Concelho do Seixal, Freguesia de Amora, Linha do Sul – Pragal-Pinhal Novo, X -87988,5, Y -114728 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 27 de Dezembro de 2006 a 7 de Janeiro de 2007	
				
Objectivo: Avaliar a frequência de utilização das passagens inferiores pela fauna. Esta passagem hidráulica foi escolhida por permitir, relativamente à sua dimensão, a passagem da fauna e apresentar condições suficientes para a colocação do pó de pedra no lado Oeste da ph (o lado Este encontrava-se com areia acumulada). <i>Nota:</i> Esta passagem hidráulica é na realidade dupla. Foi escolhida estritamente a ph da direita, para a colocação da estação, uma vez que, a da esquerda apresentava acumulação de areia e vegetação, em ambas as extremidades.				
Parâmetro (s) Medidos (s): - Número de indícios de presença; - Caracterização da passagem; - Caracterização do biótopo envolvente; - Caracterização das vedações.			Método (s) Usado (s): - Colocação de pó de pedra ("estação") na extremidade Oeste da passagem. Visitas de 3 em 3 dias para identificação de indícios. - Caracterização do tipo de passagem, posição e características biofísicas principais (luminosidade, obstruções, etc.) - Caracterização dos biótopos dominantes e das vedações em termos de altura, fixação e malha.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: <u>Verificação de indícios:</u> 30-12-2006: pegadas de gato doméstico sobre o pó. 2-01-2007: pegadas de gato doméstico sobre o pó. 05-01-2007: pegadas de gato doméstico, cão e rastros de cobra sobre o pó. 07-01-2007: pegadas de gato doméstico e cão sobre o pó.			Observações Particulares <u>Caracterização da passagem hidráulica:</u> passagem mista; dimensão inferior a 2x2m; sem obstruções permitindo a passagem de fauna e de água; sem estruturas de apoio; sem coberto vegetal; luminosidade de 50% a 100%; substrato de cimento. <u>Caracterização do biótopo:</u> Área agrícola e urbana <u>Caracterização da vedação:</u> rede em bom estado, com rede de malha estreita e encontrando-se sobre cimento.	
Assinatura: <i>Susana Teófilo</i>				

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização de passagens hidráulicas		REF.ª DA FICHA: Monitorização_PH/P2		
2 - TRATAMENTO DE RESULTADOS				
Resultado (s) Obtido (s) (observações de campo e dados analíticos): Índice de Utilização das Passagens IUP = n.º de vezes que a passagem foi utilizada/n.º de vezes que a passagem foi verificada IUP=4/4=1				
Revisão de medida (s) de minimização preconizada (s) no p.º AIA para o Factor e Ponto:				
Medida minimizadora prevista/Medida a contemplar se for um ponto novo.	Eficácia	Justificação/Acção (ões) Correctiva (s)		
Não estavam previstas medidas específicas				
Revisão do programa de monitorização ou proposta				
Justifica-se monitorizar este Ponto no futuro? SIM ____; NÃO _X_ Se sim preencher campos abaixo.				
Parâmetro (s)	Frequência	Método	Periodicidade	Outros requisitos

(*) 0 - n. realizada; 1 – Totalmente ineficaz; 2 – Pouco Eficaz; 3 – Eficaz; 4- Totalmente Eficaz

FACTOR AMBIENTAL: Fauna – Monitorização de passagens hidráulicas		REF.^a Monitorização PH/P3	DA	FICHA:
1 – DADOS DE CAMPO				
Local de Amostragem – Concelho do Seixal, Freguesia de Arrentela, Linha do Sul – Pragal-Pinhal Novo, X -82917,7, Y -118017 (georeferenciação no sistema de coordenadas rectangulares Datum 73)			Data: 27 de Dezembro de 2006 a 7 de Janeiro de 2007	
				
Objectivo: Avaliar a frequência de utilização das passagens inferiores pela fauna. Esta passagem hidráulica foi escolhida por permitir, relativamente à sua dimensão, a passagem da fauna e apresentar condições suficientes para a colocação do pó de pedra em ambos os lados da ph.				
Parâmetro (s) Medidos (s): - Número de indícios de presença; - Caracterização da passagem; - Caracterização do biótopo envolvente; - Caracterização das vedações.			Método (s) Usado (s): - Colocação de pó de pedra ("estação") nas extremidades da passagem. Visitas de 3 em 3 dias para identificação de indícios. - Caracterização do tipo de passagem, posição e características biofísicas principais (luminosidade, obstruções, etc.) - Caracterização dos biótopos dominantes e das vedações em termos de altura, fixação e malha.	
Resultado (s) Obtido (s) no Campo: <u>Verificação de indícios:</u> 30-12-2006: pegadas de gato doméstico, em ambos os lados, sobre o pó. 2-01-2007: pegadas de cão, no lado E; pegadas cão e pegadas de gato doméstico (a sair), no lado O, todas sobre o pó. Estação parcialmente inutilizada pela chuva. 05-01-2007: pegadas de cão no lado E, sobre o pó. 07-01-2007: pegadas de cão em ambos os lados e pegadas de gato doméstico no lado E, sobre o pó.			Observações Particulares <u>Caracterização da passagem hidráulica:</u> passagem mista; dimensão inferior a 2x2m; sem obstruções permitindo a passagem de fauna e de água; sem estruturas de apoio; sem coberto vegetal; luminosidade de 50% a 100%; substrato de cimento. <u>Caracterização do biótopo:</u> Área industrial e Pinhal. <u>Caracterização da vedação:</u> rede em bom estado, com rede de malha estreita e encontrando-se sobre cimento. <i>Nota:</i> O terreno sob o cimento que suporta a vedação do lado E encontra-se erosionado.	
Assinatura: <i>Susana Teófilo</i>				