Anexo 2 – Planeamento das Actividades de MPS do Primeiro Modelo da AML

Área	Descrição	Periodicidade	Constituição de Equipas	Medidas de Segurança	Tempo Total (dias)
Via e Geotecnia	Parâmetros Geométricos				
	Inspecção à infraestrutura				
	Linhas Estado 1	bimestral	4 superv	1+7	4
	Linhas Estado 2	semestral		1+7	7
	Reposição do nivelamento, com recurso a meios mecânicos ligeiros, em zonas pontuais até 20 m	mensal	1superv+2encar+12oper	3+5 ou 7	4
	Nivelamento de juntas	bimestral		3+5 ou7	15
	Conjunto Carris-Travessas e respectivas ligações				
	Ligação Carril-Carril				
	Substituição de barretas isoladas ou par de barretas	mensal		3 ou 7	1
	Substituição de parafusos de junta	mensal		1 ou 7	3
	Verificação e manutenção de JIC´s, JIN´s em plena via	semestral	1superv+2encar+12oper	1 ou 7	37
	Aperto dos parafusos de junta	semestral		1 ou 7	22
	Lubrificação de juntas com desmontagem	anual		7	33
	Travessas				
	Quadramento de travessas em plena via	semestral	1superv+2encar+12oper	3 ou 7	21
	Quadramento de travessas em plena via	semestral		3 ou 7	3
	Verificação do sistema de fixação das travessas em pontes/pontões	semestral		1 ou 7	17
	Ligação Carril-Travessa				
	Substituição de qualquer elemento da fixação, isolamento ou em conjunto	mensal	1superv+2encar+12oper	3 ou 7	6
	Substituição isolada de palmilhas	semestral	1superv+2encar+12oper	3 ou 7	4
	Balastro e outros inertes				
	Regularização manual do balastro em plena via	anual	1encar+6oper	3+5 ou 7	7
	Aparelhos de Via				
	Inspecção aos AMV´s	mensal	4superv+1sin	1 ou7	16
	Verificação e manutenção de AMV´s	semestral	1superv+2encar+12oper	3+6 ou 7+6	92
	Aparelhos de Dilatação				
	Verificação e manutenção de AD´s	semestral	1superv+1encar+12oper	3+7	4
	Aparelhos de lubrificação				
	Verificação e manutenção de lubrificadores de via fixos	quinzenal	1encar+6oper	1 ou 7	6
	Aparelhos Carriladores				
	Verificação e manutenção de Aparelhos Carriladores	semestral	1superv+1encar+12oper	1	1
	Os Sinais de Velocidade e outros Elementos de Referenciação de Via				
	Verificação e manutenção de sinalética	bimestral	1encar+6oper	1+7	10
	O Pavimento e a Visibilidade das Passagens de Nível				
	Verificação e manutenção de PN´s	trimestral	1superv+1encar+6oper	1 ou 7	45
	Taludes de Escavação e Aterro				
	Inspecção, verificação e identificação de sinais de instabilidade	anual	4superv	-	12
	Preenchimento de fissuras com terra compactada	anual	1superv+1encar+6oper	-	12

Anexo 3 – Planeamento das Actividades de MPS do Primeiro Modelo do CMLX

Área	Descrição	Periodicidade	Constituição de Equipas	Medidas de Segurança	Tempo Total (dias)
Via e Geotecnia	Parâmetros Geométricos				
	Inspecção à infraestrutura				
	Linhas Estado 1	bimestral	2 superv	1+7	5
	Linhas Estado 2	semestral		1+7	5
	Reposição do nivelamento, com recurso a meios mecânicos ligeiros, em zonas pontuais até 20 m	mensal	1superv+2encar+12oper	3+5 ou 7	3
	Nivelamento de juntas	bimestral		3+5 ou7	8
	Conjunto Carris-Travessas e respectivas ligações				
	Ligação Carril-Carril				
	Substituição de barretas isoladas ou par de barretas	mensal		3 ou 7	1
	Substituição de parafusos de junta	mensal		1 ou 7	2
	Verificação e manutenção de JIC´s, JIN´s em plena via	semestral	1superv+2encar+12oper	1 ou 7	21
	Aperto dos parafusos de junta	semestral		1 ou 7	12
	Lubrificação de juntas com desmontagem	anual		7	14,5
	Travessas				
	Quadramento de travessas em plena via	semestral		3 ou 7	6
	Quadramento de travessas em plena via	semestral	1superv+2encar+12oper	3 ou 7	3
	Verificação do sistema de fixação das travessas em pontes/pontões	semestral		1 ou 7	11
	Ligação Carril-Travessa				
	Substituição de qualquer elemento da fixação, isolamento ou em conjunto	mensal	1superv+2encar+12oper	3 ou 7	4
	Substituição isolada de palmilhas	semestral		3 ou 7	3
	Balastro e outros inertes				
	Regularização manual do balastro em plena via	anual	1encar+6oper	3+5 ou 7	3
	Aparelhos de Via				
	Inspecção aos AMV´s	mensal	2superv+1sin	1 ou7	18
	Verificação e manutenção de AMV´s	semestral	1superv+2encar+12oper	3+6 ou 7+6	55
	Aparelhos de Dilatação				
	Verificação e manutenção de AD´s	semestral	1superv+1encar+12oper	3+7	3
	Aparelhos de lubrificação				
	Verificação e manutenção de lubrificadores de via fixos	quinzenal	1encar+6oper	1 ou 7	5
	Aparelhos Carriladores				
	Verificação e manutenção de Aparelhos Carriladores	semestral	1superv+1encar+12oper	1	1
	Os Sinais de Velocidade e outros Elementos de Referenciação de Via				
	Verificação e manutenção de sinalética	bimestral	1superv+1encar+6oper	1+7	8
	O Pavimento e a Visibilidade das Passagens de Nível				
	Verificação e manutenção de PN´s	trimestral	1superv+1encar+6oper	1 ou 7	17
	Taludes de Escavação e Aterro				
	Inspecção, verificação e identificação de sinais de instabilidade	anual	2superv	-	-
	Preenchimento de fissuras com terra compactada	anual	1superv+2encar+12oper	-	-