

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 22946753

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 - PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço:

ExBentolm, Lda / Zona Industrial 5. (Atrás) 54600-551

Telefone:

259106220

Fax:

Telex:

505066750

Pessoa a contactar:

Teresa Ferreira

Designação do resíduo

Filtros Ar

Indique o código correspondente (1)

1151020B11

Assinale com um X qual o estado que melhor descreve o resíduo:

Líquido

☐

Pastoso

☐

Sólido

☒

(1) Utilize a lista de resíduos em vigor

Destino do resíduo

Com A e Com +, Lda.

Quantidade

1000

kg

litros

Declaração: certifico a exatidão das declarações prestadas e que o destinatário está devidamente autorizado a receber este resíduo.

Data

19/06/2015

(Assinatura)

2 - TRANSPORTADOR

CARGA:

Resíduos

HORA SAÍDA:

7:45

Nome e endereço:

Correia & Correia Lda Zona Industrial - Lote 45 6100 - 711 Sertão

Telefone:

274600000

Fax:

274600009

Telex:

502089732

Pessoa a contactar:

Eng.ª Maura Sarmiento

Identificação do meio de transporte

47-67-37

Condições de acondicionamento do resíduo

TIPO

☐ Tambor

☐ Barrica de madeira

☐ Jerricane

☐ Caixa

☐ Saco

☐ Embalagem composite

☐ Tanque

☐ Granel

☐ Embalagem metálica leve

☒ Outro (indique qual)

113

MATERIAL

☐ Aço

☐ Alumínio

☐ Madeira

☒ Matéria plástica

☐ Vidro, porcelana ou grés

☐ Outro (indique qual)

N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES

1

Data

19/06/2015

(Assinatura do motorista)

3 - DESTINATÁRIO

DESCARGA:

Nome e endereço:

CORREIA & CORREIA, LDA.

Telefone:

4485-239

Fax:

229 287 709

Pessoa a contactar:

Contribuinte n.º 502 069 732

Data de receção do resíduo

19/06/2015

Identificação do meio de transporte:

Receção aceite

cod. operação: R13

Quantidade

200

kg

litros

Receção recusada

Motivo:

Data

19/06/2015

CORREIA&CORREIA, LDA.

(Assinatura)

Carola Moreira

Modelo n.º 1428 (Exclusivo da INCM, S. A.) INCM

G.TRANSPORTE VG N° 2195

Data 2015-08-12

Nº Cliente	690
------------	-----

Contribuinte 503472069

ORIGINAL

Código de identificação do documento atribuído pela AT **2671355801**

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO Nº90 - FREIXO DE BAIXO

AMARANTE

4600-614 AMARANTE

References

NED Guia de Transporte NID 13

Referência	Designação	Qtd.	Unid.	P. Unit.	Total
	RESIDUOS DE TAPETE	13,50	M3		

Total:

Software PHC - IQSR-Processado por programa certificado nº 0006/AT-Este documento não serve de fatura

Página 1 de 1

Local de Carga GONDAR - AMARANTE

TOTAL

Data de Carga 12.08.2015

Hora de Carga 11:45

Matricula 26-82-IR

Local de Descarga VILA GARCIA - AMARANTE

Nº da Obra 00

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO, Nº 90

4600-614 FREIXO DE BAIXO

NPC 503472069

Tel: 255432290

Fax: 255440170

Telefóv: 932 401 700

Capital Social	1 000 000,00
----------------	--------------

E-mail higinopinheiro@sapo.pt

7,317,30169

Os bens e/ou serviços foram colocados à disposição do adquirente na data 02.08.2015

Data 2015-09-07

Nº Cliente 690

Contribuinte 503472069

ORIGINAL

G.TRANSPORTE VG N° 2486

Código de identificação do documento atribuído pela AT **2757111218**

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO Nº90 - FREIXO DE BAIXO

AMARANTE

4600-614 AMARANTE

NFD: GT 2015A13/2486 NFD: Guia de Transporte NID: 13

Referência	Designação	Qtd.	Unid.	P. Unit.	Total
	PRODUTO NAO CONFORME	17,00	M3		

Total

Software PHC - fypa-Processado por programa certificado nº 0006/AT-Este documento não serve de fatura

Página 1 de 1

Local de Carga GONDAR - AMARANTE

Data de Carga 07.09.2015

Hora de Carga 17:50

Matricula 60-74-OT

Local de Descarga CENTRAL VILA GARCIA

Nº da Obra **00**

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO, Nº 90

4600-614 FREIXO DE BAIXO

NPC: 503472069

Tel: 255432290

Fax: 255440170

Telemóvel 932 401 700

Capital Social: 1.000.000,00

E-mail higinopinheiro@sapo.pt

Alvará nº 30169

Os bens e/ou serviços foram colocados à disposição do adquirente na data 07.09.2015



Higinio Pinheiro & Irmão, S.A.
CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS

G.TRANSPORTE VG Nº 2487

Data 2015-09-07

Nº Cliente 690

Contribuinte 503472069

Código de identificação do documento atribuído pela AT **2757117488**

ORIGINAL

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO Nº90 - FREIXO DE BAIXO

AMARANTE

4600-614 AMARANTE

NFD: GT 2015A13/2487

NFD: Guia de Transporte NID: 13

Referência	Designação	Qtd.	Unid.	P. Unit.	Total
	PRODUTO NAO CONFORME	17,00	M3		

Total

Software PHC - GxJQ-Processado por programa certificado nº 0006/AT-Este documento não serve de fatura

Página 1 de 1

Local de Carga GONDAR - AMARANTE

Data de Carga 07.09.2015

Hora de Carga 18:00

Matricula 26-56-OV

Local de Descarga CENTRAL VILA GARCIA

Nº da Obra 00

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

NPC: 503472069

Capital Social: 1.000.000,00

Alvará nº 30169

Tel: 255432290

RUA 1º DE MAIO, Nº 90

Fax: 255440170

4600-614 FREIXO DE BAIXO

Telemóvel 932 401 700

E-mail higinopinheiro@sapo.pt

Os bens e/ou serviços foram colocados à disposição do adquirente na data 07.09.2015

G.TRANSPORTE VG Nº 2489

Data 2015-09-07

Nº Cliente 690

Contribuinte 503472069

ORIGINAL

Código de identificação do documento atribuído pela AT **2757128986**

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO Nº90 - FREIXO DE BAIXO

AMARANTE

4600-614 AMARANTE

NFD: GT 2015A13/2489 NFD: Guia de Transporte NID: 13

Referência	Designação	Qtd.	Unid.	P. Unit.	Total
	PRODUTO NAO CONFORME	17,00	M3		

Total

Software PHC - yMK/-Processado por programa certificado nº 0006/AT-Este documento não serve de fatura

Página 1 de 1

Local de Carga GONDAR - AMARANTE

Data de Carga 07.09.2015

Hora de Carga 18:19

Matricula 95-04-SG

Local de Descarga CENTRAL VILA GARCIA

Nº da Obra **00**

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

NPC: 503472069

Capital Social: 1.000.000,00

Alvará nº 30169

Tel: 255432290

RUA 1º DE MAIO, Nº 90

Fax: 255440170

4600-614 FREIXO DE BAIXO

Telemóvel 932 401 700

E-mail higinopinheiro@sapo.pt

Os bens e/ou serviços foram colocados à disposição do adquirente na data **07.09.2015**



Higinio Pinheiro & Irmão, S.A.
CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS

G.TRANSPORTE VG Nº 2490

Data 2015-09-07

Nº Cliente 690

Contribuinte 503472069

Código de identificação do documento atribuído pela AT **2757134064**

ORIGINAL

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO Nº90 - FREIXO DE BAIXO

AMARANTE

4600-614 AMARANTE

NFD: GT 2015A13/2490

NFD: Guia de Transporte NID: 13

Referência	Designação	Qtd.	Unid.	P. Unit.	Total
	PRODUTO NAO CONFORME	17,00	M3		

Total

Software PHC - G6cZ-Processado por programa certificado nº 0006/AT-Este documento não serve de fatura

Página 1 de 1

Local de Carga GONDAR - AMARANTE

TOTAL

Data de Carga 07.09.2015

Hora de Carga 18:31

Matricula 88-17-LO

Local de Descarga CENTRAL VILA GARCIA

Nº da Obra 00

HIGINO PINHEIRO & IRMÃO, S.A.

RUA 1º DE MAIO, Nº 90

4600-614 FREIXO DE BAIXO

NPC: 503472069

Tel: 255432290

Fax: 255440170

Telemóvel 932 401 700

Capital Social: 1.000.000,00

E-mail higinopinheiro@sapo.pt

Alvará nº 30169

Os bens e/ou serviços foram colocados à disposição do adquirente na data 07.09.2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	02-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	D A	EMPRESA:	GRUAV

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		- 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
José Henriques Lomba	Condutor/Manobrador		02-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	20 min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	TRANSGRUA

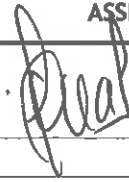
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			QUALIDADE E AMBIENTE
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	
- Obrigações em matéria de SHST (Empregador e trabalhador) - Riscos no Estaleiro - Medidas gerais em matéria de 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
Albino de Sousa Leal	Condutor / Manobrador		07/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	02/09/2015	DURAÇÃO:	10 min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	GRUAV

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 PTRE 25 - UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS SUSPENSAS PARA ELEVAÇÃO DE PESSOAS - 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
José Henriques Lomba	Condutor/Manobrador		02-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07/09/2015	DURAÇÃO:	30 min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	TRANSGRUA

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. PTRE31- EXECUÇÃO DE TABULEIROS PTRE42 - CICLO DA VIGA DE LANÇAMENTO - V1 PTRE 43 - CARRO DE AVANÇO - CICLO V3. PTRE46 - EXECUÇÃO DE PILARES - 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)	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
Albino de Sousa Leal	Conductor/Manobrador		07/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	3A	EMPRESA:	LAMIOBRA

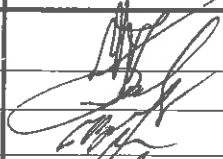
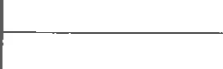
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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
Hernani Teixeira Barreira	Carpinteiro		07-09-2015
Volodymir Rozmirchuck	Carpinteiro		07-09-2015
Anatoly Voytovych	Carpinteiro		07-09-2015
Manuel Francisco Rodrigues Santos	Carpinteiro		07-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	30 min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	LAMIOBRA

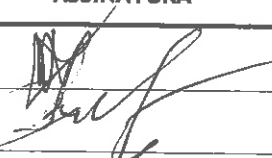
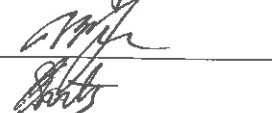
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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	PTRE02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS PTRE27- MONTAGEM, CICLO E DESMONTAGEM - V5. 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 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE 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.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Hernani Teixeira Barreira	Carpinteiro		07-09-2015
Volodymir Rozmirchuck	Carpinteiro		07-09-2015
Anatoly Voytovych	Carpinteiro		07-09-2015
Manuel Francisco Rodrigues Santos	Carpinteiro		07-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	3A	EMPRESA:	CINCO ROCHAS

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
Rui Manuel Silva Santos	Carpinteiro	<i>Santos</i>	07/09/2015
Manuel Lopes Vieira	Carpinteiro	<i>M. Vieira</i>	07/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07/09/2015	DURAÇÃO:	10min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	5 ROCHAS

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 11 - ACABAMENTOS. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE (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
Rui Manuel Silva Santos	Carpinteiro	<i>Santos</i>	07/09/2015
Manuel Lopes Vieira	Carpinteiro	<i>Naveira</i>	07/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	CONSTRUGOMES

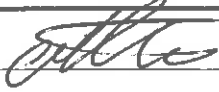
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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
Manuel Loureiro Cruz	Encarregado		07-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	CONSTRUGOMES

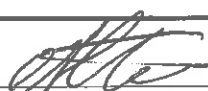
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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 46 - EXECUÇÃO DE PILARES, Rev01. - 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
Manuel Loureiro Cruz	Encarregado		07-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	30 min
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	ACEROMONTA

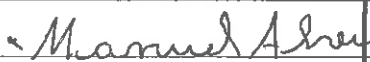
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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. 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 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE 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.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Manuel Pires Abreu	Armador ferro		07-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	10 min
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	ACEROMONTA/GEOMA

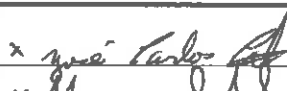
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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
José Carlos Silvério Cabo	Servente	x 	
Manuel Pires Abreu	Armador de ferro	x 	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	07-09-2015	DURAÇÃO:	10min
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	GEOMA

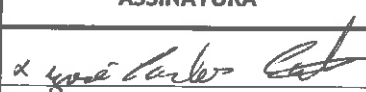
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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 MANUAL E MECÂNICA DE CARGAS PTRE 17 - ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS 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
José Carlos Silvério Cabo	servente		07-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	CANELAS

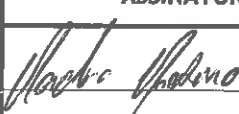
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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
Cláudio Miranda Monteiro	Cond. Manobrador		08-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09/09/2015	DURAÇÃO:	10min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	CANELAS

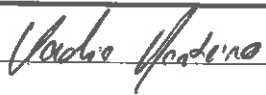
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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 PROTEÇÃO INDIVIDUAL PROTEÇÃO COLETIVA	PTRE 02 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS. MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA - RISCOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE MOVIMENTAÇÃO - ACESSÓRIOS DE ELEVACÃO - 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
Cláudio Miranda Monteiro	Cond. Manobrador		08-09-2015

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

DATA: 08-09-2015

DURAÇÃO: 20min

FORMADOR: BA

EMPRESA: CONSTRUGOMES

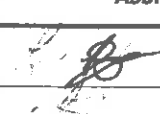
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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		- 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
Luis Miguel Pereira	Carpinteiro		08-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	08-09-2015	DURAÇÃO:	10 min
FORMADOR:	PA	EMPRESA:	CONSTRUGOMES

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 46 - EXECUÇÃO DE PILARES, REV01. - 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
Luis Miguel Pereira	Carpinteiro		08-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	PETEREMP/ PEDRO RIBEIRO

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
Paulo Sérgio Teixeira Lopes Coelho	Manobrador	<i>Paulo Coelho</i>	09-09-2015
Ricardo Jorge Mendes Ribeiro	Pedreiro	<i>Ricardo</i>	09-09-2015
Custódio Aurélio Alves Martins Coelho	Pedreiro	<i>Custódio</i>	09-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09/09/2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SERGIO INVERNO	EMPRESA:	PETEREMP / PEDRO 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 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
Paulo Sérgio Teixeira Lopes Coelho	Manobrador	<i>Paulo Coelho</i>	09-09-2015
Ricardo Jorge Mendes Ribeiro	Pedreiro	<i>Ricardo</i>	09-09-2015
Custódio Aurélio Alves Martins Coelho	Pedreiro	<i>Custódio</i>	09-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	ACEROMONTA

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
Bailo Jaló	Arm. Ferro	<i>Bailo Jaló</i>	09-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	09-09-2015	DURAÇÃO:	30min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	ACEROMONTA

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. 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 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE 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.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Bailo Jaló	Arm. Ferro	<i>Bailo Jaló</i>	09-09-2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	10-09-2015	DURAÇÃO:	30min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	ACEROMONTA MUNDICOFAR

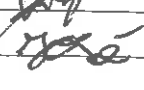
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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	- 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
LUIS Filipe APONTE GARCIA	MT. Técnico		10/9/18
José Manuel D. Silva	"		10/9/18
José Paulo S.S. Damilhe	"		10/9/18

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	10-09-2015	DURAÇÃO:	30 min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	ACEROMONTA MUNDI. B. S. M.

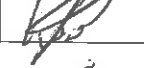
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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. 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 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE 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.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Luis Filipe Afonso Carvalho	Adm. FEMO		10/9/15
Jose DANIEL M. VILAR	"		10/9/15
Jose Pedro S.S. Pimenta	"		10/9/15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	10/09/2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	MAVIMO

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 DE CARGAS PTRE03 - SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA PTRE 12 - MONTAGEM DE GUARDA CORPOS DEFINITIVOS - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ACTIVIDADE (O DOCUMENTO EM REFERÊNCIA CORRESPONDE À ÚLTIMA REVISÃO APROVADA 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
 Carlos Pinheiro de Sousa		 Luis Sanchez	10/9/15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	14-09-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	CONSTRUGOMES

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 Rodrigues Sousa Augusto	Encarregado	<i>Manuel Augusto</i>	14-09-15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	14-09-2015	DURAÇÃO:	30min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	CONSTRUGOMES

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. 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 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE 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.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Manuel Rodrigues Sousa Augusto	Encarregado	<i>Manuel Sousa Augusto</i>	14-09-15

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	14.09.2015	DURAÇÃO:	25 min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	Eurotagge

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 Protecção - Sinalização de Segurança - Controlo de alcoolemia - Fecho entradas obra - Procedimento de segurança associado às pegadas de fogo		- 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
Mário João Nunes Costa	Manobrada	Mário Costa	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	14-09-2015	DURAÇÃO:	25min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	Eunogotar

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. 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 49 - EXECUÇÃO DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES PP1 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE 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.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
Mário Fernandes Vaqueiro GIL	Manobrador	Mário GIL	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	VITOR SOMEI

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
José Davide Bastos Vieira	Pedreiro	<i>José Vieira</i>	16/09/2015
Joaquim Garrido Afonso	Cond. Manobrador	<i>Joaquim Afonso</i>	16/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	16/09/2015	DURAÇÃO:	10min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	VITOR SOARES

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. 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
José Davide Bastos Vieira	Pedreiro		16/09/2015
Joaquim Carrido Afonso	Cond. Manobrador		16/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	19/09/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	CONSTRUGOMES

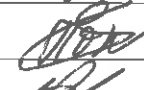
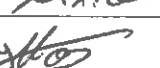
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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 43 - CICLOS DO CARRO DE AVANÇO VIADUTO V3 ADITAMENTO 1 DO PTRE 43 - CARRO DE AVANÇO - CICLO V3 (EXECUÇÃO DA ADUELA 14 E DE FECHO) - 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
Manuel E. de Sousa Augusto	ENC.		
Milton Cesar Sousa da Costa	Securiteiro		
			
			
			
			

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	21-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	CONSTRUGOMES

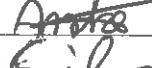
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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 47 - DESMONTAGEM DOS CARROS DE AVANÇO - V3 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO	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 L. DE JESUS ANJOS	ENC.		
MILTON BEZERRA SILVA DA COSTA	STENOGRAFIA		
LUIS RIBEIRO PEREIRA			
ANDRÉ MANUEL PINTO ALVES			
JOÃO FERNANDO F. DA SILVA			
JOÉ MIGUEL TORRES			

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	21-09-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	ACEROMONTA

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
José António Dores Arantes	Ferrageiro		21/09/2015

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

DATA: 21-09-2015

DURAÇÃO: 30min

FORMADOR: CP

EMPRESA: ACEROMONTA

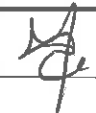
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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. 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 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR NA FRENTE DE TRABALHO PARA A ATIVIDADE 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.

NOME	CATEGORIA	ASSINATURA	DATA
José António Dóres Arantes	Ferrageiro		21/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	21-09-2015	DURAÇÃO:	20 min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	F. E FARINHA

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		- 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
Vitor José Marques Dias	Cond. Manobrador		21/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	21/09/2015	DURAÇÃO:	05min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	F. E FARINHA

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. 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
Vitor José Marques Dias	Cond. Manobrador	<i>Vitor Dias</i>	21/09/2015



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:	25-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	CANELAS PIBTO E FILHOS

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
Humberto Florindo Farinha	Cond. Manobrador	<i>Humberto Florindo</i>	25/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	25/09/2015	DURAÇÃO:	20 minutos
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	CANELAS PINTO E FILHOS

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
Humberto Florindo Farinha	Cond. Manobrador	<i>Humberto Florindo</i>	25/09/2015

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

TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

SEGURANÇA			
ACOLHIMENTO	ESPECÍFICA	EMERGÊNCIA	QUALIDADE E AMBIENTE
- 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 Paulo Moreira Nogueira	Carpinteiro		28/09/2015
Mário Isaquiel Fonseca e Sousa	Carpinteiro		28/09/2015
Tiago Rafael Monteiro Pereira	Carpinteiro		28/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	28/09/2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	SI	EMPRESA:	CARAPATELO

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. 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
Manuel Paulo Moreira Nogueira	Carpinteiro		28/09/2015
Mário Isaquiel Fonseca e Sousa	Carpinteiro		28/09/2015
Tiago Rafael Monteiro Pereira	Carpinteiro		28/09/2015

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

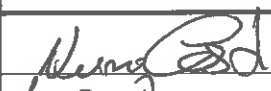
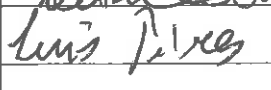
TEMAS ABORDADOS/CONTEÚDOS

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
Nuno Miguel Serrano Cota	Cond. Manobrador		28/09/2015
Luis Manuel Vilela Pires	Pedreiro		28/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30-09-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	CP	EMPRESA:	FLUORIDER Regenie

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
José António Romão Lopes		x José Lopes	30/09/2015
Joaquim Ribeiro		x Joaquim Ribeiro	
Fábio Junior Costa Romão		x Fábio Romão	
Vitor Joaquim Romão Lopes		x Vitor Lopes	
		x José Romão	
		x João Romão	

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30-09-2015	DURAÇÃO:	
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	TUOBOIDER

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
Daniel Dumiter	Oficial		30/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30/09/2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	BA	EMPRESA:	TURBOIDER

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 40 - ELEVADOR V3. - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PERIGOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE (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
Daniel Dumiter	Oficial		30/09/2015

LOCAL/OBRA:	IP4 (A4) SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO		
DATA:	30-09-2015	DURAÇÃO:	20min
FORMADOR:	cl	EMPRESA:	Ragesif

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 - RISCOS ASSOCIADOS À ACTIVIDADE - SERVIÇOS AFECTADOS - MEDIDAS PREVENTIVAS A IMPLEMENTAR (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
Jose Ant3nio Pereira Lopes	Ragesif	x Jose Lopes	30-09-2015
Joaquim Ribeiro II	Ragesif	x Joaquina	
F3sio Junior Costa Mendes	Ragesif	x F3sio Moreira	
Vitor Joaquim Mendes Lopes	"	x Vitor Lopes	
		x F3sio Lopes	
		x Luis Moura	

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: 05/10/2015

Página: 1/15

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 Setembro 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.
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 nalguns 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: 05/10/2015

Página: 2/15

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 Setembro 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 absorvente 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: 05/10/2015

Página: 3/15

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	Não aplicável.	---	-----
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. No entanto alguns subempreiteiros têm encaminhado alguns resíduos, principalmente, óleos usados.	
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	Não aplicável.	As operações de manutenção dos equipamentos de obra é efetuada nas instalações dos subempreiteiros 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: 05/10/2015

Página: 4/15

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.)
posterior a um sistema de tratamento adequado.			
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.	-----
No plano de estaleiro e todas as infraestruturas necessárias devem assim estar previamente definidas: - 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.	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.	
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.	Cumprimento.	Esta medida está contemplada no Plano de estaleiro.	

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: 05/10/2015

Página: 5/15

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 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.	Cumprimento.	O estaleiro está possui extintores que permitem uma primeira intervenção.	-----
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.	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
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:	Não aplicável.	Esta medida é da responsabilidade da fase de projeto.	-----
Restabelecer o coberto vegetal o mais rápido possível, para diminuir o risco de erosão e encaminhamento de material sólido para os vales e linhas de água;	Não aplicável.	Nesta fase ainda não se revelou necessário implementar esta medida.	-----
Assegurar que não há encaminhamento 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.	O material foi encaminhado para local de deposição (Vazadouro 3).	-----
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	-----

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: 05/10/2015

Página: 6/15

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.)
		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.	Ver registos das ações de formação ministradas (Anexo 6 do Relatório de Acompanhamento Ambiental de Setembro 2015)
Acompanhamento sistemático, por técnicos competentes da frente de obra, durante as fases de desmatamento 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.	----
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.	No âmbito das pegas de fogo no empréstimo 8 procedeu-se ao aviso à população quer verbalmente quer por via de afixação de avisos. 
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.	-----
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.	-----

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: 05/10/2015

Página: 7/15

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.)
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 impactos 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 impactos 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-roble, carvalho-negral, amieiros, freixos, videiros, 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. Nas zonas de empréstimo procura-se evitar a afetação desses exemplares.	-----
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: 05/10/2015

Página: 8/15

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.	-----
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: 05/10/2015

Página: 9/15

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.	Para além da execução de PH's, atualmente está-se a construir muros e a respetiva drenagem para posteriormente executar a respetiva drenagem transversal. A cotas superiores.	
Evitar a total ou parcial obstrução de linhas de água e o desvio, regularização ou interrupção de qualquer linha de água.	Cumprimento.	Será evitada a obstrução.	-----
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 desmatção 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.	Estes trabalhos encontram-se a decorrer na sua maioria em período seco.	-----
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.	-----

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: 05/10/2015

Página: 10/15

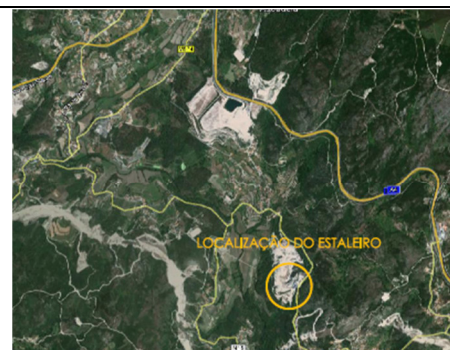
Medidas do EIA/DIA/CE	Cumprimento/ Não Cumprimento/ Não aplicável	Forma de cumprimento/ Justificação do não Cumprimento/ Observações	Elementos demonstrativos (Fotografias, licenciamentos, GAR's; Guias de transporte, etc.)
Colocação de painéis informativos sobre o projeto, os seus objetivos constrangimentos 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 público sobre aspetos referentes ao projeto.	Cumprimento	Colocação de painéis informativos no início do sublanço.	
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 sinalizadores de forma a coordenar a entrada e saída de viaturas da obra.	
Análise dos impactos 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.	-----
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: 05/10/2015

Página: 11/15

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.)
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.	Cumprimento.	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.	
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.	Não aplicável.	Esta medida é da responsabilidade da fase de projeto.	-----
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.	Cumprimento.	As regas estão a ser efectuadas mas com a aproximação do período seco terão que ser incrementadas.	-----
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.	Não aplicável.	Até à presente data não estão implementadas este tipo de infraestruturas. O betuminoso e o betão são proveniente de zonas externas à obra.	-----
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.	Cumprimento	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.	-----
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.	Cumprimento.	Acompanhamento arqueológico pontual desde o dia 13 de Maio de 2015. Toda a informação nos relatórios de acompanhamento mensais de	-----

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: 05/10/2015

Página: 12/15

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.	
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. Foi ainda entregue um pedido de desistência relativamente ao empréstimo 6.	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: 05/10/2015

Página: 13/15

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. Não iniciada nesta fase.	-----
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 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.	O local mantém-se desobstruindo constituindo inclusivamente um local com bom acesso para captação de água superficial.
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: 05/10/2015

Página: 14/15

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.	-----
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: 05/10/2015

Página: 15/15

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.

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: quarta-feira, 2 de Setembro de 2015 16:09
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia (alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt)
Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt; Miguel Gião (OPWAY); Vitor Azevedo (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Julho 2015
Anexos: Relatório de Monitorização - Águas Subterrâneas - E.4.3.056.033.15.pdf

Ref.:12026/2402/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Julho 2015, para vossa apreciação prévia.

Aproveitamos ainda para informar que no dia 1 de Setembro foi realizada nova campanha para os parâmetros "*in situ*".

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: quarta-feira, 2 de Setembro de 2015 16:30
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia (alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt)
Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt; Miguel Gião (OPWAY); Vitor Azevedo (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização da Erosão Hídrica - Campanha Julho 2015

Ref.:12026/2403/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização da Erosão - Campanha Julho 2015, para vossa apreciação prévia.

O documento pode ser obtido através do seguinte link:

https://www.dropbox.com/s/huc5vf2pllp9wd8/Relat%C3%B3rio%20de%20Monitoriza%C3%A7%C3%A3o%20-%20Eros%C3%A3o%20H%C3%ADdrica%20-%20E.A.3.056.035.15_Jul2015.pdf?dl=0

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: quarta-feira, 2 de Setembro de 2015 17:00
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia
Cc: Rui Costa; sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt; Miguel Gião (OPWAY); Vitor Azevedo (OPWAY); sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Julho 2015
Anexos: Relatório de Monitorização - Águas Superficiais - E.4.3.056.034.15.pdf

Ref.:12026/2404/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Julho 2015, para vossa apreciação prévia.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: segunda-feira, 14 de Setembro de 2015 10:25
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia (alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt)
Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt; Vitor Azevedo (OPWAY); Miguel Gião (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização do Ruído Ambiental - Campanha de Junho de 2015
Anexos: Relatório de Monitorização - Ruído - E.4.3.056.029.15.pdf

Ref.:12026/2465/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização do Ruído Ambiental - Campanha Junho 2015, para vossa apreciação prévia.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: segunda-feira, 14 de Setembro de 2015 10:35
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia
Cc: Miguel Gião (OPWAY); Rui Costa; sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt; Vitor Azevedo (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Junho 2015 - REVISTO
Anexos: Relatório de Monitorização - Águas Superficiais - E.4.3.056.031.15 .pdf

Ref.:12026/2466/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Junho 2015 revisto conforme vosso parecer abaixo.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

De: Alcídio Fernando Coelho Correia [\[mailto:alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt\]](mailto:alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt)

Enviada: quinta-feira, 10 de Setembro de 2015 10:27

Para: Silvia Sousa (OPWAY)

Cc: Miguel Gião (OPWAY); Rui Costa

Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Junho 2015

Refª: GEMP/009/209/2015

Data: 2015/09/10

Engª Sílvia Sousa,

Após análise do Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Junho 2015, remetido em anexo à vossa comunicação refª 12026/2378/15, vimos pelo presente comunicar a sua aprovação, condicionada à revisão da respetiva capa que deverá incluir as assinaturas e datas de aprovação, conforme definido em CE.

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: segunda-feira, 31 de Agosto de 2015 12:38

Para: Alcídio Fernando Coelho Correia

Cc: Rui Costa; Sara Isabel Diniz Leitão Carvalho; Miguel Gião (OPWAY); Vitor Azevedo (OPWAY); Sara Isabel Diniz Leitão Carvalho

Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Junho 2015

Ref.:12026/2378/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Junho 2015, para vossa apreciação prévia.

Dado que já se encontra em elaboração o relatório da campanha de Julho, e que a campanha de Agosto iniciar-se-á amanhã (um atraso que se deve à necessidade de esclarecimento relativamente a possível alteração ao plano de monitorização) agradecemos a vossa apreciação com brevidade, de modo a que os próximos relatórios possam contemplar as alterações solicitadas.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião Nº 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA. agradece a sua cooperação.

Sede Social | Head Office Praça da Portagem · 2809-013 Almada · Portugal
NIPC | Tax ID 503 933 813

DISCLAIMER

The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA. thanks you for your cooperation.

Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: segunda-feira, 14 de Setembro de 2015 10:33
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia (alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt)
Cc: Vitor Azevedo (OPWAY); Miguel Gião (OPWAY); sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Junho 2015 - REVISTO
Anexos: Relatório de Monitorização - Águas Subterrâneas - E.4.3.056.030.15.pdf

Ref.:12026/2467/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Junho 2015 REVISTO conforme o vosso parecer abaixo.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

De: Alcídio Fernando Coelho Correia [<mailto:alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt>]

Enviada: quinta-feira, 10 de Setembro de 2015 15:20

Para: Silvia Sousa (OPWAY)

Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); Miguel Gião (OPWAY)

Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Junho 2015

Refª: GEMP/009/216/2015

Data: 2015/09/10

Engª Sílvia Sousa,

Após análise do Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Junho 2015, remetido em anexo à vossa comunicação refª 12026/2379/15, vimos pelo presente comunicar a sua aprovação, condicionada à revisão da respetiva capa que deverá incluir as assinaturas e datas de aprovação, conforme definido em CE.

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: quarta-feira, 16 de Setembro de 2015 11:45
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia
Cc: Rui Costa; Miguel Gião (OPWAY); sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt; Vitor Azevedo (OPWAY)
Assunto: RE: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Julho 2015 - REVISTO
Anexos: Relatório de Monitorização - Águas Superficiais - E.4.3.056.034.15.pdf

Ref.:12026/2494/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Julho 2015, revisto conforme o vosso parecer abaixo.

Aguardamos a aprovação definitiva.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

De: Alcídio Fernando Coelho Correia [<mailto:alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt>]
Enviada: quinta-feira, 10 de Setembro de 2015 10:35
Para: Silvia Sousa (OPWAY)
Cc: Rui Costa; Miguel Gião (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Superficiais - Campanha Julho 2015

Refª: GEMP/009/211/2015

Data: 2015/09/10

Engª Sílvia Sousa,

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: quarta-feira, 16 de Setembro de 2015 11:42
Para: Alcídio Fernando Coelho Correia
Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); Sara Isabel Diniz Leitão Carvalho; Miguel Gião (OPWAY); Vitor Azevedo (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Julho 2015 - REVISTO
Anexos: Relatório de Monitorização - Águas Subterrâneas - E.4.3.056.033.15.pdf

Ref.:12026/2495/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Julho 2015,revisto conforme o vosso parecer.

Aguardamos a vossa aprovação final.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

De: Alcídio Fernando Coelho Correia [<mailto:alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt>]
Enviada: quinta-feira, 10 de Setembro de 2015 15:22
Para: Silvia Sousa (OPWAY)
Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); Sara Isabel Diniz Leitão Carvalho; Miguel Gião (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização das Águas Subterrâneas - Campanha Julho 2015

Refª: GEMP/009/217/2015

Data: 2015/09/10

Engª Sílvia Sousa,

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: quinta-feira, 17 de Setembro de 2015 18:08
Para: 'Alcídio Fernando Coelho Correia'
Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); Miguel Gião (OPWAY); Vitor Azevedo (OPWAY); sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização da Erosão Hídrica - Campanha Junho 2015

Ref.:12026/2504/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização da Erosão - Campanha Junho 2015 revisto conforme vosso parecer abaixo.

O documento pode ser obtido através do seguinte link:

https://www.dropbox.com/s/rcaarvx6ys8b499/Relat%C3%B3rio%20de%20Monitoriza%C3%A7%C3%A3o%20-%20Eros%C3%A3o%20H%C3%ADdrica%20-%20E.A.3.056.032.15_Junho2015_Revisto.pdf?dl=0

Mais informamos que em alguns pontos, por dificuldade de acesso ou reduzida visibilidade não é possível apresentar fotografias adicionais.

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião Nº 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

De: Alcídio Fernando Coelho Correia [mailto:alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt]
Enviada: quinta-feira, 10 de Setembro de 2015 10:38
Para: Silvia Sousa (OPWAY)
Cc: Rui Costa (rui.costa@efs.pt); Miguel Gião (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização da Erosão Hídrica - Campanha Junho 2015

Refª: GEMP/009/212/2015

Data: 2015/09/10

Silvia Sousa (OPWAY)

De: Silvia Sousa (OPWAY)
Enviado: quinta-feira, 17 de Setembro de 2015 18:09
Para: 'Alcídio Fernando Coelho Correia'
Cc: Miguel Gião (OPWAY); Rui Costa; sara.carvalho@infraestruturasdeportugal.pt; Vitor Azevedo (OPWAY)
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização da Erosão Hídrica - Campanha Julho 2015- REVISTO

Ref.:12026/2505/15

Exmos Senhores,

Vimos por este meio proceder ao envio do Relatório de Monitorização da Erosão - Campanha Julho 2015 REVISTO conforme vosso parecer abaixo.

O documento pode ser obtido através do seguinte link:

https://www.dropbox.com/s/7yosrpb20b8tpck/Relat%C3%B3rio%20de%20Monitoriza%C3%A7%C3%A3o%20-%20Eros%C3%A3o%20H%C3%ADdrica%20-%20E.A.3.056.035.15_Julho2015_revisto.pdf?dl=0

Sem outro assunto de momento,

Silvia Sousa

Direcção Segurança, Qualidade e Ambiente

Phone +351 255 460 043 / +351 927 050 658

Fax

e-mail silvia.sousa@opway.pt

Rua Central de Gião N° 1607

4600 - 551 Candemil-Portugal

"Imprima este e-mail apenas se necessário e em modo duplex - frente e verso da página"

De: Alcídio Fernando Coelho Correia [mailto:alcidio.correia@infraestruturasdeportugal.pt]
Enviada: quinta-feira, 10 de Setembro de 2015 10:33
Para: Silvia Sousa (OPWAY)
Cc: Miguel Gião (OPWAY); Rui Costa
Assunto: IP4 (A4) Sublanço Nó de ligação ao IP4 / Túnel do Marão- Relatório de Monitorização da Erosão Hídrica - Campanha Julho 2015

Refª: GEMP/009/210/2015

Data: 2015/09/10

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

Local: Estaleiro

Data: 2015/09/10

Hora de início: 15h45

Hora de fim:

Presenças	Entidade	Funções	Rubrica
João Domingos Saraiva	IP, S.A	Director de Sist. Ambientais	[assinatura]
Sandra Leitão	IP, S.A	T. Ambiente	[assinatura]
ANGELA BRANCO	IP, S.A	Arqueóloga	[assinatura]
Luísa do Amaral	IP, S.A	SA-SPD	[assinatura]
Alcides Correia	IP, S.A	DGR - RDO	[assinatura]
Rui Costa	EFS	D.R. FISC.	[assinatura]
Silvia Sousa	opwa7	Técnica Amb.	[assinatura]

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
Na sequência de visita à obra, acordou-se o seguinte: Gestão Património Cultural A IP solicita que seja efetuado um ponto de situação relativo ao que ainda é necessário realizar ao nível do acompanhamento arqueológico para os vazadouros, bem como para os caminhos paralelos que ainda serão alvo de algum tipo de trabalho arqueológico. Este ponto de situação foi solicitado à OPWAY até ao final do corrente mês. Gestão Ambiental • Relativamente aos Empréstimos 9, 8 e 6 a OPWAY informou que procedeu à entrega do PIP para todos estes locais na Câmara de Amarante no início do mês de agosto, conforme solicitado por essa Entidade. A OPWAY informou que terminou a exploração dos Empréstimos 8 e 9, tendo a IP solicitado que seja requerida a declaração do proprietário em como aceita a finalização dos trabalhos conforme o que se verifica no local. • A IP reiterou que legalmente e sem a obtenção dos licenciamentos da Câmara Municipal e Entidades, não existe autorização para a realização de qualquer trabalho nos Empréstimos 9, 8 e 6. Relativamente ao Empréstimo 6 a IP referiu que deverá ser comunicado à Câmara de Amarante que apesar de ter sido colocado o processo para licenciamento o local não será alvo de exploração no âmbito da presente obra. • Foi ainda referido pela IP que de acordo com o acordado na reunião anterior procedeu-se à comunicação com as Entidades (ICNF e CCDR), tendo no entanto tido sido informada que os processos ainda não transitaram da Câmara para o ICNF e CCDR. • No que respeita à organização das frentes de obra, solicita-se uma reorganização e limpeza da frente de obra no V5, bem como uma revisão da capacidade das bacias de lavagem das autobetoneiras no		

Relato:	Responsabilidade ação	Data limite
V1; - A IP reiterou que tendo em atenção a quantidade de resíduos verificados nas frentes de obra, é necessário ter em atenção o seguinte transporte para estaleiro e posterior recolha por operador licenciado, referindo que até à próxima reunião de obra, a situação relativa aos resíduos e ao seu devido reencaminhamento terá de estar resolvida; - Relativamente às Monitorizações, a OPWAY referiu que após a interrupção das mesmas, estas foram reiniciadas em Junho. A IP indicou que no que diz respeito à monitorização das águas subterrâneas e superficiais, e à questão colocada pela OPWAY, a monitorização deverá ser efetuada em Outubro, tendo de ser cumprido o Plano de Monitorização Inicial; - 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 07 de outubro de 2015, às 09h30. Não havendo mais nada a acrescentar, deu-se por encerrada a reunião.		

 OPWAY o futuro em construção  OPCC OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO CIVIL				COMUNICAÇÃO COM AS PARTES EXTERNAS - AMBIENTE										
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO														
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.*12026/1157/15 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 movimentos 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					

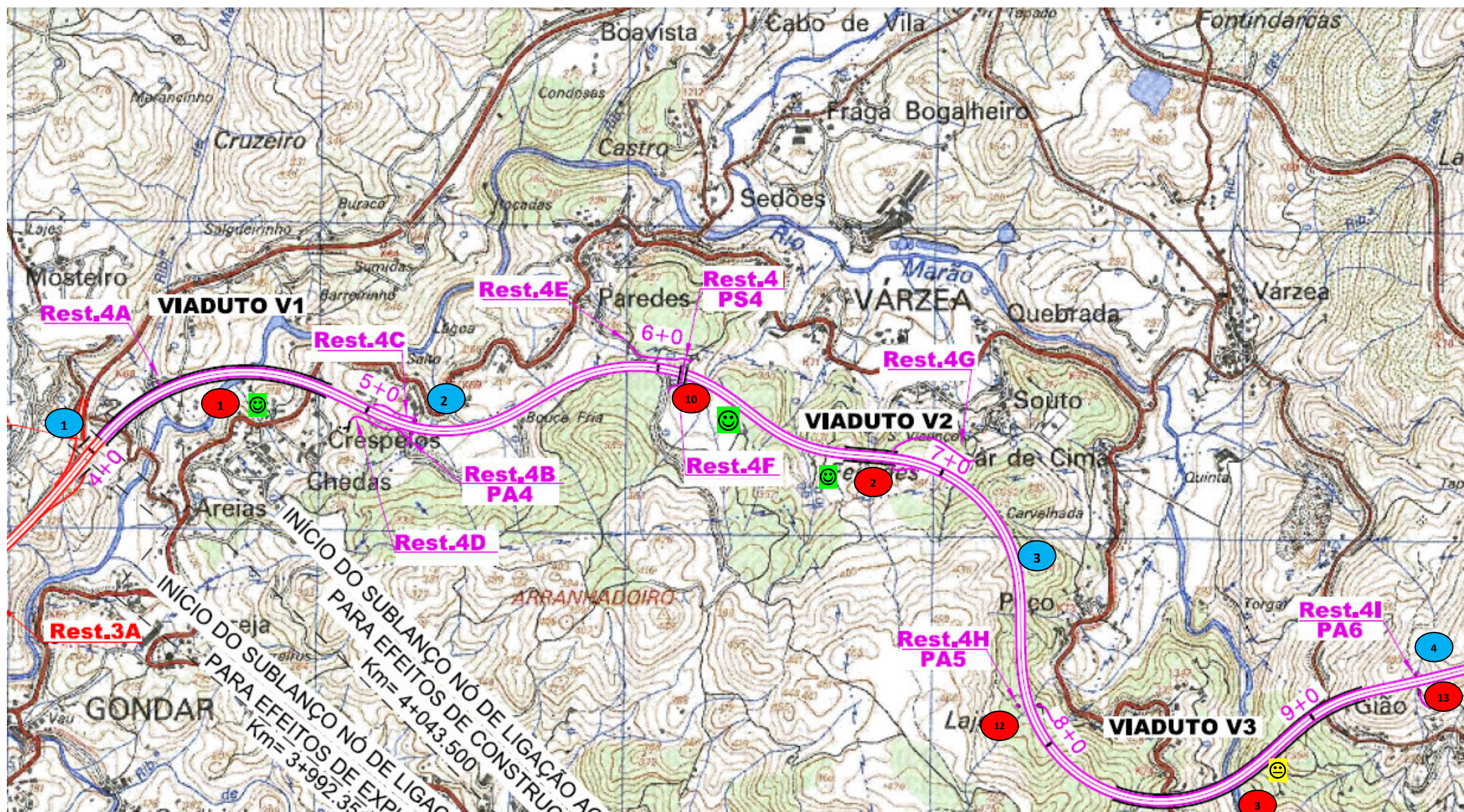
 OPWAY o futuro em construção  OPCER OPERAÇÕES DE CONSTRUÇÃO			COMUNICAÇÃO COM AS PARTES EXTERNAS - AMBIENTE											
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO														
Data	Suporte		Origem			Tipo de Comunicação		Aspeto Ambiental Visado	Estado da Resolução					
	Verbal	Escrito (Ref. 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.	

 OPWAY o futuro em construção 			COMUNICAÇÃO COM AS PARTES EXTERNAS - AMBIENTE											
			IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO											
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 pegas 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.	

OPWAY o futuro em construção				COMUNICAÇÃO COM AS PARTES EXTERNAS - AMBIENTE											
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO															
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 obsrtrução 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 Manunho 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	

 OPWAY o futuro em construção  OPCER OPERAÇÕES DE PROTEÇÃO CIVIL			COMUNICAÇÃO COM AS PARTES EXTERNAS - AMBIENTE											
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO														
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 vistori (nº11). Será agendada uma visita ao local para aferir os danos juntamente com o nosso subempreiteiro. 2. Foi realizada visita conjunta coma 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.	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.				

 OPWAY o futuro em construção  OPCER OPERAÇÕES DE CONSTRUÇÃO			COMUNICAÇÃO COM AS PARTES EXTERNAS - AMBIENTE											
IP4 (A4) - SUBLANÇO NÓ DE LIGAÇÃO AO IP4 / TÚNEL DO MARÃO														
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 resultma 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).				



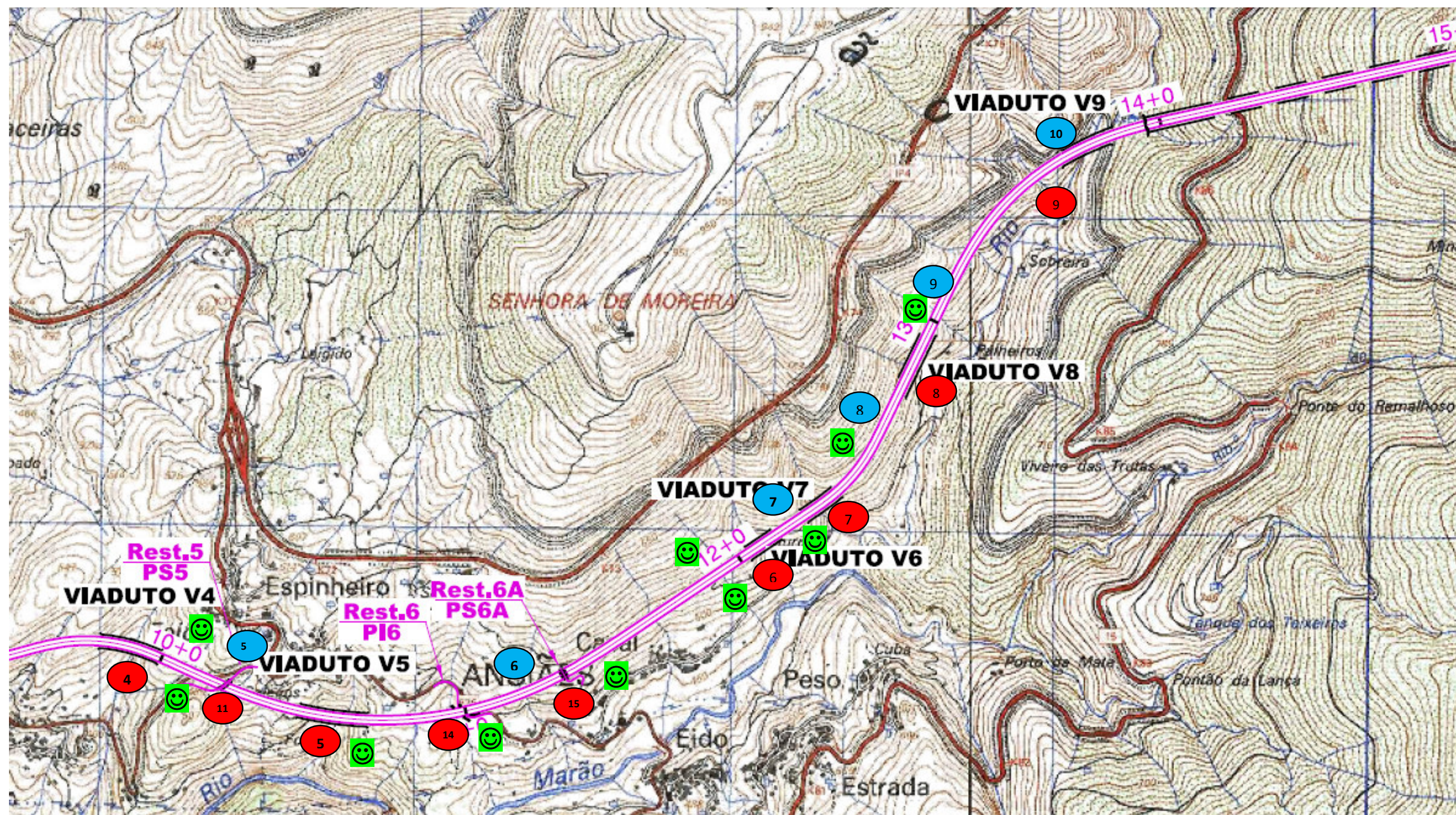


Tabela 1 - Localização das actividades

 **Desempenho Ambiental satisfatório**
 **Desempenho Ambiental a melhorar**
 **Desempenho Ambiental não satisfatório**

N.º	OBRA DE ARTE	ATIVIDADES	DESEMPENHO AMBIENTAL
1	VIADUTO 1	-Montagem de armaduras dos vãos P8-P9, P9-P10 e P10-P11 -Montagem de armaduras de pré-esforço dos vãos P8-P9, P9-P10 e P10-P11 -Betonagem do vão P8-P9 e P9-P10 - Pré-Esforço -Abertura e recolha dos painéis de cofragem - Avanço da viga - Fecho e acerto da cofragem do tabuleiro - Acabamentos	
2	VIADUTO 2	- Regularização de tabuleiros	
3	VIADUTO 3	- Desmoldagem, avanço dos carros e acerto de cofragens nas aduelas 14 - Pré-esforço das aduelas 14 - Armaduras ordinárias e de pré-esforço das aduelas 14, Fecho P2/P3 e P3/P4 - Betonagem das aduelas 14, Fecho P2/P3 e P3/P4 - Acabamentos	
4	VIADUTO 4	- Regularização de tabuleiros - Acabamentos	
5	VIADUTO 5	- Montagem de Armaduras nas Aduela 4, 5, 6, 7 e 8 do P2 - Betonagem da Aduela 4, 5, 6 e 7 do P2 - Pré-Esforço Aduela 4, 5, 6 e 7 do P2 - Montagem do cimbre ao solo E2-P2	
6	VIADUTO 6	- Betonagem da Laje de Transição	
7	VIADUTO 7	- Betonagem da Laje de Transição	
8	VIADUTO 8	-Sem atividades	---
9	VIADUTO 9	-Sem atividades	---
10	PS 4	-Guarda Corps	
11	PS 5	-Sem atividades	---
12	PA5	-Sem atividades	---
13	PA6	-Sem atividades	---

N.º	OBRA DE ARTE		DESEMPENHO AMBIENTAL
14	PI6B	Encontro E1 - Preparação da plataforma de apoio ao cimbra - Montagem de cimbra ao solo Encontro E2 - Elevação de pilares - Aterro de pilares e execução de plataforma de apoio ao cimbra - Montagem de cimbra ao solo	
15	PP1	Encontro Direito - Escavação de Sapata	

N.º	PK / OBRA DE ARTE	ATIVIDADES	DESEMPENHO AMBIENTAL
1	Pk 3+740 - Pk 4+043,5 (V1)	-Sem atividades	---
2	Pk 4+856,5 (V1) - Pk 6+673,88 (V2)	- Pavimentação: Macadame AC32	
3	Pk 6+841,88 (V2) - Pk 8+100 (V3)	- Pavimentação: sub-base e base - Pavimentação: Macadame AC32 - Drenos/coletor e valetas	
4	Pk 9+500 (V3) - Pk 9+794,5 (V4)	- Drenos e coletores - Leito de Pavimento e sub-base - Canal Técnico rodoviário - Pavimentação: Macadame AC32	
5	Pk 9+989,5 (V4) - Pk 10+465 (V5)	- Escavação - Aterro - Pavimentação: Macadame AC32 - Muro de Gabiões	
6	Pk 10+685 (V5) - Pk 12+029 (V6)	- Escavação, Aterro (Terra Armada), drenagem profunda e montagem do Muro 20 -Escavação, e reforço de taludes com pregagens Muro 23 -Aterro e m solo-cimento, escavação, drenagem profunda do Muro 24 - Plataforma - Leito de Pavimento - Pavimentação: sub-base e base - Canal Técnico - Aterro do Encontro 1 do V6	
7	Pk 12+159 (V6) - Pk 12+243 (V7)	- Reforço do talude e drenagem de banquetta do Muro 27 - Aterro (Terra Armada) do Muro M26 - Aterro do Encontro 2 do V6 - Aterro do Encontro 1 do V7	
8	Pk 12+393 (V7) - Pk 12+731,5 (V8)	- Escavação, Aterro (Terra Armada), drenagem profunda e montagem do Muro 28 -Escavação, reforço de talude e drenagem da banquetta no Muro 29 - Aterro do Encontro 2 do V7 - Aterro do Encontro 1 do V8	



MAPA DE DESEMPENHO AMBIENTAL

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

CÓDIGO:	-----
REVISÃO:	-----
DATA:	SETEMBRO 2015
PÁGINA:	PÁGINA 6 DE 6

9	Pk 12+961,5 (V8) - Pk 13+665 (V9)	-Escavação do Muro 30 -Escavação do Muro 31 - Escavação, Aterro (Terra Armada), drenagem profunda e montagem do Muro 32 - Escavação, reforço com pregagens, drenagens de banquetas no Muro 33 - Escavação, aterro, drenagem profunda e montagem do Muro 34 - Aterro do Encontro 1 do V9	
10	Pk 13+825 (V9) - Pk 3+840	-Sem atividades	---