

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	03.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	Freyssinet

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS. MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE MOVIMENTAÇÃO - ACESSÓRIOS DE ELEVAÇÃO - COMUNICAÇÃO GESTUAL - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR MOVIMENTAÇÃO MANUAL - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Fernando V. Calvino		<i>Fernando V. Calvino</i>	3/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	04.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Trepsinet / tempo milénium

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

€ 11

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE 2 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE 11 - ACABAMENTOS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO NOS VIADUTOS, PI6B E PS4 E PS5 - SENSIBILIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE EPI OBRIGATÓRIOS, DE ACORDO COM OS FDS DOS MATERIAIS QUE VÃO APLICAR - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDICIONALISMOS INERENTES À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE DE EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Manuel Teixeira		x Manuel Fernando	04.11.15
António Cruz Pereira		x António Pereira	"
José Soares Silva		x José Silva	"

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	04.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Frayssinet / tempo m. comiss. em

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

TT

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Raneco Teixeira		x Manuel Fernando	04.11.15
António Inez Boin		x António Boin	11
José Soares da Silva		x José Soares da Silva	11

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	4/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	GRUET

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS. - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE MOVIMENTAÇÃO - ACESSÓRIOS DE ELEVAÇÃO - COMUNICAÇÃO GESTUAL - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS
OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES			

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Paulo Alexandre S. Ferreira	VENO HANDBOOK	Paulo S.	04/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	04/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	PA	EMPRESA:	GRUPT

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
PAULO ALEXANDRE J. FERREIRA	MANOBRADOR	Paulo J. Ferreria	02/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	05.11.15	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	EP	EMPRESA:	Verocivil

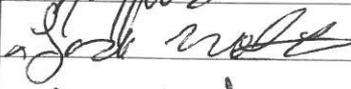
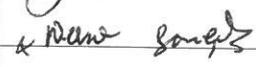
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE01 - Documentos e decisões técnicas PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE 56 - EXECUÇÃO DE GUARDAS RÍGIDAS IN SITU - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António Santos Paques	condutor / manobrador		05.11.15
José Manuel Coelho	"		05.11.15
Nuno Gonçalves	pedreiro		05.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	05.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Vero civil P

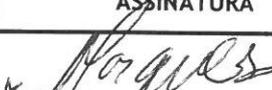
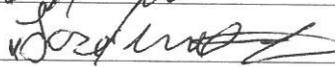
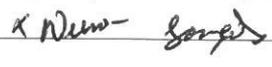
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegadas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Ambrosio Santos Marques	cond./operários		05.11.15
Jose Manuel Coelho	"		05.11.15
Numo Gonçalves	Pedreiro		05.11.15



REGISTO DE AÇÃO DE FORMAÇÃO

N.º:

PÁGINA: 1 / 1

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO
DATA:	09-11-2015
FORMADOR:	CP
EMPRESA:	INDUFLOOR

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none">- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador)- Riscos no Estaleiro- Medidas gerais em matéria de SHT- Organização e limpeza- Equipamento/Ferramentas- Meios auxiliares de trabalho- Movimentação/Mecânica e Manual de Cargas- Electricidade- Equipamento de Proteção Individual e Coletiva- Simulação de Segurança- Controlo de alcoolémia- Fecho entradas obra- Procedimento de segurança associado às pegas de fogo- SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		<ul style="list-style-type: none">- Situações de Emergência- Atuação em caso de emergência- Contactos de Emergência	<p>Acolhimento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Nelson Lopes Gonçalves	Diretor de serviços	<i>Nelson</i>	
Leandro André Pereira	Aprendiz	<i>Leandro</i>	
Carlos Filipe Borges Faria	Pintor 2ª	<i>Carlos</i>	
Flávio Saúl da Silva Vicente	Aprendiz	<i>Flávio Vicente</i>	
Élio Nunes Mendes	Pintor 2ª	<i>Élio Mendes</i>	
André Fernando Santos Pires	Aprendiz	<i>André Pires</i>	
<i>Daniel Lopes</i>	<i>962295752</i>	<i>Daniel</i>	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Indefloor

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 11 - ACABAMENTOS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE TRABALHOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO TABULEIRO DO VIADUTO 3 - SENSIBILIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE EPI OBRIGATÓRIOS, DE ACORDO COM OS FDS DOS MATERIAIS QUE VÃO APLICAR - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDICIONALISMOS INERENTES À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO TABULEIRO V3 (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Nelson Gonçalves	Director serviços	Nelson	
Leandro Pereira	Aprendiz	Leandro	
Carlos Filipe Faria	Primeiro 2º	Carlos	
Flávio Silva Vicente	Aprendiz	Flávio Vicente	
Élio Nunes Mendes	Primeiro 2º	Élio Mendes	
André Pires	Aprendiz	André Pires	
Daniel Lopes	Encarregado	Daniel	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09/11-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	LAMICBRA

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE27- MONTAGEM, CICLO E DESMONTAGEM - V5. PTRE 11 - EXECUÇÃO DE ACABAMENTOS PTRE31- EXECUÇÃO DE TABULEIROS PTRE42 - CICLO DA VIGA DE LANÇAMENTO - V1 PTRE 43 - CARRO DE AVANÇO - CICLO V3 (INCLUINDO O ADIT 01 AO PTRE 43) PTRE46 - EXECUÇÃO DE PILARES PTRE 19 - EXECUÇÃO DE LANCIS, MONTAGEM DE VIGAS DE BORDADURA PTRE 50 - EXECUÇÃO DAS PAREDES E PILAR - PP1 PTRE 48 - EXECUÇÃO DAS VIGAS ESTRIBO, MUROS TESTA E MONTAGEM DOS APARELHOS DE APOIO - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA AFETA PARA CADA OBRA DE ARTE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA QUE EXECUTAM (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	LAMIOBRA

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 31 - EXECUÇÃO DE TABULEIRO. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO - MEDIDAS PREVENTIVAS A SEREM CONTEMPLADAS PARA A ATIVIDADE DE EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PTRE03 - IMPLEMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Eduardo Jesus Pinto Teixeira	Carpinteiro		09-11-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	

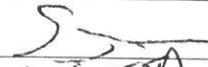
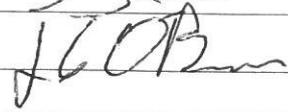
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Sidália Sumarez' Turmeaza'	A2000-FE270		09/11/2015
Julio César Oliveira Bezerra	A2000-FE270		09/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09-11 28-10-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE27- MONTAGEM, CICLO E DESMONTAGEM - V5. PTRE 11 - EXECUÇÃO DE ACABAMENTOS PTRE31- EXECUÇÃO DE TABULEIROS PTRE42 - CICLO DA VIGA DE LANÇAMENTO - V1 PTRE 43 - CARRO DE AVANÇO - CICLO V3 (INCLUINDO O ADIT 01 AO PTRE 43) PTRE46 - EXECUÇÃO DE PILARES PTRE 19 - EXECUÇÃO DE LANCIS, MONTAGEM DE VIGAS DE BORDADURA PTRE 50 - EXECUÇÃO DAS PAREDES E PILAR - PP1 PTRE 48 - EXECUÇÃO DAS VIGAS ESTRIBO, MUROS TESTA E MONTAGEM DOS APARELHOS DE APOIO - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA AFETA PARA CADA OBRA DE ARTE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA QUE EXECUTAM (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

 OPWAY <small>o futuro em construção</small>	REGISTO DE AÇÃO DE FORMAÇÃO		N.º:
			PÁGINA: 1/1

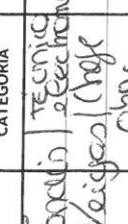
LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO Nº DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	DURAÇÃO:		
FORMADOR:	EMPRESA:	SICE	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS			
SEGURANÇA			
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	QUALIDADE E AMBIENTE
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Feramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	<p>Acolhimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Paulo Paulo Tassin Técnico	Técnico		10.11.2015
João Filipe Veigas	Chefe Obra		10.11.2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	10/12/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	

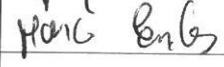
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegadas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
José Hipólito Azeiteiro Queiroz	Assm. Ferraco		10/12/2015
Marco Paulo Gliceria Mendes	Assm. Ferraco		10/12/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	20-10-2015 10.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE27- MONTAGEM, CICLO E DESMONTAGEM - V5. PTRE 11 - EXECUÇÃO DE ACABAMENTOS PTRE31- EXECUÇÃO DE TABULEIROS PTRE42 - CICLO DA VIGA DE LANÇAMENTO - V1 PTRE 43 - CARRO DE AVANÇO - CICLO V3 (INCLUINDO O ADIT 01 AO PTRE 43) PTRE46 - EXECUÇÃO DE PILARES PTRE 19 - EXECUÇÃO DE LANCIS, MONTAGEM DE VIGAS DE BORDADURA PTRE 50 - EXECUÇÃO DAS PAREDES E PILAR - PP1 PTRE 48 - EXECUÇÃO DAS VIGAS ESTRIBO, MUROS TESTA E MONTAGEM DOS APARELHOS DE APOIO - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA AFETA PARA CADA OBRA DE ARTE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA QUE EXECUTAM (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	12/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 28 - PAVIMENTAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
✓ Henrique Santos Teixeira	Mandobredes	Henrique	12/11/2015
✓ José Américo Loureiro		José Loureiro	12/11/2015
✓ Guilherme Pires Cipriano		Guilherme	12/11/2015
✓ António Ramos Pereira	Mandobredes	António	12/11/2015
✓ Fábio Cristiano Amado Duarte		Fábio Duarte	12/11/2015
✓ Austino Olimpio Fernandes	Mandobredes	Austino	12/11/2015
✓ Luís Carlos Pereira	Mandobredes	Luís Carlos	12/11/2015
✓ Fernando Américo Loureiro	Moloiçã	Fernando	12/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	12/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHST - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Henrique Luís Teixeira	Manobrador	Henrique	12/11/2015
João Américo Duarte		[Assinatura]	12/11/2015
Guilherme Pires Cipriano		[Assinatura]	12/11/2015
António Ramos Pereira	Manobrador	[Assinatura]	12/11/2015
Fabio Cristiano Cancelo Duarte		[Assinatura]	12/11/2015
Faustino Olimpio Fernandes	Manobrador	[Assinatura]	12/11/2015
Luís Carlos Pereira	Manobrador	[Assinatura]	12/11/2015
Fernando Anselmo Duarte	Motociclista	[Assinatura]	12/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	13.11.15	DURAÇÃO:	20 MTS
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	TRANSGRUA

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> - REGRAS DE CIRCULAÇÃO, OBRA, VIAS PÚBLICAS, VIADUTOS; - CAMINHOS DE CIRCULAÇÃO, ZONAS DE MANOBRAS, SINALIZAÇÃO, INCLINAÇÕES E LARGURA. - REGRAS ACONDICIONAMENTO DAS CARGAS; - REGRAS TRANSPORTE DE PESSOAS NO EQUIPAMENTO; - ACESSO AOS EQUIPAMENTOS (SUBIDA E DESCIDA); - MEDIDAS A TOMAR AQUANDO DA MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS COM GRUA MÓVEL (FPR EQU15) - SENSIBILIZAÇÃO DOS MANOBRADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR, CÓDIGO GER-07, REV0, DE 13.05.2015 		

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António José Teixeira	Condutor/manobrador		13/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BP	EMPRESA:	CARRA PATELO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Carlos Alberto Vieira Silveira	Soldador		16/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	20-10-2015 16/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	CARRAPATEZO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE27- MONTAGEM, CICLO E DESMONTAGEM - V5. PTRE 11 - EXECUÇÃO DE ACABAMENTOS PTRE31- EXECUÇÃO DE TABULEIROS PTRE42 - CICLO DA VIGA DE LANÇAMENTO - V1 PTRE 43 - CARRO DE AVANÇO - CICLO V3 (INCLUINDO O ADIT 01 AO PTRE 43) PTRE46 - EXECUÇÃO DE PILARES PTRE 19 - EXECUÇÃO DE LANCIS, MONTAGEM DE VIGAS DE BORDADURA PTRE 50 - EXECUÇÃO DAS PAREDES E PILAR - PP1 PTRE 48 - EXECUÇÃO DAS VIGAS ESTRIBO, MUROS TESTA E MONTAGEM DOS APARELHOS DE APOIO - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA AFETA PARA CADA OBRA DE ARTE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE DE MONTAGEM DE ARMADURA QUE EXECUTAM (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16 / 11 / 2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	PETEREMP

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
PEDRO PAULO FERNANDES GOUTO PEDREIRO		<i>Luís</i>	16/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 37 - MUROS DE GABIÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
PEDRO PAULO FERNANDES COELHO	PEDREIRO	Coelho	16/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	RS	EMPRESA:	CARLOS RIBEIRO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHST - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Manuel Ribeiro	Manobrador	<i>MR</i>	16/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16/11/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BR	EMPRESA:	CARLOS RIBEIRO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO MANUAL E MECÂNICA DE CARGAS PTRE 05 - TERRAPLANAGENS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS DE PREVENÇÃO PREVISTA E QUE TÊM DE SER CUMPRIDAS EM TODAS AS FASES DA ATIVIDADE EM QUE O TRABALHADOR ESTEJA AFETO (O DOCUMENTO EM REFERÊNCIA CORRESPONDE À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA À DATA DESTA AÇÃO DE FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
MANUEL RIBEIRO	MANOBRADOR		16/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	18.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	EP	EMPRESA:	Pernuge e Cardoso / G. Cardoso

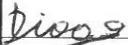
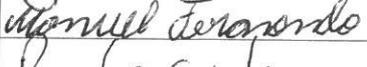
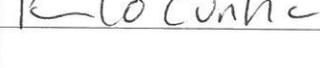
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE11 - ACABAMENTOS PTRE 19 - VIGAS DE BORDADURA, LANCIL, PASSEIOS E CANAL TÉCNICO. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NAS FRENTE DE TRABALHO - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS E MEDIDAS PREVENTIVAS SEREM ASSOCIADAS (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Diego Filipe Rosendo			18.11.15
José Manuel P. Cardoso			18.11.15
Manuel Pereira Cardoso			"
Paulo Cunha			"

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	EP	EMPRESA:	VEROCIVIL

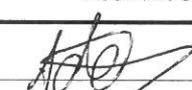
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE 56 - EXECUÇÃO DE GUARDAS RÍGIDAS IN SITU - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Adelino Dias Santos dos			
Bernardo Raposo Dias			

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	- 06.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	VEROCIVIL

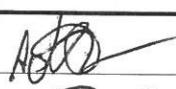
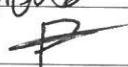
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Adelino Dias Santos dobo			
Benício Marques Dias			

**OPWAY**

o futuro em construção

REGISTO DE AÇÃO DE FORMAÇÃO

N.º:

PÁGINA: 1 / 1

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	JMM - CONST. CIDADE NOVA MARCO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	<p>Acolhimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
José Ricardo Cardoso Pinto			17.11.2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 11 - ACABAMENTOS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE TRABALHOS DE DEMOLIÇÃO E REVESTIMENTO DE TALUDES DAS OBRAS DE ARTE - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDICIONALISMOS INERENTES À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE TRABALHOS DE DEMOLIÇÃO E REVESTIMENTO DE TALUDES DAS OBRAS DE ARTE (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
JOSÉ RICARDO CARDOSO PINTO	Condutor/manobrador		17/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	HIGINO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE05 - TERRAPLENAGEM PTRE 28 - PAVIMENTAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO - CONDICIONALISMOS E MEDIDAS ASSOCIADAS A SEREM IMPLEMENTAR (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Manuel Carvalho Silveira		Manuel Silveira	
Albino Augusto Pereira Pinto		Albino Augusto Pereira Pinto	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	EP	EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Manuel Carvalho Silva		Manuel Silva	
Tiago Manuel Soares Machado		Tiago Soares	
Alvaro Carlos Pereira Pinto		Alvaro Pereira	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17/11/2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	TRANSGRUA

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António Teixeira	Condutor/Condutor		17-11-15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.15	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:		EMPRESA:	Transgule

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE 2 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE 42 - VIGA DE LANÇAMENTO - CICLO V2 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE, PRINCIPALMENTE AS RELATIVAS À EXECUÇÃO DO TRAMO DE FECHO DO TABULEIRO DIREITO E DESMONTAGEM PARCIAL DA VIGA DE LANÇAMENTO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António José Teixeira	Conductor/Manobrador		17/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17/11/2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	B2	EMPRESA:	CARIANO/APA

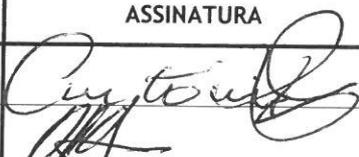
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António Rodrigues	Pintor		17/11/2015
220 Benigno Alberto V. Silva	MANOBRISTA		17/11/2015

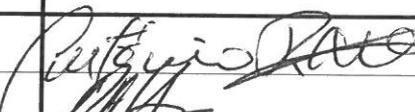
LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.2015	DURAÇÃO:	20 min
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	APA/CARIANO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 33 - MONTAGEM/DESMONTAGEM DA GRUA TORRE V5 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS
OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES			

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
ANTÓNIO RODRIGUES	PICTOR		12/11/2015
220 Domingos Silva	MANUSEADOR		17/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.15	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	CARIANO/APA

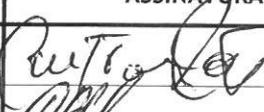
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António Rodrigues	RUNTER		17/11/2015
Domingos Silva	MANOBRADOR		17/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	17.11.2015	DURAÇÃO:	20 min
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	APA/CARIANO

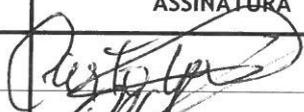
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MONTAGEM DE CARGAS PTRE 33 - MONTAGEM/DESMONTAGEM DA GRUA TORRE V5 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Artur RODRIGUES	PIRTER		17/11/2015
Domingos JIBIN	MANOBRADOR		17/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	18-11-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	VEROCIVIL

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE 09 - DRENAGENS E DESCIDAS DE TALUDES PTRE 56 - EXECUÇÃO DE GUARDAS RÍGIDAS IN SITU - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Aurélino Rodrigues Beliz	PEDREIRO		18/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	18-11-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	VEROCIVIL

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Andrino Rodrigues Balente	FEDECIVO		18/11/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	18.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	CARZANO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Jorge António Tomás	Coord. / maiores	Jorge Tomás	18.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	18.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CF	EMPRESA:	CARIANO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS, MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE MOVIMENTAÇÃO - ACESSÓRIOS DE ELEVAÇÃO - COMUNICAÇÃO GESTUAL - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS COM CAMIÃO GRUA ASSOCIADAS ÀS VÁRIAS ATIVIDADE IDENTIFICADOS OS RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS (NOMEADAMENTE EXPLICANDO O FASEAMENTO DA ATIVIDADE) PTRE 13 - MUROS TERRAS ARMADA; PTRE 11 - ACABAMENTOS PTRE 19 - MONTAGEM DE VIGAS DE BORDADURA, LANCIL, PASSEIOS PTRE 42 - VIGA DE LANÇAMENTO - CICLO PTRE 44 - MONTAGEM/ DESMONTAGEM DE CIMBRE AO SOLO PTRE 27 - MONTAGEM, DESMONTAGEM E CICLO DO CARRO DE AVANÇOS PTRE 31 - EXECUÇÃO DE TABULEIROS (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Jorge António Tomás	cond. / mano	Jorge Tomás	18.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	18.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	EP	EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 41 - MONTAGEM DA SINALIZAÇÃO DEFINITIVA (TELEMÁTICA) - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE EXECUÇÃO DE MACIÇOS E MURETES DE SOS - SERVIÇOS AFECTADOS - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR - CUIDADOS A TER AQUANDO DA SUA CIRCULAÇÃO EM PLENAVIA (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM ÀS ÚLTIMAS REVISÕES APROVADAS PELO DONO À DATA DESTA AÇÃO DE FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Diogo Filipe Paesano		x Diogo	
José Manuel Cardoso		João	
Manuel Pereira Cardoso		Manuel Pereira Cardoso	
Paulo Cunha		x Paulo Cunha	
		Diogo	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	18.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	EP	EMPRESA:	Pormuge e Correia / Cnabopaviv

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Diogo Filipe Resende		<i>Diogo</i>	18.11.15
José Manuel Cardoso		<i>José Manuel</i>	18.11.15
Manuel Pereira Cardoso		<i>Manuel Pereira</i>	18.11.15
Paulo Cunha		<i>Paulo Cunha</i>	18.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	-	EMPRESA:	CARIANO

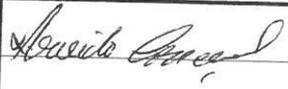
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS. MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE MOVIMENTAÇÃO - ACESSÓRIOS DE ELEVAÇÃO - COMUNICAÇÃO GESTUAL - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS COM CAMIÃO GRUA ASSOCIADAS ÀS VÁRIAS ATIVIDADE IDENTIFICADOS OS RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS (NOMEADAMENTE EXPLICANDO O FASEAMENTO DA ATIVIDADE) PTRE13 - MUROS TERRAS ARMADA; PTRE 11 - ACABAMENTOS PTRE 19 - MONTAGEM DE VIGAS DE BORDADURA, LANCIL, PASSEIOS PTRE 42 - VIGA DE LANÇAMENTO - CICLO PTRE 44 - MONTAGEM/DESMONTAGEM DE CIMBRE AO SOLO PTRE 27 - MONTAGEM, DESMONTAGEM E CICLO DO CARRO DE AVANÇOS PTRE 31 - EXECUÇÃO DE TABULEIROS (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Azmirindo Gonçalves			30.11.2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	20.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	CARJANO

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHST - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegadas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Arcimindo Gonçalves		<i>Arcimindo Gonçalves</i>	20.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:		DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BRUNO ARAUJO	EMPRESA:	VIAMAPA

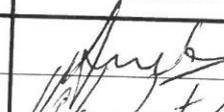
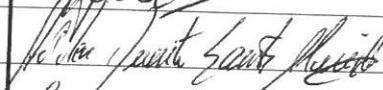
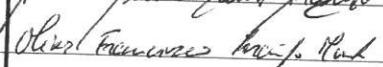
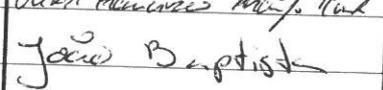
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Protecção - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra 	FPR 35 - LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
ANTONIO VITORINO			23/11/15
HELDER ALMEIDA			23/11/15
OLIVER MONTES			23/11/15
JOÃO BATISTA			23/11/15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:		DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	VIAMAPA

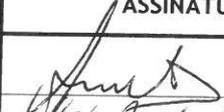
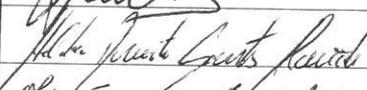
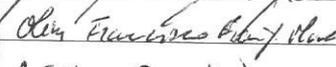
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
ANTÓNIO VITORINO			23/11/15
HELDER ALMEIDA			23/11/15
OLIVER MOUTES			23/11/15
JOSÉ BATISTA			23/11/15

LOCAL/OBRA: IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

DATA: 23.11.15

FORMADOR: *trojense*

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE 03 - SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA PTRE 29 - MONTAGEM DE GUARDAS DE SEGURANÇA DEFINITIVAS - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS A ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (O DOCUMENTO EM REFERÊNCIA CORRESPONDE À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA PELO DONO À DATA DESTA AÇÃO DE FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
<i>Ricardo Rantim</i>	<i>condutor</i>	<i>Ricardo Rantim</i>	<i>23.11.15</i>
<i>Fernando Garcia</i>	<i>Oficial</i>	<i>Fernando Garcia</i>	<i>4</i>
<i>Yese Ramos</i>	<i>sergente</i>	<i>Yese Ramos</i>	<i>4</i>
<i>Alvaro Dias Runt</i>	<i>Oficial</i>	<i>Alvaro Dias Runt</i>	<i>4</i>

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:		DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Ricardo Henrique		<i>Ricardo Henrique</i>	23.11.15
Jose Fernando Garcia		<i>Jose Fernando Garcia</i>	"
Jose Ramos		<i>Jose Ramos</i>	"
Alvaro Dias Henriques		<i>Alvaro Dias Henriques</i>	"

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	23.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	S.F.C.

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 41 - MONTAGEM DA SINALIZAÇÃO DEFINITIVA (TELEMÁTICA) - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE EXECUÇÃO DE MACIÇOS E MURETES DE SOS - SERVIÇOS AFECTADOS - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR - CUIDADOS A TER AQUANDO DA SUA CIRCULAÇÃO EM PLENAVIA (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM ÀS ÚLTIMAS REVISÕES APROVADAS PELO DONO À DATA DESTA AÇÃO DE FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
RODRIGO MIGUEL BORGALVES BEZERRA	TEC. ELECTRONICA		23.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	23.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	EP	EMPRESA:	VEROCIVIL

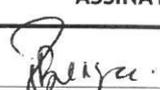
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHST - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
PEDRO MIGUEL GONÇALVES PEREIRA	VEL. RECIPROCA		23.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:		DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	SOTECNISOPE/SPT-ETT

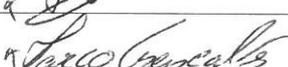
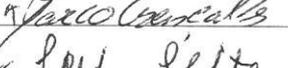
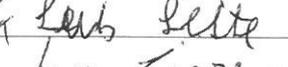
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 11 - ACABAMENTOS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE TRABALHOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO TABULEIRO DO VIADUTO 3 - SENSIBILIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE EPI OBRIGATÓRIOS, DE ACORDO COM OS FDS DOS MATERIAIS QUE VÃO APLICAR - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDICIONALISMOS INERENTES À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS AOS TRABALHOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
- José Ferreira Cadeças	Isolador		24-11-2015
- João Neto Lopes	Locomotor		24-11-2015
Alvaro Bruno Gonçalves	Isolador		24-11-2015
Luis Tiago Vidal Leite	Isolador		24-11-2015
Luis Carlos Gomes Correia	Isolador		24/11/15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	24.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	SotecnisoP

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 11 - ACABAMENTOS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE TRABALHOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO TABULEIRO DO VIADUTO 3 - SENSIBILIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE EPI OBRIGATÓRIOS, DE ACORDO COM OS FDS DOS MATERIAIS QUE VÃO APLICAR - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDICIONALISMOS INERENTES À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS AOS TRABALHOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António José	Arquiteto	<i>António José</i>	24.11.15



LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	24.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Sotec misop

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	<p>Acolhimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António José	Arvorado	x José	24.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	24.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	DA	EMPRESA:	VEROCIVIL Transportes e Logística

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegadas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Eusebio António Domingos Fez	MOTORIZADO	Eusebio Felix	24.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:		DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	SOTECONISOP

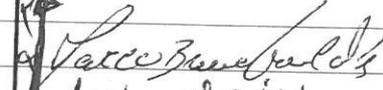
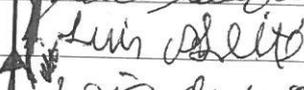
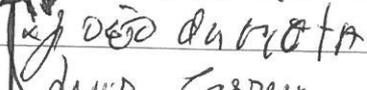
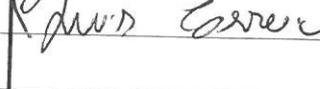
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegadas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Jose Ferreira Cabeças	Isolador		24/11/15
João Tóta Lopes			
Ranço Bruno Gonçalves	Isolador		24-11-2015
Luis Tiago Vidal Leite	Isolador		24-11-2015
Luis Carlos Gomes Gomes	Isolador		24-11-2015
	Isolador		24/11/15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	25.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	GMA/EUGÉNIO

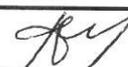
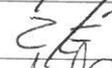
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
António Eugénio da S. Almeida			25.11.15
JOSE MASCARENHAS			25.11.15
Walter Ferreira			25.11.15
Rodrigo Miguel do Espírito Santo			25.11.15
Rubem André Oliveira Quintas			25.11.15

Eugénio

"

"

"

- GMA

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:		DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 52 - MONTAGEM DE BARREIRAS ACÚSTICAS - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS À EXECUÇÃO DA ATIVIDADE (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Ambrosio Eugénio Mendes		x <i>Ambrosio Mendes</i>	25.11.15
José Rancaranhas		x <i>ZE</i>	4
Walter Teixeira		x <i>Walter Teixeira</i>	4
Rodrigo Miguel P Mendes		x <i>Rodrig. Mendes</i>	1
Rui Sena		x <i>Rui Sena</i>	4

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	25.11.15	DURAÇÃO:	25.11.15
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Mag 2 SIF

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 41 - MONTAGEM DA SINALIZAÇÃO DEFINITIVA, STR E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - RISCOS ASSOCIADOS À ACTIVIDADE ASSOCIADA À INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE TELEMÁTICA RODOVIÁRIA - SERVIÇOS AFECTADOS - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR - CUIDADOS A TER AQUANDO DA SUA CIRCULAÇÃO EM PLENÁVIA (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM ÀS ÚLTIMAS REVISÕES APROVADAS PELO DONO À DATA DESTA AÇÃO DE FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Nuno Henrique Bessa	Auxiliar Telecomunicações	 NUNO BESSA	25.11.15
José Pinto	"	 JOSÉ PINTO	25.11.15
António Ferreira	"	 ANTÓNIO FERREIRA	25.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	25.11.15	DURAÇÃO:	25.11.15
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Reg & SIF

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Nuno Bessa	Auxi Escra delec.	NUNO BESSA	
João Pinto	"	João Pinto	
António Feneis	"	António Feneis	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	25.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:		EMPRESA:	Canelas

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO MANUAL E MECÂNICA DE CARGAS PTRE04 - DESMATAÇÃO PTRE 05 - TERRAPLANAGENS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS DE PREVENÇÃO PREVISTA E QUE TÊM DE SER CUMPRIDAS EM TODAS AS FASES DA ATIVIDADE EM QUE O TRABALHADOR ESTEJA AFETO (O DOCUMENTO EM REFERÊNCIA CORRESPONDE À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA À DATA DESTA AÇÃO DE FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Paulo Sequeira			25.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	25.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	Canal

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> - Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10Km/h, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO. 		<ul style="list-style-type: none"> - Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência 	Acolhimento: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Paulo Sequeira	condutor / manobrador		25.11.2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	25.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	ep	EMPRESA:	comalco

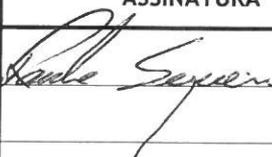
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE05 - TERRAPLENAGEM PTRE 55 - INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE (ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL) - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO - CONDICIONALISMOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Paulo Sequeira	comdestor/ manobrista		25.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	27.11.15	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	CARIANO

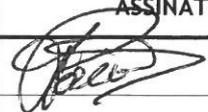
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE 2 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE 42 - VIGA DE LANÇAMENTO - CICLO V2 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE, PRINCIPALMENTE AS RELATIVAS À EXECUÇÃO DO TRAMO DE FECHO DO TABULEIRO DIREITO E DESMONTAGEM PARCIAL DA VIGA DE LANÇAMENTO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Afonso Carlos C. Pereira	Mandado		27.11.15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30.11.2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	GMA/EUGÉNIO JRAE

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de SHT - Organização e limpeza - Equipamento/Ferramentas - Meios auxiliares de trabalho - Movimentação Mecânica e Manual de Cargas - Electricidade - Equipamento de Proteção Individual e Coletiva - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegas de fogo - SENSIBILIZAÇÃO DOS TRABALHADORES PARA AS REGRAS DE CIRCULAÇÃO DA EMPREITADA, DE ACORDO COM A FPR - GER-07 - SENSIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA A ENTRADA PARA A BOCA DO TÚNEL POENTE (JUNTO À PORTARIA) - RISCO DE ATROPELAMENTO; VEL MÁX 10KM/H, UTILIZAÇÃO DE ROTATIVO LUMINOSO		- Situações de Emergência - Atuação em caso de emergência - Contactos de Emergência	Acolhimento: - Medidas gerais em matéria de qualidade e ambiente

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
FERNANDO MIGUEL TEIXEIRA P. SILVA	MANOBRADOR	Fernando Silva	30.11.2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:		DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	JTC

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTECÇÃO INDIVIDUAL PROTECÇÃO COLECTIVA	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGAS PTRE 11 - ACABAMENTOS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE TRABALHOS DE DEMOLIÇÃO E REVESTIMENTO DE TALUDES DAS OBRAS DE ARTE - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDICIONALISMOS INERENTES À ATIVIDADE E MEDIDAS PREVENTIVAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE TRABALHOS DE DEMOLIÇÃO E REVESTIMENTO DE TALUDES DAS OBRAS DE ARTE (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
FERNANDO MIGUEL FERREIRA P. SILVA	MARINHEIRO	Fernando Silva	30.11.2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30/11/2015	DURAÇÃO:	20 min
FORMADOR:	BD	EMPRESA:	CARRAPATELO / LAMIOBRA

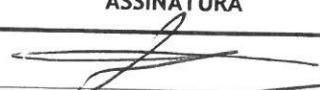
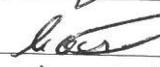
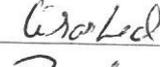
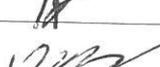
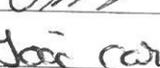
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGRAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 42 - VIGA DE LANÇAMENTO - CICLO PTRE 59 - V1 - VIGA DE LANÇAMENTO - DESMONTAGEM DO V1 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA/VALIDADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
João Batista			30/11/15
Apolimínio Cardoso			30/11/15
César Leal			30/11/15
Recho Pinto			30/11/15
Alberto Nunes			30/11/15
Albardo Monteiro			30/11/15
João Cardoso			30/11/15
Vilão Pereira			30/11/15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30/11/2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	PS	EMPRESA:	CARRADATEZO / LAMIOBRD

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
PSS DA EMPREITADA POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA LISTAGEM DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DIREITOS E DEVERES DOS TRABALHADORES ORGANOGAMA DA OBRA PLANTA DO ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA A IMPLEMENTAR NO ESTALEIRO CONTROLO DE ALCOOLEMIA PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 42 - VIGA DE LANÇAMENTO - CICLO PTRE 59 - V1 - VIGA DE LANÇAMENTO - DESMONTAGEM DO V1 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO (OS DOCUMENTOS EM REFERÊNCIA CORRESPONDEM À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA/VALIDADA NA DATA DESTA FORMAÇÃO)	ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA - ROTINAS; - CONTACTOS DE EMERGÊNCIA	POLÍTICA DE GESTÃO DA EMPREITADA GESTÃO DE RESÍDUOS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

OS CONTEÚDOS REFERENCIADOS FORAM ENTREGUES AOS PARTICIPANTES

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a Ação de formação com os conteúdos acima mencionados e que fui informado dos riscos, respetivas medidas preventivas a adotar e aspetos ambientais associados à minha tarefa. Comprometo-me a respeitar as normas de segurança e as instruções recebidas e a participar ao meu superior hierárquico todas as anomalias de que tenha conhecimento.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Paulo Wojcisz			30/11/15
Joaquim Vieira			30/11/15



RELATORIO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL MENSAL
ANEXOS

ESTRADAS DE PORTUGAL, SA
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Anexo 7 - Procedimento Ambiental - não aplicável



**RELATORIO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL MENSAL
ANEXOS**

**ESTRADAS DE PORTUGAL, SA
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO**

**Anexo 8 - Acompanhamento das Medidas de Minimização Constantes no
EIA e/ou DIA**

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 1/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Pr1 - O infratúnel, AE apresentará um Plano de Gestão Ambiental da Obra, para a obra e infraestruturas de apoio à mesma (estaleiros, vazadouros, entre outras), que contemplará entre outros aspetos, um Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de construção e Demolição (PPG) cujo conteúdo deverá estar de acordo com as diretrizes da APA. Este plano terá em consideração a possível divisão da empreitada em diversos troços, cada um dos quais com distintos empreiteiros.	Não aplicável.	Esta medida é da responsabilidade da fase de projeto.	-----
Pr2 - Os diferentes empreiteiros deverão realizar ações de sensibilização ambiental antes do início da obra, para o pessoal afeto à mesma, especialmente no que se refere aos trabalhadores com cargos de chefia (engenheiros, diretores e encarregados de obra), que deverão posteriormente, através dos meios que considerem adequados (reuniões, comunicação escrita, outros) transmitir essa informação aos demais trabalhadores.	Cumprimento.	Realizadas ações de formação de acolhimento e específica	Ver registos das ações de formação ministradas (Anexo 6 do Relatório de Acompanhamento Ambiental de Novembro 2015)
Pr3 - Deverá ser solicitado o correspondente processo de licenciamento de estaleiros, centrais de betuminoso, áreas de vazadouro, entre outras, junto das entidades competentes	Cumprimento.	Foram instruídos processos de licenciamento dos potenciais locais de empréstimo e vazadouro na Câmara Municipal de Amarante.	Após a entrega dos processos na CMA procede-se ao envio de uma cópia para conhecimento do dono de obra ou inclui-se no relatório mensal. Aguarda-se os pareceres relativos à documentação enviada.
Pr4 - Os Acessos À obra deverão, sempre que interfiram com a rede viária nacional e municipal, obter o acordo da Câmara Municipal de Amarante e/ou da CM de Vila Real, bem como de outras entidades competentes na matéria, nomeadamente da EP - estradas de Portugal, S.A, esta última caso existem interferências na rede viária nacional. Estes percursos deverão ser devidamente divulgados junto dos potenciais utentes e devidamente sinalizados, especialmente a estrada nacional (EN)15, estrada municipal (EM)575 e EM573, em que existe maior circulação de veículos, quer devido à importância das vias em causa, quer pelo facto de alguns pontos atravessarem zonas com maior densidade populacional.	Cumprimento.	De acordo com o Plano de Acessos e Circulação (anexo 13) do DPPSS, preconizado para a empreitada.	-----
Pr5 - apresentação de um plano de acessos detalhado, a submeter à aprovação das entidades competentes, que tenha em consideração a minimização dos impactes na população e nas vias existentes, aproveitando ao máximo a plataforma da auto-estrada à medida que esta vai sendo construída.	Cumprimento.	Apresentado o Plano de Acessos (anexo 13) do DPPSS.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 2/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Pr6 - Deverá ser elaborado um plano de desvios de trânsito e de percursos alternativos para a circulação rodoviária e pedonal, com especial destaque para o troço da EN 15 que estabelece ligação com o Nó de campeã e para o troço do atual IP4, que se interliga com o Nó de parada de cunhos e eu por esse fato sofrerá obras de beneficiação. O plano a realizar deverá garantir a menor perturbação possível em termos de mobilidade da população e para o qual deverá ser consultada a CM de vila Real e Estradas de Portugal, SA.	Não Aplicável	Medida diz respeito ao troço Túnel - IP4 Nascente	-----
Pr7 - Desenvolver uma campanha de informação e sensibilização da população sobretudo dos habitantes e utilizadores de instalações situadas mais próximo do local das obras, com o apoio das juntas de freguesias envolvidas, referindo-se nomeadamente as freguesias de Padronelo, Gondar, Candemil, Ansiães (Amarante) e Campeã, Torgueda e Parada de Cunhos (Vila Real).	Cumprimento.	Colocação de painéis informativos no início do sublanço.	No âmbito do alargamento do horário de trabalho em período nocturno procedeu-se ao envio de comunicação às Juntas de Freguesia.
Pr8 - Proceder, antes do início da fase de construção, à realização de uma campanha de monitorização dos recursos hídricos e dos sistemas ecológicos, conforme definido no Volume III/V - Plano Geral de Monitorização Ambiental, do RECAPE.	Cumprimento.	No mês de Novembro foi dada continuidade ao Plano de Monitorização em execução.	-----
Todas as medidas de minimização deverão ser incluídas no Caderno de Encargos da Obra, de modo a serem equacionadas desde logo no orçamento base.	Não aplicável.	Esta medida é da responsabilidade da fase de projeto.	-----
Dada a sensibilidade da área deverá ser apresentado um Plano de Gestão Ambiental da Obra	Cumprimento.	Esta medida foi implementada. Aprovado pelo DO em 17/11/2014.	-----
Deverão ser adotadas todas as medidas usuais e necessárias a uma adequada exploração dos estaleiros, nomeadamente:	-----	-----	-----
Recolha dos resíduos e óleos provenientes de derramamentos e vazamentos e operações de manutenção, durante a fase de construção e deposição adequada.	Cumprimento.	Remoção de terras ou meios absorventes contaminados e acondicionados no estaleiro.	-----
Lavagem de rodados dos veículos à saída do estaleiro.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 3/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Dotar os estaleiros dos locais de descarga das águas de lavagem das betoneiras.	Cumprimento.	As autobetoneiras lavam as caleiras nos locais definidos nas frentes de trabalho. O tambor é lavado na central de betão.	-----
Colocação de barreiras físicas à dispersão de partículas, sempre que se localizem na proximidade de zonas habitacionais ou de interesse ecológico e paisagístico.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Efetuar a aspersão hídrica periódica, particularmente durante o período estival, em todas as áreas de estaleiro, e os acessos à obra, de forma a reduzir a emissão de partículas.	Cumprimento.	Tem-se realizado algumas regas com joper. É necessário manter este procedimento nos próximos meses.	-----
Proibir o lançamento de terras e/ou entulhos nas linhas de água	Cumprimento.	---	-----
Recolher e transportar todos os entulhos para local de depósito definitivo apropriado.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida. Atualmente estão a ser acondicionados a granel para posterior reencaminhamento ou britagem para reutilização em obra.	-----
Efetuar as operações de manutenção de maquinaria associada à construção da via e abastecimento de combustíveis, apenas em local especificamente preparado para o efeito, impermeabilizado e com recolha de efluentes para uma fossa estanque, para condução posterior a um sistema de tratamento adequado.	Não aplicável.	As operações de manutenção dos equipamentos de obra é efetuada nas instalações dos subempreiteiros sempre que possível.	-----
Impermeabilizar as áreas onde se prevê o manuseamento de materiais poluentes e geração de águas contaminadas. Estas áreas devem ter uma drenagem própria para uma fossa estanque, para condução posterior ao sistema de tratamento adequado.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Instalar um sistema de recolha de tratamento dos efluentes gerados nas áreas de refeição, repouso.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 4/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
<p>No plano de estaleiro e todas as infraestruturas necessárias devem assim estar previamente definidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rede pluvial; - Rede de águas oleosas e respetivo sistema de separação; - Rede de águas residuais domésticas e respetivo sistema de tratamento; - Barreiras anti-ruído; - Localização da central de britagem e betuminosos; - Definição de áreas a impermeabilizar. 	Cumprimento.	<p>De acordo com o plano de estaleiro elaborado para a presente empreitada, apresentado em anexo ao Programa de Gestão Ambiental. Generalidade destes sistemas não se aplicam dado que o estaleiro é utilizado essencialmente para acondicionamento de materiais previamente à sua mobilização para as frentes de trabalho.</p>	
<p>O projeto de construção e exploração deverá incluir também as diretrizes de um sistema de controlo e recolha seletiva dos resíduos, de modo a possibilitar a valorização, reciclagem e eliminação mais adequada para os diferentes resíduos gerados.</p>	Cumprimento.	Esta medida está contemplada no Plano de estaleiro.	
<p>Os estaleiros devem ser equipados com meios de combate a fogos florestais, de forma a eliminar eventuais focos de incêndio resultantes das atividades relacionadas com a construção.</p>	Cumprimento.	O estaleiro possui extintores que permitem uma primeira intervenção.	-----
<p>No final da fase de construção, após a desativação dos estaleiros ou outras infraestruturas, deverá proceder-se à limpeza, com remoção adequada de todos os resíduos, à descompactação dos solos e à recuperação paisagística das áreas (com espécies autóctones) cujas ações deverão ser especificadas no estudo paisagístico. Estas ações deverão aplicar-se igualmente a acessos provisórios utilizados na fase da obra.</p>	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
<p>Em RECAPE deverão ser especificados cuidados gerias e obra, a fim de serem integrados no Caderno de encargos e implementados pelas equipas de construção, referindo, desde já, os seguintes:</p>	Não aplicável.	Esta medida é da responsabilidade da fase de projeto.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 5/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Restabelecer o coberto vegetal o mais rápido possível, para diminuir o risco de erosão e encaminhamiento de material sólido para os vales e linhas de água;	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida embora já se esteja a colocar terras vegetais em alguns locais.	-----
Assegurar que não há encaminhamiento de material sólido para as linhas de água, através da colocação de barreiras físicas, podendo ser utilizados fardos de palha;	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Definir o destino final dos materiais provenientes da desmatção antes do início dos trabalhos. O material lenhoso poderá ser aproveitado comercialmente de acordo com as suas potencialidades, devendo ser efetuada a compostagem do restante material e posteriormente utilizado na recuperação paisagística.	Cumprimento.	A quantidade de material, resultante das desmatções dos caminhos paralelos era em pequena quantidade tendo sido encaminhada para local de deposição (Vazadouro 3) sem contabilização.	-----
Caso os trabalhos sejam efetuados durante o período mais quente do ano, e considerando o risco de incêndio, tomar as devidas precauções. Em particular, todos os veículos afetos à obra deverão dispor de um sistema anti faúlhas no tubo de escape;	Não aplicável.	A generalidade dos equipamentos está a trabalhar em zona desmatada e em plena via não estando próximo de zonas onde possa despoletar um incêndio. Com o início do período chuvoso a probabilidade de ocorrência de um incêndio é menor.	-----
Realização, antes e no decurso dos trabalhos de construção, de sessões de sensibilização ambiental direcionadas à equipas envolvidas, sobre os valores naturais em presença e os cuidados a ter com os equipamentos;	Cumprimento.	São ministradas ações de sensibilização específicas aos trabalhadores afetos às atividades sempre que se verifique essa necessidade.	Ver registos das ações de formação ministradas (Anexo 6 do Relatório de Acompanhamento Ambiental de Novembro 2015)
Acompanhamento sistemático, por técnicos competentes da frente de obra, durante as fases de desmatção e terraplenagem, de forma a obstar à degradação ou destruição de elementos importantes do património natural e da conservação da natureza, bem como detetar outros que venham eventualmente a aparecer.	Cumprimento.	Acompanhamento pontual de um Arqueólogo e um técnico de ambiente em obra. Desde 13 de Maio que o acompanhamento arqueológico realiza-se pontualmente consoante as necessidades da obra. Este mês verificou-se a necessidade de acompanhamento arqueológico ao nível dos caminhos paralelos. (dia 26/11/2015)	----
Identificação dos locais nos quais será necessário o recurso a desmontes de fogo, os quais deverão ser indicados e comunicados à população afetada, antes do início da obra.	Cumprimento.	Foram distribuídos avisos à população, através de panfletos e afixação de cartazes em zonas públicas.	Os trabalhos de desmonte a fogo encontram-se terminados.
Proteger os taludes da erosão instalando a solução pre determinada assim que possível. Durante a fase de construção a sua proteção provisória poderá ser efetuada através da aplicação de biomantas ou outros materiais.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 6/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Com o objetivo de evitar o ravinamento provocado pela circulação das águas superficiais, recomenda-se o revestimento dos taludes de aterro, com 0,15 m a 0,20 m de espessura de terras vegetal e espécies vegetais adequadas, logo após a execução dos aterros.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Dado elevado volume de material excedente, é essencial que antes do início da obra estejam definidos e caracterizados os locais de depósito e/ou destino final do material excedente, os quais deverão preferencialmente considerar a modelação/ Recuperação de pedreiras existentes. Este aspeto deverá ser alvo de estudo específico, avaliando os impactes ambientais e enquadramento paisagístico, tendo como objetivo uma modelação final adequada ao terreno envolvente e a instalação de um coberto vegetal correspondente à flora climática da zona.	Não aplicável.	Em fase RECAPE foi efetuado um estudo prévio e prospeção de possíveis locais de depósito.	-----
A localização dos poços de ataque dos túneis deverá ser avaliada antes do início da obra, a fim de minimizar a ocorrência de impactes em todos os descritores.	Não aplicável à presente empreitada.	-----	-----
Apresentação de cartografia com a localização potencial das áreas de estaleiro, empréstimo e depósito, integrando as condicionantes RAN, REN, áreas agrícolas, habitats naturais manchas de folhosas, perímetros de proteção de captações, envolvente da albufeira do sordo, regadios, proximidade a habitações, zona envolvente das linhas de água, manchas florestais de carvalho e castanheiro, de vegetação ripícola e as condicionantes decorrentes do património e dos sistemas ecológicos.	Não aplicável nesta fase da empreitada.	Medida concretizada em fase de projeto.	-----
Caracterização das referidas áreas apresentando nomeadamente área, acessos, coberto vegetal da área e da envolvente, cartografia de pormenor, fotografia do local e plano de recuperação previsto.	Não aplicável nesta fase da empreitada.	Medida concretizada em fase de projeto.	-----
Apresentação dos caminhos a utilizar em fase de obra, a uma escala adequada (que permita a sua utilização pelo empreiteiro) cuja seleção deverá ter em conta a minimização da afetação de zonas sensíveis, nomeadamente povoações, áreas agrícolas, manchas florestais e linhas de água. Dever-se-á considerar o uso preferencial dos caminhos existentes, fora dos espaços urbanos e de áreas agrícolas.	Cumprimento.	De acordo com o Plano de Acessos apresentado (anexo 13 do PGA).	-----
A remoção da vegetação deve ser efetuada apenas na área estritamente necessária, equacionando sempre que possível a manutenção de exemplares arbóreos com interesse conservacionista (carvalho-robele, carvalho-negral, amieiros, freixos, vidoeiros, loureiros, azevinhos e salgueiros), procedendo à sua proteção com tapumes na fase de obra.	Cumprimento.	Dado que grande parte da obra se encontrava desmatada, os eventuais exemplares arbóreos afetados, já terão sido removidos.	-----
Na construção dos viadutos evitar a destruição, quando desnecessária, de galerias ripícolas e habitats considerados sensíveis.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida dado que a generalidade dos viadutos se encontram em fase de acabamentos de tabuleiros.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 7/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Os exemplares de espécies autóctones que tenham que ser retirados, devem ser mantidos em adequadas condições e aproveitados posteriormente na recuperação da obra.	Não aplicável.	Dado que grande parte da obra se encontrava desmatada, os eventuais exemplares arbóreos afetados, já terão sido removidos, pelo que nesta fase apenas se verifica a remoção de matos rasteiros.	-----
As operações de desmatção deverão ser efetuadas imediatamente antes das intervenções planeadas, por forma a minimizar o tempo de exposição do solo a fenómenos erosivos.	Cumprimento	De acordo com o plano de trabalhos.	-----
Caso os trabalhos de construção sejam efetuados durante o período mais quente do ano deverá proceder-se à aspersão hídrica da vegetação circundante, numa faixa de 50 metros, a fim de reduzir a deposição de poeiras e evitar o aparecimento de focos de incêndio.	Cumprimento	Em período seco a plena via é alvo de aspersão de modo a evitar a suspensão de poeiras. Com o período chuvoso não há risco de incêndio.	-----
Evitar danos desnecessários nas árvores, designadamente cortes e perfurações (por pregos, grampos, etc.) e pancadas.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
O plano de obra deverá ter em conta esse diagnóstico prévio, e deverá ser elaborado no sentido de ações como acessos a utilizar na fase de obra, estaleiros, depósitos de materiais, parque de máquinas, etc., não afetarem elementos importantes do património natural e da conservação da natureza e serem reduzidos ao estritamente necessário. Assim, a planificação da obra deve ser feita de modo a não serem afetados habitats de grande interesse conservacionista (como carvalhais, charnecas húmidas, galerias ripícolas) previamente identificados.	Cumprimento.	-----	-----
No período de Maio a Outubro (inclusive), período de reprodução do lobo, não deverão ser efetuados trabalhos no troço entre o emboquilhamento nascente do túnel do Marão I (solução 2) e a zona da barragem do Sordo (cerca do km 24+000)	Não aplicável	Medida não aplicável ao presente sublanço.	-----
Devido à proximidade da área de nidificação/ abrigo de espécies como a Águia Real, Falcão peregrino, gralha-de-bico-vermelho, picanço de dorso ruivo e quirópteros, deverão as frentes de obra evitar os respetivos períodos de reprodução.	Não aplicável.	Medida não aplicável ao presente sublanço.	-----
Programar a limpeza de vegetação na zona de implementação do projeto e nas áreas mais sensíveis em termos de fauna, fora do período de reprodução dos vertebrados que nela criam, especialmente no que se refere à avifauna e mamíferos, ou seja, no período de Julho a Fevereiro.	Cumprimento.	O reinício dos trabalhos da presente empreitada não coincide com o período referido. A atividade de desmatção iniciou-se em outubro de 2014.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.

IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 8/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Todas as construções em linha de água devem ser realizadas no mais curto espaço de tempo e com todos os cuidados de modo a evitar-se a deposição de materiais nos seus leitos. Proceder à limpeza das linhas de água de forma a impedir a sua obstrução e de modo a que a drenagem se efetue naturalmente. Esta medida é especialmente importante devido à presença de populações de toupeira de água.	Não aplicável.	A generalidade das obras de drenagem transversal encontra-se concluída ou em fase de conclusão permitindo o normal curso da linha de água.	-----
Evitar a total ou parcial obstrução de linhas de água e o desvio, regularização ou interrupção de qualquer linha de água.	Cumprimento.	Dado que a generalidade das linhas de água intersecadas é de pequena expressão e se encontram secas durante o Verão, altura em que coincidiram os trabalhos de drenagem, não se verificou obstruções.	-----
Sempre que necessário o abate de árvores, verificar se não constituem abrigos para aves nidificantes ou tocas de mamíferos e répteis. A verificar-se a presença de espécies de fauna, a remoção das mesmas deverá ser efetuada por um profissional especializado.	Não aplicável.	A atividade de desmatamento iniciou-se em outubro de 2014, não se tendo verificado necessidade de abate de exemplares arbóreos.	-----
Os períodos de máxima mobilização nas situações de maiores declives deverão ser estabelecidos de modo a que o período em que os taludes estejam mais suscetíveis à erosão não coincida com a época em que a ocorrência dos fenómenos erosivos é maior.	Cumprimento.	-----	-----
Deverão fasear-se os períodos de construção de forma a minimizar, para cada bacia hidrográfica, o total de áreas em construção e sujeita a erosão, acelerando a aplicação das medidas de controlo de erosão (aplicação de vegetação e pavimentação), não se aguardando pela finalização da construção de todo o traçado para aplicação das mesmas. Ou seja, a implementação destas medidas deverá iniciar-se o mais rapidamente possível (assim que terminem as operações nos taludes).	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Instalação, sempre que a configuração do terreno o permita, de bacias de retenção temporárias das águas pluviais, para permitir a deposição e a retenção de parte dos sólidos em suspensão.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Reduzir a área mobilizada, não expandindo desnecessariamente as áreas dos estaleiros e não ocupando ou transitando por áreas anexas.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Nas zonas dos regadios tradicionais, nas áreas inseridas nos perímetros de proteção das captações das águas do Marão e faixa de proteção da albufeira do sordo, não devem ser instalados estaleiros ou outras infraestruturas de apoio à obra.	Não aplicável	Medida não aplicável ao presente sublanço.	-----
Colocação de painéis informativos sobre o projeto, os seus objetivos constrangimentos e incómodos e calendarização prevista. Deverão, ainda incluir o contato para o esclarecimento de dúvidas relacionadas com a obra e projeto rodoviário, e a indicação de um local de atendimento e esclarecimento do	Cumprimento	Colocação de painéis informativos no início do sublanço.	

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 9/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
público sobre aspetos referentes ao projeto.			
Estes painéis deverão ter a possibilidade de instalação de placas informativas adicionais que permitam a informação atempada das populações locais sobre a duração das atividades e situações de incomodidade, nomeadamente alterações do percurso, cortes totais ou parciais de vias, cortes de energia, água, etc.	Cumprimento	Foi comunicado às Juntas de Freguesia o alargamento do período de trabalho. Foi ainda solicitada a publicação de editais para as populações.	-----
Os painéis informativos relativamente aos cortes de energia e água, etc., deverão também ser colocados em locais públicos de frequência habitual da população (juntas de freguesia, cafés, igrejas, etc.).	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Antes de serem iniciados os trabalhos de desmonte a fogo devem ser inspecionadas as habitações mais próximas da área de trabalho e realizado o levantamento fotográfico do estado dos imóveis, se possível no exterior e interior dos mesmos, para averiguação de eventuais danos que a obra possa causar nas edificações.	Cumprimento	Foram concluídas as vistorias às habitações no mês de Dezembro de 2014.	Relatórios de vistoria entregues em 22/01/2015 com N/ Ref: 12026/837/15
Nas zonas de travessia ou proximidade dos aglomerados populacionais (mesmos nos troços desenvolvidos em viaduto) deverá ser prestado especial atenção às atividades de obra e sua organização no tempo e espaço, no sentido de provocar o mínimo de interferência no ritmo da população	Cumprimento	Nas zonas de travessia de obra, é efetuada limpeza manual e mecânica de e estão presentes sinaleiros de forma a coordenar a entrada e saída de viaturas da obra sempre que necessário.	-----
Análise dos impactes paisagísticos dos estaleiros e respetivos projetos de integração paisagística. Todas as estruturas de apoio devem também ser alvo de projetos específicos de integração. No final da fase de construção deve ser realizada a descompactação dos solos ocupados e recuperação ambiental dos locais, com reposição da modelação original do terreno e instalação de coberto vegetal com as espécies indicadas no item flora e vegetação.	Não aplicável.	Relativamente a zonas de empréstimos os planos de integração paisagística já foram elaborados e entregues na Câmara Municipal de Amarante tendo tido parecer favorável condicionado à aprovação do PRIP pelo ICNF. Aguarda-se o parecer do ICNF.	-----
A remoção do solo e o seu armazenamento temporário deverá ser realizada dentro da faixa de expropriação e deve ser realizada de forma a permitir a sua posterior utilização,	Cumprimento	Os armazenamentos têm sido realizados ao longo da plena via sempre que possível.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 10/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
<p>A localização dos estaleiros e os percursos de obra, deverão ser definidos tendo em conta, sempre que possível, o seu afastamento de recetores com utilização sensível. Caso se verifique a proximidade de recetores sensíveis na envolvente do estaleiro, deverão ser projetados e implantados materiais isolantes e absorventes na vedação do estaleiro.</p>	<p>Cumprimento.</p>	<p>O estaleiro de apoio à empreitada encontra-se fora de locais habitacionais. A generalidade dos restantes acessos são limitados e muito próximos da frente de trabalho.</p>	
<p>As medidas a adotar na fase de construção, e a especificar no RECAPE, deverão ser inseridas no Caderno de encargos com o detalhe adequado à sua implementação.</p>	<p>Não aplicável.</p>	<p>Esta medida é da responsabilidade da fase de projeto.</p>	<p>-----</p>
<p>Implementar um programa eficaz de aspersão de água no pavimento de terra batida, ao longo das faixas de construção, nos locais das obras e principalmente se os trabalhos foram desenvolvidos durante a época seca.</p>	<p>Cumprimento.</p>	<p>As regas estão a ser efectuadas mas com a aproximação do período seco terão que ser incrementadas.</p>	<p>-----</p>
<p>No caso de ser necessária a instalação de equipamentos poluentes, nomeadamente centrais betuminosas e centrais de betão, estas devem ser providas de dispositivos de redução de emissão de poluentes e colocadas o mais afastado possível das áreas habitacionais e das áreas cultivadas.</p>	<p>Não aplicável.</p>	<p>Até à presente data não estão implementadas este tipo de infraestruturas. O betuminoso e o betão são provenientes de zonas externas à obra.</p>	<p>-----</p>
<p>Prospecção sistemática das áreas a afetar no decurso da obra e ainda as correspondentes à construção e/ou melhoria dos acessos à obra, aos estaleiros, aos locais de depósito de inertes, áreas correspondentes aos restabelecimentos da rede viária, às praças de portagem e área de serviço.</p>	<p>Cumprimento</p>	<p>Acompanhamento arqueológico pontual desde o dia 13 de Maio de 2015. Toda a informação nos relatórios de acompanhamento mensais de arqueologia e fichas diárias. No corrente mês foi necessário acompanhamento arqueológico para o acompanhamento dos caminhos paralelos em execução.</p>	<p>-----</p>
<p>Sinalização e vedação de todas as ocorrências patrimoniais a menos de 100 m da frente da obra de modo a evitar a passagem de maquinaria e pessoal afeto à obra.</p>	<p>Cumprimento.</p>	<p>Acompanhamento arqueológico pontual desde o dia 13 de Maio de 2015. Toda a informação nos relatórios de acompanhamento mensais de</p>	<p>Relatórios e fichas diárias. O acompanhamento terminou no dia 26/11/2015. Encontra-se em elaboração o</p>

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 11/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
		arqueologia e fichas diárias. No corrente mês foi necessário acompanhamento arqueológico para o acompanhamento dos caminhos paralelos em execução, nomeadamente no dia 26/11/2015.	relatório final.
Deverá ser elaborada uma carta de condicionantes patrimoniais de forma a interditar, em locais a menos de 100 m das ocorrências patrimoniais, a instalação de estaleiro, acessos à obra e áreas de empréstimo/ depósito de inertes.	Não aplicável.	Esta medida é da responsabilidade da fase de projeto.	-----
Prospecção sistemática após a desmatção, a fim de preencher lacunas de conhecimento.	Cumprimento.	Acompanhamento arqueológico pontual desde o dia 13 de Maio de 2015. No corrente mês foi necessário acompanhamento arqueológico para o acompanhamento dos caminhos paralelos em execução.	-----
Todas as operações que impliquem movimentações de terras (desmatções, escavações terraplenagens, depósitos e empréstimos) deverão ter acompanhamento arqueológico integral, não apenas na fase de construção, mas desde as suas fases preparatórias, como a instalação de estaleiros, abertura de caminhos e desmatção. O acompanhamento deverá ser continuado e efetivo, pelo que se houver mais que uma frente de obra a decorrer em simultâneo terá de se garantir o acompanhamento de todas as frentes.	Cumprimento	Acompanhamento arqueológico pontual desde o dia 13 de Maio de 2015.	Fichas de acompanhamento.
Escavação de todos os vestígios arqueológicos na área que seja afetada pelo projeto e que possam ser detetados durante o acompanhamento arqueológico da obra.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Especial cuidado deverá ser tido relativamente às antigas explorações mineiras existentes no alto da Serra do Marão (Nomeadamente na construção de túneis), hoje desativadas, uma vez que este tipo de equipamentos e infraestruturas constituem um importante património industrial a preservar.	Não aplicável.	Medida não aplicável no presente sublanço.	-----
MC1 - Para além das zonas que foram identificadas no Anexo 5 do RECAPE, a implantação de zonas de vazadouro/ depósito, em como de novos estaleiros, tem de respeitar a carta de condicionamentos constante desse mesmo anexo. Todos os locais devem ser cuidadosamente escolhidos, devendo o seu processo de licenciamento ser efetuado junto das entidades competentes. Para tal deverá também ser elaborado um projeto de integração paisagística destes locais, que contemple a modelação do terreno e o revestimento vegetal a estabelecer, de forma a assegurar a sua correta inserção na paisagem envolvente.	Cumprimento.	Foram instruídos processos de licenciamento de novos empréstimos e vazadouros na Câmara Municipal de Amarante. Em resposta aos pedidos desta entidade procedeu-se à entrega dos elementos nomeadamente dos Projetos de Integração Paisagística. Aguarda-se parecer do ICNF ao PRIP.	Após a entrega dos processos à CMA procede-se ao envio de uma cópia para conhecimento da IP ou inclusão no relatório mensal.

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.

IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 12/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
MC2 - Após o término da fase de construção, deverá ser assegurada a remoção de todo o tipo de materiais produzidos na área afeta à obra, evitando que esta sirva de atração para a deposição inadequada de outros resíduos por terceiros.	Não aplicável.	Esta medida só se aplica após a fase de construção.	-----
MC3 - As plantações e sementeiras deverão ser efetuadas na época na época apropriada, definida no projeto de paisagismo, de forma a contribuir para o sucesso dos trabalhos de revestimento vegetal. No entanto, sempre que os taludes fiquem concluídos fora da época própria para as sementeiras, deverão ser tomadas medidas adequadas, com vista a evitar a erosão superficial dos taludes, como por exemplo, a realização de uma sementeira cautelar. Esta situação não impede que na época adequada sejam realizadas novas sementeiras.	Não aplicável.	Medida a implementar de acordo com o plano de trabalhos. Aguarda-se a definição das alterações ao PIP para se proceder ao início dos trabalhos.	-----
MC4 - Nos locais onde seja necessário recorrer a explosivos para o desmonte, os planos de fogo deverão ter em conta os níveis de vibração definidos no Decreto-Lei n.º 376/84 de 30 de novembro e Decreto-Lei n.º 18/85 de 15 de Janeiro e portaria n.º 506/85 de 25 de Julho.	Cumprimento.	De acordo com os planos de fogo apresentados à consideração da fiscalização.	-----
MC5 - O Infratúnel, ACE irá realizar os trabalhos previstos no âmbito da empreitada de construção dos Sublanços Padronelo/ ligação ao IP4/ Campeã/ Parada de Cunhos, durante os períodos que causem menor perturbação, de acordo com a atual legislação - Decreto-Lei 9/2007 de 17 de Janeiro (Regulamento Geral do Ruído - RGR), com as alterações introduzidas pela Declaração de retificação n.º 18/2007, de 16 Março e pelo Decreto-Lei n.º 278/2007, de 1 de Agosto. No entanto, e em ocasiões excecionais, quando for estritamente necessário, de acordo com o art. 14º e 15º do RGR, poderão realizar-se trabalhos em períodos de maior sensibilidade (20h-8h), mediante emissão de Licença Especial de Ruído, a solicitar junto da Câmara Municipal de Amarante.	Cumprimento	Mensalmente tem sido solicitado à CMA Licença Especial de Ruído.	Licença Especial de Ruído (inclusão no relatório mensal, afixação na vitrine de obra).
MC6 - Será elaborado um programa de manutenção periódica das máquinas e equipamentos para verificar as suas condições de funcionamento, de modo a cumprir os limites definidos no Decreto-Lei 221/2006, de 8 de Novembro.	Cumprimento	Os equipamentos possuem marcação da potência sonora sendo controlados no âmbito da gestão da segurança. No entanto e é possível que devido ao desgaste algumas etiquetas necessitem de reposição.	Registo verificação de equipamentos.
MC7 - Adotar cuidados adicionais em termos de circulação de maquinaria e movimentação de terras, nas zonas com maiores riscos de erosão (especialmente entre os km 10+000 a 14+000), por forma a evitar riscos de deposição de sedimentos, na fase de construção, no fundo do Vale do Rio Marão. Na fase de obra proceder se necessário, a trabalhos de limpeza e desobstrução das linhas de água, de forma a garantir o adequado escoamento das águas.	Cumprimento	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
MC8 - Os pontos de água localizados na envolvente dos sublanços Padronelo/ ligação ao IP4/ Campeã/ Parada de Cunhos, que poderão ser afetados indiretamente (rebaixamento dos níveis) durante as obras, deverão ser encontradas, em conjunto com os proprietários, soluções de minimização a adotar para estas infraestruturas, de acordo com a análise	Cumprimento	De acordo com o Plano de Monitorização e Medição Ambiental previsto para a empreitada.	-----

ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 13/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
efetuada no Anexo 7 (Volume IV/V - anexos Técnicos)			
MC9 - No caso dos poços para rega, que sejam direta e irreversivelmente afetados pelas obras do traçado, deverão ser encontradas, em conjunto com os proprietários, soluções de minimização a adotar para estas infraestruturas	Cumprimento	Conjuntamente com os proprietários e sempre que possível tem-se mantido o encaminhamento de ligações de água antigas por gravidade. Relativamente a poços ainda não foram identificados na zona.	-----
MC10 - No caso dos poços afetados, os mesmos deverão ser entulhados, no caso de furos os mesmos deverão ser cimentados.	Não aplicável.	As minas estão a ser entulhadas com brita e geotêxtil.	-----
MC11 - Os Acessos alternativos deverão ser mantidos em boas condições de circulação, garantindo todas as condições de circulação e segurança durante o período necessário até ao restabelecimento do percurso normal de circulação.	Cumprimento	Tem-se verificado essencialmente cortes temporários de vias, nomeadamente por baixo e durante os trabalhos de avanço da viga de lançamento, com apoio de sinaleiros. No caso da montagem das vigas pré-fabricadas da PI6B optou-se por pedir o apoio à GNR.	-----
MC12 - Proceder à atempada limpeza das vias públicas, não perturbando a sua utilização pela população, sempre que nelas forem vertidos materiais de construção ou materiais residuais de obra, aquando do transporte para a área afeta à obra ou para o depósito definitivo.	Cumprimento	Em implementação, de acordo com as necessidades da obra e com o estipulado no Plano de Acessos da empreitada.	-----
MC13 - Adoção de uma vedação com características que tornem impossível a transposição da mesma a partir do exterior para a frente de obra, na proximidade da escola primária de Crespelos (Km 4+950), devendo ainda reduzir-se, ao estritamente necessário, a circulação de máquinas e viaturas neste local.	Cumprimento.	Existe vedação física no local.	-----
F1 - Após a desocupação dos locais de estaleiro, deverá promover-se a reposição dessas zonas ao seu estado anterior, por meio de medidas de descompactação e arejamento dos solos, da cobertura com terra vegetal e da implementação de um plano de recuperação paisagística.	Não aplicável à data.	Esta medida só se aplica após a fase de construção.	-----
F2 - Após a conclusão dos trabalhos, reposição da situação de referência dos terrenos, nomeadamente da vegetação, das infraestruturas e das vedações afetadas no decurso da obra. Todos os resíduos de obra deverão ser retirados do local e conduzidos a destino final adequado.	Não aplicável à data.	Esta medida só se aplica após a fase de construção.	-----



ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO CONSTANTES DA DIA E/OU EIA E/OU DOCUMENTAÇÃO DONO DE OBRA (Fase de Construção)

ESTRADAS DE PORTUGAL, S.A.
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Data: 07/12/2015

Página: 14/14

Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
F3 - No final da obra, as vias utilizadas para acesso à mesma, ou que foram utilizadas como alternativas de desvios de tráfego, deverão ser repostas em condições semelhantes às iniciais, caso tenha ocorrido a degradação do respetivo pavimento como consequência da sua utilização durante a empreitada.	Não aplicável à data.	Esta medida só se aplica após a fase de construção.	-----

Nota: A sombreado encontram-se identificadas as medidas que não se aplicam ao presente sublanço ou que foram cumpridas em fase de projeto.



RELATORIO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL MENSAL
ANEXOS

ESTRADAS DE PORTUGAL, SA
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Alcídio Fernando Coelho Correia <alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt>
Enviado: segunda-feira, 30 de Novembro de 2015 22:03
Para: Miguel Gião (OPWAY)
Cc: Rui Costa; Silvia Sousa (OPWAY)
Assunto: IP4(A4): Sublanço Nó de ligação IP4 /Túnel do Marão: Relatórios de Monitorização das Águas Superficiais e Águas Subterrâneas (6ª Campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015)

Refª: GEMP/009/265/2015

Data: 2015/11/30

Engº Miguel Gião,

Apos apreciação dos Relatórios de Monitorização das Águas Superficiais e Águas Subterrâneas, referentes à campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015, considera-se que os mesmos cumprem os requisitos entendidos por necessários, pelo que comunicamos a sua aprovação.

Cordialmente,

Alcídio Fernando Correia
Direção de Gestão de Empreendimentos Rodoviários
Lugar da Várzea, Candemil, 4600-551 Amarante
T (+351) 259 309 091 · Tm (+351) 925 481 775
alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt



De: Silvia Sousa (OPWAY) [<mailto:Silvia.Sousa@opway.pt>]
Enviada: quinta-feira, 12 de Novembro de 2015 16:36
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia
Cc: Vitor Azevedo (OPWAY); Miguel Gião (OPWAY); Sara Isabel Diniz Leitão Carvalho
Assunto: IP4(A4): Sublanço Nó de ligação IP4 /Túnel do Marão: Relatórios de Monitorização das Águas Superficiais e Águas Subterrâneas (6ª Campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015)

Ref.:12026/2762/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio, proceder ao envio dos Relatórios de Monitorização das Águas Superficiais e Águas Subterrâneas, referentes à campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015, para vossa apreciação.

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Alcídio Fernando Coelho Correia <alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt>
Enviado: segunda-feira, 30 de Novembro de 2015 15:39
Para: Miguel Gião (OPWAY)
Cc: Silvia Sousa (OPWAY); Rui Costa
Assunto: FW: IP4(A4): Sublanço Nó de ligação IP4 /Túnel do Marão: Relatório de Monitorização da Erosão Hídrica (6ª Campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015)

Refª: GEMP/009/264/2015

Data: 2015/11/30

Engº Miguel Gião,

Na sequência da verificação do Relatório de Monitorização Erosão Hídrica, referente à campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015, comunica-se a aprovação do Relatório em questão, devendo proceder-se à respetiva entrega em papel e suporte informático.

Cordialmente,

Alcídio Fernando Correia
Direção de Gestão de Empreendimentos Rodoviários
Lugar da Várzea, Candemil, 4600-551 Amarante
T (+351) 259 309 091 · Tm (+351) 925 481 775
alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt



De: Silvia Sousa (OPWAY) [<mailto:Silvia.Sousa@opway.pt>]
Enviada: terça-feira, 17 de Novembro de 2015 15:52
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia
Cc: Vitor Azevedo (OPWAY); Miguel Gião (OPWAY); Sara Isabel Diniz Leitão Carvalho
Assunto: IP4(A4): Sublanço Nó de ligação IP4 /Túnel do Marão: Relatório de Monitorização da Erosão Hídrica (6ª Campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015)

Ref.:12026/2776/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio, proceder ao envio do Relatório de Monitorização Erosão Hídrica, referente à campanha realizada no dia 1 de setembro de 2015, para vossa apreciação.

O documento pode ser obtido através do seguinte link:

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Alcídio Fernando Coelho Correia <alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt>
Enviado: segunda-feira, 30 de Novembro de 2015 16:38
Para: Miguel Gião (OPWAY)
Cc: Rui Costa; Silvia Sousa (OPWAY)
Assunto: IP4(A4): Sublanço Nó de ligação IP4 /Túnel do Marão: Relatório de Monitorização das Águas Superficiais (7ª Campanha realizada nos dias 29 e 30 de Setembro de 2015)

Refª: GEMP/009/266/2015

Data: 2015/11/30

Eng.º Miguel Gião,

Apos apreciação do Relatório de Monitorização das Águas Superficiais, referente à 7ª campanha, considera-se que o mesmo cumpre os requisitos entendidos por necessários, pelo que comunicamos a sua aprovação.

Cordialmente,

Alcídio Fernando Correia
Direção de Gestão de Empreendimentos Rodoviários
Lugar da Várzea, Candemil, 4600-551 Amarante
T (+351) 259 309 091 · Tm (+351) 925 481 775
alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt



De: Silvia Sousa (OPWAY) [<mailto:Silvia.Sousa@opway.pt>]
Enviada: quarta-feira, 25 de Novembro de 2015 12:01
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia
Cc: Vitor Azevedo (OPWAY); Miguel Gião (OPWAY); Sara Isabel Diniz Leitão Carvalho
Assunto: IP4(A4): Sublanço Nó de ligação IP4 /Túnel do Marão: Relatório de Monitorização das Águas Superficiais (7ª Campanha realizada nos dias 29 e 30 de Setembro de 2015)

Ref.:12026/2806/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio, proceder ao envio do Relatório de Monitorização das águas Superficiais, referente à campanha realizada nos dias 29 e 30 de Setembro de 2015, para vossa apreciação.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente



RELATORIO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL MENSAL
ANEXOS

ESTRADAS DE PORTUGAL, SA
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Assunto: IP4 (A4) – NÓ DE LIGAÇÃO DO IP4 / TUNEL DO MARÃO
REUNIÃO DE AMBIENTE E PATRIMÓNIO CULTURAL

Local: Estaleiro

Data: 2015/10/14

Hora de início: 10h00

Hora de fim:

Presenças	Entidade	Funções	Rubrica
SHAR LUTAO	IP, SA	T. Ambiente	
Luís Almeida	IP, SA	A. base	
JOAS BAPTISTA	TP, SA	ASS. TÉCNICA E GESTÃO	
Miguel Barros	CFS	E. T. S. U. 2	
Silvia Sousa	opwa	Técnico A. Ambiental	

Anexo	Descrição	N.º Págs.
a)		
b)		
c)		
d)		
e)		
f)		
g)		

A presente ata contém 3 páginas (incluindo anexos).

Relato:	Responsabilidade ação	Data limite
<p>Na sequência da visita à obra efetuada na presente data realizou-se uma reunião, onde ficou acordado o seguinte:</p> <p>Gestão Património Cultural</p> <p>A IP acusou a receção da informação sobre os trabalhos que ainda carecem de acompanhamento arqueológico, nomeadamente alguns caminhos paralelos, tendo o empreiteiro informado que atualmente está a ser feito o acompanhamento do CP10 e que falta fazer duas áreas reduzidas no CP15 e CP17. Ainda não sabem dizer quando terminará a necessidade de trabalhos arqueológicos, tendo a IP solicitado ser informada quando esses trabalhos estiverem em condições de serem concluídos. Nesse seguimento deverá ser realizado o Relatório final no prazo de 30 dias para envio à IP para apreciação previamente ao seu envio pela IP à tutela.</p> <p>Gestão Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relativamente aos Empréstimos 8 o empreiteiro informou que já tem o acordo do proprietário em como aceita a finalização dos trabalhos conforme o que se verifica no local. Este acordo deverá ser anexado ao RAAM. Sobre o empréstimo 9 ainda não tem o acordo, porque está a necessidade da sua utilização ainda está dependente do desenvolvimento da obra . • Relativamente ao Empréstimo 6 o empreiteiro informou que já comunicou à CM de Amarante que não terá necessidade de o utilizar, ficando sem efeito o pedido de licenciamento para extração de solos que havia sido solicitado a essa entidade. • No que respeita à organização das frentes de obra, solicita-se uma reorganização e limpeza da frente de obra no V1, bem como o revestimento com geotêxtil da bacia de lavagem das autobetoneiras localizada junto ao encontro 1 deste viaduto. • A IP solicitou que os resíduos provenientes da desmatção para 		

Relato:	Responsabilidade ação	Data limite
<p>colocação dos postes de vedação sejam encaminhados para locais criados especificamente para armazenamento desse tipo de resíduos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ainda relativamente aos resíduos a IP reiterou uma vez mais que tendo em atenção a quantidade de resíduos que se continuam a verificar nas frentes de obra e no estaleiro, é urgente encaminhar os mesmos para operador(es) licenciado(s). No local de armazenamento dos resíduos de betão foi verificada a existência de outras tipologias de resíduos, situação que terá que ser corrigida com a devida triagem dos mesmos. • Relativamente às Monitorizações verifica-se o cumprimento do Plano de Monitorização aprovado. • Relativamente à obtenção do despacho ministerial concernente à licença de ruído a IP informou que ainda não foi obtida essa autorização, apesar da insistência. • Fica agendada a próxima reunião para dia 11 de novembro de 2015, às 09h30. Não havendo mais nada a acrescentar, deu-se por encerrada a reunião. 		



 Pág. 3 / 3




RELATORIO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL MENSAL
ANEXOS

ESTRADAS DE PORTUGAL, SA
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Anexo 11 - Reclamações (IPCCAMB06 - Registo de Comunicação com Partes Externas)

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
02-02-2015	--	GEMP/009/021/2015	Jacinto Augusto Cardoso	--	--	--	X	Utilização de terreno particular	--	--	X	--	1. Foi elaborado um acordo entre o proprietário e a OPWAY para utilização do referido terreno (Ver N/comunicação Ref.º12026/1157/15 de 20/03/2015). FECHADO	46
09-03-2015	--	GEMP/009/038/2015 de 09/03/2015	Diamantino Pereira Azevedo	--	Reclamação transmitida pelo EP à Opway	X	--	Recursos Hídricos/Socio-Economia	X	1. Iniciou-se a drenagem mas verificou-se que a expropriação é insuficiente. Foi solicitado em reunião de obra (12/03/2015) a análise do assunto para posterior execução do CP17	X	--	1. A vala de drenagem foi executada. FECHADO	21
15-04-2015	--	Fax da advogada de Fernando Marinho e Maria Carvalho recebido a 16/04/2015	--	--	Advogada do proprietário	Pedra Instável sobre a Habitação maria do Carmo Pereira Carvalho e Fernando Monteiro Marinho	--	Socio-Economia	X	1. Procedeu-se a monitorizações das possíveis movimentações das pedras com recurso a topografia.	--	x	1. Reposta por Fax à advogada dos proprietários mencionando que a Opway faz uma monitorização topográfica semanal da pedra. Não existem indícios de que a pedra esteja instável ou em risco de cair. FECHADO	40
28-04-2015	x	--	--	--	Dono Obra	Obstrução de Canal de Rega sob o Viaduto 4	--	Recursos Hídricos/Socio-Economia		1. Comunicou-se através de carta ao Dono de Obra (Ref.12026/1421/15 de 28/04/2015) que esta situação remonta à fase anterior de obra. No entanto informou-se o DO que se iria proceder à reparação mediante a valorização dos trabalhos.	X	--	1. O canal foi desobstruído FECHADO	
28-04-2015	x	--	--	--	Dono Obra	Material arrastado para as propriedades a Montante do Muro M24, provenientes da linha de obra	--	Socio-Economia	X	1. Comunicou-se através de carta ao Dono de Obra (Ref.12026/1421/15 de 28/04/2015) que esta situação remonta à fase anterior de obra. No entanto informou-se o DO que se iria proceder à reparação mediante a valorização dos trabalhos.	X		1. O material arrastado foi removido. FECHADO	
28-04-2015	x	--	--	--	Dono Obra	Material arrastado para a Propriedade do Sr. Herédio a Montante do Muro M24, proveniente da linha de obra	--	Socio-Economia	X	1. Comunicou-se através de carta ao Dono de Obra (Ref.12026/1421/15 de 28/04/2015) que esta situação remonta à fase anterior de obra. No entanto informou-se o DO que se iria proceder à reparação mediante a valorização dos trabalhos.	X		1. O material arrastado foi removido. FECHADO	
28-04-2015	x	--	--	--	Dono Obra	Obstrução da Rua do Casal em Ansiães com materiais arrastados pelas intempéries provenientes da linha de obra	--	Socio-Economia	X	1. Comunicou-se através de carta ao Dono de Obra (Ref.12026/1421/15 de 28/04/2015) que esta situação remonta à fase anterior de obra. No entanto informou-se o DO que se iria proceder à reparação mediante a valorização dos trabalhos.	X		1. O material arrastado foi removido. FECHADO	
11-05-2015	x	--	--	--	Dono Obra	Material arrastado para as propriedades (Sr.Herédio/Sr.Brandão)	--	Socio-Economia	X					

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
25-05-2015	--	Email da Fiscalização (Ref.:531_989_RC de 25/05/2015)	--	--	Fax da advogada de Fernando Marinho e Maria Carvalho recebido a 25/05/2015 através da efes	Aluimento de terras e de pedras devido ao uso de explosivos	--	Socio-Economia	X					
23-07-2015	--	Carta com data entrada na opway a 23/07/2015	--	--	Carta	1. O Sr. Alfredo Machado reclama que na parcela 202 existe um tanque de água que tem vindo a deteriorar-se devido aos explosivos. Refere que tem ainda danos indiretos como infiltrações nas cortes de animais.	--	Socio-Economia	X	1. O Sr. Alfredo foi contactado e agendada visita ao local. 2. Foi realizada uma visita conjunta com a Explotugal e o proprietário no dia 10/08/2015. O tanque contém água impossibilitando a visualização das fissuras as quais apenas são visíveis pelo interior. O proprietário referiu que na anterior fase da empreitada já tinham ocorrido fissuras que foram reparadas. Dada a existência de trabalhos de terraplenagem propôs-se a reavaliação dos trabalhos após a sua conclusão. O proprietário concordou com a proposta.			Pendente da Conclusão dos Trabalhos de terraplenagem.	
24-07-2015	--	Email GEMP/009/145 /2015 de 14/07/2015	--	--	Dono Obra	1. O Sr. António Teixeira reclama de danos provocados pelos explosivos., designadamente, danos no painel solar e fissuração nas paredes	--	Socio-Economia	X	1. No dia 27-07-2015 o Sr. Teixeira foi contactado e no dia 28-07-2015 identificou algumas fissuras. Acordou-se a realização de uma vistoria após a conclusão dos trabalhos de movimentação de terras.. Quanto ao painel solar encontra-se e fase de resolução junto do SE. 2. No dia 14/08/2015 foi dada indicação ao proprietário para proceder à reparação do painel solar e apresentar a fatura em nome da Explotugal para pagamento da reparação.			Parcialmente Pendente da Conclusão dos Trabalhos de terraplenagem.	

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
28-07-2015	--	Email GEMP/009/169 /2015 de 28/07/2015	--	--	Dono Obra	Reclamação da Sra. Lucia Pereira relativamente a fissuração nas paredes interiores alegadamente devido às pegadas de fogo ao pk 9+600	--	Socio-Economia	X	1. Foi estabelecido contacto telefónico com os proprietários afim de confirmar a existência de vistoria prévia. Será agendada uma visita ao local. 2. Realizou-se uma visita com a Explotugal e o proprietário no dia 10/08/2015. Dado que se verificam danos que não constam da vistoria foi proposto ao proprietário aguardar pela conclusão dos trabalhos de terraplenagem para nova reavaliação da situação. O proprietário concordou com esta medida.			Pendente da Conclusão dos Trabalhos de terraplenagem.	
28-07-2015	--	Email GEMP/009/165 /2015 de 28/07/2015	--	--	Dono Obra	O Sr. Armando Cunha reclama de fissuração ao nível da laje de piso e paredes, além de fraturas na laje aligeirada do pavimento do piso tendo alguns destes elementos caído sobre a viatura que se encontra na garagem.	--	Socio-Economia	x	1. Foi estabelecido contacto telefónico com os proprietários afim de confirmar a existência de vistoria prévia (n.º 44). Será agendada uma visita ao local. 2. Realizou-se uma visita com a Explotugal e o representante do proprietário no dia 10/08/2015. Dado que se verificam danos que não constam da vistoria foi proposto ao representante do proprietário aguardar pela conclusão dos trabalhos de terraplenagem para nova reavaliação da situação. O representante do proprietário concordou com esta medida.			Pendente da Conclusão dos Trabalhos de terraplenagem.	

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
28-07-2015	--	Email GEMP/009/170 /2015 de 28/07/2015	--	--	Dono Obra	O Sr. Manuel Pereira reclama de fissuração diversa ao nível das paredes da sua habitação na Rua do Maninho n.º 221 no Lugar de Gião	--	Socio-Economia	x	1. Foi estabelecido um primeiro contacto telefónico com os proprietários afim de confirmar a existência de vistoria prévia (n.º 221). Será agendada uma visita ao local. 2. Realizou-se uma visita com a Explotugal e o proprietário no dia 10/08/2015. Dado que se verificam danos que não constam da vistoria foi proposto ao proprietário aguardar pela conclusão dos trabalhos de terraplenagem para nova reavaliação da situação. O proprietário concordou com esta medida.			Pendente da Conclusão dos Trabalhos de terraplenagem.	
28-07-2015	--	Email GEMP/009/163 /2015 de 28/07/2015	--	--	Dono Obra	O Sr. Custódio Silva alega a utilização indevida da sua propriedade (vazadouro) e afectação de uma mina de água	--	Socio-Economia/Recursos Hidricos	x	1. Será promovida uma reunião com o (s) proprietário (s). 2. Realizou-se uma reunião no dia 7/08/2015 entre a Opway, o proprietário do vazadouro 3 e o Sr. Custódio Silva. Verificou-se que não havia utilização indevida do terreno apenas obstrução do encaminhamento de águas. Foi enviada uma carta ao IP 12026/2221/15 em 11/08/2015.	x		1. Desobstrução do encaminhamento de água existente.	
04-08-2015	--	Email GEMP/009/178 /2015 de 04/08/2015	--	--	Dono Obra	A Sra florinda Pereira reclama de fissuração nas paredes interiores, na habitação na Rua do Maninho n.º 288, alegadamente relativas às vibrações.	--	Socio-Economia	x	1. Verificou-se que a habitação foi alvo de vistoria (n.º 91). 2. Realizou-se uma visita com a Explotugal e a proprietária no dia 10/08/2015. As fissuras identificadas pela proprietária já se encontravam identificadas no relatório de vistoria pelo que a reclamação é improcedente. A proprietária concordou.		x	1. As fissuras já se encontravam identificadas. Assim a reclamação é improcedente e considera-se fechada. FECHADO	8

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
28-07-2015	--	Email GEMP/009/178 /2015 de 04/08/2015	--	--	Dono Obra	O Sr. Manuel Rolando Teixeira reclama danos nas beiradas da cobertura da sua habitação na rua central de gião.	--	Socio-Economia	--	1. Esta habitação não foi alvo de vistoria. Será agendada uma visita ao local para aferir os danos juntamente com o nosso subempreiteiro. 2. Realizou-se uma visita com a Explotugal e o proprietário no dia 10/08/2015.		x	1. O proprietário invoca que os danos provocados na beirada podem ser devidos a projeções. Dado que não se verificou nenhum impacto nas telhas, dada a distância à obra (+-235m) e dado que não houve reclamações semelhantes nas habitações que se encontram entre esta habitação e a obra considera-se que os danos não resultam da obra. FECHADO	15
18-08-2015	--	Email da Junta de Freguesia de Ansiães	--	--	Junta de Freguesia de Ansiães	O Sr. Fernando Madureira Azevedo reclama fissuras nas paredes e estilhaços dos vidros nas portas e janelas na sua habitação no Caminho do Calvário, 150	--	Socio-Economia	--	1. Esta habitação foi alvo de vistoria (nº11). Será agendada uma visita ao local para aferir os danos juntamente com o nosso subempreiteiro. 2. Foi realizada visita conjunta com a Explotugal e o representante do proprietário no dia 20/08/2015. 3. Foram enviadas comunicações para o proprietário, JF e IP (12026/2294/15, 12026/2293/15 e 12026/2295/15 de 21/08/2015		x	1. Os danos identificados já se encontravam identificados no relatório de vistoria prévia. Assim a reclamação é improcedente e considera-se fechada. FECHADO	3
20-08-2015	--	Email GEMP/009/194 /2015 de 19/08/2015	--	--	Dono Obra	A Sra. Maria da Graça Silva Ramada, proprietária de um imóvel em Crespelo, Gondar, reclama danos nos muros da vedação da sua propriedade.	--	Socio-Economia	x	1. Dada a falta de identificação da viatura ou empresa a Opway está a diligenciar junto dos seus subempreiteiros de modo a identificar a empresa responsável.		x	1. O muro foi reparado no dia 12 de Setembro de 2015. Falta enviar carta para a IP e confirmar com a senhora.	23
20-08-2015	--	Email GEMP/009/198 /2015 de 21/08/2015	--	--	Dono Obra/Proprietário	A Sra. Joaquina Silva Teixeira Faria, com habitação na Rua dos Galegos, nº 273, Candemil, reclama de fissuração diversa alegadamente devido às vibrações produzidos pelos trabalhos de terraplenagem.	--	Socio-Economia	x	1. Esta habitação não foi alvo de vistoria prévia. 2. Foi realizada uma visita conjunta com a Explotugal no dia 20/08/2015 ao local tendo sido identificadas algumas fissuras nas paredes e cerâmicos.				

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
25-08-2015	--	Carta datada de 25/08/2015	--	--	Proprietário	O Sr. Manuel Fernando Oliveira Teixeira reclama de fissuras e de água que entrou na habitação, no dia 23/08/2015, devido a essas fissuras, danificando a pintura e os móveis.	--	Socio-Economia	x	1. Esta habitação não foi alvo de vistoria prévia. 2. No dia 03/09/2015 foi realizada uma visita conjunta com a Explotugal à habitação. Verifica-se que a habitação tem muitos danos já reparados. A acumulação de água e os danos na pintura mencionados resultam de uma zona fragilizada onde foram colocados tubos para eventual instalação de sistemas de aquecimento. A parede possui um fissura interior e exterior onde já se verificou uma pintura posterior à sua existência (a casa terá sido pintada há cerca de um ano).				
15-09-2007	--	Carta datada de 07/09/2015 enviada para a Opway	--	--	Proprietário	O Sr. António Nelson Nóbrega Martins reclama de danos provocados em edifícios de apoio localizados na Rua dos Olivais, Ansiães, e da falta de água que terá provocado danos em plantações.	--	Socio-Economia	x	1. Este edificado não foi alvo de vistoria prévia.				
22-10-2015	--	Email GEMP/009/248 /2015 de 22/10/2015	--	--	Dono Obra	O Sr. António Modesto, proprietário de uma habitação no Caminho do Raque, 18, Rua dos Olivais, Ansiães reclama de danos provocados alegadamente devido aos trabalhos da empreitada nas imediações	--	Socio-Economia	x	1. Este edificado foi alvo de vistoria prévia (nº 83) 2. No dia 27/10/2015 realizou-se uma visita conjunta com a Explotugal à habitação. Verificou-se que a generalidade das fissuras já estavam referenciadas no relatório de vistoria. No entanto a proprietário afirma que as mesmas estão maiores.				

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
22-10-2015	--	Email GEMP/009/249 /2015 de 22/10/2015	--	--	Dono Obra	O Sr. José teixeira, proprietário de uma habitação no Caminho da Fonte Benfeita, candemil, reclama de danos provocados alegadamente devido aos trabalhos da empreitada nas imediações	--	Socio-Economia	x	1. Esta habitação não foi alvo de vistoria prévia porque o proprietário estava emigrado. 2. No dia 27/10/2015 foi realizada uma visita à habitação. A representante do proprietário não sabe precisar se as fissuras são da atual fase de obra ou da anterior, provavelmente da anterior.				
30-10-2015	--	Email JF Ansiães	--	--	JF Ansiães	O Sr. Norberto Gonçalves, proprietário de uma habitação no nº 105 da Rua dos Olivais, Ansiães, reclama danos (fendas profundas nas paredes e tetos, azulejos partidos, muros que ruíram) alegadamente devido à empreitada.	--	Socio-Economia	x	1. esta habitação foi alvo de vistoria previamente ao incio da empreitada. 2. No dia 10 de Novembro foi realizada uma visita conjunta com a Explo e o proprietário. A generalidade dos danos indicados na habitação já estavam referenciados. O proprietário afirma que estão "maiores". O muro não estava caído mas encontrava-se muito fissurado conforme fotografias da vistoria.				
12-11-2015	--	Email JF Ansiães	--	--	JF Ansiães	O sr. Luis Brás Correia Mendes, residente na Rua do Casal, 498, reclama de danos na sua propriedade, corte de linhas de água e assoreamentos dos terrenos agrícolas.				1. A habitação foi alvo de vistoria prévia (n.º 34). 2. Será agendada uma visita ao local com o proprietário				

Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. Entrada)	Particular	Entidades Oficiais	Outro	Reclam.	Outro		Em Análise	Comunicações Intercalares Antes do Fecho	Reclamação Procedente	Reclamação Improcedente	Descrição do Fecho	Tempo em Dias para Fecho
12-11-2015	--	Email JF Ansiães	--	--	JF Ansiães	O sr. Orlando Fonseca Brandão, residente na Rua de S. Paio, n° 255, reclama de danos na sua habitação. Reclama ainda danos anteriores à presente empreitada.				1. A habitação foi alvo de vistoria prévia (n.º 47). 2. Será agendada uma visita ao local com o proprietário de modo a verificar os danos referentes à atual fase da empreitada.				

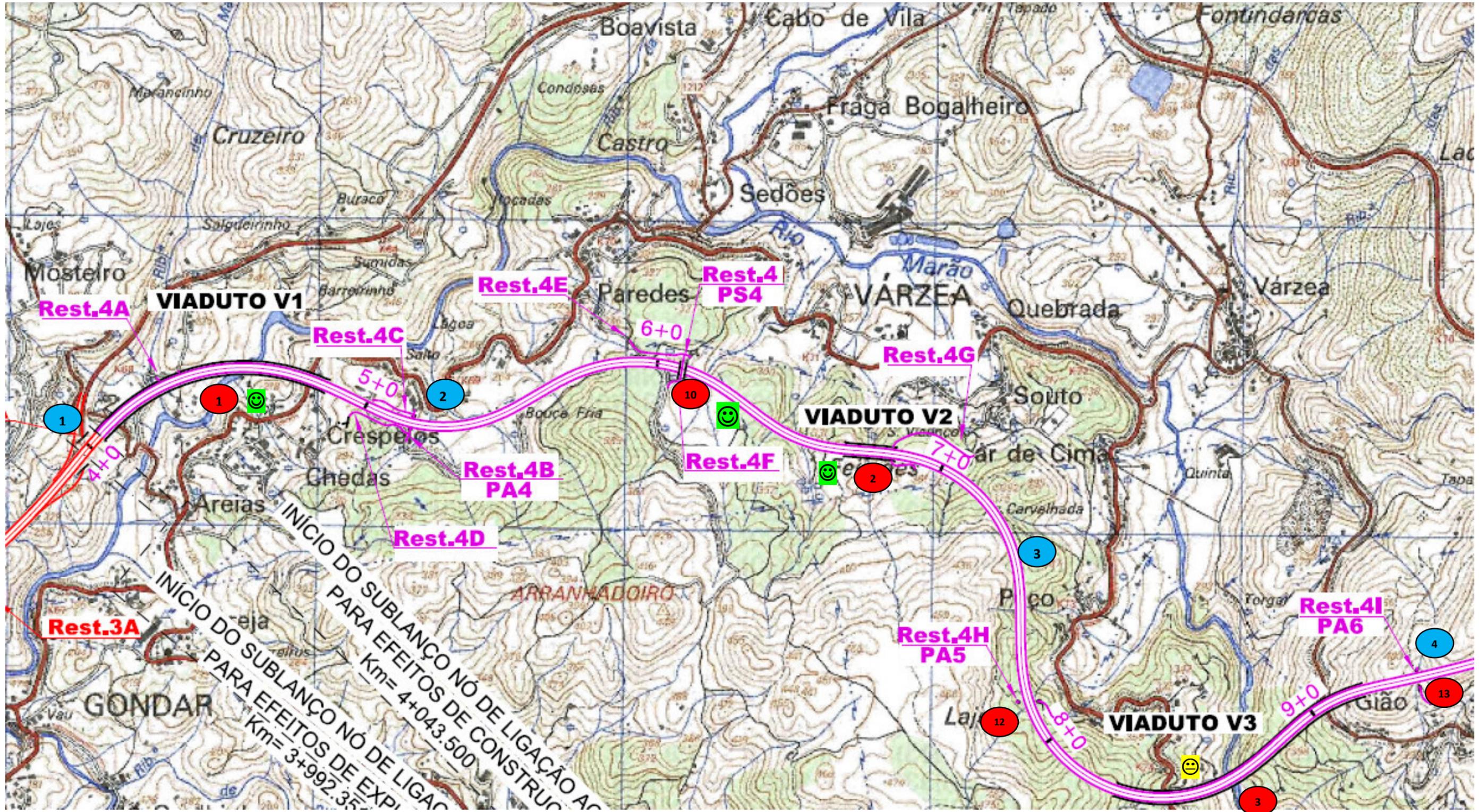


RELATORIO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL MENSAL
ANEXOS

ESTRADAS DE PORTUGAL, SA
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO

Anexo 12 - Mapa de Desempenho Ambiental (planta de localização)

CÓDIGO:	-----
REVISÃO:	-----
DATA:	NOVEMBRO 2015
PÁGINA:	PÁGINA 1 DE 6



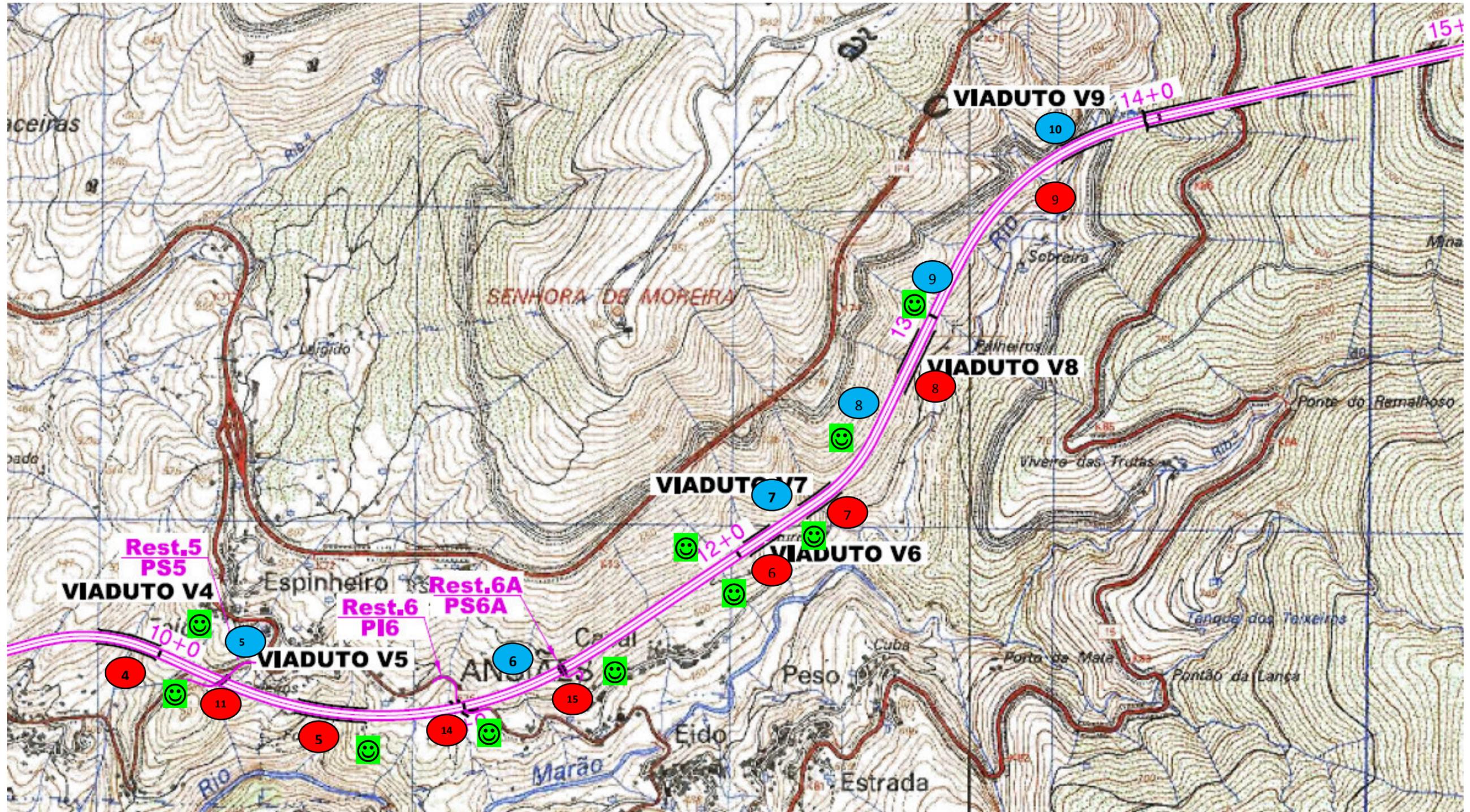


Tabela 1 - Localização das actividades

😊 Desempenho Ambiental satisfatório
 😐 Desempenho Ambiental a melhorar
 😞 Desempenho Ambiental não satisfatório

N.º	OBRA DE ARTE	ATIVIDADES	DESEMPENHO AMBIENTAL
1	VIADUTO 1	Vão P12-P13, P13-P14 e P14-P15 (fecho) - Avanço da Viga -Montagem de armaduras -Montagem de armaduras de pré-esforço -Betonagem -Pré-Esforço -Acabamentos (Montagem de guarda-corpos no tabuleiro norte, lancil do tabuleiro direito, vigas de bordadura tabuleiro direito, passeios do E2, lancil do E2, acerto de GAPS e juntas de dilatação, demolição de maciços) - Montagem do sistema de espionamento do pilar P14 - Prumos para as guardas de segurança	😊
2	VIADUTO 2	- Juntas de dilatação	😊
3	VIADUTO 3	- Acabamentos (reposicionamento de armaduras de lancis, execução e tentos e colocação de vigas de bordadura, lancis, limpeza generalizada do tabuleiro, guarda corpos, passeios do E1, fresagem do tabuleiro, preparação da superfície para impermeabilizações e impermeabilizações tabuleiro esquerdo) - Prumos para as guardas de segurança	😐
4	VIADUTO 4	- Acerto de GAPS e juntas de dilatação	😊
5	VIADUTO 5	- Desmontagem de equipamentos (carro de avanço e cembre ao solo) - Acabamentos (lancil e passeios no tabuleiro esquerdo e direito) - Regularização base dos viadutos)	😊
6	VIADUTO 6	- Acerto de GAPS - Fresagem e regularização tabuleiro	😊
7	VIADUTO 7	- Fresagem e regularização tabuleiro direito	😊
8	VIADUTO 8	- Fresagem e regularização tabuleiro direito	😊
9	VIADUTO 9	- Lajes de Transição - Limpeza e retirada de materiais sobre tabuleiro esquerdo e direito	😊
10	PS 4	- Lancil e enchimento de passeios - Passeios de encontros - Lancil e enchimento de passeios - Passeios de encontros	😊
11	PS 5	-Sem atividades	---
12	PA5	-Sem atividades	---
13	PA6	-Sem atividades	---

N.º	OBRA DE ARTE	ATIVIDADES	DESEMPENHO AMBIENTAL
14	PI6B	<ul style="list-style-type: none">- Montagem de pré-fabricados- Betonagem do tabuleiro- Laje de transição E2- Desmontagem de cimbra ao solo	
15	PP1	<ul style="list-style-type: none">- Betonagem do capitel do pilar- Montagem de pré-fabricados- Betonagem do tabuleiro- Aterro dos encontros	

N.º	PK / OBRA DE ARTE	ATIVIDADES	DESEMPENHO AMBIENTAL
1	Pk 3+740 - Pk 4+043,5 (V1)	- Aterro Pk 3+950 ao Pk 4+050 - Reperfilamento até à cota do leito de pavimento Pk 3+950 ao Pk 4+050 - Leito de pavimento Pk 3+950 ao Pk 4+050	
2	Pk 4+856,5 (V1) - Pk 6+673,88 (V2)	- Vedações - Telemática - Drenagem da plataforma M12 - Montagem de guardas de segurança flexíveis - Fundações para barreiras acústicas	
3	Pk 6+841,88 (V2) - Pk 8+100 (V3)	- Telemática - Caminhos paralelos - Montagem de guardas de segurança flexíveis	
4	Pk 9+500 (V3) - Pk 9+794,5 (V4)	- Sem atividades	---
5	Pk 9+989,5 (V4) - Pk 10+465 (V5)	- Sem atividades	---
6	Pk 10+685 (V5) - Pk 12+029 (V6)	- Aterro Pk 11+000 ao Pk 11+400 - Reperfilamento até à cota de base Leite de Pavimento (Pk 10+800 a- Pk 11+400) - Plataforma - Leito de Pavimento (Pk 10+800 - Pk 11+400) - Pavimentação: sub-base e base (Pk 10+800 - Pk 11+400) - Pavimentação: Macadame AC32/AC20 (Pk 11+400-12+000) - Drenos e coletores - Canal Técnico Rodoviário - Valetas de Plataforma - Telemática - Vedações (Pk 9+250- Pk 11+000)	
7	Pk 12+159 (V6) - Pk 12+243 (V7)	- Vigas de bordadura no Muro M26 - Escavação, Reforço do talude do Muro 27 - Drenos e coletores - Reperfilamento até à cota de base Leite de Pavimento (Pk 12+150 a- Pk 12+250; Pk 12+900-Pk 13+650)) - Pavimentação: Leito de pavimento (12+150-Pk 12+250 e Pk 12+900-Pk 13+650) - Canal técnico rodoviário	
8	Pk 12+393 (V7) - Pk 12+731,5 (V8)	- Pavimentação: sub-base e base (Pk 12+150-Pk 12+250, Pk 12+300-12+800, Pk 12+900-13+650) - Pavimentação: Macadame AC32/AC20 (Pk 12+150-Pk 12+250; Pk 12+300-12+800) - Canal Técnico Rodoviário	

N.º	PK / OBRA DE ARTE	ATIVIDADES	DESEMPENHO AMBIENTAL
9	Pk 12+961,5 (V8) - Pk 13+665 (V9)	<ul style="list-style-type: none">- Escavação, aterro, drenagem profunda e montagem do Muro 30- Escavação, aterro, drenagem profunda, gabiões e montagem do muro M32- Muro reforçado M33- Vigas de bordadura no Muro M24- Reperfilamento até à cota de base do leito de pavimento (Pk 12+900-Pk 13+650, Pk 13+200- Pk 13+650)- Leito de pavimento Pk 12+900-13+650- Pavimentação: sub-base (Pk 12+900-Pk 13+650)- Pavimentação: Macadame AC32/AC20 (Pk 12+150-Pk 12+250)- Execução de drenos e coletores	
10	Pk 13+825 (V9) - Pk 13+840	-Sem atividades	---