

COTA: 8001

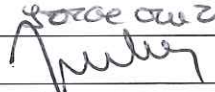


Relatório Mensal de Acompanhamento do Sistema de Gestão Ambiental

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida

GREENVOUGA - Sociedade Gestora do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida

RIBEIRADIO-ERMIDA, ACE

Função	Elaboração	Aprovação	
	Responsável de Ambiente	Director de Obra	Cliente/ Fiscalização
Nome	Sílvia Sousa	Joaquín Jimenez	Jorge Cruz
Rubrica			
Data	30-08-2012	30-08-2012	08-09-2012

Índice

1.	Introdução	3
2.	Identificação das Actividades Construtivas Realizadas	3
3.	Descrição das actividades e acções com incidências ambientais desenvolvidas	10
4.	Definição e aplicação de procedimentos	10
5.	Descrição e análise das medidas ambientais aplicadas em Obra	10
6.	Acompanhamento Arqueológico	16
7.	Identificação de não conformidades no âmbito da gestão ambiental e respectivas acções correctivas/preventivas	17
8.	Processos de licenciamento ou autorização iniciados, em curso ou concluídos	17
9.	Gestão de Resíduos	19
10.	Solos/Rochas e Material Lenhoso	20
11.	Consumo de Água	20
12.	Consumos Energéticos	21
13.	Monitorizações Ambientais	21
14.	Lista de documentos elaborados	22
15.	Visitas, reuniões efectuadas	22
16.	Reclamações ou exigências efectuadas por entidades oficiais, associações, particulares ou outras partes interessadas	22
17.	Acções de formação/sensibilização/reuniões periódicas realizadas	22
18.	Auditorias internas realizadas	24
19.	Quase Acidentes e Acidentes Ambientais	24
20.	Registo fotográfico.	24
21.	Outros	24
22.	Síntese Conclusiva	25
23.	Anexos	25

1. Introdução

O presente Relatório Mensal de Acompanhamento do Sistema de Gestão Ambiental pretende fornecer informações objectivas relacionadas com as actividades ambientais desenvolvidas no período compreendido entre **21 de Julho de 2012 e 20 de Agosto de 2012**, na Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida.

O Acompanhamento do Sistema de Gestão Ambiental iniciou-se com o início das actividades construtivas em 20 de Julho de 2010 e pretendeu dar cumprimento ao disposto nos estudos ambientais, caderno e encargos, legislação em vigor aplicável e requisitos do cliente.

O presente relatório constitui-se como o **25º Relatório de Acompanhamento do Sistema de Gestão Ambiental**. Neste documento pretende-se fazer um resumo alargado dos factos mais relevantes, as actividades executadas, as campanhas de monitorização efectuadas, o estado dos processos de licenciamento/autorização junto das entidades competentes, a gestão de resíduos e de Não Conformidades registadas durante o período em análise entre outros.

2. Identificação das Actividades Construtivas Realizadas

De acordo com o Programa de Trabalhos efectuado para a concretização da Empreitada e no período em análise as principais actividades construtivas desenvolvidas resumem-se às macro actividades que a seguir se discriminam:

Ribeiradio
<u>Estaleiro e Instalações</u>
- Montagem de equipamentos e ligações eléctricas
<u>Acesso Margem Direita (Eixo 1)</u>
- Movimentação de terras com vista à pavimentação do eixo 1
- Contenções

Eixo 10

- Drenagens

Central

- Estruturas

Galeria de Restituição

- Estruturas

Galeria de Adução

- Estruturas

Barragem

- Escavação

- Betonagem dos Blocos 8 e 9

- Drenagens (Bacia de Dissipação)

Ermida

Barragem

- Movimentação de terras (escavação do Leito do Rio e Bacia de Dissipação)

- Contenções no encontro da Margem Direita

Central

- Movimentação de terras (escavação)

- Contenções

Estaleiro

- Movimentação de Terras (ensecadeira do Desvio do Rio e aterro da Plataforma de Estaleiro)

- Estruturas

- Montagem de equipamentos e ligações eléctricas

Desvio do Rio

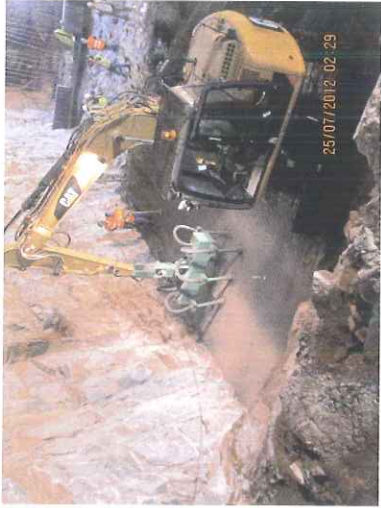
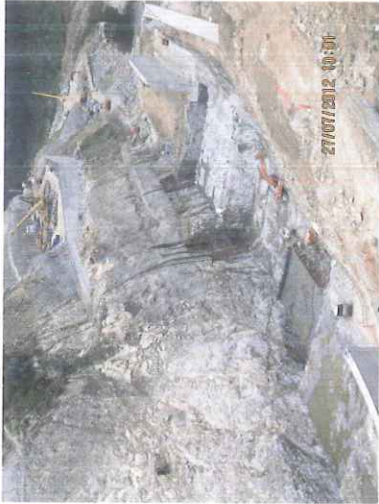
- Conclusão do muro de desvio do Rio Vouga

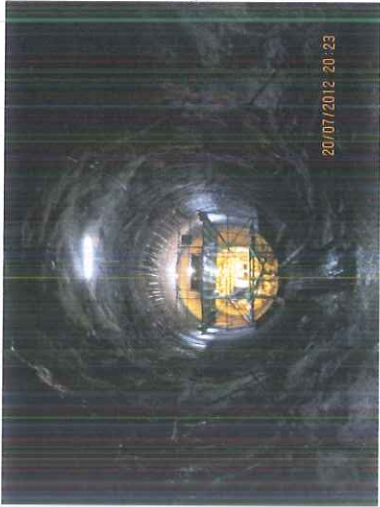
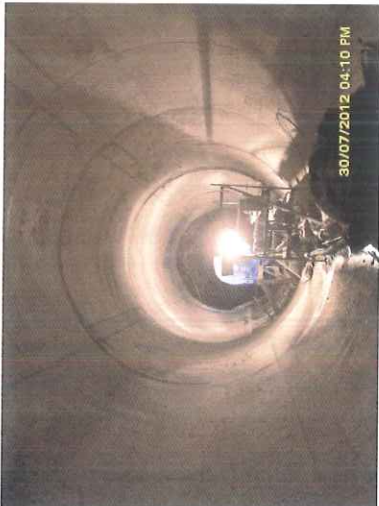
Albufeira de Ermida

- Desmatação, rechega e trituração de material lenhoso

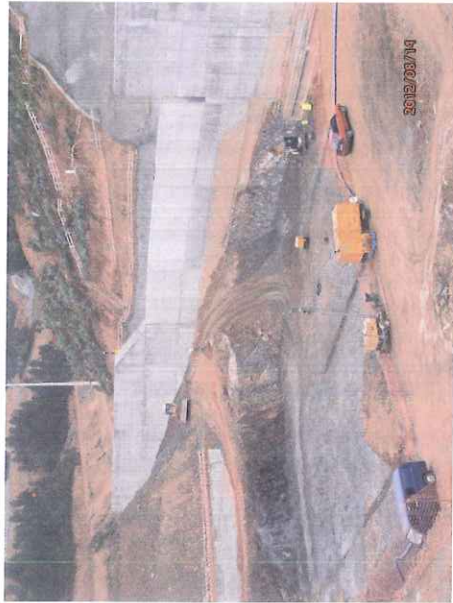
As Figuras 1 a 23 ilustram a concretização de algumas das principais actividades desenvolvidas durante o período em análise.

Tabela 1 - Actividades Construtivas Desenvolvidas

Ribeiradio		
		
Figura 1 - Barragem	Figura 2 - Barragem	Figura 3 - Barragem
		
Figura 4 - Barragem	Figura 5 - Barragem	Figura 6 - Barragem

		
Figura 7 - Barragem - Margem Direita	Figura 8 - Barragem - Margem Direita	Figura 9 - Galeria de Adução
		
Figura 10 - Galeria de Adução	Figura 11 - Restituição	Figura 12 - Restituição/ Poço

Ermida			
			

		
30/08/2012 14:23 Figura 19 - Barragem	16/08/2012 11:23 AM Figura 20 - Barragem	13/08/2012 18:20 Figura 21 - Desmatação
		
13/08/2012 15:28 Figura 22 - Trituração de Material Lenhoso	13/08/2012 18:26 Figura 23 - Rechega	

3. Descrição das actividades e acções com incidências ambientais desenvolvidas

Na sequência do processo de avaliação de impacto ambiental foi definido um Plano de Medidas Ambientais a Aplicar em obra. O Registo de Controlo do Plano de Medidas Ambientais a Aplicar em obra permite verificar o cumprimento das medidas ambientais definidas. Esta verificação é realizada no Anexo 1.

4. Definição e aplicação de procedimentos

No período em análise foi efetuada revisão do organograma da empreitada. No Anexo 2 encontram-se identificados todos os documentos em vigor elaborados no âmbito do Sistema de Gestão Ambiental e as respectivas revisões.

Documento	Revisão	Data
Organograma	23	06-08-2012

5. Descrição e análise das medidas ambientais aplicadas em Obra*

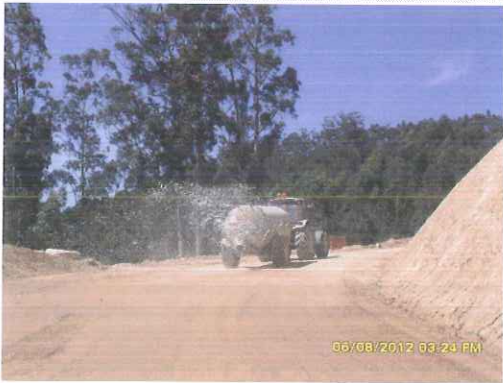
Na sequência do acompanhamento ambiental da obra, designadamente, das actividades de desmatção, movimentação de terras, projecção de betão e betonagens, verificou-se a necessidade de incrementar junto dos colaboradores, algumas medidas de prevenção ambiental. Neste âmbito, foram aplicadas as seguintes medidas em obra:

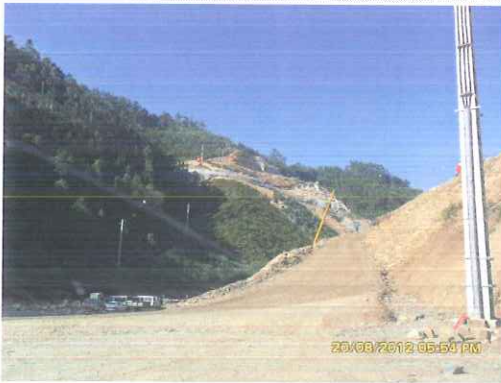
Medidas	Fotografia	Eficácia
Acções de sensibilização de reforço quer a trabalhadores quer aos respectivos responsáveis;	----	Eficaz embora se registe necessidade de sensibilização contínua.

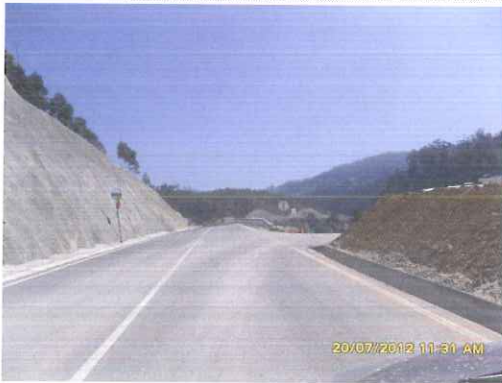
* Acções, medidas e esforços realizados com vista à execução das medidas de minimização, incluindo dificuldades, falhas de aplicação e respectivas justificações.

Medidas	Fotografia	Eficácia
Construção de bacias de retenção;	 Figura 24 - Construção de bacias para os depósitos de aditivos	Eficaz
Remoção periódica de resíduos da empreitada;	 Figura 25 - Remoção periódica de resíduos da empreitada	Eficaz
Limpeza periódica dos tanques de decantação;	 Figura 26 - Limpeza dos tanques de decantação	Eficaz

Medidas	Fotografia	Eficácia
• Rega controlada dos acessos internos de obra;	 Figura 27 - Aspersão de solos em tempo seco	Eficaz
	 Figura 28 - Aspersão de solos em tempo seco	
	 Figura 29 - Solos aspergidos	

Medidas	Fotografia	Eficácia
	 Figura 30 - Aspersão de solos em tempo seco	
	 Figura 31 - Aspersão de solos em tempo seco	
	 Figura 32 -- Solos aspergidos	

Medidas	Fotografia	Eficácia
	 Figura 33 - - Solos aspergidos	
	 Figura 34 - Aspersão de solos em tempo seco	
	 Figura 35 - - Solos aspergidos	

Medidas	Fotografia	Eficácia
• Limpeza das entradas de obra;	 20/07/2012 11:31 AM Figura 36 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)	Eficaz
• Utilização de bacias de retenção;	 20/07/2012 11:31 AM Figura 37 - Bacias de retenção	Eficaz
• Recolha de Amostras para análise dos parâmetros físico-químicos como previsto no Plano de Monitorização	 08/08/2012 10:44 AM Figura 38 - Recolha de amostra	Não aplicável à data da recolha.

Medidas	Fotografia	Eficácia
Medição do Caudal como previsto no Plano de Monitorização	 14/08/2012 11:28 AM Figura 39 - Medição do caudal	Não aplicável.
Recolha de amostras para análise dos parâmetros físico-químicos dos efluentes industriais da zona de lavagem da central e outros equipamentos de transporte de betão (Ribeiradio)	 16/08/2012 12:16 PM Figura 40 - Recolha de amostras para análise	Não aplicável à data da recolha.

Tabela 2 - Medidas ambientais aplicadas em obra

6. Acompanhamento Arqueológico

Durante o período em consideração foram realizados os seguintes trabalhos:

- Identificação de elementos patrimoniais;
- Acompanhamento das actividades de desmatção.

Salienta-se que o acompanhamento da obra é efectuado constantemente pela equipa de arqueologia e que é emitido mensalmente um relatório dos trabalhos efectuados. O respectivo relatório é apresentado mensalmente e de forma individualizada. Periodicamente são ainda enviadas ao D.G.P.C. Registos de Ocorrência Patrimonial.

7. Identificação de não conformidades no âmbito da gestão ambiental e respectivas acções correctivas/preventivas

No período em análise não foram registadas Não Conformidades. No Anexo 5 encontram-se discriminadas as Não Conformidades já verificadas.

8. Processos de licenciamento ou autorização iniciados, em curso ou concluídos

Durante o período de execução da empreitada e de modo a dar cumprimento à legislação em vigor, assim como outra documentação contratual, será necessário solicitar junto das entidades competentes autorizações e licenças.

A Tabela 3 apresenta as licenças/autorizações solicitadas assim como o ponto de situação perante as entidades competentes.

Licença /Autorização	Data	Entidade	Estado	Validade	Ref. Comunicações enviadas à Fiscalização
Pedido de Autorização para Descarga de Águas Residuais Industriais (Centrais de Betão)	07-03-2012	APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	Emitida Licença de Utilização de Recursos Hídricos nº 365/2012 datada de 07/08/2012	31/12/2014	AHRE/E/SS/7879/12 de 13/08/2012
Pedido Autorização para Atravessamento de linha de água existente no acesso entre a escombreira 1 a escombreira 3	19-04-2012	APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	Emitida Licença de Utilização de Recursos Hídricos nº 1390/2012 datada de 07/08/2012	31/10/2015	AHRE/E/SS/7879/12 de 13/08/2012
Pedido de Alteração Temporária da Licença do Desvio Provisório do Rio Vouga em Ribeiradio	20-04-2012	APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	Em análise pela APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	----	AHRE/E/SS/6586/12 de 27/04/2012

Licença /Autorização	Data	Entidade	Estado	Validade	Ref. Comunicações enviadas à Fiscalização
Pedido de Registo de 4 Equipamentos sob Pressão em Ribeiradio	26-04-2012	DREC	Foi realizada a vistoria dos 4 equipamentos, aguardando-se a emissão do respectivo relatório para posterior finalização do processo	----	AHRE/E/SS/6586/12 de 27/04/2012
Pedido de Autorização de Descarga de Águas Residuais Industrias - Descarga 1 e 2	27-04-2012	APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	Emitida Licença de Utilização de Recursos Hídricos nº 379/2012 emitida em 13-08- 2012	----	AHRE/E/SS/7940/12 de 20/08/2012
Pedido de Autorização para Utilização dos Recursos Hídricos - Colocação de Fossa Estanque	14-06-2012	APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	Comunicação de 14/08/2012 da APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção) concordando com a colocação do equipamento sendo que o mesmo não carece de título	----	AHRE/E/SS/7940/12 de 20/08/2012
Pedido de Autorização para Utilização dos Recursos Hídricos - Construção de Ramal Aéreo de Fornecimento de Energia Eléctrica, em Média Tensão (Ribeiradio)	11-07-2012	APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	Licença emitida a 28/06/2012	31/12/2015	AHRE/E/SS/7402/12 de 05/07/2012

	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio - Ermida	Relatório Mensal n.º 25
---	---	----------------------------

Licença /Autorização	Data	Entidade	Estado	Validade	Ref. Comunicações enviadas à Fiscalização
Licença Especial de Ruído de Oliveira de Frades - Pedido de Alargamento do Horário Autorizado	06-07-2012	Câmara Municipal de Oliveira de Frades	Emitido o Alvará de licença nº 79/2012 em 15/07/2012	28/02/2014	AHRE/E/SS/7877/12 de 13/08/2012
Licença Especial de Ruído de Sever do Vouga - Pedido de Alargamento do Horário Autorizado	06-07-2012	Câmara Municipal de Sever do Vouga	Emitido o Alvará de licença nº 7/2012 de 13/08/2012	28/02/2014	AHRE/E/SS/7994/12 de 23/08/2012
Pedido de Exploração dos Furos 1 e 2 de Ermida para Captação de Água Subterrânea	26-07-2012	APA (APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção) em processo de fusão ou extinção)	Em análise pela APA (ARH Centro em processo de fusão ou extinção)	---	AHRE/E/SS/7683/12 de 26/07/2012

Tabela 3 - Licenças e Autorizações solicitadas junto de entidades competentes

9. Gestão de Resíduos

Os contratos de subempreitada celebrados entre o ACE e os seus subempreiteiros estabelecem que a gestão de resíduos seja assumida pelo subempreiteiro na generalidade dos casos. Deste modo, e na sua maioria, a gestão dos resíduos produzidos no decorrer da empreitada fica a cargo dos subempreiteiros com supervisão do ACE. Os resíduos produzidos pelo ACE serão geridos pelo próprio.

No período em análise verificou-se a saída de resíduos da empreitada sendo os mesmos discriminados no **Anexo 3**. As guias e os Certificados de recepção ou o triplicado da Guia modelo A já recepcionados encontram-se no mesmo anexo.

	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio - Ermida	Relatório Mensal n.º 25
---	---	----------------------------

10. Solos/Rochas e Material Lenhoso

Mês	Material	Quantidades (m ³)	Origem	Destino
De 21-07-2012 a 20-08-2012	Solos e rochas	Não apurado à data de emissão do relatório	----	----
Acumulado	Solos e rochas	Volume Escavação - 1427036 m ^{3†} Volume Aterro - 408754 m ^{3‡}	Escavação Ribeiradio, Ermida e acessos	Escombreyras, Acessos e plataformas de estaleiros

Tabela 4: Movimentação de solos

Mês [§]	Material	Quantidades (Ton)	Destino
De 21-07-2012 a 20-08-2012	Biomassa	369,74	Central Termelétrica de Biomassa de Terras de Santa Maria
	Madeira	-	-
Acumulado	Biomassa	2371,85	Enerforest/ Enerpulp/ Central Termelétrica de Biomassa de Terras de Santa Maria
	Madeira	471,53	BSL e Portucel

Tabela 5: Gestão do Material Lenhoso

11. Consumo de Água

Mês	Ponto de Captação	Quantidade (m ³)	Utilização
De 21-07-2012 a 20-08-2012	Rio Vouga	10347	Fornecimento de água à central de betão de Ribeiradio, Lavagem de Vias Rodoviárias, acessos de obra e apoio a outras actividades da obra
Acumulado	Tanque existente na escombreyra 1	450,6	---
	Rio Vouga	63321,6	---

Tabela 6: Consumos de Água - Captações de Águas Superficiais

[†] As quantidades apresentadas no relatório anterior sofreram acerto de medição no presente mês, concretamente -24143 m³

[‡] As quantidades apresentadas no relatório anterior sofreram acerto de medição no presente mês, concretamente -27042 m³

[§] Os valores apresentados referem-se sempre ao período a que respeita o relatório.

	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio - Ermida	Relatório Mensal n.º 25
---	---	----------------------------

Mês	Ponto de Captação	Quantidade (m³)	Utilização
De 26-07-2012 a 27-08-2012	Furo do Estaleiro	260	Utilizações do estaleiro social
Acumulado		2779	

Tabela 7: Consumos de Água - Captações de Águas Subterrâneas

12. Consumos Energéticos

MÊS	Tipo de Energia		
	Gasolina (L)	Gasóleo (L)	Electricidade (KW)
Agosto 2012	448,2	6893,17	209652
Acumulado **	5519,2	2420078,17	523122

Tabela 8: Consumos Energéticos

13. Monitorizações Ambientais

No período em análise foram realizadas as seguintes campanhas de monitorização ambiental:

Programa de Monitorização	Ponto de Monitorização	Data da Realização	Campanha	Observação
Qualidade Ecológica da Água - Monitorização dos Elementos Físico-Químicos	V1 a V11	08/08/2012 e 09/08/2012	9ª	---
Qualidade Ecológica da Água - Elementos Hidromorfológicos - Medição do caudal	Ribeira da Salgueira e Rio Vouga junto da escombreira nº 5	14/08/2012	3ª	---
Efluentes Industriais - Decantadores da Central de Betão de Ribeiradio	Descarga abaixo do eixo 10	16/08/2012	1ª	---

Tabela 9: Monitorizações realizadas no mês em análise

Para o próximo mês estão agendadas as seguintes campanhas de monitorização.

** A quantidade total indicada reporta à quantidade do período a que reporta o relatório e que foi possível apurar até ao fecho do mesmo. Os valores não apurados no mês anterior são incluído no mês seguinte.

Programa de Monitorização	Ponto de Monitorização	Data da Realização	Campanha	Observação
Águas Residuais Domésticas	ETAR SBR VT 10 e SBR VT 45	29/08/2012	6ª	---
Águas para Consumo Humano	Cantina	11/09/2012	2ª	---
Águas Residuais Industriais	Águas da escavação/betonagem da barragem e do circuito hidráulico	(a definir)	5ª	---
Monitorização do Ruído Ambiental	PM01C; PM02; PM03; PM04; PM05A; PM06A; PM07A	(a definir)	8ª	---

Tabela 10: Monitorizações agendadas para o próximo mês

14. Lista de documentos elaborados

Os registos elaborados encontram-se identificados no **Anexo 4 - Listagem de Controlo dos Registos**.

15. Visitas, reuniões efectuadas

No período em análise não se registaram visitas de entidades externas.

16. Reclamações ou exigências efectuadas por entidades oficiais, associações, particulares ou outras partes interessadas

No período em análise não se registaram reclamações.

17. Acções de formação/sensibilização/reuniões periódicas realizadas

No âmbito do programa de formação e informação estabelecido para a empreitada foram realizadas, no período em análise, acções de acolhimento em obra, reuniões de arranque de subempreitadas e acções de sensibilização.

As Acções de Acolhimento têm como objectivo, acolher os trabalhadores no estaleiro, dando a conhecer os seus direitos e deveres em matéria de segurança e ambiente, o funcionamento do estaleiro e as regras a observar, nomeadamente de disciplina e de actuação em caso de emergência, a organização funcional da obra, no caso de necessitarem de esclarecimentos.

As Acções de Sensibilização têm como objectivo alertar para a adopção de comportamentos desejáveis em obra e são ministradas no local sem contabilização das mesmas.

As Reuniões de Arranque de Subempreitadas têm como objectivo fazer a divulgação do Sistema de Gestão Ambiental aplicado à Empreitada e de cumprimento pelo subempreiteiro. Sempre que possível nas reuniões de arranque estão presentes os responsáveis do subempreiteiro, o interlocutor em matéria de ambiente e o encarregado.

As Acções Específicas têm como objectivo explicar a forma de cumprir determinadas regras definidas para a empreitada, nomeadamente sobre aspectos ambientais definidos na empreitada e sobre questões de controlo de construção adaptados à execução dos trabalhos.

Deste modo, e dando cumprimento ao estabelecido no Plano de Formação da empreitada foram realizadas as acções de formação indicadas na tabela seguinte:

Período	Empresa	N.º de Trabalhadores Formados / Sensibilizados		Reuniões de Arranque ^{††}
		Acolhimento	Específica	
De 21-07-2011 a 20-08-2012	ACE	45	28	---
	STEELGREEN	5	3	1
	MANUEL BATATA & FILHOS	42	18	1
	FCM	18	3	2
	DTGR	3	2	---
	CONSTRUTORA PAULISTA	10	10	1
	ERTEK	5	1	---
	TI	1	---	---
	EUROTAGAR	2	---	---
	GRAU INVISÍVEL	4	1	---
	ELITECOFRA	15	6	---
	RCC	2	1	---
	JOHNSON CONTROLS	5	2	---
	ARCO	1	---	---
	LASO	1	---	---
	CONSTRUGOMES	7	7	2

^{††} As reuniões de arranque destinam-se apenas aos subempreiteiros directos.

Período	Empresa	N.º de Trabalhadores Formados / Sensibilizados		Reuniões de Arranque ^{††}
		Acolhimento	Específica	
	VISANTO	1	1	---
	TRANSTDF	2	3	---
	GEOCONTROLE	3	3	---
	GRUAS TRANSGRUMA	3	---	---
	LUSOTEMP-ETT	11	---	---
	LEITÃO & SILVA, LDA	4	3	---
	OPWAY	--	1	---
	RODIO	1	---	---
Total Mensal		191	93	7
Total Acumulado		1231	259	32

Tabela 11: Número de Acções de Formação

18. Auditorias internas realizadas

No período em análise não foram realizadas auditorias internas.

19. Quase Acidentes e Acidentes Ambientais^{††}

Neste período em análise não foram registados acidentes ambientais.

20. Registo fotográfico.

O registo fotográfico do acompanhamento das actividades desenvolvidas foi apresentado no ponto 2 ao presente documento.

21. Outros

Nada a assinalar.

^{††} Descrição e avaliação da ocorrência, causas e consequências, acções correctivas, alterações de procedimentos ou instruções daí decorrentes para prevenir a reincidência da ocorrência.

22. Síntese Conclusiva

No 25º mês de atividade, e na generalidade, a empreitada decorreu normalmente verificando-se a implementação e ajustamento das medidas preconizadas no Caderno de Encargos e Estudos Ambientais. Com o início das betonagens das barragens regista-se a necessidade de implementar medidas adicionais as quais se encontram em fase de estudo e implementação.

23. Anexos

Anexo 1 - Ficha de Controlo do cumprimento das medidas ambientais de minimização de impactes ambientais

Anexo 2 - Mapa para Controlo dos Documentos

Anexo 3 - Mapa Interno de Resíduos e Certificados de Recepção/Triplicados de GAR

Anexo 4 - Listagem de Controlo dos Registos

Anexo 5 - Registo de Não Conformidades

Anexos

Anexo 1 - Ficha de Controlo do cumprimento das medidas ambientais de minimização de impactes ambientais

Tabela 1. Listagem das medidas ambientais a implementar durante a empreitada.

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
1	Socioeconómico	Implementação e manutenção do balizamento de zonas de protecção. O balizamento deve ser feito com material eficaz (rede plástica de resistência adequada) e substituído sempre que necessário, de forma a manter-se claramente visível durante todo o período de construção. A definição das áreas e elementos a balizar é feita com base na Planta de Estaleiro e na visita à obra com a fiscalização antes da montagem do Estaleiro.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Início da obra	Ligeira Muito Grave - se estiver na origem de Não Conformidades nas medidas n.º 2, 3 e 4	SIM	O acesso através da margem direita em Ribeiradio tem-se realizado pelo Eixo 1 onde há uma portaria. Em Ermida, o acesso à obra é realizado através da existência de portarias. Nos restantes locais existe sinalização de proibição de entrada de elementos estranhos à obra. Foram inclusivamente colocadas placas a montante e a jusante da zona de intervenção nas margens

	REGISTO DE CONTROLO		Página 2 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

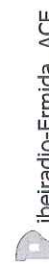
N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
2	Ecologia	Nos casos em que exista risco de afectar exemplares de espécies florísticas de elevado valor ecológico, proceder à sua protecção através da instalação de estruturas envolventes, designadamente vedações e resguardos, que deverão ser mantidas até à conclusão dos trabalhos.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	do Rio Vouga de modo a limitar a entrada através do curso de água. Os elementos protegidos foram identificados com fita sinalizadora. Não se verificou a necessidade de colocação de vedações. Na sequência da desmatização da albufeira de Ermida encontram-se preservados in situ os elementos arbóreos definidos no plano de desmatização elaborado pelo ACE do qual se aguarda a

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 3 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
3	Ecologia /Solo	Limitar a destruição de coberto vegetal às áreas postas à disposição e estritamente necessárias para a execução dos trabalhos.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	----
4	Solo	É interdita a utilização de áreas que não as disponíveis para a instalação do estaleiro. É portanto interdita a circulação ou parqueamento de máquinas ou equipamentos, o estabelecimento de depósitos de escombros ou materiais e quaisquer outras acções associadas aos trabalhos fora das áreas disponíveis (acessos, estaleiro, frentes de obra e escombreira).	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	----
5	Solo	É interdita a abertura de qualquer zona de empréstimo de materiais, além das definidas, quer na área de intervenção directa, quer na envolvente.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	---
6	Solos	Sempre que possível reutilizar material de escavação na fabricação dos betões necessários, bem como na execução de qualquer aterro, provisório ou definitivo.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	O material da escavação não é adequado para a produção de betão. Os solos em excesso encontram-se depositados nas

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA	Página 4 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida	

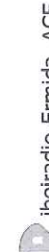
N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NAO	OBSERVAÇÕES
7	Solo	Realizar a decapagem da camada superficial do solo (terra viva) nas zonas de obra e proceder ao seu armazenamento, sob a forma de pargas, em depósitos adequados.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra / Área a inundar	Toda a obra	Grave	SIM	escombreiras 1,3, 4, 5, 6 e 7. Sempre que possível é aplicado em caminhos de acesso e outras plataformas. As terras vegetais são depositadas nas escombreiras tal como acordado com a fiscalização e dono de obra em reunião de coordenação de trabalhos. Prevê-se a utilização de terras vegetais das albufeiras para a integração paisagística. Parte da terra vegetal foi aplicada nos taludes do estaleiro, eixo 1 e EM 569.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 5 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
8	Solo	A decapagem do terreno compreende a remoção da terra arável e da terra vegetal com elevado teor em matéria orgânica.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	Ver M7
9	Solo	As superfícies dos terrenos a decapar deverão ser previamente limpas de pedra grossa, detritos e vegetação lenhosa (arbustos e árvores).	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	Ver M7
10	Solo	A terra vegetal deverá ser armazenada com vista à sua posterior utilização no revestimento e suporte vegetal dos taludes ou noutros locais indicados no projecto de integração paisagística.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	Ver M7
11	Solo	Armazenar terras vegetais em pargas inferiores a 1,5/3m de altura, com revestimento herbáceo, através de sementeiras de uma leguminosa ou incorporação de fertilizantes químicos ou orgânicos, protegidos com vedação apropriada, e deverão ser devidamente defendidas do arrastamento das águas superficiais. Estes depósitos devem localizar-se em locais onde a morfologia seja favorável à sua posterior retirada, devendo esses locais ser submetidos à aprovação da Fiscalização.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra / Área a inundar	Toda a obra	Grave	SIM (Parcial)	Ver M7

	REGISTO DE CONTROLO		Página 6 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

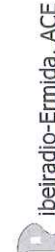
N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NAO	OBSERVAÇÕES
12	Solo / Paisagem	Proceder no final da obra à demolição de todas as estruturas provisórias construídas para apoio à obra (placas de betão, edifícios provisórios e outras).	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra / Área a inundar	Final da obra	Muito Grave	----	Não aplicável à data.
13	Solo	Proceder à descompactação final do solo nos locais utilizados durante a construção e indicados pela Fiscalização e pelo Projecto de Recuperação e Integração Paisagística.	Estaleiros / Instalações Sociais / Frentes e Zonas de obra	Final da obra	Muito Grave	----	Não aplicável à data.
14	Paisagem	O Adjudicatário será responsável por proceder à recuperação paisagística de todas as áreas degradadas em consequência das obras do empreendimento e obras associadas, nomeadamente estaleiros, acessos, áreas de depósito, construção das barragens e centrais, no sentido de repor, tanto quanto possível, a topografia original, a capacidade produtiva e o coberto vegetal, das áreas exteriores à zona alagada.	Estaleiros / Instalações Sociais / Frentes e Zonas de obra	Final da obra	Muito Grave	----	Não aplicável à data.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 7 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
15	Paisagem	Contribuir para a estabilização biológica de todas as áreas degradadas em consequência das obras, recorrendo a métodos adequados de revestimento vegetal (hidrossementeira) e à sua realização na época apropriada, atenuando dessa forma os previsíveis riscos de erosão.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	----	Foi aplicado tratamento de hidrossementeira nos taludes do acesso que ligará a EN16 à Barragem de Ribeirão assim como na margem direita na ligação à EM569. Foi ainda aplicada em alguns taludes do estaleiro.

 Ribeiradio-Ermida, ACE FCC CONSTRUÇÃO, S.A. OPINUM RRC	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA	Página 8 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida	

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
16	Paisagem/Solo	A integração e a recuperação paisagística das zonas de obra visam restabelecer, na medida do possível, a topografia e coberto vegetal originais das áreas directa ou indirectamente afectadas. Nesse sentido, com a conclusão das obras, e sem prejuízo no que vier a ser definido no Projecto de Recuperação e Integração Paisagística, deverá efectuar-se: • O desmantelamento de todas as estruturas de apoio removendo para destino final adequado todos os materiais sobranes; • Limpeza e recuperação das áreas de apoio à obra, no final da fase de construção, repondo no possível a situação original, ou, caso estas zonas se implantem sobre áreas já intervenionadas, promovendo a sua valorização paisagística; • Ripagem do terreno, a uma profundidade média de 0,40 m, para descompactação do solo; • Modelação geral do terreno de modo a recriar as condições topográficas originais; • Mobilização superficial do terreno através de gradagem ou escarificação; • Espalhamento de uma camada de terra viva, com espessura final de	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Final da obra	Muito Grave	----	Não aplicável à data.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 9 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
		0,20 m, utilizando preferencialmente os solos decapados previamente; - Hidrossementeira de herbáceas, constituída por mistura de leguminosas e de gramineas, em toda a área intervencionada. Nas zonas mais declivosas esta hidrossementeira deverá ser complementada com uma hidrossementeira à base de espécies sub-arbustivas e arbustivas, que será executada 4 a 6 semanas após a sementeira de herbáceas (ambas deverão usar, tanto quanto possível, espécies autóctones); - Pontualmente, e em função das características da paisagem envolvente, poderão ser efectuadas plantações de arbustos e de árvores. A disposição dos arbustos deverá ser em maciço e as das árvores será em maciço e/ou alinhamento, consoante a especificidade do local de intervenção.					

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
17	Paisagem/Solo	No que respeita aos acessos e sem prejuízo no que vier a ser definido no Projecto de Recuperação e Integração Paisagística a sua integração e recuperação paisagística deverá atender ao seguinte: - Os acessos temporários para apoio à obra que não coincidam com o traçado de caminhos preexistentes não deverão implantar-se perpendicularmente às curvas de nível (seguindo, tanto quanto possível, as curvas de nível) e deverão evitar o atravessamento de zonas com coberto vegetal denso, preservando, ao máximo, a vegetação arbórea existente; - Após a conclusão dos trabalhos deverá proceder-se à destruição de todos os caminhos provisórios, através de ripagem e gradagem, repondo o terreno nas condições topográficas originais; - Deverá proceder-se ao espalhamento de uma camada de terra viva, com espessura final de 0,20 m, nos novos taludes criados, utilizando preferencialmente os solos decapados previamente; - Execução de uma hidrossementeira de herbáceas, constituída por mistura de leguminosas e de gramineas, em toda a área	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	A abertura de acessos é realizada, sempre que possível, através dos acessos existentes e quando tal não é possível os acessos seguem as curvas de nível.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 11 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NAO	OBSERVAÇÕES
		intervencionada. Quatro a seis semanas após esta sementeira todos os taludes dos novos acessos, assim como as áreas onde se implantaram os caminhos provisórios que atravessam manchas predominantemente arbustivas deverão ser sujeitas a uma hidrossementeira à base de espécies subarbustivas e arbustivas da flora local;					
18	Paisagem/Solo	Efectuar as modelações finais de terra nas áreas intervencionadas, de acordo com o Projecto de Recuperação Paisagística e indicações da Fiscalização, tendo em atenção o seguinte: • Adopção de inclinações adequadas para os taludes de aterro e escavação • Obtenção de cristas e remates pouco angulosos • Encontros harmoniosos das áreas intervencionadas com o terreno natural • Deposição de material de maior granulometria na base das saias de aterro • Arrumação do material adequadamente, de forma ao maior preenchimento de vazios	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Em execução ao longo da empreitada.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 12 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/Não	OBSERVAÇÕES
19	Paisagem	Acompanhamento e conservação da vegetação durante o período de garantia, de forma a garantir o sucesso da vegetação instalada.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Após execução da obra	Grave	---	Não aplicável à data.
20	Paisagem/ Ecologia	Minimizar as áreas afetadas na envolvente exterior das zonas de desmatção e desarborização, confinando-as às estritamente necessárias e durante o mínimo período de tempo, garantindo a preservação da vegetação arbustiva e arbórea existente.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Grave	SIM	A intervenção limita-se sempre que possível à zona de desmatção privilegiando sempre que possível o acesso através da zona de albufeira ou através de acessos já existentes (ex. caminhos florestais). As
21	Solo/Recursos Hídricos	Os depósitos de inertes e outro material proveniente das escavações devem ser acondicionados de forma a não ocorrer o arrastamento de finos por acção de águas pluviais.	Escombreyras	Toda a obra	Ligeira	SIM	escombreyras estão a ser construídas em forma de degraus. Nas escombreyras estão a ser executadas drenagens.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 13 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
22	Solo/Paisagem	Deverá ser efectuada uma cuidada deposição de escombros na escombreira. Os taludes da escombreira deverão ter geometria que lhes permita permanecer em condições de estabilidade.	Escombreyras	Toda a obra	Grave	SIM	As escombreyras estão a ser construídas em forma de degraus e estudadas ao nível da estabilidade geotécnica.
23	Solo/Paisagem/ Socioeconómico	Os acessos afectados por escorregamentos ocorridos durante a deposição de escombros serão imediatamente desobstruídos.	Escombreyras	Toda a obra	Grave	---	Esta situação ainda não se verificou até à data.
24	Recursos Hídricos	Obter licença de captação de água para consumo, dependendo da obtenção da mesma o início da realização de quaisquer actividades consumidoras de água proveniente da captação a licenciar.	Captações de água	Início da obra	Grave	SIM	As licenças foram solicitadas no entanto regista-se demora na emissão de títulos por parte da entidade competente para a exploração da água dos furos de Ermida.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 14 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
25	Recursos Hídricos	Realizar monitorização dos consumos de água efectuados nas instalações sociais e industriais.	Pontos de consumo	Toda a obra	Leve	SIM	Os consumos são mensalmente transmitidos à ARH Centro através de fax ou email.
26	Resíduos/Solo	Criar zonas específicas devidamente equipadas para as seguintes actividades: • Manutenção dos equipamentos, maquinaria e viaturas; • Armazenamento de combustíveis e lubrificantes e outros produtos químicos (tintas, solventes, aditivos de betão, ...); • Armazenamento de equipamentos que contenham produtos químicos; • Armazenamento de resíduos perigosos e não perigosos. Todas estas zonas de manutenção e de armazenamento de produtos químicos e resíduos devem ter dimensões apropriadas, cobertura eficaz, pavimento completamente impermeável com pendente para um sistema de recolha de escorrências (derrames accidentais e/ou águas de limpeza). Este sistema deve incluir uma fossa, também impermeável e estanque, com separador de hidrocarbonetos, de onde periodicamente se procede à recolha do seu conteúdo, o qual deve ser tratado como resíduo perigoso. Devem estar	Estaleiro industrial Frentes de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	A manutenção de equipamentos realizar-se-á sempre que possível em zona exterior à empreitada. Quando tal não for possível utilizar-se-ão lonas de protecção ou outros meios disponíveis. Os produtos químicos actualmente existentes encontram-se na generalidade no local destinado à armazenagem de substâncias

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 15 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
		sempre presentes nestas áreas materiais eficazes e em quantidades adequadas para a contenção e limpeza de eventuais derrames de óleos ou combustível.					perigosas, cuja construção foi concluída no princípio de Dezembro. Quando na frente de obra, os produtos encontram-se no interior de bacias ou nas carroçarias das carrinhas de apoio à empreitada
27	Solo/Recursos Hídricos	Para os equipamentos que têm de permanecer obrigatoriamente nas frentes de trabalho, deverão ser tomadas as medidas necessárias para que as operações de manutenção decorram em condições que não possam vir a representar uma fonte de risco de poluição do solo ou da água. Devem estar sempre presentes nas frentes de obra materiais eficazes e em quantidades adequadas para a contenção e limpeza de eventuais derrames de óleos ou combustível (mantas absorventes, tinas de contenção, depósitos para colocação de solos contaminados, ou outros).	Frentes de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Nas frentes de obra existe um KIT de emergência ambiental constituído por uma pá e um saco vazio ou bidão para recolha dos solos contaminados. O material absorvente pode ser serrim ou a terra/areia existente na

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							própria frente de obra.
28	Resíduos	Todos os trabalhadores em serviço na obra devem depositar selectivamente os resíduos que produzem nas suas actividades nos recipientes e locais identificados para o efeito, de acordo com o Plano Integrado de Gestão de Resíduos (PIGR). Estas obrigações estendem-se a todos os trabalhadores das empresas subcontratadas pelo Empreiteiro.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Em geral a separação tem sido correcta sendo que pontualmente é necessário proceder à separação posterior e previamente ao envio para o operador licenciado. -+

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA	Página 17 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida	

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
29	Resíduos	Verificar que a deposição de resíduos se está a processar de forma correcta, corrigindo eventuais desvios e actuando junto dos trabalhadores para que estes cumpram as regras de deposição dos resíduos.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	Procede-se a acções de sensibilização junto dos trabalhadores quando se verificam situações menos correctas.
30	Resíduos	Os resíduos não devem permanecer no local de produção, mas sim imediatamente transportados para os seus locais e recipientes próprios definidos no PIGR.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	A medida é aplicável sempre que tecnicamente viável. As actividades podem durar várias semanas pelo que os contentores deverão permanecer nos locais.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 18 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
31	Resíduos	Elaborar lista de operadores seleccionados para as operações de gestão dos vários tipos de resíduos, assim como as respectivas autorizações/licenças que permitem a esses operadores desenvolver a sua actividade. Só após a aprovação pelo dono de obra, os operadores seleccionados podem entrar em obra para proceder à recolha de resíduos. No que respeita aos operadores seleccionados para a recolha de óleos usados deve também ser apresentado o n.º de registo atribuído pela APA/Instituto dos Resíduos.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyas / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	No procedimento de gestão de resíduos encontram-se listados os operadores de gestão de resíduos assim como o número da sua licença/autorização ou alvará.
32	Resíduos	As recolhas de resíduos podem ter um carácter periódico ou podem ser marcadas pontualmente por solicitação, desde que garantam que não se esgotam completamente os volumes disponíveis nos contentores para deposição dos resíduos nos locais de armazenamento temporário de obra.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyas / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	No corrente mês verificou-se alguma dificuldade por parte do operador de resíduos Ambientre na resposta às solicitações. Deste modo, foi contratado outro operador de resíduos (Misturas Milenares).

	REGISTO DE CONTROLO		Página 19 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
33	Resíduos	Informar o Dono da Obra das datas em que se irão realizar as operações de recolha de resíduos, devendo estar sempre presente durante as operações de recolha de resíduos um representante do Adjudicatário, comprovadamente competente para o efeito, para acompanhar e inspecionar as tarefas a realizar.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	No início da empreitada ficou acordado verbalmente com a fiscalização que apenas seria necessário proceder ao envio das guias juntamente com o relatório mensal.
34	Resíduos/Solo	No caso de derrames acidentais de produtos poluentes durante as operações de recolha de resíduos o representante do Adjudicatário deve auxiliar o operador na limpeza do local e, no caso de ocorrer contaminação do solo, remover os solos contaminados.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Grave	SIM	---

	REGISTO DE CONTROLO		Página 20 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NAO	OBSERVAÇÕES
35	Resíduos	No caso de recolha de óleos usados, o responsável designado pelo Adjudicatário deve verificar se a matrícula do veículo que vem recolher os óleos usados corresponde à que consta da respectiva licença para recolha/transporte de óleos usados (nº de registo do Instituto dos Resíduos) e ainda se: Está presente na cabine de veículo uma ficha de formato A4, conforme modelo do Anexo II-C do Despacho 10863/2004 de 16 de Abril. É realizada uma amostragem dos óleos recolhidos, conforme definido no DL 153/2003.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Ligeira	---	Não aplicável à data ao ACE. Os subempreiteiros, em geral, enviam os seus óleos usados para estaleiro central de modo a concentrar uma maior quantidade. A partir daí são encaminhados para destino final enviando ao ACE as respectivas guias.
36	Resíduos	Sempre que ocorrer uma operação de recolha de resíduos por operador externo devem ser preenchidas as Guias de Acompanhamento de Resíduos, conforme normativo legal em vigor.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	---
37	Resíduos	Após preenchimento da guia pelo representante do Adjudicatário (produtor/detentor de resíduos) e pelo transportador, o Adjudicatário deve guardar um exemplar do triplicado. Deverá enviar uma cópia desse exemplar ao Dono da Obra.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	Enviado mensalmente como anexo ao relatório mensal.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA	Página 21 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>	

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
38	Resíduos	No prazo máximo de 40 dias, deverá o Adjudicatário enviar ao Dono da Obra uma cópia do triplicado da Guia de Acompanhamento de Resíduos devidamente assinado e carimbado pelo destinatário final dos resíduos.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	Em geral são enviados os certificados no caso das GARCD. No caso das guias Mod. A é enviado o triplicado como anexo ao relatório mensal.
39	Resíduos	Anualmente, e até ao final do mês de Março do ano seguinte aquele que reporta o registo, deverá o Adjudicatário preencher on-line o mapa de registo de resíduos industriais através do Portal do SIRER - Sistema Integrado de Registo Electrónico de Resíduos, disponível na página do Instituto de Resíduos.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	O mapa de registo de resíduos de 2011 foi submetido no Sistema Integrado de Registo da Agência Portuguesa do Ambiente no dia 19 de Abril de 2012.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 22 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
40	Resíduos	Manter um registo actualizado trimestralmente com informações relativas às quantidades e características dos óleos usados produzidos, ao processo que lhes deu origem e ao respectivo destino. Anualmente, e até ao final do mês de Março do ano seguinte aquele que reporta o registo, deverá o Adjudicatário preencher on-line o mapa de registo de resíduos industriais através do Portal do SIRER - Sistema Integrado de Registo Electrónico de Resíduos, disponível na página do Instituto de Resíduos.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	O registo dos óleos é realizado no Mapa Interno de Resíduos.
41	Socioeconomia	Deverão ser acordadas com o Dono da Obra as rotas preferenciais para os veículos na entrega de materiais, de modo a prevenir situações de emergência ambiental.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	As rotas possíveis são a EN 16 e a EM 569. Em geral os acessos aos estaleiros são feitos por estas vias e sempre a partir da Ponte do Pessegueiro.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 23 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

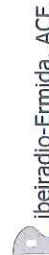
N.º	DESCRIPTOR AMBENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
42	Solo/Recursos Hídricos	Não pode ser vertido para o solo ou para a água qualquer tipo de óleo ou outro produto químico, em qualquer circunstância, qualquer que seja o local ou as quantidades envolvidas.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Os derrames ocorridos são recolhidos e devidamente encaminhados para gestor autorizado.
43	Ecologia/Recursos Hídricos/Solo	Quando tecnicamente possível, deverá sempre optar-se por utilizar produtos químicos não perigosos para o ambiente, de preferência biodegradáveis. A utilização de substâncias perigosas fica sempre sujeita à aprovação da Fiscalização e para tal deverá ser fornecida uma lista de substâncias a utilizar.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Ligeira	SIM	Periodicamente e é enviada à fiscalização uma actualização da lista de substâncias.
44	Solo/Recursos Hídricos/Resíduos	Em caso de eventual derrame para o solo ou água, deve ser realizada a limpeza imediata do local afectado através da remoção dos solos contaminados ou das águas contaminadas e seu encaminhamento como resíduo perigoso para destino adequado.	Globalidade da obra e sua envolvente	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Ver M42.
45	Solo/Recursos Hídricos/Ecológica	Elaborar e manter actualizada: - Listagem de Actividades com Riscos Ambientais Associados - Listagem de Substâncias Químicas	Globalidade da obra e sua envolvente	Toda a obra	Grave	SIM	---

	REGISTO DE CONTROLO		Página 24 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
46	Recursos Hídricos/Solo	Obter licenças para a descarga de águas residuais (escavação de túneis, preparação e lavagem de inertes para betões e lavagem de autobetonéis e equipamento da central de betão e águas residuais domésticas)	Rede de drenagem e descarga de águas residuais	Início da obra	Muito Grave	SIM	Foi emitida uma autorização para descarga de águas residuais de duas ETAR's a instalar no Estaleiro de Apoio ao Escalão de Montante. A ETAR do escritório foi montada e teve o seu arranque durante o mês de Abril de 2011. O arranque da ETAR 2 ocorreu no dia 16 de Agosto de 2011. Do mesmo modo foi autorizada a rejeição de águas provenientes do circuito hidráulico. Foi emitido o

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 25 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							título referente às águas resultantes da lavagem de equipamentos de betão. No que respeita ao escalão de jusante, a ARH Centro já emitiu a autorização de descarga de águas residuais industriais provenientes da lavagem de equipamentos relacionados com a produção de betão, oficina e bacia de retenção do depósito de gásóleo, e da lavagem de blocos da barragem. A fossa estanque tem concordância

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 26 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							da ARH centro sendo que não necessita de título.
47	Recursos Hídricos	Instruir os processos de licenciamento das descargas de águas residuais domésticas e industriais, dependendo da obtenção das licenças necessárias o início da realização de quaisquer actividades geradoras de efluentes domésticos e/ou industriais.	Rede de drenagem e descarga de águas residuais	Antes do início da obra	Grave	SIM	Ver M46. A entidade competente tem demorado a emitir as licenças.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 27 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
48	Recursos Hídricos	Cumprir todas as condições estabelecidas no(s) título(s) de utilização do domínio hídrico (licenças de descarga).	Rede de drenagem e descarga de águas residuais	Toda a obra	Grave	SIM	O cumprimento ou incumprimento é verificado através dos resultados das monitorizações. Os resultados são enviados às entidades competentes. Em caso de incumprimento são indicadas as medidas de correcção a implementar, verificando-se a respectiva eficácia na monitorização seguinte.
49	Recursos Hídricos/Solo	Não lançar para o solo ou linhas de água qualquer efluente proveniente de processos de construção sem o necessário tratamento prévio e sem a respectiva autorização concedida por uma licença de descarga emitida pelas entidades competentes.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM (Parcialmente)	A generalidade das descargas possuem tratamento prévio. Contudo, verifica-se algumas situações onde

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							o tratamento não é totalmente eficaz (ex. águas da escavação da barragem e circuito hidráulico). O ACE encontra-se a estudar uma solução que permita solucionar a situação.
50	Recursos Hídricos/Solo	Instalar e manter em funcionamento infra-estruturas de colecta e tratamento das águas resultantes da escavação de tuneis, preparação e lavagem de inertes para betões, lavagem de autobetoneiras e equipamento da central de betão e águas provenientes do sistema automático da lavagem de rodados com vista ao cumprimento do disposto na(s) licença(s) de descarga. Sempre que possível deverá promover-se a reutilização das águas referidas.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreliras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Aplicável no caso das lavagens de caleiras, escavação do circuito hidráulico e centrais de betão. Sempre que tecnicamente viável procede-se à realização da actividade em

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 29 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							círculo fechado (ex. Raise Boring já terminado).
51	Recursos Hídricos	Instalar e manter em funcionamento infra-estruturas de colecta e tratamento das águas residuais domésticas provenientes das Instalações Sociais.	Estaleiro Instalações Sociais	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Ver M46.
52	Resíduos	As lamas resultantes dos processos de tratamento de águas residuais deverão ser recolhidas por empresa licenciada para o efeito.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	---	No caso das caldas de betão acumuladas em decantadores procede-se à sua recolha periódica e envio para operador licenciado.
53	Recursos	Construir bacias de decantação a	Estaleiros / Instalações	Toda a obra	Grave	SIM	Aplicável no

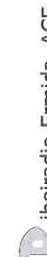
N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
	Hídricos	jusante de todas as frentes de obra e na zona de instalações industriais, susceptíveis de provocarem a deterioração da qualidade da água, em particular no que respeita ao aumento do teor em sólidos suspensos.	Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra				caso das águas provenientes da escavação do circuito hidráulico e das águas provenientes das lavagens das centrais de betão. As águas de escavação da barragem são encaminhadas para decantador mas com pouca eficácia (análise visual) pelo que o ACE se encontra a estudar outras possibilidades para solucionar a questão.
54	Recursos Hídricos/Solos	Todas as descargas de lavagem de máquinas e equipamentos deverão ser feitas nos locais previamente definidos para o efeito na Planta de Estaleiro.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	As descargas encontram-se a ser realizadas para os tanques decantadores instalados junto da

	REGISTO DE CONTROLO		Página 31 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>			

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							central de betão.
55	Resíduos	É interdita a queima a céu aberto de qualquer tipo de materiais ou resíduos, como por exemplo madeiras, ou óleos usados.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Muito Grave	SIM	---
56	Qualidade do Ar	As emissões gasosas e de poeiras deverão ser reduzidas aos valores legalmente estabelecidos, através da realização de acções e utilização dos equipamentos considerados mais adequados, sempre que tal se justifique.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Grave	SIM	Os equipamentos actualmente utilizados são os equipamentos mais adequados. A emissão de poeiras em resultado da circulação de viaturas e equipamentos será minimizada com a redução da velocidade de circulação e com a aspersão dos solos.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 32 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
57	Qualidade do Ar	Durante os períodos secos do ano o Adjudicatário deverá proceder ao humedecimento, através de aspersão com água, dos acessos não pavimentados e dos locais onde decorram actividades susceptíveis de provocar emissão de poeiras.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	São realizadas regas periódicas dos acessos conforme fotografias em corpo de texto.
58	Qualidade do Ar	Os silos a utilizar para armazenamento de cimentos e de cinzas na central de betão, deverão estar munidos das medidas necessárias e eficazes de forma a evitar a dispersão de partículas e poluentes para a atmosfera.	Estaleiro industrial	Toda a obra	Grave	SIM	Os equipamentos afectos à produção de betão encontram-se munidos de filtros de partículas e são limpos com regularidade.
59	Qualidade do Ar/ Socioeconómicos	Reduzir a possibilidade de dispersão de poeiras para a atmosfera e arrastamento de lamas, mediante a instalação de dispositivos para lavagem de rodados, junto de todos os pontos de ligação do estaleiro à rede viária existente e em todos os locais onde possa ocorrer a sua acumulação.	Estaleiros / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	Actualmente procede-se ao varrimento e à lavagem das vias rodoviárias. As viaturas externas que transportam materiais e equipamentos, em geral, apenas

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 33 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							circulam em vias pavimentadas. Os restantes camiões e equipamentos pesados raramente circulam na via pública.
60	Solo	Localizar na Planta de Estaleiro todos os pontos de lavagem de rodados, cujas características deverão garantir a sua adequada compatibilidade ambiental (dimensões, pavimentos, drenagens, tratamento de efluentes, etc.).	Estaleiros / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Ligeira	Não	Na próxima revisão dos desenhos serão incluídas as localizações destes locais.
61	Socioeconómicos / Ruído	Deverá ser limitada a velocidade de circulação de veículos pesados na zona de implantação da obra e, em especial, na proximidade de núcleos habitacionais.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	A limitação de velocidade no interior da obra é comunicada verbalmente aos trabalhadores durante as acções de acolhimento e através de sinalização vertical.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA	Página 34 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida	

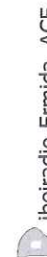
N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
62	Qualidade do Ar	No caso de circulação de veículos fora das zonas de estaleiro, as cargas transportadas terão que ser sempre cobertas.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Grave	SIM	---
63	Clima	As substâncias refrigerantes que fazem parte de equipamentos de refrigeração e de ar condicionado, bombas de calor, sistemas de protecção contra incêndios e extintores e equipamentos que contêm solventes deverão ter um potencial de destruição da camada de ozono (ODP) igual a zero e o mais baixo valor de potencial de efeito estufa (GWP) (refrigerantes abrangidos pelo Regulamento CE 2037/2000 de 29 de Junho). É expressamente proibida a utilização das seguintes substâncias regulamentadas: R11, R12 e R22.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	---
64	Clima	Apresentar lista de todos os equipamentos que utilizam substâncias regulamentadas, bem como a quantidade de substância contida em cada um dos equipamentos constantes da lista.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Ligeira	SIM	A listagem é actualizada a cada entrada de novo equipamento.
65	Clima	As intervenções - na aceção do disposto no Decreto-Lei nº 152/2005 de 31 de Agosto - em equipamentos com substâncias regulamentadas apenas poderão ser realizadas por técnicos qualificados com certificado válido emitido pelo Instituto do Ambiente.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	---	As intervenções são realizadas por técnicos habilitados. Dado que os equipamentos são fabricados

 </
--

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
							fora de Portugal é possível que os instaladores não possuam certificado da APA mas certificado do país de origem sendo o mesmo reconhecido em Portugal de acordo com a legislação vigente.
66	Clima	Apresentar a lista dos equipamentos alvo de intervenção, a lista dos técnicos qualificados que irão efectuar as intervenções, bem como cópia dos respectivos certificados e respectivas validades no prazo máximo de uma semana antes da realização das intervenções referidas no ponto anterior. Sempre que um certificado esteja a 3 meses ou menos de caducar, deverá ser apresentado, também, o correspondente comprovativo do pedido de renovação.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM (Parcialmente)	Os técnicos apresentam os certificados nem sempre na língua original e sem tradução o que pode dificultar o envio o atempado da listagem.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 36 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
67	Clima	Apresentar a(s) ficha(s) de intervenção das operações realizadas no prazo máximo de uma semana após a realização das intervenções referidas no ponto anterior. As fichas de intervenção mencionadas deverão obedecer ao definido nos Anexos II e III do Decreto-Lei nº 152/2005 de 31 de Agosto, conforme se trate, respectivamente, de equipamentos de refrigeração e de ar condicionado e bombas de calor ou de sistemas de protecção contra incêndios e extintores.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Ligeira	SIM (parcialmente)	Os equipamentos encontram-se em fase de instalação.
68	Qualidade do Ar	Deverá garantir-se que os veículos e maquinaria em utilização na obra tenham sido sujeitos às inspecções técnicas periódicas e sido aprovados, como forma de comprovar a manutenção das boas condições de funcionamento e níveis de emissão de poluentes atmosféricos e níveis de ruído inferiores aos máximos definidos na legislação aplicável.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	Os equipamentos em obra são alvo de manutenções e inspecções periódicas.

	REGISTO DE CONTROLO		Página 37 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
69	Ruído	Nos casos em que haja necessidade imperiosa de realizar actividades fora do período diurno (7:00-20:00 horas), deverá o Adjudicatário: Solicitar o licenciamento, junto das entidades competentes, para a realização de actividades ruidosas de carácter temporário, de acordo com o preceituado na legislação aplicável; Cumprir as medidas definidas na referida licença.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	Actualmente, o ACE dispõe de LER dos dois concelhos onde se desenvolve a empreitada. S LER são aplicáveis 24h00 e 7 dias por semana.
70	Ruído	No que respeita aos equipamentos, garantir o cumprimento do disposto no normativo legal em vigor, nomeadamente o DL nº 76/2002 de 26 de Março.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	---
71	Ruído	Os equipamentos incluídos no âmbito do DL nº 76/2002 de 26 de Março deverão possuir Marcação CE.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Ligeira	SIM	---
72	Ruído	Se necessário, utilizar dispositivos de insonorização nos equipamentos mais ruidosos e, caso venha a revelar-se necessário por violação dos limites legalmente estabelecidos, aplicar medidas de minimização adequadas envolvendo zonas dos estaleiros onde ocorra a emissão de ruído mais intenso.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	---	Apenas se verificou a violação de um limite mas sem interferência da obra dado que não havia trabalhos na zona.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 38 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
73	Socioeconómicos	Informar as populações da envolvente próxima, nomeadamente dos horários previstos para as detonações, através da colocação de avisos em locais próprios.	Globalidade das obras e sua envolvente	Durante o desmonte com explosivos	Ligeira	SIM	Em Abril de 2012, foram recolocados os avisos em locais estratégicos (ex. cafés, juntas de freguesia, paragens de autocarro, etc.).
74	Ruído	Procurar que a circulação de veículos pesados seja efectuada com mais incidência durante o dia, entre as 7 e as 20 horas. Se durante a execução da obra se verificar existirem situações regulares de incomodidade em termos de ruído junto da população local, deverão instalar-se barreiras acústicas de forma a minimizar esse impacte.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	A circulação de viaturas pesadas é predominante em período diurno. Em geral apenas se verificarão transportes das zonas de escavação para as zonas de depósito.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 39 de 44
<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>			

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
75	Património	Realizar o Acompanhamento Arqueológico Especializado de todas as frentes de obra, onde se inclui a abertura de acessos, a criação de infra-estruturas, bem como todas as actividades que impliquem a movimentação de terras, designadamente as operações de desmatção e desarborização.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreyras / Frentes e Zonas de obra	Fase de movimentação de terras, desmatção e desarborização	Muito Grave	SIM	O arqueólogo da empreitada acompanha diariamente os trabalhos. À data os trabalhos de desmatção e desarborização
76	Património	Durante a fase de instalação das estruturas de apoio à obra, abertura de acessos e em todas as situações que impliquem a circulação de veículos pesados e de maquinaria em vias existentes ou a construir que passem junto a elementos patrimoniais, além da identificação clara destes por sinalização apropriada e pela sua divulgação junto das equipas de trabalho, deverão ser protegidos fisicamente através da colocação de guardas metálicas nas bermas mais próximas das vias a utilizar pelo tráfego relacionado com a obra.	Globalidade das obras e sua envolvente	Fase inicial da obra	Muito Grave	SIM	Os elementos encontram-se sinalizados com fita vermelha e branca não sendo necessário a utilização de vedações metálicas. Contudo, foi reforçada a sinalização, com rede laranja, no caso dos sítios com menor visibilidade.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA	Página 40 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida	

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
77	Socioeconomia	Recorrer, tanto quanto possível, à mão-de-obra local e aos serviços e fornecimentos de base local, de forma a potenciar-se, ao máximo, os benefícios socioeconómicos locais possibilitados pela construção do empreendimento.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	---
78	Socioeconomia	Promover a integração social dos trabalhadores exteriores à região.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	---
79	Socioeconomia	Implementar um sistema de sinalização, visível e inequívoco, nas imediações da zona das obras, em particular nos eixos viários nacionais e municipais da envolvente da zona de obras. Esta sinalização poderá ser feita através de placas avisadoras colocadas na berma dos eixos viários.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	---
80	Socioeconomia	Implementar e cumprir o Plano de Formação e Informação.	Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	Previamente à entrada em obra os trabalhadores recebem acções de formação de acolhimento e os responsáveis pela empresa em obra participam na reunião de arranque (desde que a

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		Página 41 de 44
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
81	---	Implementar e cumprir o Programa de Auditorias Internas.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Muito Grave	SIM	sua permanência em obra seja prolongada e a actividade o justifique). Em caso de necessidade são ainda ministradas acções específicas ou de sensibilização.
82	Resíduos	Implementar e cumprir o Plano Integrado de Gestão de Resíduos (PIGR) de modo a controlar com rigor a deposição dos resíduos produzidos em obra, especialmente os resíduos perigosos. Este Plano inclui: • Medidas de Gestão de Resíduos; • Plano de Inspeções e Operações de Manutenção para os Locais de Armazenamento Temporário de Resíduos (PIOMLATR); • Programa de Monitorização da Gestão de Resíduos (PMGR).	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Muito Grave	SIM	----

	REGISTO DE CONTROLO		Página 42 de 44
	PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA		
	<i>Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida</i>		

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
83	Património	Implementar e cumprir o Plano de Salvaguarda do Património (PSP).	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Muito Grave	SIM	----
84	Ruído	Implementar e cumprir o Plano de Manutenção de Equipamentos Ruidosos (PMER).	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Grave	SIM	----
85	Clima	Implementar e cumprir o Plano de Manutenção de Equipamentos com Substâncias Regulamentadas (PMESR).	Estaleiros / Instalações Sociais / Escobreiras / Frentes e Zonas de obra	Toda a obra	Muito Grave	SIM	----
86	Ruído/Qualidade do Ar/Recursos Hídricos/Ecologia	Implementar e cumprir o Plano Geral de Monitorização.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Grave	SIM	----
87	Ruído/Qualidade do Ar/Recursos Hídricos/Ecologia	Apresentar a calendarização do plano de monitorização, indicando nela os pontos de monitorização.	Globalidade das obras e sua envolvente	Início da obra	Grave	SIM	Os pontos de monitorização encontram-se identificados no PSGA05. Mensalmente são ainda indicados no relatório mensal.

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
88	Recursos Hídricos/ Ecologia / Ruído	Enviar as cópias dos pedidos de autorização ou licenciamento ao Dono de Obra.	Globalidade das obras e sua envolvente	Início da obra	Grave	SIM	Os novos pedidos de licenciamento e as licenças/autorizações emitidas são enviados ao Dono de Obra / Fiscalização.
89	---	Informar o representante em obra de visitas à obra de entidades da tutela de Ambiente.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Grave	Sim	Aquando da visita da IGAMAOT em 9 e 10 de Abril de 2012 o Dono de Obra foi informado de imediato de modo a que pudesse acompanhar a visita e esclarecer as situações que não decorrem do Caderno de Encargos do Empreiteiro.

	REGISTO DE CONTROLO PLANO DE MEDIDAS AMBIENTAIS A APLICAR EM OBRA	Página 44 de 44
	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida	

N.º	DESCRIPTOR AMBIENTAL	MEDIDA AMBIENTAL	LOCAIS ONDE SE APLICA	FASES DE OBRA	NÍVEL DE GRAVIDADE EM CASO DE INCUMPRIMENTO	CONFORME SIM/NÃO	OBSERVAÇÕES
90	---	Apresentar a calendarização da entrada em Obra dos equipamentos ligados ao Ambiente.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	São comunicados em visita conjunta à obra ou em reuniões de especialidade.
91	Ruído/Qualidade do Ar/Recursos Hídricos / Ecologia	Enviar a calendarização da monitorização de cada mês até ao dia 15 do mês anterior.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Grave	SIM	A calendarização geral consta do PSGA05 e é ainda enviada com o relatório anterior ao mês da campanha.
92	---	Cumprir as medidas de minimização gerais da fase de construção apresentadas no site da APA, quando aplicáveis.	Globalidade das obras e sua envolvente	Toda a obra	Ligeira	SIM	----

Anexo 2 - Documentos elaborados no âmbito do Sistema de Gestão Ambiental

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Plano de Gestão Ambiental	PGA	04	11-01-2012	Inclusão no ponto 8.2.2 a referência ao registo de reclamações conforme Oportunidade de Melhoria nº 2 da Auditoria de 14-12-2011.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	18-01-2012
Política	Anexo 1 ao PGA	01	09-12-2010	---	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Requisitos Legais"	PSGA 01	07	29-06-2012	Actualização da legislação	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-07-2012
Lista Não Exaustiva da Legislação Ambiental Aplicável	Anexo I ao PSGA 01 (Anexo II ao PGA)	07	29-06-2012	Actualização da legislação vigente no Anexo I (pontos 2,3,5,6, 7,8 e 9) e IPSCA01.01.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-07-2012
Verificação da conformidade com os Requisitos	IPSCA01.01	07	29-06-2012	Introdução de nova legislação.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-07-2012
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Identificação e Avaliação dos Aspectos Ambientais"	PSGA 02	04	12-01-2012	Alteração dos critérios de avaliação dos aspectos ambientais (Anexo I).	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	19-01-2012
Crítérios de Avaliação dos Aspectos Ambientais	Anexo I ao PSGA 02	03	12-01-2012	Alteração dos critérios de avaliação dos aspectos ambientais (Anexo I).	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	19-01-2012
Identificação e Avaliação dos Aspectos Ambientais	IPSCA02.01	03	12-01-2012	Alteração dos critérios de avaliação dos aspectos ambientais (Anexo I)	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	19-01-2012

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Gestão Ambiental dos Escritórios"	PSGA03	01	23-08-2010	Alteração logotipo do consórcio; Individualização do procedimento; Alterações solicitadas no Parecer Ref.002/amb.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Folheto de Procedimentos Ambientais	---	02	02-05-2011	Alteração de logotipo; Alteração de contactos.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Gestão Ambiental da Obra"	PSGA 04	05	10-05-2012	Alteração da denominação de consórcio para ACE. Pequenas alterações nos pontos 6,3, 6,5 e 6.6.	Pedro Silva	Carlos Guerra	18-05-2012
Registo de Inspeção - Movimento de Terras	IPSGA04.01	02	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Registo de Inspeção - Demolições	IPSGA04.02	01	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Registo de Inspeção - Acessos e Exteriores	IPSGA04.03	02	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Registo de Inspeção - Licenciamentos	IPSGA04.04	02	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Registo de Inspeção - Gestão de Resíduos	IPSGA04.05	02	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Controlo de Licenças e Autorizações Ambientais	IPSGA04.06	02	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Controlo dos Locais de Ocupação/Utilização do Solo	IPSGA04.07	02	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Consumo de Água	IPSGA04.08	04	02-02-2011	Inclusão de campo para designação do equipamento.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Plano de Medidas a Aplicar em Obra - Registo de Controlo	IPSGA04.09	01	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Registo de Comunicação com as Partes Externas	IPSGA04.10	01	10-01-2011	Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Consumos Energéticos	IPSGA04.11	01	09-12-2010	Elaboração do documento.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Lista de Substâncias	IPSGA04.12	01	10-05-2012	Alteração do impresso em consonância com o da segurança	Pedro Silva	Carlos Guerra	18-05-2012
Consumos de óleos	IPSGA04.13	00	02-02-2011	Elaboração do documento.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Betonagens/Injecção de Calda de Cimento	IPSGA04.14	00	04-02-2011	Elaboração do documento.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	27-07-2011
Reclamações	IPSGA04.15	00	11-01-2012	Elaboração do documento.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	18-01-2012
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Monitorização Ambiental"	PSGA 05	04	27-10-2011	Inclusão de Anexos.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	Aprovação condicionada no dia 09-11-2011
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Monitorização Ambiental" - Anexo I	Anexo I ao PSGA05	04	02-06-2011	Alteração do logotipo e reestruturação do mapa de revisões.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Monitorização Ambiental" - Anexo II	Anexo II ao PSGA05	03	27-10-2011	Inclusão na capa do procedimento à menção "(Em execução pelo Dono de Obra") - em concordância com a reunião de CAA de 7 de Julho de 2011 na qual o DO comunicou a realização deste programa de monitorização.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Monitorização Ambiental" - Anexo III	Anexo III ao PSGA05	02	02-06-2011	Reformulação do Plano de Monitorização devido à inexistência de explorações de pedreiras, manchas de empréstimo e à operação de instalações de britagem no local de implantação da obra, principais actividades responsáveis por elevadas emissões de partículas totais e sua suspensão consideradas em fase de AIA.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Monitorização Ambiental"- Anexo IV	Anexo IV ao PSGA05	06	04-05-2012	Introdução das alterações solicitadas na reunião de controlo ambiental de dia 2 de Maio de 2012, designadamente alteração nas designações dos pontos ajustados referidos na tabela 1.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	10-05-2012
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Monitorização Ambiental"- Anexo V	Anexo V ao PSGA05	01	27-01-2011	Introdução de subcapítulos referentes à monitorização dos efluentes industriais	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Monitorização Ambiental"- Anexo VI	Anexo VI ao PSGA05	02	04-04-2012	Anexação do Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2012 e eliminação do mesmo referente a 2011.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	18-04-2012
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Gestão Integrada dos Resíduos"	PSGA 06	06	26-06-2012	Atualização dos operadores de gestão de resíduos e validade das respectivas licenças /alvarás no Quadro 1	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-07-2012
Modelo da Guia de Acompanhamento de Resíduos	Anexo I ao PSGA	02	11-01-2011	Alteração do logótipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
PPGRCD	Anexo II ao PSGA06	02	18-05-2011	Atualização dos dados do ACE.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	11-11-2011
Programa de Monitorização da Gestão de Resíduos e Procedimento de Inspeções e Operações de Manutenção para os locais de armazenamento temporário de resíduos	Anexo III ao PSGA06	01	18-05-2011	Alteração do logótipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	11-11-2011

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Mapa Interno de Resíduos	IPSGA06.01	03	18-05-2011	Alteração da designação SIRER para SIRAPA.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	11-11-2011
Procedimento dos Sistema de Gestão Ambiental - "Plano de Salvaguarda do Património"	PSGA 07	01	23-08-2010	Individualização do documento. Alterações de acordo com o Parecer Ref. 004/amb.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	28-08-2010
Plano de Salvaguarda do Património	Anexo I ao PSGA 07	00	23-08-2010	---	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	28-08-2010
Registo de Inspeção - Património Cultural	IPSGA 07.01	02	18-01-2011	Alteração do logótipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	28-08-2010
Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - "Manutenção de Equipamentos Com Substâncias Regulamentadas"	PSGA09	01	23-08-2010	Alteração do logótipo. Alterações de acordo com o Parecer Ref. 006/amb.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Registo de Inspeção/Manutenção - Extintores	IPSGA09.01	02	16-05-2011	Alteração do logótipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Registo de Inspeção/Manutenção - Aparelhos com gases de Refrigeração	IPSGA09.02	01	23-08-2010	Alteração do logótipo. Alterações de acordo com o Parecer Ref. 006/amb. Inclusão de outros aparelhos com gases de refrigeração.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Listagem de Técnicos responsáveis pela Manutenção de Equipamentos com Substâncias Regulamentadas	IPSGA09.03	01	07-06-2011	Alteração do logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Organograma	Anexo 2 ao PGA	24	21-08-2012	Atualização da Equipa de Apoio à Obra	Nuno Gama	Carlos Guerra	

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Plano de Emergência Ambiental	PEA	04	03-11-2011	Inclusão de novas definições e referência a meios de prevenção e controlo de acidentes (de acordo com o Parecer ref.: 010/amb_rev02). Correção da referência à revisão dos anexos.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Emergência - Cadeia de Comando	PEA - Anexo 1	00	18-10-2011	Revisão de acordo com o Parecer Ref.: 010/amb_rev.01.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Emergência - Rotinas de Emergência	PEA - Anexo 2	00	18-10-2011	Reestruturação do documento; Revisão de acordo com o Parecer Ref.: 010/amb_rev.01	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Emergência - Registo de Acidentes e Emergências Ambientais	PEA - Anexo 3	00	18-10-2011	Revisão de acordo com o Parecer Ref.: 010/amb_rev.01 e elaboração do documento	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Emergência - Equipa de Intervenção	PEA - Anexo 4	00	18-10-2011	Revisão de acordo com o Parecer Ref.: 010/amb_rev.01	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Emergência - Contactos de Emergência	PEA - Anexo 5	00	18-10-2011	Revisão de acordo com o Parecer Ref.: 010/amb_rev.01	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Emergência - Planta de Pontos de Encontro	PEA - Anexo 6	03	03-03-2011	Acrescento de um ponto para entidades externas.	----	Carlos Guerra	09-11-2011

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Plano de Emergência - Mapa Controlo simulacros	PEA- Anexo 7	00	18-10-2011	Revisão de acordo com o Parecer Ref.: 010/amb_rev.01 e elaboração do documento	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Emergência - Relatórios de simulacro	PEA- Anexo 8	00	18-10-2011	Revisão de acordo com o Parecer Ref.: 010/amb_rev.01 e elaboração do documento	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	09-11-2011
Plano de Medidas Ambientais a Aplicar em Obra	Anexo 3 ao PGA	01	23-08-2010	---	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Plano de Objectivos da Obra	Anexo 4 ao PGA	02	14-12-2010	Inclusão de prazos, responsáveis, plano de acções e meios. Alteração de logotipo.	Sílvia Sousa	Carlos Guerra	17-12-2010
Plano de Trabalhos	Anexo 5 ao PGA	05	04-10-2011	Actualização do Plano de Trabalhos	Alexandra Silva	Carlos Guerra	
Planta de Estaleiro	Anexo 6 ao PGA	00	28-05-2010	---	Ramon Alvarez	Carlos Guerra	17-12-2010
Planta de Estaleiro (Ind).	Anexo 6 ao PGA	02	23-08-2011	Actualização da planta de estaleiro.	Ramon Alvarez	Carlos Guerra	

MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS

Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio - Ermida

Designação do Documento	Código	Rev.	Data de Emissão	Natureza das Modificações	Elaborou	Aprovação (Consórcio)	Aprovação (Fisc. /Dono Obra)
Procedimento de Gestão - Controlo de Não Conformidades	PG001	01	11-01-2011	Exclusão da aplicação do procedimento ao Sistema de Gestão da Qualidade; Inclusão de campos nos impressos IPG001.01- Ficha de Não Conformidade e IPG001.2 - Registo de Não Conformidades. Adaptação dos Níveis de Gravidade das Não Conformidades (SST) ao estipulado no C.E.	Sílvia Sousa/Luis Paulino	Carlos Guerra	28-06-2010
Ficha de Não Conformidade	IPG001.01	2	11-01-2011	Inclusão de campos. Alteração do logotipo.	Sílvia Sousa/Luis Paulino	Carlos Guerra	28-06-2010
Registo de Não Conformidades	IPG001.02	02	11-01-2011	Inclusão de colunas. Alteração do logotipo.	Sílvia Sousa/Luis Paulino	Carlos Guerra	28-06-2010

	Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio - Ermida	Relatório Mensal n.º 25
---	---	------------------------------------

Anexo 3 - Mapa Interno de Resíduos e Certificados de Recepção/Triplicados de GAR

MAPA INTERNO DE RESÍDUOS															Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR-RCD/GIR/CR** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra									
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,68	5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13629820	02-01-2012	10-02-2012	D1
31052	17 01 07	misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06	23,7	20	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	064/31052	02-01-2012	23-01-2012	R13
31052	17 09 04	mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	3,72	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	065/31052	02-01-2012	23-01-2012	R13
31052	17 01 01	betão	10,24	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	065/31052	02-01-2012	23-01-2012	R13
31052	15 01 07	embalagens de vidro	0,84	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13629705	03-01-2012	10-02-2012	R13
31052	15 01 02	embalagens de plástico	0,14	2	2	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17001	06-01-2012	07-02-2012	R13
31052	15 01 05	embalagens compostas	0,78	10	10	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17001	06-01-2012	07-02-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,3	3	3	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17001	06-01-2012	07-02-2012	R13
31052	17 01 01	betão	12,02	20	1	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	11049	18-01-2012	07-02-2012	R13
31052	17 01 01	betão	19,52	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	066/31052	18-01-2012	23-01-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,6	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	066/31052	18-01-2012	23-01-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	1,58	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	066/31052	18-01-2012	23-01-2012	R13
31052	17 01 01	betão	14,38	20	1	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	11050	19-01-2012	07-02-2012	R13

MAPA INTERNO DE RESÍDUOS

Ano:2012

Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR- RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
31052	20 01 01	papel e cartão	0,35	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614930	19-01-2012	10-02-2012	R13
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,56	5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614883	20-01-2012	10-02-2012	D1
31052	15 01 06	misturas de embalagens	0,21			--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614931	20-01-2012	10-02-2012	R13
31052	17 09 04	mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	2,72	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	067/31052	23-01-2012	23-02-2012	R13
31052	17 01 01	betão	11,68	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	067/31052	23-01-2012	23-02-2012	R13
31052	15 01 05	embalagens compostas	0,56	3	3	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17004	30-01-2012	07-02-2012	R13
31052	15 02 02*	absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas	0,04	7	7	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17004	30-01-2012	07-02-2012	D15
31052	17 02 03	plástico	0,78	1	1	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17004	30-01-2012	07-02-2012	R13
31052	17 09 04	mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	0,18	7	7	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17004	30-01-2012	07-02-2012	R13
31052	15 01 02	embalagens de plástico	0,12	1	1	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17004	30-01-2012	07-02-2012	R13

MAPA INTERNO DE RESÍDUOS

Ano:2012

Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR-RCD/GIR/CR** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra									
31052	20 01 01	papel e cartão	0,35	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614885	08-02-2012	23-03-2012	R13
31052	15 01 01	embalagens de papel e cartão	0,64	10	10	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	068/31052 17007	10-02-2012	23-02-2012	R13
31052	15 01 05	embalagens compósitas	0,08	1	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	068/31052 17007	10-02-2012	23-02-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,04	1	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	068/31052 17007	10-02-2012	23-02-2012	R13
31052	15 02 02*	absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas	0,06	0,2	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	068/31052 17007	10-02-2012	23-02-2012	D15
31052	16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas	0,1	0,4	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	068/31052 17007	10-02-2012	23-02-2012	R13
31052	13 05 07*	água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	2,34	2	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	068/31052 17007	10-02-2012	23-02-2012	R13
31052	15 01 06	misturas de embalagens	0,21	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614884	14-02-2012	23-03-2012	R13
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,84	5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614910	14-02-2012	23-03-2012	D1
31052	17 01 01	betão	14,18	20	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	069/31052	14-02-2012	23-02-2012	R13
31052	17 01 01	betão	14,1	30	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	070/31052	14-02-2012	23-02-2012	R13

MAPA INTERNO DE RESÍDUOS															Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR- RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra									
31052	17 01 01	betão	9,32	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	071/31052	14-02-2012	23-02-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,6	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	071/31052	14-02-2012	23-02-2012	R13
31052	17 01 01	betão	17,74	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	072/31052	15-02-2012	23-02-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,72	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	072/31052	15-02-2012	23-02-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,18	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	072/31052	15-02-2012	23-02-2012	R13
31052	13 02 08*	outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	1141	1	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	N	EGEO	SISAV	17320023	17-02-2012	29-03-2012	R09
31052	15 01 05	embalagens compostitas	0,56	8	8	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17008	23-02-2012	19-03-2012	R13
31052	17 02 03	plástico		7	7	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17008	23-02-2012	19-03-2012	R13
31052	15 01 02	embalagens de plástico		2	2	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17008	23-02-2012	19-03-2012	R13
31052	17 04 05	ferro e aço	0,88	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	073/31052	29-02-2012	21-03-2012	R13
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	5,04	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	073/31052	29-02-2012	21-03-2012	R13
31052	17 09 04	mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	8	8	1	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	20355	02-03-2012	27-04-2012	R13
31052	20 01 01	papel e cartão	0,35	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13629669	05-03-2012	23-03-2012	R13

MAPA INTERNO DE RESÍDUOS

Ano:2012

Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito* (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR-ROD/GIR/CR* ** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra								
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,78	4,8	6	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	CESPA	AM Planalto Beirão	13614677	12-03-2012	23-03-2012	D1
31052	15 01 06	misturas de embalagens	0,135	2,25	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	CESPA	AM Planalto Beirão	13614887	13-03-2012	23-03-2012	R13
31052	17 01 01	betão	9,52	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Ambitrena	Ambitrena	074/31052	15-03-2012	21-03-2012	R13
31052	17 04 05	ferro e aço	0,74	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Ambitrena	Ambitrena	074/31052	15-03-2012	21-03-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	1,04	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Ambitrena	Ambitrena	074/31052	15-03-2012	21-03-2012	R13
31052	20 01 25	óleos e gorduras alimentares	0,045	1	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Biosys	Brevodisseia	16707045	15-03-2012	07-05-2012	R9
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	38,64	26	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Tremc	SISAV	RCDAL12000 08	19-03-2012	25-04-2012	D9
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	34,02	26	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Tremc	SISAV	RCDAL12000 09	19-03-2012	25-04-2012	D9
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	35,36	26	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Tremc	SISAV	RCDAL12000 10	19-03-2012	25-04-2012	D9
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	23,92	26	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Tremc	SISAV	RCDAL12000 11	19-03-2012	25-04-2012	D9
31052	16 07 08*	resíduos contendo hidrocarbonetos	17,44	22	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	EGEO	SISAV	RCDES1200 010	19-03-2012	26-04-2012	D15
31052	15 01 02	embalagens de plástico	0,6	6	6	--	--	Rodio	--	Ambitrena	Ambitrena	20375	20-03-2012	27-04-2012	R13
31052	15 01 05	embalagens compósitas	0,26	7	7	--	--	Rodio	--	Ambitrena	Ambitrena	20375	20-03-2012	27-04-2012	R13
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	36,1	26	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	Tremc	SISAV	RCDAL12000 12	20-03-2012	25-04-2012	D9

										MAPA INTERNO DE RESÍDUOS					Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR-RCD/GIR/CR** em:	Operação
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	36,3	26	1	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	N	Tremc	SISAV	RCDAL1200013	20-03-2012	25-04-2012	D9
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	35,52	26	1	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	N	Tremc	SISAV	RCDAL1200014	20-03-2012	25-04-2012	D9
31052	20 01 01	papel e cartão	0,35	3,5	2	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614909	20-03-2012	24-04-2012	R13
31052	15 01 06	misturas de embalagens	0,06	1	2	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614908	26-03-2012	24-04-2012	R13
31052	17 01 01	betão	12,72	16	2	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	075/31052	26-03-2012	24-04-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,84	16	2	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	075/31052	26-03-2012	24-04-2012	R13
31052	20 01 21*	lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	0,008	0,5	1	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	076/31052	27-03-2012	24-04-2012	R13
31052	15 01 01	embalagens de papel e cartão	0,38	7	7	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	076/31052	27-03-2012	24-04-2012	R13
31052	15 01 05	embalagens compósitas	0,84	2	2	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	076/31052	27-03-2012	24-04-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,16	1	1	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	076/31052	27-03-2012	24-04-2012	R13
31052	08 03 18	resíduos de toner de impressão, não abrangidos em 08 03 17	0,014	0,5	1	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	076/31052	27-03-2012	24-04-2012	D15
31052	17 01 01	betão	9,86	16	2	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	077/31052	09-04-2012	24-04-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,22	8	1	--	--	Ribeirão-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	077/31052	09-04-2012	24-04-2012	R13

										MAPA INTERNO DE RESÍDUOS					Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR- RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra									
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,76	5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614828	11-04-2012	24-05-2012	D1
31052	20 01 01	papel e cartão	0,35	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13614886	13-04-2012	24-05-2012	R13
31052	17 09 04	mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	1,66	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	078/31052	16-04-2012	24-04-2012	R13
31052	17 01 01	betão	8,88	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	078/31052	16-04-2012	24-04-2012	R13
31052	18 01 03*	resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções	0,004	0,06	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	ValorHospital	SUCH	690229	18-04-2012	04-06-2012	D15
31052	15 01 02	embalagens de plástico	0,82	9	9	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17012	18-04-2012	31-05-2012	R13
31052	15 01 05	embalagens compostas	0,68	7	7	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17012	18-04-2012	31-05-2012	R13
31052	15 01 06	misturas de embalagens	0,135	2,25	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	136114742	20-04-2012	24-05-2012	R13
31052	17 01 01	betão	20,8	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	079/31052	23-04-2012	24-05-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,54	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	079/31052	23-04-2012	24-05-2012	R13
31052	17 04 05	ferro e aço	0,48	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	079/31052	23-04-2012	24-05-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	3,76	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	080/31052	27-04-2012	24-05-2012	R13

										MAPA INTERNO DE RESÍDUOS					Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SI/RAPE (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR- RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
31052	17 01 01	betão	10,36	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	080/31052	27-04-2012	24-05-2012	R13
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	7,74	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	080/31052	27-04-2012	24-05-2012	D15
31053	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,8	5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13619011	08-05-2012	13-06-2012	D1
31052	17 01 01	betão	11,48	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	081/31052	10-05-2012	24-05-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,66	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	081/31052	10-05-2012	24-05-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,3	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	081/31052	10-05-2012	24-05-2012	R13
31052	17 05 03*	solos e rochas, contendo substâncias perigosas	11,38	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	081/31052	10-05-2012	24-05-2012	D15
31053	20 01 01	papel e cartão	0,06	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13619029	15-05-2012	13-06-2012	R13
31053	15 01 06	misturas de embalagens	0,42	3,5	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	AM Planalto Beirão	13619032	21-05-2012	13-06-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,72	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	082/31052	21-05-2012	25-06-2012	R13
31052	17 01 01	betão	10,94	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	083/31052	29-05-2012	25-06-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,42	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	083/31052	29-05-2012	25-06-2012	R13

MAPA INTERNO DE RESÍDUOS															Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR-RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra									
31052	17 09 04	mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	4,42	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	083/31052	29-05-2012	25-06-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,16	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	083/31052	29-05-2012	25-06-2012	R13
31052	15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	0,065	1	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	084/31052	05-06-2012	25-06-2012	D15
31052	17 09 03*	outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos), contendo substâncias perigosas	0,43	1	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	084/31052	05-06-2012	25-06-2012	D15
31052	16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas	0,032	0,2	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	084/31052	05-06-2012	25-06-2012	D15
31052	15 01 05	embalagens compostitas	0,06	1	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	084/31052	05-06-2012	25-06-2012	R13
31052	15 01 01	embalagens de papel e cartão	0,38	7	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	084/31052	05-06-2012	25-06-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,04	2	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	084/31052	05-06-2012	25-06-2012	R13
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,88	9	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619064	06-06-2012	17-07-2012	D1
31052	17 01 01	betão	16,86	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	085/31052	08-06-2012	25-06-2012	R13

										MAPA INTERNO DE RESÍDUOS					Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR- RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
31052	17 02 01	madeira	1,02	8	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	085/31052	08-06-2012	25-06-2012	R13
31052	20 01 01	papel e cartão	0,16	3,5	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619031	11-06-2012	18-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	20,94	16	2	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	086/31052	11-06-2012	25-06-2012	R13
31052	15 01 02	embalagens de plástico		9	9	--	--	RODIO	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17016	15-06-2012	(Aguarda-se o certificado)	
31052	15 01 05	embalagens compósitas		5	5	--	--	RODIO	--	N	Ambitrena	Ambitrena	17016	15-06-2012	(Aguarda-se o certificado)	
31052	15 01 06	misturas de embalagens	0,18	3,5	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619030	18-06-2012	18-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	11,88	8	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	087/31052	20-06-2012	25-06-2012	R13
31052	17 01 01	betão	9,34	8	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	088/31052	27-06-2012	23-07-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,32	8	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	088/31052	27-06-2012	23-07-2012	R13
31052	17 04 05	ferro e aço	2,52	8	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	088/31052	27-06-2012	23-07-2012	R13
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.		5,6	7	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619158	28-06-2012	17-07-2012	D1
31052	17 01 01	betão	19,42	16	2	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	089/31052	02-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 04 05	ferro e aço	0,4	8	1	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	089/31052	02-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	20,06	16	2	--	--	Ribeiradio- Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	090/31052	04-07-2012	23-07-2012	R13

MAPA INTERNO DE RESÍDUOS															Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR-RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra									
31052	17 02 03	plástico	0,38	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	090/31052	04-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	23,9	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	091/31052	06-07-2012	23-07-2012	R13
31052	20 01 01	papel e cartão	0,14	3,5	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619157	06-07-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	17,92	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	092/31052	06-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	24,18	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	093/31052	09-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	21,66	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	094/31052	11-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	19,42	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	095/31052	11-07-2012	23-07-2012	R13
31052	15 01 06	misturas de embalagens	0,12	3,5	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619156	13-07-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	11,4	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	096/31052	13-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,06	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	096/31052	13-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	24,78	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	097/31052	13-07-2012	23-07-2012	R13
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.	0,72	5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619405	18-07-2012	22-08-2012	D1
31052	20 01 01	papel e cartão	0,14	3,5	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619327	20-07-2012	22-08-2012	R13

IPSGA06.01

Rev.:03

Atualizado por: _____ em: ____/____/____

Atualização Mensal

												MAPA INTERNO DE RESÍDUOS			Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR-RCD/GR/CR* ** em:	Operação
						Obra Origem	Outra Obra									
31052	20 01 01	papel e cartão	0,14	3,5	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619327	20-07-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	22,1	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	098/31052	20-07-2012	23-07-2012	R13
31052	17 01 01	betão	21,14	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	099/31052	25-07-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	16,6	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	100/31052	26-07-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	20,74	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	101/31052	26-07-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	6	8	1	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	21321	27-07-2012	29-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	9,56	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	102/31052	27-07-2012	22-08-2012	R13
31052	17 09 03*	outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos), contendo substâncias perigosas	1,4	1	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	103/31052	27-07-2012	22-08-2012	D15
31052	15 01 01	embalagens de papel e cartão	0,62	2	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	103/31052	27-07-2012	22-08-2012	R13
31052	15 01 02	embalagens de plástico	6	6	6	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	21369	03-08-2012		
31052	15 01 05	embalagens compostas	5	5	5	--	--	Rodio	--	N	Ambitrena	Ambitrena	21369	03-08-2012		
31052	17 01 01	betão	22,82	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	104/31052	03-08-2012	22-08-2012	R13
31052	17 04 05	ferro e aço	1,96	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	104/31052	03-08-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	20,48	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	105/31052	03-08-2012	22-08-2012	R13

										MAPA INTERNO DE RESÍDUOS					Ano:2012	
Nº Obra	Código LER**	Designação do Resíduo	Ton.	m3	Un.	Incorporação em obra (Indicar tipo de utilização)		Produtor	Débito*	SIRAPA (S / N)	Transportador	Operador de Gestão (destinatário)	N.º GAR	Entregue em:	Recepção da GAR/GAR- RCD/GIR/CR* ** em:	Operação
31052	17 01 01	betão	15	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	106/31052	04-08-2012	22-08-2012	R13
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.		5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619386	07-08-2012		
31052	17 01 01	betão	22,04	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	107/31052	14-08-2012	22-08-2012	R13
31052	17 02 01	madeira	1,16	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	107/31052	14-08-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	11,98	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	108/31052	14-08-2012	22-08-2012	R13
31052	17 02 03	plástico	0,62	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	108/31052	14-08-2012	22-08-2012	R13
31052	17 01 01	betão	21,32	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	109/31052	16-08-2012	22-08-2012	R13
31052	20 01 01	papel e cartão	0,35	7	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619328	17-08-2012		
31052	17 01 01	betão	20,76	16	2	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	110/31052	17-08-2012	22-08-2012	R13
31052	17 04 05	ferro e aço	0,48	8	1	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	Ambitrena	Ambitrena	110/31052	17-08-2012	22-08-2012	R13
31052	20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos.		5,6	7	--	--	Ribeiradio-Ermida, ACE	--	S	CESPA	Planalto Beirão	13619361	20-08-2012		

MINISTÉRIO DO AMBIENTE, DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Modelo A — GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619405

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 - PRODUTOR / DETENTOR	
Nome e endereço: <u>Ribeiradio-Ermida ALE-TA16, KM39,500 Lug. JARDIM 3680-243</u>	
Telefone: <u>232 780 000</u>	Fax: <u>232 781 388</u> Telex: <u>RIBERADIO-OL-FRANOS</u>
Pessoa a contactar: <u>CMG. SILVIA SOUSA</u>	
Designação do resíduo: <u>outros Resíduos urbanos e</u> <u>compostos, incluindo pasturas Resíduos</u>	Destino do resíduo: <u>ELIMINAÇÃO EM ATERRO</u>
Indique o código correspondente (1) <u>20 02 01</u>	
Assinale com um X qual o estado que melhor descreve o resíduo:	Quantidade
Líquido ☐ Pastoso ☐ Sólido ☒	<u>7 x 2000 kg</u> kg litros
(1) Utilize a lista de resíduos em vigor	
Declaração: certifico a exactidão das declarações prestadas e que o destinatário está devidamente autorizado a receber este resíduo.	
Data: <u>18, 07, 2012</u>	<u>Ribeiradio-Ermida, ACE</u> (Assinatura)

2 - TRANSPORTADOR	
Nome e endereço: <u>GESPA PORTUGAL, S.A.</u>	
MIPC Nº 503 307 483	
Telefone: <u>232 780 000</u>	Fax: <u>232 781 388</u>
Pessoa a contactar: <u>João Pires</u>	
Identificação do meio de transporte: <u>09 38 50</u>	
Condições de acondicionamento do resíduo	
TIPO ☐ Tambor ☐ Barrica de madeira ☐ Jerricane ☒ Caixa ☐ Saco ☐ Embalagem composite	☐ Tanque ☒ Granel ☐ Embalagem metálica leve ☐ Outro (indique qual) _____
☒ Aço ☐ Alumínio ☐ Madeira ☐ Matéria plástica ☐ Vidro, porcelana ou grés ☐ Outro (indique qual) _____	N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES <u>1</u>
Data: <u>18, 07, 2012</u>	<u>[Assinatura]</u> (Assinatura do motorista)

3 - DESTINATÁRIO	
Centro Integrado de Tratamento e Eliminação de Resíduos (Planalto Beirão)	
APA 0008 232 788 283	
Vale do Rio Zêzere - Borralha	
Telefone: <u>232 780 000</u>	Fax: <u>232 781 388</u>
Pessoa a contactar: <u>Eng.º José Carlos</u>	
Tel: <u>232 870 020</u> Fax: <u>232 870 021</u>	
Data de recepção do resíduo: <u>18, 07, 12</u> Identificação do meio de transporte: <u>09 38 50</u>	
Recepção aceite	Recepção recusada
Quantidade: <u>120</u> kg litros	Motivo: _____
Data: <u>18, 07, 12</u>	<u>[Assinatura]</u> (Assinatura)



MINISTÉRIO DO AMBIENTE, DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619157

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 - PRODUTOR / DETENTOR	
Nome e endereço: <u>Ribeirão Ferreira ACE 1116 km 39.500 Lu, Vale da Moura 3680 242 Ribeirão</u>	
Telefone: <u>232 870 000</u>	Fax: <u>232 871 358</u> Telex: <u>OK FAMES</u>
Pessoa a contactar: <u>Liliana Silva</u>	
Designação do resíduo: <u>Papel / cartão</u>	Destino do resíduo: <u>213</u>
Indique o código correspondente (1) <u>0910119</u>	
Assinale com um X qual o estado que melhor descreve o resíduo:	
Líquido ☐	Pastoso ☐ Sólido ☒
(1) Utilize a lista de resíduos em vigor	
Quantidade: <u>5000</u> kg / <u>(140)</u> litros	
Declaração: certifico a exactidão das declarações prestadas e que o destinatário está devidamente autorizado a receber este resíduo.	
Data: <u>06/07/2012</u>	
	

2 - TRANSPORTADOR	
Nome e endereço: _____	
Telefone: _____	Fax: _____
Pessoa a contactar: <u>Jorge Mendes</u>	
Identificação do meio de transporte: <u>40-FC-23</u>	
Condições de acondicionamento do resíduo	
TIPO	MATERIAL
☐ Tambor	☒ Aço
☐ Barrica de madeira	☐ Alumínio
☐ Jerricane	☐ Madeira
☒ Caixa	☐ Matéria plástica
☐ Saco	☐ Vidro, porcelana ou grés
☐ Embalagem composite	☐ Outro (indique qual) _____
☐ Tanque	
☒ Granel	
☐ Embalagem metálica leve	
☐ Outro (indique qual) _____	
N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES: <u>1</u>	
Data: <u>06/07/2012</u>	
(Assinatura do motorista)	

3 - DESTINATÁRIO	
Nome e endereço: <u>Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão</u>	
Telefone: <u>232 870 020</u>	Fax: <u>232 870 061</u> Telex: _____
Pessoa a contactar: <u>Cláudia Jorge Botelho</u>	
Data de recepção do resíduo: <u>06/07/2012</u> Identificação do meio de transporte: <u>40-FC-23</u>	
Recepção aceite	Recepção recusada
Quantidade: <u>140</u> kg / litros	Motivo: _____
Data: <u>06/07/2012</u>	
	

MINISTÉRIO DO AMBIENTE, DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Modelo A — GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619327

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 - PRODUTOR / DETENTOR	
Nome e endereço: <u>Ribeiradio-Ermida, ACE - CHL6 Km39,500 - Lm. Vale da Moura 3680 243 Ribeiradio</u>	
Telefone: <u>232 780 000</u>	Fax: <u>232 781 388</u> Telex: <u>OL FENSS</u>
Pessoa a contactar: <u>CHL6, Sílvia Sousa</u>	
Designação do resíduo: <u>Papel / Cartões</u>	Destino do resíduo: <u>R13</u>
Indique o código correspondente (1) <u>10101101</u>	Quantidade: <u>3120</u> kg <u>litros</u>
Assinale com um X qual o estado que melhor descreve o resíduo: Líquido ☐ Pastoso ☐ Sólido ☒	
(1) Utilize a lista de resíduos em vigor	
Declaração: certifico a exactidão das declarações prestadas e que o destinatário está devidamente autorizado a receber este resíduo.	
Data: <u>20/07/2012</u>	 Ribeiradio-Ermida, ACE RRC

2 - TRANSPORTADOR	
Nome e endereço: <u>CESPA PORTUGAL, S.A.</u> NIPC N.º 503 307 483 Capital Social: 5.050.000 Euros Vale da Moura - Borralhal 3465-013 Campo de Besteiros Tel: 232 871 502 - Fax: 232 871 315 N.º Alvará: 12204/06	
Telefone: _____	Fax: _____
Pessoa a contactar: <u>João Martins</u>	
Identificação do meio de transporte: <u>40-FC-23</u>	
Condições de acondicionamento do resíduo	
TIPO ☐ Tambor ☐ Barrica de madeira ☐ Jerricane ☒ Caixa ☐ Saco ☐ Embalagem composite	☐ Tanque ☒ Granel ☐ Embalagem metálica leve ☐ Outro (indique qual) _____
MATERIAL ☒ Aço ☐ Alumínio ☐ Madeira ☐ Matéria plástica ☐ Vidro, porcelana ou grés ☐ Outro (indique qual) _____	N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES 1
Data: _____ / _____ / _____ (Assinatura do motorista)	

3 - DESTINATÁRIO	
Nome e endereço: <u>Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão</u>	
Telefone: <u>232 870 020</u>	Fax: <u>232 870 021</u> Telex: _____
Pessoa a contactar: <u>CHL6, José Portela</u>	
Data de recepção do resíduo: <u>20/07/2012</u>	Identificação do meio de transporte: <u>40-FC-23</u>
Recepção aceite Quantidade: <u>140</u> kg <u>litros</u>	Recepção recusada Motivo: _____
Data: <u>20/07/2012</u>	



EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO


MINISTÉRIO DO AMBIENTE, DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619156

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 – PRODUTOR / DETENTOR

 Nome e endereço: Ribeiradio Ermida, Alameda, km 39.500 - Vale da Serra, 3650 043 Rib. Beirão

 Telefone: 232 762 000 Fax: 232 781 388 Telex: 232 780001

 Pessoa a contactar: Lda Silvia Sousa

 Designação do resíduo: PASTILAS 25 Destino do resíduo: R13

 Indique o código correspondente (1) 13 10 11 14

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

 Líquido ☐ Pastoso ☐ Sólido ☒

(1) Utilize a lista de resíduos em vigor

Quantidade

3000 kg
(1000) litros

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

 Data 13/07/2012

 (Assinatura)

2 – TRANSPORTADOR

 Nome e endereço: CESPA PORTUGAL, S.A.

 Telefone: 232 762 000 Fax: 232 781 388 Telex: 232 780001

 Pessoa a contactar: Fidel MATEUS

 Identificação do meio de transporte: 40 - FC - 23
Condições de acondicionamento do resíduo
TIPO

- ☐ Tambor
☐ Barrica de madeira
☐ Jerricane
☒ Caixa
☐ Saco
☐ Embalagem composite

☐

- ☐ Tanque
☒ Granel
☐ Embalagem metálica leve
☐ Outro (indique qual)

MATERIAL

- ☒ Aço
☐ Alumínio
☐ Madeira
☐ Matéria plástica
☐ Vidro, porcelana ou grés
☐ Outro (indique qual)

**N.º DE EMBALAGENS
OU RECIPIENTES**
1

 Data 13/07/2012

(Assinatura do motorista)

3 – DESTINATÁRIO

 Nome e endereço: Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão

 Telefone: 232 870 020 Fax: 232 870 021 Telex: 232 870 021

 Pessoa a contactar: Mig. José Botelho

 Data de recepção do resíduo: 13/07/2012 Identificação do meio de transporte: 40 - FC - 23

Recepção aceite

 Quantidade: 1000 kg
 litros

Recepção recusada

Motivo:

 Data 13/07/2012


Certificado de Recepção de RCD

(de acordo com o artigo 16º do Decreto-Lei nº 46/2008)

1. Emissor do certificado

Denominação:	Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A.	Contribuinte n.º:	505371359
Sede / Morada:	Rua Projectada à Estrada da Paiã 1679-013 Pontinha Odivelas	Licença n.º:	145/2007/INR
	Telef.: +351 217 107 030 Fax: +351 217 121 918	Reg. SIRAPÁ n.º:	APA00084802
Parque:	Ambitrena - Aveiro		

2. Produtor / Detentor

Denominação:	RODIO PORTUGAL, S.A.	Contribuinte n.º:	500273308
Sede / Morada:	Avenida Combatentes, n.º 52 - Apartado 112 2710-034 São Pedro Penaferrim	Cliente n.º:	SENT026031
Alvará / R. InCl:			
Obra / Local:	RODIO PORTUGAL, S.A. - Obra 5023 - Barragem de Ribeiradio e Ermida		

3. Transportador

Denominação:	Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A.	Contribuinte n.º:	505371359
Sede / Morada:	Quinta do Lamas, Rua Projectada à Estrada da Paiã Paiã 1679-013 Pontinha	Alvará Transp. n.º:	12285/2006 e 9087/2006

4. Gestão de RCD

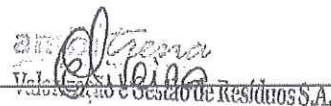
Data	Nº Guia	Cód. LER	Desc. LER	Qtd.	UN.	Operação
27-07-2012	21321	170101	BETÃO	6.000	Kg	R13

5. Data de emissão e período a que respeita

Data:	01-08-2012
Período:	Jul-2012

Assinatura e carimbo

Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A.
ambitrena@ambigroup.com
www.ambigroup.com



Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A.

GUIA DE RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR

(Anexo I, da Portaria 417/2008, de 11 de Junho)

5023
08/08/2012

Guia n.º 21321

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

 ambitrena VALORIZAÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS, S.A. Contribuinte N.º 505 371 359 | Capital Social: 1 000 000,00 € Matriculada na Cons.º Reg.º Com. de Odivelas sob o n.º 505 371 359	Edifício Ambigroup, Rua Projectada à Estrada da Paiz - 1679-013 Pontinha Tel.: +351 217 107 030 | Fax.: +351 217 121 918 e-mail: ambitrena@ambigroup.com | www.ambitrena.pt
	Delegação Setúbal: Parque Industrial da Mitrena, Lote 54 - 2910-738 Setúbal - Telef: 265 709 630 - Fax: 265 709 639 Delegação Beja: Parque Ambiental da AMALGA, - Apart. 6040 - 7801-908 Beja - Telef./Fax: 284 329 880 Delegação Faro: EN 125, km 96,7 - Caixa Postal 641 Arneiro - 8005-412 Faro - Telef: 289 896 720 - Fax: 289 896 729 Delegação Aveiro: Zona Ind. da Albergaria - Arruamenta E - 3850-184 Albergaria a Velha - Telef: 234 520 150 - Fax: 234 520 159

Matrícula do Camião ou Tractor	Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque
76-LE-33	L-193982
Data:	Ass. Motorista:
27-07-2012	Vicente Fernandes

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Ródio Portugal, S.A.		
Morada: Estrada Nacional 16 Km 39,5		
Alvará n.º:	Localidade: Vale d'Água	Concelho: Oliveiras do Castelo
Código Postal: 3680-901	Tel.:	Fax.:

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ródio Portugal, S.A.		
Morada: Albergaria	Localidade: Albergaria	
Concelho: Sintra	Alvará ou Título de Registo do InCI:	
Código Postal:	Tel.:	Fax.:
Data: 27-07-2012	Ass. Responsável: [Assinatura]	

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101			
2				
3				
4				
5				

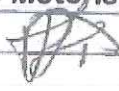
* De acordo com a Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

GUIA DE RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR
(Anexo I, da Portaria 417/2008, de 11 de Junho)

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Guia n.º 21369

 ambitrena VALORIZAÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS, S.A. Contribuinte N.º 505 371 359 | Capital Social: 1 000 000,00 € Matriculado no Cons.º Reg. Com. de Ódivelas sob n.º 505 371 359	Edifício Ambigroup, Rua Projectada à Estrada da Paiz - 1679-013 Pantinha Tel.: +351 217 107 030 | Fax.: +351 217 121 918 e-mail: ambitrena@ambigroup.com | www.ambitrena.pt
	Delegação Setúbal: Parque Industrial do Milreia, Lote 54 - 2910-738 Setúbal - Tel.: 265 709 630 - Fax: 265 709 639 Delegação Beja: Parque Ambiental da AMALGA - Apart. 6040 - 7801-908 Beja - Tel./fax: 284 329 880 Delegação Faro: EN 125 km 96,7 - Caixa Postal 641 Ameira - 8005-412 Faro - Tel.: 289 896 720 - Fax: 289 896 729 Delegação Aveiro: Zona Ind. de Abergaria - Arruamento E - 3850-184 Albergaria a Velha - Tel.: 234 520 150 - Fax: 234 520 159

Matrícula do Camião ou Tractor	Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque
93-CP-33	
Data:	Ass. Motorista:
03-08-2012	

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Rodio Portugal SA - Obra 5023 - Barragem de Ribeira de Ceuja		
Morada: Rua da Vauca		
Alvará n.º:	Localidade: Sever do Vouga	Concelho: Sever do Vouga
Código Postal: 3140-295	Tel.: 914910594	Fax.:

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Rodio Portugal SA		
Morada: Av. Combatentes, 1052-Apt. 112	Localidade: São Pedro Penaferrim	
Concelho: Sintra	Alvará ou Título de Registo do INCI:	
Código Postal: 2210-034	Tel.: 914910594	Fax.:
Data: 03-08-2012	Ass. Responsável: João Carlos	

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	15 01 02 15 01 05	6m3 5m3	Ambitrena Ambitrena	
2				
3				
4				
5				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004 de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

MINISTÉRIO DO AMBIENTE, DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619386

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: Ribeirão - Ermida, Alc. En16, Km 39,500 - Lda. Vale D'Água - 3680-243
 Telefone: 232 780 000 Fax: 232 781 388 Telex: RIBSIRIO - CL. FRNCS
 Pessoa a contactar: CMG Silvia Sousa

Designação do resíduo: outros Resíduos urbanos e
químicos, incluindo Mistura Resíduos

Indique o código correspondente (1) 201 103 101

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 DA
ELIMINAÇÃO EM ATERRO

Quantidade

7x800 ~~kg~~ kg
 litros

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

Data 2012, 08, 07

(Assinatura)

2 – TRANSPORTADOR

Nome e endereço: CESPA PORTUGAL, S.A.
 NIPC Nº 503 307 483
 Capital Social: 5.050.000 Euros
 Vale da Margunda - Borralhal
 3465-013 Campo de Besteiros
 Tel. 232 674 502 - Fax: 232 674 545
 N.º Alvará: 1220100

Identificação do meio de transporte 09-38-SH 70-63-SQ

Condições de acondicionamento do resíduo

TIPO

- ☐ Tambor
☐ Barrica de madeira
☐ Jerricane
☒ Caixa
☐ Saco
☐ Embalagem composite

- ☐ Tanque
☒ Granel
☐ Embalagem metálica leve
☐ Outro (indique qual) _____

MATERIAL

- ☒ Aço
☐ Alumínio
☐ Madeira
☐ Matéria plástica
☐ Vidro, porcelana ou grés
☐ Outro (indique qual) _____

N.º DE EMBALAGENS
 OU RECIPIENTES

1

Data 2012, 08, 07

(Assinatura do motorista)

3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço: _____
 Telefone: _____ Fax: _____ Telex: _____
 Pessoa a contactar: _____

Data de recepção do resíduo ____ / ____ / ____ . Identificação do meio de transporte

Recepção aceite

Quantidade

_____ kg
 litros

Recepção recusada

Motivo:

Data ____ / ____ / ____

(Assinatura)



S.



R.

MINISTÉRIO DO AMBIENTE, DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619328

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: Ribeirão - Ermida, ACE - EN 16 - KM 39, S.O. - LUG. VALE DA AGUA - 3680-243 R. BOCAINHO

Telefone: 232 780 000 Fax: 232 781 388 Telex: OLITRADES

Pessoa a contactar: ENL. SILVIA SOUSA

Designação do resíduo: PAPEL / CARTAS

Destino do resíduo: R 13

Indique o código correspondente (1) 2101011011

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

Líquido ☐ Pastoso ☐ Sólido ☒

(1) Utilize a lista de resíduos em vigor

Quantidade

3500
(350kg) litros

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

Data: 17, 08, 2012

Ribeirão - Ermida, ACE
(Assinatura) RRC

2 – TRANSPORTADOR

Nome e endereço: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Pessoa a contactar: JORGE MATOS

CESPA PORTUGAL, S.A.

NIPC Nº 503 307 483

Capital Social: 5.050.000 Euros

Vale da Margunda - Borralha

3465-943 Campo de Besteiros

Tel: 232 871 502 - Fax: 232 871 315

Nº Alvará: 12201/MR

Identificação do meio de transporte: 40-FC-23

Condições de acondicionamento do resíduo

TIPO

- ☐ Tambor
☐ Barrica de madeira
☐ Jerricane
☒ Caixa
☐ Saco
☐ Embalagem composite

- ☐ Tanque
☒ Granel
☐ Embalagem metálica leve
☐ Outro (indique qual) _____

MATERIAL

- ☒ Aço
☐ Alumínio
☐ Madeira
☐ Matéria plástica
☐ Vidro, porcelana ou grés
☐ Outro (indique qual) _____

N.º DE EMBALAGENS
OU RECIPIENTES

1

Data: 17, 8, 2012

Alindo Oliveira
(Assinatura do motorista)

3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço: _____

Telefone: _____ Fax: _____ Telex: _____

Pessoa a contactar: _____

Data de recepção do resíduo: ____ / ____ / ____ . Identificação do meio de transporte: _____

Recepção aceite

Quantidade

_____ kg
_____ litros

Recepção recusada

Motivo: _____

Data: ____ / ____ / ____

(Assinatura)

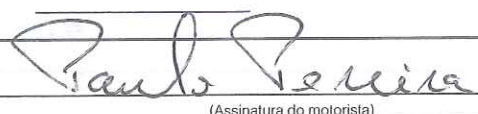


MINISTÉRIO DO AMBIENTE, DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Modelo A — GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619361

Não aplicável a resíduos hospitalares

1 - PRODUTOR / DETENTOR	
Nome e endereço: <u>Ribeirão-Ermida, ACE - EN 16 - KM 39,500 - Lug. V. da Água - 3680-243</u>	
Telefone: <u>232 780 000</u>	Fax: <u>232 781 388</u> Telex: <u>RIBSIN - O. Frances</u>
Pessoa a contactar: <u>ENQ. SILVA SOUSA</u>	
Designação do resíduo: <u>outros Resíduos Urbanos e Equipamentos incluindo Mistura Resíduos</u>	Destino do resíduo: <u>D1 ELIMINAÇÃO EM ATERRO</u>
Indique o código correspondente (1) <u>201 193 1011</u>	
Assinale com um X qual o estado que melhor descreve o resíduo: Líquido ☐ Pastoso ☐ Sólido ☒	Quantidade: <u>660</u> kg litros
(1) Utilize a lista de resíduos em vigor	
Declaração: certifico a exactidão das declarações prestadas e que o destinatário está devidamente autorizado a receber este resíduo.	
Data: <u>2012, 08, 20</u>	 (Assinatura)

2 - TRANSPORTADOR	
Nome e endereço:	CESPA PORTUGAL, S.A. NIPC Nº 503 307 483 Capital Social: 5.050.000 Euros Vale da Margunda - Borralhal 3486-013 Campo de Besteiros Tel: 232 371 502 - Fax: 232 371 315 N.º Alvará: 12201MF
Telefone:	
Fax:	
Pessoa a contactar:	<u>JORGE MATOS</u>
Identificação do meio de transporte	<u>84-05-SM</u>
Condições de acondicionamento do resíduo	
TIPO ☐ Tambor ☐ Barrica de madeira ☐ Jerricane ☒ Caixa ☐ Saco ☐ Embalagem composite	☐ Tanque ☒ Granel ☐ Embalagem metálica leve ☐ Outro (indique qual) _____
MATERIAL ☒ Aço ☐ Alumínio ☐ Madeira ☐ Matéria plástica ☐ Vidro, porcelana ou grés ☐ Outro (indique qual) _____	N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES <u>1</u>
Data: <u>2012, 08, 20</u>	 (Assinatura do motorista)

3 - DESTINATÁRIO	
Nome e endereço: _____	
Telefone: _____	Fax: _____ Telex: _____
Pessoa a contactar: _____	
Data de recepção do resíduo: ____ / ____ / ____ . Identificação do meio de transporte	
Recepção aceite Quantidade: _____ kg litros	Recepção recusada Motivo: _____
Data: ____ / ____ / ____ (Assinatura)	



Certificado de Recepção de RCD

(de acordo com o artigo 16º do Decreto-Lei nº 46/2008)

1. Emissor do certificado

Denominação: Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A. Contribuinte n.: 505371359
Sede / Morada: Rua Projectada à Estrada da Paia 1679-013 Pontinha Odivelas Licença n.: 145/2007/INR
Telef.: +351 217 107 030 Fax: +351 217 121 918 Reg. SIRAPA n.: APA00084802
Parque: Ambitrena - Aveiro

2. Produtor / Detentor

Denominação: RIBEIRADIO - ERMIDA, ACE Contribuinte n.: 509511309
Sede / Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca 1600-616 Lumiar Cliente n.: SENT025128
Alvará / R. InCl:
Obra / Local: RIBEIRADIO - ERMIDA, ACE

3. Transportador

Denominação: Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A. Contribuinte n.: 505371359
Sede / Morada: Quinta do Lamas, Rua Projectada à Estrada da Paia Paia 1679-013 Pontinha Alvará Transp. n.: 12285/2006 e 9087/2006

4. Gestão de RCD

Data	Nº Guia	Cód. LER	Desc. LER	Qtd.	UN.	Operação
25-07-2012	5457/2012	170101	BETÃO	10.000	Kg	R13
25-07-2012	5457/2012	170101	BETÃO	11.140	Kg	R13
26-07-2012	5477/2012	170101	BETÃO	7.120	Kg	R13
26-07-2012	5477/2012	170101	BETÃO	9.480	Kg	R13
26-07-2012	5491/2012	170101	BETÃO	11.000	Kg	R13
26-07-2012	5491/2012	170101	BETÃO	9.740	Kg	R13
27-07-2012	5486/2012	150101	EMBALAGENS DE PAPEL E CARTÃO	620	Kg	R13
27-07-2012	5486/2012	170903	OUTROS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (INCLUINDO MISTURAS DE RESÍDUOS), COI	1.400	Kg	D15
27-07-2012	5489/2012	170101	BETÃO	9.560	Kg	R13
03-08-2012	5709/2012	170101	BETÃO	10.460	Kg	R13
03-08-2012	5709/2012	170405	FERRO E AÇO	1.960	Kg	R13
03-08-2012	5709/2012	170101	BETÃO	12.360	Kg	R13
03-08-2012	5718/2012	170101	BETÃO	9.860	Kg	R13
03-08-2012	5718/2012	170101	BETÃO	10.620	Kg	R13
04-08-2012	5715/2012	170101	BETÃO	9.840	Kg	R13
04-08-2012	5715/2012	170101	BETÃO	5.160	Kg	R13
14-08-2012	5865/2012	170101	BETÃO	10.780	Kg	R13
14-08-2012	5865/2012	170101	BETÃO	11.260	Kg	R13
14-08-2012	5865/2012	170201	MADEIRA	1.160	Kg	R13
14-08-2012	5870/2012	170101	BETÃO	11.980	Kg	R13
14-08-2012	5870/2012	170203	PLÁSTICO	620	Kg	R13
16-08-2012	5883/2012	170101	BETÃO	10.940	Kg	R13
16-08-2012	5883/2012	170101	BETÃO	10.380	Kg	R13
17-08-2012	5894/2012	170101	BETÃO	10.100	Kg	R13

Assinatura e carimbo

Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A.
ambitrena@ambigroup.com
www.ambigroup.com

ambitrena
Valorização e Gestão de Resíduos S.A.
[Assinatura]

Certificado de Recepção de RCD

(de acordo com o artigo 16º do Decreto-Lei nº 46/2008)



17-08-2012	5894/2012	170405	FERRO E AÇO	480	Kg	R13
17-08-2012	5894/2012	170101	BETÃO	10.660	Kg	R13

5. Data de emissão e período a que respeita

Data: 24-08-2012

Período: Ago-2012

Assinatura e carimbo

Ambitrena - Valorização e Gestão de Resíduos, S.A.
ambitrena@ambigroup.com
www.ambigroup.com

ambitrena
Valorização e Gestão de Resíduos S.A.

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>099/31052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: <u>76-FE-33</u>		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: <u>L-193952</u>	

Data: 25/07/2012

Assinatura do Motorista: Vicente Fernandes

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 25/07/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: SSC

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 1 de 2

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>089/31052</u>
		Página 2 / 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton-ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	8	Ambifreene	
	170101	8	Ambifreene	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

Recolhe:

4-1174
4-1105

Deixa:

4-1189
4-1513

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 2 de 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: 76-FE-33		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: L-193952	

Data: 26/07/2012

Assinatura do Motorista: Victor Fernandes

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 26/07/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: SS

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton-ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	8	Ambitrene	
	170101	8	Ambitrene	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

deixa contentor nº

512

4-1572

recolhe contentor nº

4-1513

4-1574

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: 76-FE-33		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: L-193952	

Data: 26/07/2012

Assinatura do Motorista: Nilton Fernandes

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 26/07/2012

Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: JR

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
 Rev02
 Página 1 de 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	16 m³	Ambi-nova	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 2 de 2

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>102/31052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: 76-FE-33		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: L-193952	

Data: 27/07/2012

Assinatura do Motorista: 

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 27/10/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: 

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 1 de 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton-ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	8	Amb. Fozere	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

recolhe contentor nº
s/ identificação (carregado no Beboque)
Deixe contentor nº
4-1574

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>103/3052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor:		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque:	

Data: 27/07/2012

Assinatura do Motorista: 

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 27/07/2012

Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: 

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 1 de 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	150101	1	Ambi faeno	
	170903	2	Ambi faeno	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
 Rev02
 Página 2 de 2

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>104/31652</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: <u>76-FC-33</u>		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: <u>L-193952</u>	

Data: 03/08/2012

Assinatura do Motorista: 

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 03/08/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: 

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 1 de 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	110101	5m³	213 Suelitona 50	
	110101	8m³	213 Suelitona 50	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 2 de 2

Modelo criado com base na Portaria 417/2008, de 11 de Junho, Anexo I

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>105131052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: <u>05-LG-78</u>		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: <u>L-184824</u>	

Data: 03/08/2012

Assinatura do Motorista: _____



II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 03/08/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: _____



NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	8 m³	Ambiente	
	170101	11	11	
	170405	11	11	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

Contentores

Recolhidos: 2243
4-1574
2270

Colocados: 4-1450
4-1178
2147

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

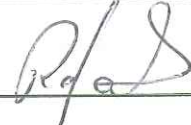
Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 2 de 2

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>106/31052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: 16-FE-33		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: 1-193952	

Data: 04.05.2012

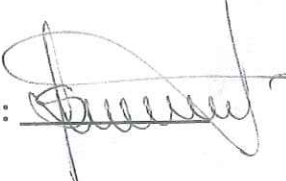
Assinatura do Motorista: 

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 04.05.2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: 

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 1 de 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	110101	16 m³	R13 A. D. F. A. M. S. A.	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo I ao PSGA06
Rev02
Página 2 de 2

Modelo criado com base na Portaria 417/2008, de 11 de Junho, Anexo I

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>107/31052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: 76-FE-33		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: L-184124	

Data: 14/08/2012

Assinatura do Motorista: Vicente Fernandes

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 14/08/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: SK

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>107/31052</u>
		Página 2 / 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	8	Ambitrene	
	170201	8	Ambitrene	
	170101	8	Ambitrene	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

contentores recolhidos:

2158

2266

4-1178

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>108/31052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: <u>05-LG-78</u>		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque:	

Data: 14/08/2012

Assinatura do Motorista: 

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 14/08/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: 

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>108131082</u>
		Página 2 / 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	8 m³	Ambiente	
	170203	u	n	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

Contentores

Recalhados: ~~8/11~~
4-1340
4-1532

Colocados: 4-2159
3/11
4-1249
2225

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>109/31052</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor:		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque:	

Data: 16/08/2014

Assinatura do Motorista: _____

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 16/08/2014

Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: _____

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>109/3052</u>
		Página 2 / 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	170101	8	Ambitrane	
	170101	8	Ambitrane	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

contentores colocados:

44310

2266 (8-2009)

5/2

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>110/31082</u>
		Página 1 / 2

I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

Nome: Ambitrena Valorização e Gestão de Resíduos S.A.		Morada: Zona Industrial de Albergaria - a- Velha 3850 - 184 Albergaria-a-Velha	
Localidade: Albergaria-A-Velha		Concelho: Albergaria-A-Velha	
Código Postal: 3850 - 184	CAE:	NIF: 505 371359	
Tel.: 234520150	Fax.: 234520159	E-mail: ---	
Matrícula do Camião ou Tractor: <u>76-FE-33</u>		Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: <u>L 184824</u>	

Data: 17 / 08 / 2012

Assinatura do Motorista: 

II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Nome: Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida		
Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,5		
Alvará nº: ---	Localidade: Vale D'Água	Concelho: Oliveira de Frades
Código Postal: 3680-243 Ribeiradio	Tel.: 232 780 000	Fax.: 232 781 388

III - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

Nome: Ribeiradio-Ermida, ACE		
Morada: Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, 5º		Localidade: Lisboa
Concelho: Lisboa	Alvará ou Título de registo do InCI: ---	
Código Postal: 1600-616 Lisboa	Tel.: 217 522 100	Fax.: 217 591 347

Data: 17 / 08 / 2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: 

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

	RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR	Nº <u>31052</u>
		Página 2 / 2

IV - CLASSIFICAÇÃO* E QUANTIFICAÇÃO DOS RCD E IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO OPERADOR DE GESTÃO

Movimentos**	Código LER	Quantidade (ton ou m³)	Destinatário	Assinatura do Destinatário
1	1 7 0 1 0 1	8 m³	Ambipar	
	1 7 0 2 0 5	n	n	
	1 7 0 1 0 1	n	n	
2				
3				

* De acordo com a Portaria nº 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos)

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

Contentores

Recalhados: 4-1530
2147
2225

Colocados: 2158
4-1178
4-1581

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção

Anexo 4 - Listagem de Controlo dos Registos

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Movimento de Terras	1	Desmatção	Escombreira 1	21-08-2010	23-08-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	2	Desmatção	Escombreira 1	26-08-2010	30-08-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	3	Desmatção	Escombreira 1	02-08-2010	08-08-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	4	Desmatção	Escombreira 1e acesso MD	09-08-2010	13-08-2010	---	---
RI - Licenciamentos	5	Desmatção	Escombreira 1e acesso MD	21-07-2010	15-08-2010	---	---
RI-Acessos e Exteriores	6	Desmatção	Escombreira 1e acesso MD	21-07-2010	15-08-2010	---	---
RI - Património Cultural	7	Desmatção	Escombreira 1e acesso MD	21-07-2010	15-08-2010	---	---
RI - Gestão de Resíduos em Obra	8	Desmatção	Escombreira 1e acesso MD	21-07-2010	15-08-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	8	Movimento de Terras e Desmatção	Escombreira	23-07-2010	27-10-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	9	Movimento de Terras e Desmatção	Escombreira, Acessos e Estaleiro	30-08-2010	03-09-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	10	Movimento de Terras e Desmatção	Estaleiro	06-09-2010	10-09-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	11	Movimento de Terras e Desmatção	Escombreira e Acessos	06-09-2010	10-09-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	12	Movimento de Terras e Desmatção	Estaleiro e acessos	13-09-2010	17-09-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	13	Movimento de Terras e Desmatção	Escombreira e Acessos	13-09-2010	17-09-2010	---	---
RI-Acessos e Exteriores	14	Movimento de Terras e Desmatção	Escombreira, acessos e estaleiro	16-08-2010	20-09-2010	---	---
RI - Gestão de Resíduos em Obra	15	Todas as actividades	Obra em geral	16-08-2010	20-09-2010	---	---
RI- Património cultural	16	Todas as actividades	Obra em geral	16-08-2010	20-09-2010	---	---
RI -Licenciamentos	17	Todas as actividades	Obra em geral	16-08-2010	20-09-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	18	Caminhos de Acesso Principais e Estaleiros	Obra em geral	20-09-2010	24-09-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	19	Caminhos de Acesso Principais	Obra em geral	27-09-2010	01-10-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	20	Caminhos de Acesso Principais	Obra em geral	04-10-2010	09-10-2010	---	---
RI - Movimento de Terras	21	Caminhos de Acesso Principais	Obra em geral	11-10-2010	15-10-2010	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI - Movimento de Terras	22	Eixo 6	Obra em geral	18-10-2010	22-10-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	23	Acessos e Exteriores	Margem Direita	21-09-2010	20-10-2010	---	---
RI - Demolições	24	Demolições	Eixo 6 ao Pk 0+650 (Sítio nº 21)	22-10-2010	22-10-2010	---	---
RI-Gestão de resíduos	25	Gestão de Resíduos	Obra em geral	21-09-2010	20-10-2010	---	---
RI - Património Cultural	26	Arqueologia	Obra em geral	21-09-2010	20-10-2010		
RI - Licenciamentos	27	Obra em geral	Obra em geral	21-09-2010	20-10-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	28	Movimento de Terras	Eixo 6 ao Pk 0+580	25-10-2010	29-10-2010	---	---
RI-Acessos e Exteriores	29	Acessos e Exteriores	Eixo 15 ao PK 0+230	25-10-2010	29-10-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	30	Movimento de Terras	Eixo 20	25-10-2010	29-10-2010	---	---
RI-Demolições	31	Demolição	Eixo 38 Pk 0+000	02-11-2010	02-11-2010	---	---
RI-Demolições	32	Demolição	Eixo 38 Pk 0+010	03-11-2010	03-11-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	33	Movimento de Terras	Eixo 38 ao Eixo 30	01-11-2010	05-11-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	34	Movimento de Terras	Eixo 6 ao Pk 0+680	01-11-2010	05-11-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	35	Movimento de Terras	Eixo 15 ao Pk 0+240	01-11-2010	05-11-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	36	Movimento de Terras	Eixo 38 e Eixo 12	08-11-2010	12-11-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	37	Movimento de Terras	Eixo 38 e Eixo 12	15-11-2010	19-11-2010	---	---
RI-Acessos e Exteriores	38	Acessos e Exteriores	Eixo 38 e Eixo 12	16-10-2010	19-11-2010	---	---
RI-Licenciamentos	39	Obra em geral	Obra em geral	16-10-2010	19-11-2010	---	---
RI-Património Cultural	40	Obra em geral	Obra em geral	16-10-2010	19-11-2010	---	---
RI-Gestão de Resíduos	41	Obra em geral	Obra em geral	16-10-2010	19-11-2010	---	---
RI-Extintores	42	Controlo extintores	Escritórios/Armazém	20-11-2010	20-05-2011	---	---
RI-Aparelhos com Gases de Refrigeração	43	Controlo de Aparelhos com Gases de Refrigeração	Escritórios	20-11-2010	20-11-2010	---	---
RI-Demolições	44	Demolições	Eixo 6 ao Pk 1+208	22-11-2010	22-11-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	45	Movimentação de Terras	Eixo 38	22-11-2010	26-11-2010	---	---
RI-Aparelhos com Gases de Refrigeração	46	Controlo de Aparelhos com Gases de Refrigeração	Armazém	30-11-2010	30-11-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	47	Acessos	Estaleiro Ribeiradio	20-10-2010	12-11-2010	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Movimento de Terras	48	Desmatção e Mov. Terras	EM 569	15-11-2010	19-11-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	49	Acessos	Estaleiro Ribeiradio	12-11-2010	19-11-2010	---	---
RI-Demolições	50	Demolição de sítio ao Pk 1+200 do eixo 6	Ribeiradio	22-11-2010	22-11-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	51	Desmatção e Mov. Terras	EM 569	22-11-2010	26-11-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	52	Execução de plataformas de Estaleiro Ribeiradio	Ribeiradio	22-11-2010	30-11-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	53	Movimentação de Terras	Eixo 1	21-11-2010	03-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	54	Movimentação de Terras	Tomada de Água, Eixo 12 e Eixo 38	29-11-2010	03-12-2010	---	---
RI-Demolições	55	Demolição do Sítio Tapada Nova 4	Escombreira 1	06-12-2010	06-12-2010	---	---
RI-Demolições	56	Demolição do Sítio Tapada Nova 5	Escombreira 1	06-12-2010	06-12-2010	---	---
RI-Demolições	57	Demolição do Sítio Tapada Nova 7	Escombreira 1	06-12-2010	06-12-2010	---	---
RI-Demolições	58	Demolição do Sítio Tapada Nova 6	Escombreira 1	06-12-2010	06-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	59	Movimentação de Terras	Tomada de Água, Eixo 12 e Eixo 38	06-12-2010	10-12-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	60	Desmatção	Eixo 1	06-12-2010	10-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	61	Movimentação de Terras	Eixo 37	13-12-2010	17-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	62	Movimentação de Terras	EM569 entre o Pk 0+640 e 1+040	13-12-2010	17-12-2010	---	---
RI-Demolições	62a	Demolição do Sítio 15	Eixo 1	17-12-2010	17-12-2010	---	---
RI - Licenciamentos	63	Obra em geral	Obra em geral	20-12-2010	20-12-2010	---	---
RI - Gestão de Resíduos	64	Obra em geral	Obra em geral	20-12-2010	20-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	65	Movimentação de Terras	Eixos 6, 8 e 37	06-12-2010	10-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	65	Movimentação de Terras	Eixos 6, 8, 15 e 37	13-12-2010	17-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	66	Movimentação de Terras	Restabelecimento entre o Pk 0+640 e 1+040	23-12-2010	23-12-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	67	Acessos	Restabelecimento da EM569 entre o Pk 0+640 e 1+040	01-12-2010	30-12-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	68	Acessos	EM 569	01-12-2010	30-12-2010	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Movimento de Terras	69	Movimentação de Terras	Tomada de Água, Central, Eixo 1, 12 e 38	27-12-2010	31-12-2010	---	---
RI - Acessos e Exteriores	70	Acessos	Tomada de Água, Central, Eixo 1, 12 e 38	01-12-2010	30-12-2010	---	---
RI-Movimento de Terras	71	Movimentação de Terras	Ermida	03-01-2011	05-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	72	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 entre o Pk 0+525 e 1+025	10-01-2011	14-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	73	Movimentação de Terras	Tomada de Água, Eixo 5 e 38	10-01-2011	14-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	74	Movimentação de Terras	Eixo 5	10-01-2011	14-01-2011	---	---
RI - Acessos e Exteriores	75	Acessos	Estaleiro Dono de Obra	02-01-2011	14-01-2011	---	---
RI-Demolições	76	Demolições	Modorno 6	18-01-2011	18-01-2011	---	---
RI - Gestão de Resíduos (escritórios)	77	Resíduos	Escritórios	21-10-2011	20-01-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	78	Resíduos	Obra em geral	20-12-2010	20-01-2011	---	---
RI-Licenciamentos	79	Obra em Geral	Obra em geral	20-12-2010	20-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	80	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM 569	17-01-2011	21-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	81	Movimentação de Terras	Eixo 8 e Eixo 15	24-01-2011	28-01-2011	---	---
RI-Acessos e Exteriores	82	Acessos	Estaleiro de Ribeiradio	24-01-2011	28-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	83	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM 569	24-01-2011	28-01-2011	---	---
RI-Acessos e Exteriores	84	Acessos	Restabelecimento da EM 569	01-01-2011	29-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	85	Movimentação de Terras	Eixo 6, 8, 16, Estaleiro Social	24-01-2011	29-01-2011	---	---
RI-Património Cultural	85A	Obra em geral	Sítios 44, 46 e 50	01-01-2011	31-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	86	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM 569 entre o PK 0-1+725	31-01-2011	04-02-2011	---	---
RI-Acessos e Exteriores	87	Acessos	Restabelecimento da EM 569	31-01-2011	04-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	88	Movimentação de Terras	Eixo 6, Eixo 15, Estaleiro	31-01-2011	04-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	89	Movimentação de Terras	Eixo 6, 15, 37, Estaleiro Social	31-01-2011	04-02-2011	---	---
RI-Demolições	90	Demolições	Modorno 1 - Sítio nº 17	09-02-2011	09-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	91	Movimentação de Terras	Eixo 38 e 12	07-02-2011	11-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	92	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM 569 entre o PK 0-1+725	07-02-2011	11-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	93	Movimentação de Terras	Eixo 6 e 38	07-02-2011	11-02-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	94	Muros de Pedra	Eixo 6 e 8	07-02-2011	11-02-2011	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Movimento de Terras	95	Movimentação de Terras	Eixo 6, 38 e Estaleiro	07-02-2011	11-02-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	96	Resíduos	Obra em geral	21-01-2011	18-02-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	97	Muros de Contenção	Obra em geral	31-01-2011	04-02-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	98	Muros de Contenção	Obra em geral	07-02-2011	11-02-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	99	Muros de Contenção	Obra em geral	14-02-2011	18-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	100	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM 569 entre o Pk 0 ao 1+7525	14-02-2011	18-02-2011	---	---
RI-Demolições	101	Demolições	Ponto Fixo	09-02-2011	09-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	102	Movimentação de Terras	Eixo 6, PK 0+500	07-02-2011	11-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	103	Movimentação de Terras	Estaleiro Social	21-02-2011	25-02-2011	---	---
RI-Património Cultural	103A	Obra em geral	Sítios 17 e 45	01-02-2011	28-02-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	104	Muros de Contenção	Eixo 8	28-02-2011	04-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	105	Movimentação de Terras	Eixo 38 - Estaleiro, Eixo 37	28-02-2011	04-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	106	Movimentação de Terras	Blondin e Eixo 38	07-03-2011	11-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	107	Movimentação de Terras	Cantina	07-03-2011	11-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	108	Movimentação de Terras	Eixo 6, PK 0+140	14-03-2011	18-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	109	Movimentação de Terras	Blondin e Eixo 38	14-03-2011	19-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	110	Movimentação de Terras	Blondin, Tomada de Água e Eixo 38	21-03-2011	25-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	111	Movimentação de Terras	Eixo 38	21-03-2011	25-03-2011	---	---
RI-Acessos e Exteriores	112	Acessos e Exteriores	Eixo 37	01-03-2011	25-03-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	113	Fundações	Eixo 8-Estaleiro, Ponto Fixo	07-03-2011	11-03-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	114	Fundações	Blondin-Ponto Fixo	14-03-2011	18-03-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	115	Fundações	Pont Fixo, Estaleiro	21-03-2011	25-03-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	116	Fundações	Ponto Fixo, Eixo 37- Estaleiro	28-03-2011	31-03-2011	---	---
RI-Património Cultural	116A	Obra em Geral	Sítios 32, 42 e 43	01-03-2011	31-03-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	117	Passagem Hidráulicas	Eixo 6 (PK 0+481, 0+500 e 0+914)	11-04-2011	15-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	118	Movimentação de Terras	Tomada de Água, Eixo 18 e Eixo 38	21-12-2010	21-01-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	119	Movimentação de Terras	Ponto Fixo, Eixo 37	12-02-2011	18-02-2011	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Movimento de Terras	120	Movimentação de Terras	Eixo 8, Estaleiro Dono Obra	18-02-2011	25-02-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	121	Fundações	Eixo 8, Estaleiro Dono Obra	18-02-2011	25-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	122	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M17	18-02-2011	25-02-2011	---	---
RI-Acessos e Exteriores	123	Acessos e Exteriores	Eixo 38, Blondin Ponto Móvel	01-02-2011	28-02-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	124	Movimentação de Terras	Eixo 38, Blondin Ponto Móvel	21-02-2011	28-02-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	125	Muros de Contenção	Ermida EM 569 - M2	05-03-2011	05-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	126	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M2	02-03-2011	09-03-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	127	Muros de Contenção	Ermida EM 569 - M3	12-03-2011	12-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	128	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M20-M23	15-03-2011	15-03-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	129	Muros de Contenção	Eixo 6 (PK 0+350)	15-03-2011	15-03-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	130	Muros de Contenção	Ermida EM 569 - M6	19-03-2011	19-03-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	131	Resíduos	Obra em geral	20-03-2011	20-03-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	132	Muros de Contenção	Eixo 6 (PK 0+270)	21-03-2011	21-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	133	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M7	15-03-2011	22-03-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	134	Muros de Contenção	Ermida EM 569 - M11	23-03-2011	23-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	135	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M8	24-03-2011	31-03-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	136	Movimentação de Terras	Plataforma da Sala das Máquinas	25-03-2011	01-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	137	Movimentação de Terras	Vazadouro Provisório	26-03-2011	02-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	138	Muros de Contenção	Ermida EM 569 - M20 (1ª Camada)	30-04-2011	07-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	139	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M8	30-04-2011	07-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	140	Muros de Contenção	Eixo 6 (PK 0+220)	08-04-2011	08-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	141	Movimentação de Terras	Plataforma da Sala das Máquinas	29-04-2011	08-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	142	Muros de Contenção	Eixo 6 (PK 0+220)	13-04-2011	13-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	143	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M17	07-04-2011	14-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	144	Muros de Contenção	Ermida EM 569 - M4 (1ª Camada)	15-04-2011	15-04-2011	---	---
RI-Betonagens / Injecção de Caldas	145	Passagem Hidráulicas	Eixo 6 (PK 0+481 e 0+500)	15-04-2011	28-04-2011	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI/M-Aparelhos com Gases de Refrigeração	146	Aparelhos com Gases de Refrigeração	Escritórios	15-04-2011	15-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	147	Muros de Contenção	Eixo 6 (PK 0+260)	19-04-2011	19-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	148	Movimentação de Terras	Ermida EM 569 - M2	13-04-2011	20-04-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	149	Resíduos	Obra em geral	21-03-2011	20-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	150	Betonagens	Eixo 6- Muro Parque Máquinas	21-04-2011	21-04-2011	---	---
RI-Património Cultural	151	Demolições	Demolições	27-04-2011	27-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	152	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M2 2ª camada	29-04-2011	29-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	153	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M20	29-04-2011	29-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	154	Betonagens	Eixo 6- Muro Parque Máquinas	29-04-2011	29-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	155	Betonagens	Projecção M8 - 2ª	02-05-2011	02-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	156	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M3	02-05-2011	02-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	157	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M13	03-05-2011	03-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	158	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M6 - 3ª	04-05-2011	04-05-2011	---	---
RI-Acessos e Exteriores	159	Acessos	Eixo 6, PK 1+000	07-04-2011	06-05-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	160	Movimentação de Terras	Plataforma para silos de Areia	02-05-2011	06-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	161	Betonagens	Eixo 6 , PK 0+250	06-05-2011	06-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	162	Betonagens	Estaleiro - Muro o Parque de Máquinas	06-05-2011	06-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	163	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M17 - 2ª	07-05-2011	07-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	164	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M11	11-05-2011	11-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	165	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M11	12-05-2011	12-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	166	Betonagens	Muro do Parque de Máquinas e Britas	13-05-2011	13-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	167	Betonagens	Eixo 6, PK 0+350	13-05-2011	13-05-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	168	Resíduos	Estaleiro Social	21-04-2011	18-05-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	169	-	-	13-05-2011	20-05-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	170	Movimentação de Terras	Blondin Fixo, Eixo 38	28-03-2011	01-04-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	171	Betonagens	Punto Fixo	04-04-2011	08-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	172	Movimentação de Terras	Blondin Fixo, Eixo 38	04-04-2011	09-04-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	173	Movimentação de Terras	-	02-05-2011	06-05-2011	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	174	Injecção de Caldas	Restabelecimento da EM569 - M8	09-05-2011	12-05-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	175	Movimentação de Terras	Eixo 3, Blondin Fixo e Tomada de Água	09-05-2011	14-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	176	Betonagens	Eixo 6, Pk 0+220	16-05-2011	20-05-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	177	Movimentação de Terras	Eixo 22, Blondin Fixo e Tomada de Água	16-05-2011	21-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	178	Betonagens	Eixo 6, Pk 0+280	23-05-2011	23-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	179	Betonagens	Muro do Parque de Máquinas e Britas	23-05-2011	27-05-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	180	Movimentação de Terras	-	23-05-2011	27-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	181	Betonagens	Eixo 6, PK 0+220 a 0+320	31-05-2011	31-05-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	182	Betonagens	Muro do Parque de Máquinas e Britas	30-05-2011	03-06-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	183	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 - M3, M9 e M15	30-05-2011	03-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	184	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M20	30-05-2011	03-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	185	Betonagens	Sapata dos Silos e Muro de Britas	06-06-2011	09-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	186	Betonagens	Muro do Parque de Máquinas e Britas, Ponto Móvel do Blondin	13-06-2011	17-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	187	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M3	06-06-2011	10-06-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	188	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 - M15	06-06-2011	10-06-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	189	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 - M20 e M23	13-06-2011	17-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	190	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M11	13-06-2011	17-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	191	Betonagens	Eixo 10, Pk 0+165 a Pk 0+210 - 1ª Camada	14-06-2011	17-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	192	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M11 e M15	22-06-2011	24-06-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	193	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569	22-06-2011	24-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	194	Betonagens	Muro de Britas, Ponto Móvel do Blondin	20-06-2011	24-06-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	195	Betonagens	Muro de Britas, Ponto Móvel do Blondin	27-06-2011	01-07-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	196	Movimentação de Terras	Tomada de Água	13-06-2011	17-06-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	197	Movimentação de Terras	Eixo 1, Pk 0+650	27-06-2011	30-06-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	198	Movimentação de Terras	Eixo 1, Pk 0+600	04-07-2011	07-07-2011	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	199	Betonagens	Muro de Britas, Ponto Móvel do Blondin	04-07-2011	08-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	200	Betonagens	Muro de Britas, Ponto Móvel do Blondin	11-07-2011	15-07-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	201	Movimentação de Terras	Eixo 10	05-07-2011	08-07-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	202	Movimentação de Terras	Eixo 6	11-07-2011	14-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	203	Betonagens	Eixo 10, Pk 0+140 a 0+210	18-07-2011	20-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	204	Betonagens	Muro de Britas, Ponto Móvel do Blondin	18-07-2011	22-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	205	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M2 e M23	27-06-2011	01-07-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	206	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 - M17 e M18	27-06-2011	01-07-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	207	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 - M20	04-07-2011	08-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	208	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M2 e M23	04-07-2011	08-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	209	Betonagens	Restabelecimento da EM569 - M2 e M23	11-07-2011	15-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	210	Betonagens	Muro da Plataforma do Silobus, Ponto Móvel do Blondin	25-07-2011	29-07-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	211	Betonagens	Plataforma do Silobus e da Sala de Máquinas	01-08-2011	05-08-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	212	Movimentação de Terras	Eixo 6	03-08-2011	10-08-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	213	Betonagens	Talude do Encontro da Barragem	03-08-2011	10-08-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	214	Betonagens	Muro da Plataforma do Silobus, Central de Betão	08-08-2011	13-08-2011	---	---
RI-Património cultural	215	Demolições	Sítio 37	02-05-2011	31-05-2011	---	---
RI-Património cultural	216	Arqueologia	Obra em geral	01-06-2011	30-06-2011	---	---
RI-Património cultural	217	Demolições	Sítio 8 (Tapada Nova 7) e Sítio 47 (Vilarinho 9)	01-07-2011	29-07-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	218	Gestão de Resíduos	Escritórios ACE	31-08-2011	31-08-2011	---	---
RI-Licenciamentos	219	Todas as actividades	Obra em geral	31-08-2011	31-08-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	220	Gestão de Resíduos	Obra em geral	31-08-2011	31-08-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	221	Betonagens	Galeria de Adução	22-08-2011	23-08-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	222	Movimentação de Terras	Central	22-08-2011	25-08-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	223	Betonagens	Plataforma Silobus, Muro Ancorado	16-08-2011	19-08-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	224	Betonagens	Plataforma Tolvas, Desvio do Rio	22-08-2011	26-08-2011	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Património cultural	225	Demolições	Sítio 9 (Quinta da Ventura)	01-08-2011	31-08-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	226	Betonagens	Eixo 10	05-09-2011	08-09-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	227	Betonagens	Desvio do Rio - Canal de Entrada	29-08-2011	02-09-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	228	Betonagens	Desvio do Rio - Canal de Entrada	05-09-2011	09-09-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	229	Movimentação de Terras	Eixo 10	05-09-2011	13-09-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	230	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 - M3, M10, M14 e M16	05-09-2011	09-09-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	231	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569 - M3, M10 e M16; Ermida - Margem Esquerda	12-09-2011	16-09-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	232	Betonagens	Desvio do Rio - Canal de Entrada, Sapatas dos Equipamentos na Plataforma de Silos	12-09-2011	16-09-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	233	Betonagens	Desvio do Rio - Canal de Entrada, Sapatas dos Equipamentos na Plataforma de Silos	19-09-2011	23-09-2011	---	---
RI-Licenciamentos	234	Todas as actividades	Obra em Geral	01-09-2011	30-09-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	235	Gestão de Resíduos	Obra em Geral	01-09-2011	30-09-2011	---	---
RI-Património cultural	236	Arqueologia	Obra em geral	01-09-2011	30-09-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	237	Betonagens	Muro M-1-AC, Central Auxiliar	26-09-2011	30-09-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	238	Betonagens	Muro M-1-AC, Eixo 10, Sapata-Alçado	03-10-2011	07-10-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	239	Betonagens	Muro M-1-AC, Eixo 10; Muro Anconrado, Eixo 1	10-10-2011	14-10-2011	---	---
RI-Extintores	240	Controlo extintores	Escritórios e Estaleiro Social	27-10-2011	27-10-2011	---	---
RI/M-Aparelhos com Gases de Refrigeração	241	Aparelhos com Gases de Refrigeração	Estaleiro Social	08-11-2011	08-11-2011	---	---
RI/M-Aparelhos com Gases de Refrigeração	242	Aparelhos com Gases de Refrigeração	Escritórios e Estaleiro Social	11-11-2011	11-11-2011	---	---
RI-Extintores	243	Controlo extintores	RODIO	15-11-2011	15-11-2011	---	---
RI/M-Aparelhos com Gases de Refrigeração	244	Aparelhos com Gases de Refrigeração	RODIO	15-11-2011	15-11-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	245	Betonagens	Muro M-1-AC, Eixo 10; Módulo 3, Desvio do Rio	17-10-2011	21-10-2011	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	246	Betonagens	Desvio do Rio, Muro Ancorado, Central - Viga Bordadura	24-10-2011	28-10-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	247	Betonagens	Central - Viga Bordadura, Sapatas - Passadeiras Rolantes	31-10-2011	04-11-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	248	Betonagens	Desvio do Rio, Central - Viga Bordadura	07-11-2011	11-11-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	249	Betonagens	Sapatas - Tolvas, Desvio do Rio, Meias-canais (vários eixos)	14-11-2011	18-11-2011	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	250	Betonagens	Sapatas - Passadeiras Rolantes, Desvio do Rio, Meias-canais (vários eixos)	21-11-2011	25-11-2011	---	---
RI-Património cultural	251	Arqueologia	Obra em geral, Sítios 31, 33 e 34	01-10-2011	31-10-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	252	Gestão de Resíduos	Obra em geral	31-10-2011	31-10-2011	---	---
RI-Licenciamentos	253	Todas as actividades	Obra em geral	28-11-2011	28-11-2011	---	---
RI-Acessos e Exteriores	254	Acessos e Exteriores	Ermida - Margem Esquerda	01-10-2011	20-10-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	255	Movimentação de Terras	Restabelecimento da EM569	17-10-2011	20-10-2011	---	---
RI-Património cultural	256	Arqueologia	Obra em geral	31-11-11	31-11-11	---	---
RI-Gestão de Resíduos	257	Gestão de Resíduos	Obra em geral	31-11-11	31-11-11	---	---
RI-Património cultural	258	Arqueologia	Obra em geral	30-12-2011	30-12-2011	---	---
RI-Gestão de Resíduos	259	Gestão de Resíduos	Obra em geral	30-12-2011	30-12-2011	---	---
RI-Movimento de Terras	260	Movimentação de Terras	Blondin Móvel	02-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	261	Betonagens	Barragem - Margem Direita	02-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Movimento de Terras	262	Movimentação de Terras	Eixo 1 e 12	10-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	263	Betonagens	Desvio do Rio	10-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Movimento de Terras	264	Movimentação de Terras	Escombreira 1	17-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	265	Betonagens	Barragem - Margem Direita	17-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Movimento de Terras	266	Movimentação de Terras	Eixo 22	24-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	267	Betonagens	Barragem - Margem Direita	24-01-2012	30-01-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	268	Gestão de Resíduos	Obra em geral	31-01-2012	31-01-2012	---	---
RI-Património cultural	269	Arqueologia	Obra em geral	31-01-2012	31-01-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	270	Betonagens	Ponto Móvel Blondin, M8	06-01-2012	18-02-2012	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	271	Betonagens	M4-AC e ME-8	13-01-2012	18-02-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	272	Betonagens	M4-AC e ME-8	20-01-2012	18-02-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	273	Betonagens	M4-AC, ME-8 e M-11	27-01-2012	18-02-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	274	Betonagens	M4-AC, ME-8 e M-5 (desvio do rio)	03-02-2012	18-02-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	275	Betonagens	M4-AC e ME-8	10-02-2012	18-02-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	276	Betonagens	M4-AC, ME-8, Plataforma de Britas e Decantadores	18-02-2012	18-02-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	277	Betonagens	M4-AC, ME-8, Plataforma de Britas e Decantadores	24-02-2012	24-02-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	278	Gestão de Resíduos	Obra em geral	29-02-2012	29-02-2012	---	---
RI-Património cultural	279	Arqueologia	Obra em geral	29-02-2012	29-02-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	280	Betonagens	ME-8, Desvio do Rio, M4-AC, Bacia de Decantação e Circuito Silobus	27-02-2012	2-312	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	281	Betonagens	ME-8, M4-AC e Bacia de Decantação	05-03-2012	09-03-2012	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	282	Betonagens	Caixas Eixo 10, M4-AC, Vestiários/Laboratório (Pavimento)	12-03-2012	16-03-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	283	Betonagens	Caixas Eixo 10 e Desvio do Rio	19-03-2012	23-03-2012	---	---
RI-Património cultural	284	Arqueologia	Obra em geral	30-03-2012	30-03-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	285	Gestão de Resíduos	Obra em geral	30-03-2012	30-03-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	286	Betonagens	ME8 - Poço de Bombas, Caixas Eixo 10 e Desvio do Rio	26-03-2012	30-03-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	287	Betonagens	ME8 - Central de Betão e Caixas Eixo 10	02-04-2012	06-04-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	288	Betonagens	PH Eixo 10 e Desvio do Rio Box Culvert	09-04-2012	13-04-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	289	Betonagens	ME8 - Muro, Caixas Eixo 10 e Galeria de Adução	16-04-2012	20-04-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	290	Betonagens	Galeria de Adução, Poço da Central e Eixo 10	23-04-2012	27-04-2012	---	---
RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento	291	Betonagens	Poço da Central e Eixo 10	30-04-2012	04-05-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	291	Gestão de Resíduos	Obra em geral	30-04-2012	30-04-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	293	Gestão de Resíduos	Escritórios ACE	30-04-2012	30-04-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	294	Gestão de Resíduos	Obra em geral	31-05-2012	31-05-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	295	Gestão de Resíduos	Obra em geral	29-06-2012	29-06-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	296	Gestão de Resíduos	Escritórios ACE	29-06-2012	29-06-2012	---	---
RI/M-Aparelhos com Gases de Refrigeração	297	Aparelhos com Gases de Refrigeração	Dormitórios DTGR	11-06-2012	11-06-2012	---	---
RI/M-Aparelhos com Gases de Refrigeração	298	Aparelhos com Gases de Refrigeração	Escritório ACE	30-08-2012	---	---	---
RI/M-Aparelhos com Gases de Refrigeração	299	Aparelhos com Gases de Refrigeração	Estaleiro Industrial	30-08-2012	---	---	---
RI-Gestão de Resíduos	300	Gestão de Resíduos	Escritório ACE	30-08-2012	30-08-2012	---	---
RI-Gestão de Resíduos	301	Gestão de Resíduos	Escritório ACE	30-08-2012	30-08-2012	---	---
RI -Acessos e Exteriores	301	Acessos	Obra em geral	30-08-2012	30-08-2012	---	---
RI - Licenciamentos	302	Obra em Geral	Obra em geral	30-08-2012	30-08-2012	---	---
RI- Betonagens	303	Galeria de Adução	Círculo Hidráulico	25-08-2012	25-08-2012	---	---
RI- Betonagens	304	Galeria de Adução	Círculo Hidráulico	27-08-2012	27-08-2012	---	---

Tipo de Registo	N.º de Registo	Descrição da Actividade	Localização	Data de Início	Data de Fecho	Não Conformidades	
						Descrição	Tratamento
RI- Betonagens	305	Restituição	Circuito Hidráulico	28-08-2012	28-08-2012	---	---
RI- Betonagens	306	Galeria de Adução	Circuito Hidráulico	29-08-2012	29-08-2012	---	---
RI- Betonagens	307	Restituição	Circuito Hidráulico	30-08-2012	30-08-2012	---	---

Anexo 5 - Registo de Não Conformidades

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Clausula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
O	O/AMB/001	AMB	A.J.F.S.	MG	Medida 83 do Anexo 5 do Tomo D das Condições Ambientais - Vol.II e Plano de Salvaguarda do Património	Movimentação de Terras	Destruição do Sítio Calçada de Modorno, no Eixo 37, sem prévia autorização do IGESPAR nem acompanhamento da equipa de arqueologia.	.....	.....	.....	1. Melhoramento da sinalização e delimitação de áreas condicionadas com a Indicação do motivo da delimitação da área. 2. Comunicação a todos os trabalhadores de todas as zonas condicionadas. 3 Os trabalhadores em caso de necessidade de trabalhos na zona condicionada deverão comunicar às entidades competentes e só após autorização desta poderão efectuar trabalhos nestas zonas.	19-10-2010	N.A.	19-11-2010	19-11-2010
A	AIS-1/2010/AMB/AJFS	AMB	A.J.F.S.	G	Anexo 5 do Tomo D das Condições Ambientais - Vol.II e Clausulas 13.2 e 13.3 das Condições Gerais do Contrato Ref. ACE/C/SUB/O/O 03	Movimentação de Terras /Manutenção de Equipamento	Não foi evidenciado o destino dos resíduos produzidos em obra. Não foram evidenciadas guias de transporte entre a obra e o estaleiro central da A.J.F.S. nem guias de acompanhamento de resíduos a destino final autorizado.	.....	Envio das guias de transporte e de acompanhamento do período em falta.	.....	Futuro envio das guias mensalmente, caso se justifique.	24-11-2010	N.A.	19-02-2011	19-02-2011
O	O/AMB/002	AMB	A.J.F.S.	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Capítulo III, Ponto 6 e medidas nº 7 e 11 do Anexo V.	Movimentação de Terras	Na sequência dos trabalhos de escavação já realizados, para restabelecimento da EM 569, verifica-se que não se está a proceder ao seu correcto armazenamento (sob a forma de pilhas inferiores a 1,5/3 m de altura e em depósitos adequados privilegiando a sua posterior	.....	....	.....	Execução de armazenamento da terra vegetal em vazadouro adequado para este fim.	07-01-2011	N.A.	07-02-2011	07-02-2011

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
O	O/AMB/003	AMB	A.J.F.S.	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Capítulo III, Ponto 5 e medidas nº 26 e 27 do Anexo V.	Manutenção de Equipamentos	Incumprimento das medidas ambientais preconizadas para a realização de manutenções em obra. No dia 25-01-2011 o mecânico da AJFS encontrava-se a fazer manutenção de equipamentos na zona da plataforma de estaleiro sem utilização de meios de prevenção de derrames em solo. Foi pedida correcção imediata pelo ACE. No dia 26-01-2011 a situação repetiu-se na presença da fiscalização da obra.	Por lapso o mecânico não usou os meios adequados de prevenção de derrames no solo.	----	-----	Execução de nova formação, por parte da entidade patronal, alertando os cuidados a proceder durante a manutenção dos equipamentos.	26-01-2011	N.A.	26-02-2011	10-02-2011
O	O/AMB/004	AMB	Consórcio Opway/Rodio	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Capítulo III, Ponto 7, Medida nº 50 do Anexo 5 do C.E.; Ponto 6.4 do Procedimento do SGA - Gestão Ambiental de Obra.	Actividades de Geotecnia / Lavagem de Caboucos	Não estão a ser adoptadas, ou encontram-se mal dimensionadas, as medidas necessárias para contenção das escorrências dos caboucos existentes nas frentes de trabalho conforme fotografias abaixo. Os caboucos não estão a ser limpos e removidos com a frequência necessária para evitar as situações abaixo identificadas.	-----	Remoção dos caboucos e colocação dos resíduos em contentor devidamente identificado.	-----	1. Colocação de manta geotêxtil com maiores dimensões, garantindo que exista um bordo fora da zona escavada, para evitar escorrências da calda para baixo da manta e plástico; 2. Remoção dos caboucos quando os mesmos se encontram cheios ou quando se der o fim da actividade que gera esse residuo.	05-04-2011	N.A.	05-05-2011	15-05-2011
O	O/AMB/005	AMB	Consórcio Opway/Rodio/s oldata	G	Decreto- Lei nº 226-A/2007 de 31 de Maio e a Lei nº 58/2005 de 29 de Dezembro; Ponto 4 do Capítulo III do Volume II e Anexo 5 do Caderno de Encargos..	Instrumentação	No dia 04-05-2011 verificou-se a captação de água em local não autorizado. A viatura na fotografia seguinte tem a matrícula 38-LP-30 e junto da mesma encontram-se funcionários da Soldata.	Autorização verbal dada pelo encarregado do ACE Sr. Anastacio.	Todo o pessoal em obra foi informado de que não é permitida a recolha e utilização de água em nenhum local. Qualquer água necessária para a realização dos trabalhos terá de ser fornecida pelo ACE.	-----	Ação de sensibilização aos trabalhadores,	04-05-2011	N.A.	10-06-2011	20-06-2011

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Clausula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
O	O/AMB/006	AMB	Ribeiradio- Ermida,ACE	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Capítulo III, Ponto 7. Medida nº 50 do Anexo 5 do C.E.; Ponto 6.4 do Procedimento do SGA - Gestão Ambiental de Obra.		Não estão a ser adoptadas, ou encontram-se mal dimensionadas, as medidas necessárias para contenção das escorrências dos caboucos existentes nas frentes de trabalho conforme fotografias em anexo. Os caboucos não estão a ser limpos e removidos com a frequência necessária para evitar as situações abaixo identificadas havendo escorrências para a valeta.	Falta de sensibilização do encarregado da frente de trabalho.	Remoção do cabouco e colocação dos resíduos no contentor.	.....	Sensibilização do encarregado para aumentar a frequência de limpeza dos caboucos.	25-05-2011	(englobado nos custos normais de remoção do cabouco pelo que é N.A.)	30-06-2011	20-06-2011
A	AIS-2/2011/AMB/ OPWAY_RODIO/01	AMB	OPWAY / RODIO	G	Ponto 12.4 das Condições Gerais do Contrato n.º 38; Medida 80 do Anexo 5 do C.E. Tomo D.	Actividades de Geotecnia / Formação Trabalhadores	Não foi evidenciado o registo de formação do Eng.º Paulo Santos nem da Eng.ª Vera Ferreira. Foi evidenciado o registo de formação do Sr. Rui Martins datado de 10/03/2011 e do Sr. Abílio Lopes datado de 23/03/2011. Recomenda-se nova acção de formação ao Sr. Rui Martins e ao Sr. Abílio Lopes sobre emergências ambientais e cuidados a ter durante o abastecimento de combustível aos equipamentos.	Apesar de ter sido solicitada à Ambitrena o envio da autorização do operador o mesmo não enviou.	Solicitar novamente a autorização do operador de resíduos Ambitrena	.....	Caso seja necessário consultar outro operador de resíduos, será solicitada a autorização do mesmo, quando efectuado o pedido de proposta.	11-05-2011	N.A.	20-06-2011	20-06-2011
A	AIS-2/2011/AMB/ OPWAY_RODIO/02	AMB	OPWAY / RODIO	G	Ponto 13.4 das Condições Gerais do Contrato n.º 38; Medida 31 do Anexo 5 do C.E. Tomo D; Ponto 6.2.6 do procedimento	Actividades de Geotecnia / Gestão de Resíduos	Não foi evidenciado a Autorização do operador de resíduos Ambitrena.	Devido aos engenheiros Vera e Paulo terem ido formação de acolhimento, efectuado pelo ACE, não se achou necessário nova formação.	Conforme recomendado foi efectuado nova acção de formação aos encarregados sobre emergências	.....	N.A.	11-05-2011	N.A.	20-06-2011	20-06-2011

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Clausula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
O	O/AMB/007	AMB	EOSA	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Capítulo III, Ponto 2, alínea xiii; Medida nº 26,27 e 44 do Anexo 5 do C.E.;	Actividades de Execução do Círculo Hidráulico de Ribeiradio	Verifica-se a existência de substâncias(ex. gasóleo) em local não coberto nem impermeabilizado de modo a evitar a contaminação do solo. Trata-se de um Incumprimento da alínea xiii) do Ponto 2, cap III do Tomo D do C.E. Verifica-se a existência de diversos derrames, quer na zona de estaleiro provisório quer junto da galeria de adução, sem que haja remoção imediatos dos mesmos tal como preconizado nas medidas ambientais. As situações são sistematicas sendo necessária a sua	Por lapso não foi colocado bacia sob o depósito.	Vai ser colocada bacia sob o depósito. Os derrames serão recolhidos.	.....	Sensibilização dos trabalhadores relativamente a estas questões.	10-08-2011	N.A.	11-09-2011	21-09-2011
O	O/AMB/008	AMB	EOSA	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Medida 44 do Anexo 5	Actividades de Execução do Círculo Hidráulico de Ribeiradio	Verificam-se sistematicamente de derrames no estaleiro de apoio da EOSA, decorrentes da manutenção/avaria dos equipamentos, sem que sejam utilizados meios para contenção e/ou se efectue a recolha dos solos contaminados, de forma regular.	Avaria da máquina.	Recolher os solos contaminados e colocar em recipiente apropriado.		Evitar derrames e sensibilizar os trabalhadores para a recolha dos solos no imediato.	21-09-2011	(A cargo do SE)	21-10-2011	08-11-2011
O	O/AMB/009	AMB	EOSA	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Medida 44 do Anexo 5	Actividades de Execução do Círculo Hidráulico de Ribeiradio	Continuam-se a verificar a ocorrência de derrames na entrada da galeria de adução, resultantes do abastecimento de gasóleo e do funcionamento da pá mineira, sem que sejam utilizados meios para contenção e/ou se efectue a recolha dos solos contaminados, de forma regular.	Descuido dos Trabalhadores e avaria do equipamento	Recolher os solos contaminados e colocar em recipiente apropriado.		Evitar derrames e sensibilizar os trabalhadores para a recolha dos solos no imediato.	03-10-2011	(A cargo do SE)	03-11-2011	08-11-2011
O	O/AMB/010	AMB	Fozzias	G	Decreto-Lei n. 267/02, de 26 de Novembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 195/2008, de 6 de Outubro, e de acordo com o Anexo III do	Movimentação de Terras / Depósito de Combustível	O subempreiteiro Fozzias não apresentou o processo de licenciamento, do depósito de combustível de 10000L que se encontra em obra, nem forneceu a respectiva documentação de modo a que o ACE procedesse em conformidade.	.....	Envio da documentação para que seja efectuado o licenciamento. A documentação já foi solicitada, assim que a tiverem enviam.			19-10-2011	N.A.		05-04-2012

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
O	O/AMB/011	AMB	Rodio	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Medida 28, 29, 30, 50 e 54 do Anexo 5	Actividades de Geotecnia / Gestão de Resíduos e Lavagem de Equipamentos	Verifica-se sistematicamente a existência de resíduos sem acondicionamento, mal identificados e/ou sem identificação quer no estaleiro quer nas frentes de obra. Verifica-se a realização de lavagens de equipamentos sem aplicação de qualquer medida preventiva.	.....	Acondicionamento e identificação dos resíduos na frente de trabalho e no estaleiro. Limpeza dos resíduos de betão na frente de trabalho resultante da lavagem do equipamento. Encaminhamento dos resíduos por parte da empresa responsável pela gestão de resíduos.	.....	Formação dos colaboradores no âmbito do correcto acondicionamento e identificação dos resíduos em obra. Provisionar local de lavagem de equipamentos de forma a evitar escorrências de betão.	20-10-2011	N.A.	17-11-2011	13-12-2011
O	O/AMB/012	AMB	Rodio	MG	Volume II do C.E., Tomo D, Medida 29 do Anexo 5	Actividades de Geotecnia / Recolha de Águas Oleosas	Após solicitação de recolha das águas oleosas, existentes na bacia de retenção dos depósitos de combustível e bacia de retenção de outras substâncias perigosas, a RODIO procedeu à sua descarga directamente no solo conforme fotografias.	.....	Após detecção do sucedónio pelo responsável, foi tomadas as seguintes medidas: aplicação de panos absorventes no solo para absorção das águas oleosas e procedeu-se à recolha dos solos contaminados..	.....	Formação dos colaboradores no âmbito do tratamento de resíduos (águas oleosas e solos contaminados). Provisionar local de lavagem de equipamentos de forma a evitar escorrências de betão.	07-11-2011	N.A.	21-11-2011	21-11-2011
A	AIC-003/AMB/001	AMB	ACE			Montagem de AC nos Escritórios e Estaleiro Social	Não foi evidenciado que os equipamentos de AC da obra foram montados por técnicos certificados pela APA, nem foram apresentadas as fichas de intervenção da montagem, obrigatórias por lei.	Aquando do pedido de documentação dos técnicos não foi pedido o certificado dado que a instalação não envolvia o carregamento dos equipamentos.	Solicitar o certificado do técnico e proceder ao envio para a equipa auditora.	---	Previamente à instalação de novos equipamentos verificar a existência dos certificados dos técnicos.	16-11-2011	N.A.	22-12-2011	17-04-2012
A	AIC-003/AMB/002	AMB	EOSA			Actividades de Execução do Círculo Hidráulico de Ribeiradio	Junto do poço da galeria foi observado um depósito de 1000L com gasóleo, inadequado para o conteúdo, não se verificando a existência na proximidade de extintor e caixa de areia.	O depósito de combustível foi colocado temporariamente.	O extintor encontra-se no contentor existente nas imediações assim como sacos de absorventes. O uso é temporário pelo que foram colocados barreiras para delimitar a zona e evitar embates..	.....	Aquisição de depósitos de combustível adequados em situações futuras.	16-11-2011	N.A.	29-12-2011	08-05-2012

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
O	O/AMB/013	AMB	ACE	MG	Ponto 7 do Volume II do C.E., Tomo D; Medidas nº 26,28, 29 e 30 do Anexo 5, Ponto 6.4 do Procedimento do SGA - Gestão Ambiental de Obra	Actividades de Betoneagem	Não estão a ser adoptadas as medidas necessárias para a lavagem das bombas de betão na frente de trabalho "Ponte da Salgueira".	Dificuldade de lavagem dos carros bomba junto dos caboucos.	Remoção dos resíduos de betão do local e colocação dos mesmos em local apropriado.	-----	Criação de cabouco próprio para a lavagem de carros bomba.	24-11-2011	N.A.	24-01-2012	19-03-2012
O	O/AMB/014	AMB	Rodio	MG	Alínea vii) do ponto 11. Volume II do C.E., Tomo D; Medida 26 do Anexo 5 do C.E.	Actividades de Geotecnia	Sistematicamente verifica-se a presença em obra de jericanes com substâncias não identificadas (Ver anexo). A situação tem sido reportada pelo ACE ao subempreiteiro RODIO, assim com registada e identificada semanalmente pela fiscalização / dono de obra, conforme algumas evidências do SGA.	Falta de cuidado dos trabalhadores	Os identificadores utilizados não garantiam durabilidade pelo que foram substituídos por tinta "Fixolid" de alta durabilidade.	---	Identificação dos jericanes com tinta "Fixolid" previamente à sua utilização.	24-11-2011	N.A.	25-01-2012	13-12-2011
O	O/AMB/015	AMB	Rodio	MG	Medida 26 do Anexo 5 do C.E.	Actividades de Geotecnia	Sistematicamente verifica-se que as bacias de retenção se encontram com a capacidade máxima atingida. No entanto não se tem procedido à recolha das águas oleosas. A situação tem sido reportada pelo ACE e registada em Fichas de Controlo Ambiental pela Fiscalização conforme anexo.	Falta de cobertura eficaz no recipiente	Efectuou-se a recolha dos resíduos para um recipiente adequado e identificado.	---	Efectuar uma melhoria a nível da cobertura dos recipientes a utilizar como bacia de retenção para resíduos.	24-11-2011	N.A.	26-12-2011	22-03-2012
O	O/AMB/016	AMB	Rodio	MG	Ponto 7 do Volume II do C.E., Tomo D Medidas 28, 29 e 30 do Anexo 5 do C.E.	Actividades de Geotecnia	Sistematicamente verifica-se a existência de resíduos nas frentes de trabalho sem estarem devidamente acondicionadas e identificadas.	Falta de sensibilização dos trabalhadores apesar das formações efectuadas	Efectuou-se a limpeza dos resíduos nas frentes de trabalho, acondicionou-se e identificou-se os mesmos resíduos.	---	Todos os trabalhadores que trabalham directamente com embalagens foram alertados para terem mais atenção no acondicionamento e identificação dos resíduos mencionados.	24-11-2011	N.A.	15-12-2011	13-12-2011

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
A	A-001/AMB/001	AMB	ACE	MG e G	Incumprimento ao PSGA 06 - Gestão Integrada de Resíduos e às Medidas Ambientais nº 28 (Muito grave) e nº 29 (Grave) do Anexo 5 do PNAAO do Vol III - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de Encargos.	Gestão de Resíduos	Verificou-se a incorrecta separação dos resíduos na cantina (no contentor de RSU verificou-se a colocação de papel e plásticos, com embalagens de plástico de óleos para automóveis) e no Estaleiro de Ermida (Resíduos de misturas betuminosas, misturados com raízes de árvores resultantes dos trabalhos de decapagem).	As árvores existentes à data da auditoria junto dos resíduos de misturas betuminosas resultaram da remoção, naquele dia, de material arrastado pelo Rio Vouga e que ao acumular junto da travessia estava a obstrui- la.	Os resíduos de embalagens de plástico de óleos para automóveis foram retirados do contentor de RSU que se encontrava junto da cantina e colocado em contentor adequado para embalagens contaminadas. O material foi colocado temporariamente naquela local, devido a limitações de espaço, e até ao seu transporte para um local adequado. As raízes foram retiradas do local assim como a localização dos resíduos de betuminoso foi alterada conforme fotografia abaixo.	...	Reforço da sensibilização dos trabalhadores e encarregados relativamente ao correcto acondicionamento de resíduos.	14-12-2011	N.A.	13-02-2012	01-03-2012
A	A-001/AMB/002	AMB	ACE	MG	Incumprimento ao anexo III do Decreto-Lei n.º 195/2008 de 6 de Outubro e organização de processo segundo a portaria n.º 1515/2007, de 30 de Novembro. Incumprimento ao PSGA01 - Gestão de requisitos aplicáveis em matéria de	Movimentação de Terras / Depósito de Combustível	Não foi evidenciada a licença do depósito de combustível com capacidade de 10 000L localizado no Parque Industrial.	...	O depósito de combustível de 10 000L vai ser removido da obra.	...	Previamente à instalação de depósitos de combustível com capacidade igual ou superior a 10000L proceder ao seu licenciamento.	14-12-2011	N.A.	30-01-2012	01-03-2012

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
A	A-001/AMB/003	AMB	ACE	G	Incumprimento a Medida Ambiental n.º 53 (Grave) do anexo 5 do PMAAO do Vol. III - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de Encargos	Actividades de Execução da Restituição	Na actividade de tratamento dos taludes no eixo 10 com betão projectado, verificou- se que a água decorrente da lavagem dos mesmos não estava a ser devidamente encaminhada para uma bacia de decantação, bem como, na zona de escavação da restituição, verificando-se o encaminhamento das águas directamente para o acesso.	Dificuldade de encaminhamento das águas para um único ponto dada a dispersão de locais onde se processa a lavagem de taludes e limitações de espaço na zona de execução da restituição	As águas serão encaminhadas para caboucos a criar nas proximidades das frentes de trabalhos de modo a permitir a sua decantação previã.		Foi realizada uma acção de formação aos encarregados sobre o modo de encaminhamento de águas (registo de formação em anexo).	14-12-2011	N.A.	04-07-2012	04-07-2012
A	A-001/AMB/004	AMB	ACE	G	Incumprimento ao PEA - Plano de Emergência Ambiental	Plano de Emergência Ambiental	Verificou-se que, até à data, não foram realizados os simulacros de ambiente previstos no Plano de emergência Ambiental.	Foi realizada uma pequena simulação que não foi aceite como representativa de um simulacro. Dificuldade de agendamento de um simulacro com entidades externas.	Será realizado um simulacro conjunto com a Gestão da Segurança até ao final do mês de Fevereiro.	---	Agendamento de simulacros no início de cada ano de obra.	14-12-2011	N.A.	01-03-2012	22-03-2012
A	OM_1	AMB	ACE	N.A.	Incumprimento ao PSGA 06 - Gestão Integrada de Resíduos e classificação dos Resíduos segundo a Lista Europeia de Resíduos (LER)	Gestão de Resíduos	A organização deverá proceder à identificação dos resíduos em obra com a placa identificativa do código LER.	---	Relativamente à segunda e terceira fotografia a sinalização foi reposta conforme fotografias abaixo. A primeira fotografia não retrata a existência de resíduos .	---	---	14-12-2011	N.A.	04-07-2012	04-07-2012
A	OM_2	AMB	ACE	N.A.	Melhoria do Plano de Gestão Ambiental - Impresso para Reclamações	Plano de Gestão Ambiental	A organização deverá incluir no PGA o modelo de reclamação.	---	No Plano de Gestão Ambiental, rev.04, foi incluído no ponto 8.2.2 a referência ao registo de reclamações. O registo de reclamações (IPSGA04,15) foi incluído no Procedimento do Sistema de Gestão Ambiental - Gestão Ambiental da Obra.	---	---	14-12-2011	N.A.	04-07-2012	04-07-2012

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
				GREENVOUGA Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida											
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
A	OM_3	AMB	ACE	N.A.	Melhoria do Plano de Gestão Ambiental - Plano de Auditorias Internas	Plano de Gestão Ambiental	A organização deverá melhorar/especificar as actividades a auditar, exº Plano de Manutenção de Equipamentos Ruidosos e Plano de Manutenção de Equipamentos com substâncias regulamentadas.	---	O Procedimento de Gestão - Auditorias Internas foi revisto de modo a incluir as actividades a auditar no ponto 3 da norma. A generalidade dos resíduos perigosos encontram-se na bacia de retenção principal que possui telheiro. As fotografias identificam substâncias utilizadas em obra, que embora cobertas e em bacia de retenção apresentam a capacidade excedida, devido à falta de cuidado dos colaboradores na recolocação da cobertura. As bacias identificadas nas fotografias possuem capacidade suficiente desde que estejam limpas. A primeira bacia identificada possui capacidade para 0,99m3 sendo que a cuba é de 1 m3 e nunca está totalmente cheia. A bacia da segunda fotografia tem capacidade para 250L e apenas contem dois bidões de 20L cada pelo que	---	---	14-12-2011	N.A.	04-07-2012	04-07-2012
A	OM_4	AMB	ACE	N.A.	PSGA 06 - Gestão Integrada de Resíduos	Gestão de Resíduos	A organização deverá prever o aumento da capacidade das bacias de retenção e cobertura do parque de resíduos.	---	---	---	---	14-12-2011	N.A.	07-04-2012	04-07-2012

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
A	OBS_1	AMB	ACE	N.A.	Melhoria ao PSGA02 - Identificação e Avaliação dos Aspectos Ambientais	Identificação e Avaliação dos Aspectos Ambientais	A organização deverá rever a classificação dos aspectos ambientais em especial os significativos e os não significativos.	---	A matriz de avaliação dos aspectos ambientais foi revisita para o descriitor resíduos perigosos.	---	---	14-12-2011	N.A.	04-07-2012	04-07-2012
O	RNC N.º 43	AMB	ACE		Volume II do C.E., Tomo D	Actividades de Escavação	Verificou-se que foram depositadas terras, na margem direita da base do M14_ER do restabelecimento da EM 569, provenientes de trabalhos de escavação, sem terem sido efectuadas previamente as actividades de desmatação e desarborização naquela zona. Refira-se ainda que o depósito de material escavado deverá ser efectuado em escombros licenciadas.	---	Proceder ao tratamento dos solos depositados de acordo com o previsto.	---	Sensibilizar o DO e os restantes intervenientes de que previamente ao início de qualquer depósito de materiais deverá ser efectuado a desmatagem e se necessário a decapagem do solo.	26-01-2012	N.A.	02-03-2012	
O	O/AMB/017	AMB	Rodio	MG	Tomo D - Condições Ambientais, Volume II, Caderno de Encargos, EIA e DIA	Actividades de Geotecnia	Verificou-se a realização de lavagens de equipamentos com uma aplicação deficiente de medidas preventivas.	---	Proceder à limpeza do local e colocação dos resíduos em local apropriado.	---	Ação de sensibilização aos trabalhadores.	22-02-2012	N.A.	07-03-2012	22-03-2012
O	O/AMB/018	AMB	Rodio	MG	Volume II do C.E., Tomo D Medida 50 do Anexo 5	Actividades de Geotecnia	Verificou-se que o Subempreiteiro RODIO sistematicamente procede à lavagem dos seus equipamentos de caldas de cimento e betão projectado em locais inapropriados e sem a implementação das medidas preventivas necessárias. A situação tem sido identificada pelo ACE e no dia 30 de Março de 2012 foi ainda identificada pela fiscalização.					30-03-2012	N.A.		

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
O	O/AMB/19	AMB	ACE	G	Anexo XVIII do DL nº 236/98 de 1 de Agosto	Actividades do circuito hidráulico	O sistema de tratamento para as águas residuais provenientes do circuito hidráulico não se encontra a funcionar correctamente. Os resultados das análises ao efluente industrial revelam que todos os parâmetros ultrapassam os VLE.	O sistema de CO2 não se encontrava instalado pelo que não havia correcção de pH. O caudal era superior ao previsto e consequentemente os tanques de decantação não tinham capacidade suficiente para decantar. O efluente e consequentemente o parâmetro SST excedeu o VLE. Relativamente aos óleos e gorduras provavelmente terá ocorrido a partir de um equipamento não identificado previamente.	Ajuste dos decantadores, divisão do caudal pelos decantadores.. Recolocação do sistema de CO2.		Implementação de outros sistemas de tratamento mais eficazes noutros empreendimentos.				
O	O/AMB/20	AMB	ACE	G	Alínea x do ponto 4 do Volume II do C.E., Tomo D. Anexo XVIII do DL nº 236/98 de 1 de Agosto	Estaleiro - Águas Residuais Domésticas	As estações de tratamento de águas residuais instaladas no estaleiro social do escalão de montante, têm apresentado parâmetros com valores superiores aos valores limites de emissão sistematicamente. A ETAR 1 apresenta todos os valores acima dos VLE. A ETAR 2 apresentava nas últimas análises SST acima dos VLE e CQO igual ao VLE.	Relativamente à ETAR 1 foi solicitada a intervenção da Ecodepur que identificou uma avaria no quadro eléctrico e que impedia o funcionamento automático	- Reparação da descarga da ETAR 2; - Reparação do quadro eléctrico da ETAR1;		Em futuras instalações verificar a construção da descarga de modo a evitar o retorno do efluente. Verificar o funcionamento dos quadros aquando da manutenção periódica.	02-05-2012	02-07-2012		
A	AIC-004/AMB/001	AMB	ACE				Aguardava-se o resultado da contranálise, cujas amostras foram recolhidas no dia 16 de Abril, relativamente à ETAR2 dado que não se identificavam causas aparentes que justificassem a continuação da situação não conforme.		Abertura da Não Conformidade O/AMB/020	-----	Avaliar melhor as situações e sempre que sejam sistematicamente relativamente a incumprimentos do CE e/ou legais, proceder à abertura de Não Conformidades.	17-04-2012	N.A.	02-05-2012	02-05-2012

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
				GREENVOUGA											
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Acção Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
A	A-002/AMB/001	AMB	ACE	G	NP EN 14001:2004; 4.4.6 - Controlo Operacional; Incumprimento à Medida Ambiental n.º 53 do anexo 5 do PMAAO do Vol III - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de Encargos	Escavação da Barragem de Ribeirão	Na actividade de escavação em rocha para as fundações, verificou-se em Ribeirão, que água decorrente da zona, não estava a ser devidamente encaminhada para uma bacia de decantação, sendo descarregada directamente para o rio.					04-07-2012			
A	A-002/AMB/002	AMB	ACE	MG	14001:2004; NP EN 3.3.2 - Requisitos legais e outros requisitos; Incumprimento ao anexo III do Decreto-Lei n.º 195/2008 de 6 de Outubro e Organização de processo segundo a portaria n.º 1515 de 2007, de 30 de Novembro.; Incumprimento ao PSGA01 - gestão dos requisitos em	Documental	Não foram evidenciadas as licenças dos 4 depósitos de combustível localizados na Central de Betão de Ribeirão	); À data da auditoria os proprietários dos depósitos encontravam-se a corrigir as Não Conformidades emitidas pelo ISQ em visita solicitada pelo ACE para posterior entrega do processo de licenciamento na Câmara Municipal de Oliveira de Frades.	Instruir o processo junto da Câmara Municipal de Oliveira de Frades.		Em situações semelhantes não permitir a utilização dos depósitos de combustível sem ter previamente a licença de utilização dos mesmos.	04-07-2012			18-12-2012
A	A-002/AMB/003	AMB	ACE	MG	14001:2004; 4.4.6 - Controlo Operacional; Incumprimento à Medida Ambiental n.º 44 do anexo 5 do PMAAO do Vol III - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de	Escavação da Barragem de Ribeirão	Verificou-se na zona de escavação para a fundação em Ribeirão, derrames de gasóleo de 2 geradores e 1 derrame de óleo para o solo.	Os derrames de gasóleo podem resultar de pequenos descuidos durante o abastecimento e a fuga de óleo de uma possível avaria do equipamento.	Remoção do solo contaminado e reencaminhament o para operador licenciado. A fuga de óleo já tinha sido reparado pelo fornecedor do equipamento à data da auditoria.		Sensibilizar os colaboradores que procedem ao abastecimento de modo a terem maior cuidado durante o mesmo.	04-07-2012		30-07-2012	

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
GREENVOUGA															
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Clausula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Ação Preventiva	Ação Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
A	A-002/AMB/004	AMB	ACE	MG	NP EN 14001:2004; 4.4.6 - Controlo Operacional; Incumprimento à Medida Ambiental nº 46 do anexo 5 do PMAA do Vol III - Tomo D -Condições Ambientais do Caderno de Encargos	Plataforma da Central de Betão da Barragem de Ribeiradio/ Documental	A descarga de águas decorrente da lavagem de inertes para betões e lavagem de autobetonas e equipamentos da central de betão e águas em Ribeiradio não se encontra licenciada, estando em utilização há aproximadamente dois meses, sem a instalação do separador de hidrocarbonetos e monitorização da qualidade da água.	A ARH Centro ainda não emitiu o título de utilização dos recursos hídricos embora o processo já tenha sido enviado em 7 de Março de 2012. O processo não foi instruído antes do que se aguardava a definição da drenagem do eixo 10 e como tal a conjugação do local da descarga de águas da instalação. A instalação do separador de hidrocarbonetos foi proposto caso houvesse necessidade em função dos resultados analíticos. Relativamente à monitorização aguardava-se a indicação dos parâmetros pela entidade competente embora já estivesse prevista uma análise no decorrer do mês de Julho.	Realização monitorização da qualidade do efluente industrial. Caso se verifique a presença de óleos e gorduras proceder à instalação do separador de hidrocarbonetos.		Não iniciar a utilização de elementos sujeitos a licenciamento sem a autorização prévia de entidades competentes.	04-07-2012		31-07-2012	
A	A-002/AMB/005	AMB	ACE	MG	NP EN 14001:2004; 4.4.6 - Controlo Operacional; Incumprimento à Medida Ambiental nº 28 do anexo 5 do PMAA do Vol III - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de Encargos	Obra em geral	Verificou-se nas frentes de trabalhos a ausência de recipientes e locais identificados, para o depósito e separação de resíduos, de forma a possibilitar que os trabalhadores em serviço na obra possam depositar selectivamente os resíduos que produzem nas suas actividades nos recipientes.	Os locais de deposição selectiva de resíduos de obra (ex. ferro, betão, madeira, plásticos de construção e etc.) encontram-se localizados no parque de resíduos e pontualmente nas frentes de obra onde tal seja possível em termos espaciais. Para os resíduos do tipo sólido urbano, dos quais resulta a não conformidade, existem contentores de 110L para a sua deposição nas diversas frentes de trabalho. Junto da cantina e dos escritórios existem ecopontos. Dada a localização das frentes de trabalho, e a reduzida quantidade de RSU produzidos pelos trabalhadores, o ACE não considerou que a existência de ecopontos nas frentes de obra fosse necessária.	Colocação de ecopontos nas principais frentes de trabalho.	Previamente à abertura de novas frentes de trabalho avaliar a possibilidade de colocação de ecopontos.	04-07-2012		01-10-2012		

REGISTO DE NÃO CONFORMIDADES															
				GREENVOUGA											
Empreitada Geral de Construção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeirão-Ermida															
Origem: (Auditoria ou Obra)	NC n.º	Âmbito	A quem foi passada	Nível de Gravidade	Cláusula da Norma / Documento	Processo	Descrição da Não Conformidade	Análise das Causas	Correcção	Acção Preventiva	Acção Correctiva	Data da Ocorrência	Custo Total Custo Cons.	Previsão de fecho	Data do Fecho
A	A-002/AMB/006	AMB	ACE	MG	NP EN 14001:2004; 4.4.5 - Controlo Operacional; Incumprimento à Medida Ambiental nº 39 do anexo 5 do PMAA do Vol III - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de Encargos	Controlo Documental	Não foi evidenciado o registo no SIRAPA do subcontratado Visanto.	Embora o ACE tivesse solicitado o envio dos comprovativos de registo no SIRAPA, o subempreiteiro nunca procedeu ao seu envio.	O subempreiteiro Visanto procederá ao registo no SIRAPA e se possível a regularização do MIRR de 2011.		O ACE deverá abrir não conformidade aos subempreiteiros que não evidenciem a documentação.	04-07-2012		01-10-2012	
A	A-OM-002/AMB/001	AMB	ACE	G	4.4.5 - Controlo de Documentos; Incumprimento à Medida Ambiental nº 56 do anexo 5 do PMAA do vol III - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de Encargos	Funcionamento da Central de Betão	Não evidenciaram a limpeza dos filtros dos silos de cimento e cinzas	O ACE possui filtros nas chaminés tal como preconiza a medida 56. A medida não obriga ao registo de limpeza dos mesmos.	Criação de um registo para o efeito		Não aplicável	04-07-2012			