Ribeiradio-Ermida, ACE

FCC CONSTRUCCION, S.A. OPWAY RRC

# 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

| | Elaboração | Aprovação | |
|---|---|---|---|
| **Função** | Responsável de Ambiente | Director de Obra | Cliente/ Fiscalização |
| **Nome** | Silvia Sousa | Carlos Guerra | Jorge Cruz |
| **Rubrica** | | | |
| **Data** | 28-12-2012 | 28-12-2012 | 09-01-2013 |

## 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 ..... 20
7. Identificação de não conformidades no âmbito da gestão ambiental e respectivas acções correctivas/preventivas ..... 21
8. Processos de licenciamento ou autorização iniciados, em curso ou concluídos ..... 21
9. Gestão de Resíduos ..... 22
10. Solos/Rochas e Material Lenhoso ..... 22
11. Consumo de Água ..... 23
12. Consumos Energéticos ..... 24
13. Monitorizações Ambientais ..... 24
14. Lista de documentos elaborados ..... 25
15. Visitas, reuniões efectuadas ..... 25
16. Reclamações ou exigências efectuadas por entidades oficiais, associações, particulares ou outras partes interessadas ..... 25
17. Acções de formação/sensibilização/reuniões periódicas realizadas ..... 25
18. Auditorias internas realizadas ..... 27
19. Quase Acidentes e Acidentes Ambientais ..... 27
20. Registo fotográfico ..... 27
21. Outros ..... 27
22. Síntese Conclusiva ..... 27
23. Anexos ..... 28

## 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 Novembro de 2012** e **20 de Dezembro 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 **29º 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** |
|---|
| Eixo 14 |
| - Movimentação de terras |
| Central |
| - Estruturas |
| Galeria de Restituição |
| - Estruturas |

| |
|---|
| Galeria de Adução |
| - Estruturas |
| Tomada de Água |
| - Estruturas |
| Barragem |
| - Escavação do Encontro da Margem Direita |
| - Contenções do Encontro da Margem Direita |
| - Estruturas dos Blocos 8, 9 e 10 e do Desvio do Rio |
| - Movimentação de terras |
| Bacia de Dissipação |
| - Estruturas do Bloco 9 |
| **Ermida** |
| Estaleiro e Instalações |
| - Montagem de equipamentos e ligações eléctricas |
| Barragem |
| - Movimentação de terras (escavação do Leito do Rio e Margem Direita) |
| - Contenções no Encontro da Margem Direita |
| - Estruturas |
| Bacia de Dissipação |
| - Estruturas |

| |
|---|
| Estaleiro |
| - Estruturas |
| - Montagem de equipamentos e ligações eléctricas |
| Albufeira de Ermida |
| - Desmatação, rechega e trituração de material lenhoso |

As Figuras 1 a 24 ilustram a concretização de algumas das principais actividades desenvolvidas durante o período em análise.

**Tabela 1 - Actividades Construtivas Desenvolvidas**

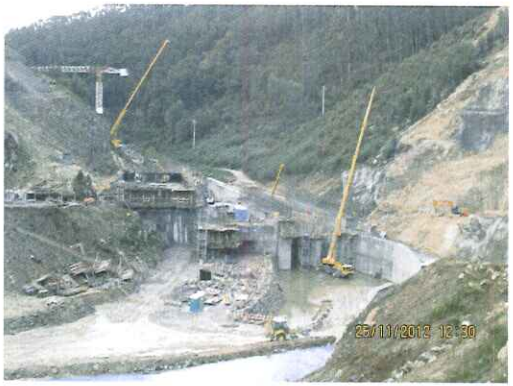
| **Ribeiradio** | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Figura 1 - Barragem - Margem Direita - Acesso à Galeria | Figura 2 - Barragem - Margem Direita | Figura 3 - Barragem |
|  |  |  |
| Figura 4 - Barragem | Figura 5 - Barragem | Figura 6 - Barragem |



Figura 7 - Galeria de Adução

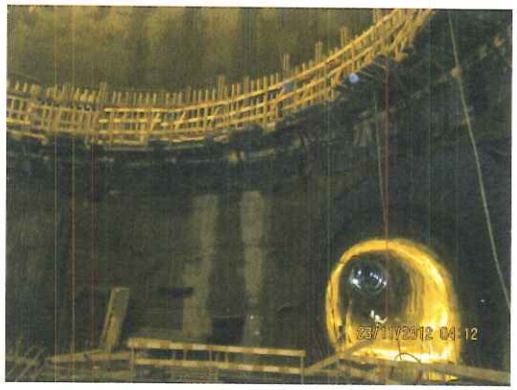


Figura 8 - Galeria de Adução



Figura 9 - Tomada de Água



Figura 10 - Tomada de Água



Figura 11 - Central - Poço



Figura 12 - Central - Poço

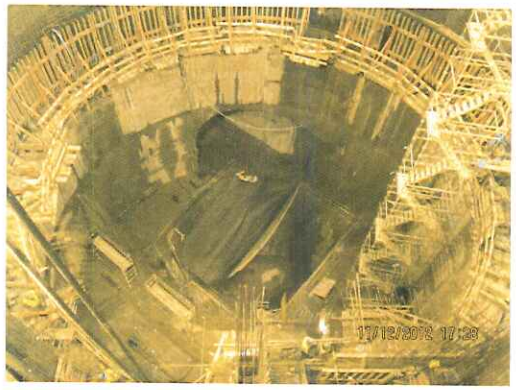


Figura 13 - Central - Poço



Figura 14 - Restituição



Figura 15 - Restituição

## Ermida



Figura 16 - Barragem - Margem Direita



Figura 17 - Barragem



Figura 18 - Barragem



Figura 19 - Barragem



Figura 20 - Barragem

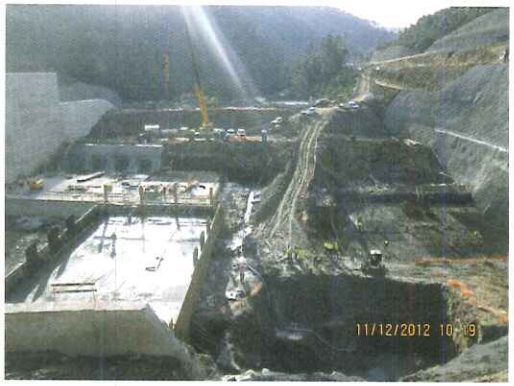


Figura 21 - Barragem/ Bacia de Dissipação



Figura 22 - Desmatação Albufeira de Ermida - Margem Esquerda



Figura 23 - Desmatação Albufeira de Ermida - Rechega do Material Lenhoso



Figura 24 - Desmatação Albufeira de Ermida - Rechega do Material Lenhoso

## 3. Descrição das actividades e acções com incidências ambientais desenvolvidas

Na sequência do processo de avaliação de impacte 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 efectuada a revisão ao Plano de Emergência Ambiental. 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 |
|---|---|---|
| Plano de Emergência Ambiental | 05 | 29-11-2012 |
| Organograma | 27 | 20-12-2012 |

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

Na sequência do acompanhamento ambiental da obra, designadamente, das actividades de desmatação, 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:

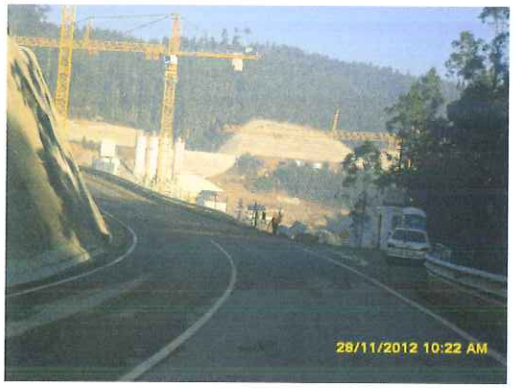
| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| • Acções de sensibilização de reforço quer a | ---- | Eficaz embora se registe necessidade de sensibilização |

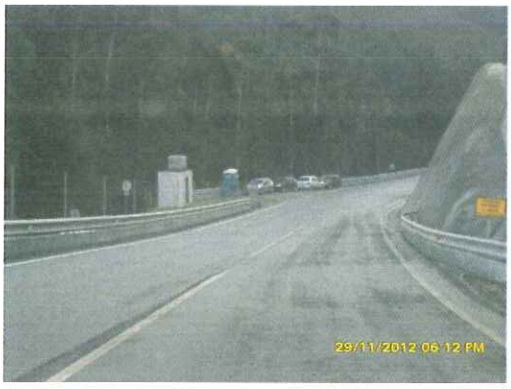
* Acções, medidas e esforços realizados com vista à execução das medidas de minimização, incluindo dificuldades, falhas de aplicação e respectivas justificações.

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| trabalhadores quer aos respectivos responsáveis; | | contínua. |
| • Remoção periódica de resíduos da empreitada; | ---- | Eficaz |
| • Limpeza periódica dos tanques de decantação e caboucos de lavagem das autobombas e de caleiras das autobetoneiras; |  Figura 25 - Limpeza dos tanques de decantação  Figura 26 - Limpeza dos tanques de decantação  Figura 27 - Limpeza dos tanques de decantação | Eficaz embora necessite de acompanhamento. |

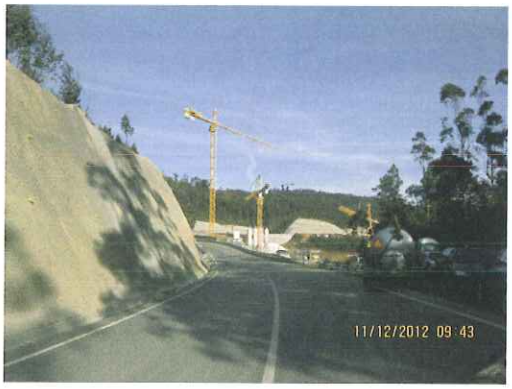
| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| • Limpeza das entradas de obra; |  Figura 28 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 29 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 30 - Limpeza das entradas de obra (Ermida) | Eficaz |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| |  Figura 31 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 32 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 33 - Limpeza das entradas de obra (Ermida) | |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| |  Figura 34 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 35 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 36 - Limpeza das entradas de obra (Ermida) | |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| |  Figura 37 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 38 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 39 - Limpeza das entradas de obra (Ermida) | |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| |  Figura 40 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 41 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 42 - Limpeza das entradas de obra (Ermida) | |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| |  Figura 43 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 44 - Limpeza das entradas de obra (Ermida)  Figura 45 - Limpeza das entradas de obra (Ermida) | |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| • Colocação de manta plástica / geotêxtil em caboucos de secagem de lamas; |  Figura 46 - Colocação de manta plástica | Eficaz |
| • Colocação de manta plástica / geotêxtil em caboucos de lavagem de autobombas, de caleiras das autobetoneiras; |  Figura 47 - Colocação de manta plástica | Eficaz. |
| • Acondicionamento e identificação de resíduos; |  Figura 48 - Identificação e acondicionamento de resíduos | Eficaz. |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| • Placas de aviso de pegas de fogo recolocadas nas povoações mais próximas; |  Figura 49 - Placas de aviso de pegas de fogo - Reposição e alteração dos horários das pegas de fogo - Vilarinho   Figura 50 - Placas de aviso de pegas de fogo - Reposição e alteração dos horários das pegas de fogo - Vilarinho   Figura 51 - Placas de aviso de pegas de fogo - Reposição e alteração dos horários das pegas de fogo - Ribeirada | Eficaz. |

| Medidas | Fotografia | Eficácia |
|---|---|---|
| |  Figura 52 - Placas de aviso de pegas de fogo - Reposição e alteração dos horários das pegas de fogo - Ribeirada | |

**Tabela 2 - Medidas ambientais aplicadas em obra**

## 6. Acompanhamento Arqueológico

Durante o período em consideração o acompanhamento arqueológico encontrava-se parcialmente interrompido. Deste modo, o acompanhamento arqueológico realizou-se entre o dia 10 e o dia 20 de Dezembro de 2012, período no qual se procedeu aos seguintes trabalhos na margem esquerda do Rio Vouga, junto da Barragem de Ermida:

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

Os relatórios são apresentados mensalmente e de forma individualizada sempre que ocorra acompanhamento arqueológico. 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 foram registadas 6 Não Conformidades (5 decorrentes de auditorias e 1 da actividade de obra). 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 de Funcionamento de 4 Equipamentos sob Pressão em Ribeiradio** | **25-10-2012** | **DREC** | **Em análise pela DREC** | **----** | **AHRE/E/SS/8831/12 de 25/10/2012** |
| **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** |
| Pedido de Licenciamento do Posto de Abastecimento de Combustível para Consumo Próprio no Estaleiro de Ribeiradio | 27-09-2012 | CM Oliveira de Frades | Foi emitido o Título de Licença de Exploração nº 2/2012 pela CM Oliveira de Frades | --- | AHRE/E/SS/9507/12 de 11/12/2012 |

[†] Com excepção das Não Conformidades decorrentes da Auditoria da EDP/Fiscalização cujo relatório de auditoria não foi recepcionado até ao fecho do presente relatório.

| Licença /Autorização | Data | Entidade | Estado | Validade | Ref. Comunicações enviadas à Fiscalização |
|---|---|---|---|---|---|
| Pedido de Instalação de 1 Depósito de Combustível Aéreo para Consumo Próprio no Estaleiro de Ermida | 25-09-2012 | CM Sever do Vouga | Foi emitido parecer favorável pela CM Sever do Vouga | --- | AHRE/E/SS/9507/12 de 11/12/2012 |

**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.

## 10. Solos/Rochas e Material Lenhoso

| Mês | Material | Quantidades ($m^3$) | Origem | Destino |
|---|---|---|---|---|
| De 21-10-2012 a 20-11-2012‡ | Solos e rochas | Volume Escavação - 6051 $m^3$<br>Volume Aterro - 1906 $m^3$ | ---- | ---- |
| Acumulado | Solos e rochas | Volume Escavação - 1459074 $m^3$<br>Volume Aterro - 449078 $m^3$ | Escavação Ribeiradio, Ermida e acessos | Escombreiras, Acessos e plataformas de estaleiros |

**Tabela 4: Movimentação de solos**

‡ Os valores apresentados são respeitantes ao mês anterior ao relatório devido à data de fecho das respectivas medições.

| Mês§ | Material | Quantidades (Ton) | Destino |
|---|---|---|---|
| De 21-11-2012 a 20-12-2012 | Biomassa | 143,12 | Central Termelétrica de Biomassa de Terras de Santa Maria |
| | Madeira | - | - |
| Acumulado | Biomassa | 3388,93 | 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 21-11-2012 a 20-12-2012 | Rio Vouga | 4672 | 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 escombreira 1 | 450,6 | --- |
| | Rio Vouga | 89432,6 | --- |

**Tabela 6: Consumos de Água - Captações de Águas Superficiais**

| Mês | Ponto de Captação | Quantidade ($m^3$) | Utilização |
|---|---|---|---|
| De 30-11-2012 a 21-12-2012 | Furo do Estaleiro de Ribeiradio | 225 | Utilizações do estaleiro social |
| Até 28-12-2012 | Furo 1 - Ermida | 50 | Fornecimento de água à central de betão de Ermida e outras actividades do estaleiro industrial e social |
| | Furo 2 - Ermida | 297 | Fornecimento de água à central de betão de Ermida e outras actividades do estaleiro industrial e social |
| Acumulado | Águas Subterrâneas | 4258 | --- |

**Tabela 7: Consumos de Água - Captações de Águas Subterrâneas**

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

## 12. Consumos Energéticos

| MÊS | Tipo de Energia | | |
|---|---|---|---|
| | Gasolina (L) | Gasóleo (L) | Electricidade (KW) |
| Dezembro 2012 | 125 | 51025 | 401771 |
| **Acumulado**** | **5713,2** | **2567792,17** | **1298394** |

**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 |
|---|---|---|---|---|
| Águas Residuais Domésticas | ETAR SBR VT 10 e SBR VT 45 | 13/12/2012 | 8ª | --- |
| Monitorização do Ruído Ambiental | PM04, PM05A, PM06A, PM07A | 4/12/2012, 5/12/2012, 6/12/2012 e 17/12/2012 | 9ª | O ponto PM01C inicialmente previsto foi anulado devido à inexistência de trabalhos aquando do período de monitorização. |

**Tabela 9: Monitorizações realizadas no mês em análise**

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

| Programa de Monitorização | Ponto de Monitorização | Data da Realização | Campanha | Observação |
|---|---|---|---|---|
| Águas para Consumo Humano (Rotina I + Arsénico) | Torneira do Posto Médico | 10/12/2012 | 4ª | --- |

**Tabela 10: Monitorizações agendadas para o próximo mês**

** 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.

## 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 ocorreu uma visita da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro no dia 28 de Novembro afim de verificar a gestão de resíduos em obra.

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

No período em análise não se registaram reclamações novas.

## 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 | Especifica | |
| De 21-11-2012 a 20-12-2012 | TRANSFIELENSE | 2 | --- | --- |
| | SEVERLIMPA | 3 | --- | --- |
| | FCC | 1 | 2 | --- |
| | MANUEL BATATA | 13 | 8 | --- |
| | LEITAÕ & SILVA | 1 | --- | --- |
| | GRUAV-TRANSTAGAR | 2 | --- | --- |
| | ELITCOFRA | 1 | --- | --- |
| | ACE | 21 | 17 | --- |
| | FCM | 5 | 3 | --- |
| | OPWAY | 2 | 1 | --- |
| | DERA LDA | 2 | --- | --- |
| | BETAFIEL | 2 | 2 | --- |
| | EXPLO | 6 | 3 | --- |
| | RRC | 1 | 2 | --- |
| | GESTCOOKING | 2 | 2 | --- |
| | GRAU INVISIVEL | 1 | 1 | --- |
| | DTGR | 1 | --- | --- |
| | FOZVIAS | 3 | --- | --- |
| | TOP HL | 3 | 3 | --- |
| | AMBIENTEGLOBAL | 2 | --- | --- |
| | LUZOMOREIRA | 5 | --- | --- |
| | CONSTRUGOMES | 6 | 11 | --- |
| | BIOFLORESTAL | 4 | 4 | --- |

[††] As reuniões de arranque destinam-se apenas aos subempreiteiros diretos.

| Período | Empresa | N.º de Trabalhadores Formados / Sensibilizados | | Reuniões de Arranque[††] |
|---|---|---|---|---|
| | | Acolhimento | Especifica | |
| | 1ª FASE | 1 | | --- |
| | TRANSTDF | 2 | 4 | --- |
| | METALIZARD | 2 | 2 | --- |
| **Total Mensal** | | **94** | **65** | **0** |
| **Total Acumulado** | | **1548** | **460** | **32** |

**Tabela 11: Número de Acções de Formação**

## 18. Auditorias internas realizadas

No período em análise foi realizada uma auditoria interna no dia 5 de Dezembro de 2012.

## 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.

## 22. Síntese Conclusiva

No 29º 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. A situação ocorrida em Ermida no dia 15 de Dezembro de 2012 dificultará a execução normal dos

[‡‡] Descrição e avaliação da ocorrência, causas e consequências, acções correctivas, alterações de procedimentos ou instruções daí decorrentes para prevenir a reincidência da ocorrência.

trabalhos nos próximos meses sendo que as medidas de gestão ambiental se encontram a ser implementadas de modo a dar resposta às necessidades actuais da frente de trabalho.

## 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 | Descritor 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.<br>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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Início da obra | Ligeira<br>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 do Rio Vouga de modo a limitar a entrada através do curso de água. |

| N.º | Descritor 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Muito Grave | SIM | Os elementos protegidos foram identificados com fita sinalizadora. Não se verificou a necessidade de colocação de vedações. Na sequência da desmatação da albufeira de Ermida encontram-se a ser preservados in situ os elementos arbóreos definidos no plano de desmatação elaborado pelo ACE do qual se aguarda a aprovação. |
| 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Muito Grave | SIM | ---- |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 escombro ou materiais e quaisquer outras acções associadas aos trabalhos fora das áreas disponíveis (acessos, estaleiro, frentes de obra e escombreira). | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / 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 / Escombreiras / 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 escombreiras 1,3, 4, 5, 6 e 7. Sempre que possível é aplicado em caminhos de acesso e outras plataformas. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | 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 | 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. |
| 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 |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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.<br>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 |
| 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra / Área a inundar | Final da obra | Muito Grave | SIM | A Box Culvert provisória que serviu para desvio do rio Vouga durante o Verão foi removida. |
| 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. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. |
| 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 / Escombreiras / 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 Ribeiradio assim como na margem direita na ligação à EM569. Foi ainda aplicada em alguns taludes do estaleiro. |

| N.º | Descritor 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.<br>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:<br>• O desmantelamento de todas as estruturas de apoio removendo para destino final adequado todos os materiais sobrantes;<br>• 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 intervencionadas, promovendo a sua valorização paisagística;<br>• Ripagem do terreno, a uma profundidade média de 0,40 m, para descompactação do solo;<br>• Modelação geral do terreno de modo a recriar as condições topográficas originais;<br>• Mobilização superficial do terreno através de gradagem ou escarificação;<br>• Espalhamento de uma camada de terra viva, com espessura final de | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Final da obra | Muito Grave | ---- | Não aplicável à data. |

| N.º | Descritor 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;<br>• Hidrossementeira de herbáceas, constituída por mistura de leguminosas e de gramíneas, 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);<br>• 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 | Descritor 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:<br>• 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;<br>• 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;<br>• 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;<br>• Execução de uma hidrossementeira de herbáceas, constituída por mistura de leguminosas e de gramíneas, em toda a área | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / 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. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | 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 atravessem 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:<br>• Adopção de inclinações adequadas para os taludes de aterro e escavação<br>• Obtenção de cristas e remates pouco angulosos<br>• Encontros harmoniosos das áreas intervencionadas com o terreno natural<br>• Deposição de material de maior granulometria na base das saias de aterro<br>• Arrumação do material adequadamente, de forma ao maior preenchimento de vazios | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Muito Grave | SIM | Em execução ao longo da empreitada. |

| N.º | Descritor 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 / Escombreiras / 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 desmatação 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 desmatação privilegiando sempre que possível o acesso através da zona de albufeira ou através de acessos já existentes (ex. caminhos florestais). |
| 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. | Escombreiras | Toda a obra | Ligeira | SIM | As escombreiras estão a ser construídas em forma de degraus. Nas escombreiras estão a ser executadas drenagens definitivas. |

| N.º | Descritor 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 escombro na escombreira. Os taludes da escombreira deverão ter geometria que lhes permita permanecer em condições de estabilidade. | Escombreiras | Toda a obra | Grave | SIM | As escombreiras 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 escombro serão imediatamente desobstruídos. | Escombreiras | 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 e as licenças emitidas. |
| 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 transmitidos à ARH Centro periodicamente através de fax ou email. |
| 26 | Resíduos/Solo | Criar zonas específicas devidamente equipadas para as seguintes actividades:<br>• Manutenção dos equipamentos, maquinaria e viaturas;<br>• Armazenamento de combustíveis e lubrificantes e outros produtos químicos (tintas, solventes, | 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 ou nas oficinas da obra. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | aditivos de betão, ...);<br>• Armazenamento de equipamentos que contenham produtos químicos;<br>• Armazenamento de resíduos perigosos e não perigosos.<br>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 acidentais 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 sempre presentes nestas áreas materiais eficazes e em quantidades adequadas para a contenção e limpeza de eventuais derrames de óleos ou combustível. | | | | | Quando tal não for possível utilizar-se-ão lonas de protecção ou outros meios disponíveis na frente de obra.<br>Os produtos químicos actualmente existentes encontram-se na generalidade no local destinado à armazenagem de substâncias perigosas, cuja construção foi concluída no princípio de Dezembro.<br>Quando na frente de obra, os produtos encontram-se no interior de bacias ou nas carroçarias das carrinhas de apoio à empreitada |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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.<br>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 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 / Escombreiras / 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. |

| N.º | Descritor 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 / Escombreiras / 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 / Escombreiras / 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. |

| N.º | Descritor 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 seleccionadas 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 nº de registo atribuído pela APA/Instituto dos Resíduos. | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | SIM | Correntemente tem-se 2 operadores de resíduos principais: a Ambitrena e a Misturas Milenares, verificando-se melhorias nos serviços de recolha. |

| N.º | Descritor 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 inspeccionar as tarefas a realizar. | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / 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 | --- |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | 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:<br>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.<br>É realizada uma amostragem dos óleos recolhidos, conforme definido no DL 153/2003. | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Ligeira | Sim | --- |
| 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 / Escombreiras / 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | SIM | Enviado mensalmente como anexo ao relatório mensal. |

| N.º | Descritor 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 / Escombreiras / 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 / Escombreiras / 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. |

| N.º | Descritor 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 / Escombreiras / 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. |

| N.º | Descritor Ambiental | 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 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/Ecologia | Elaborar e manter actualizada:<br>- Listagem de Actividades com Riscos Ambientais Associados<br>- Listagem de Substâncias Químicas | Globalidade da obra e sua envolvente | Toda a obra | Grave | SIM | --- |

| N.º | Descritor 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 autobetoneiras 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 título referente às águas resultantes da lavagem de equipamentos de betão. No que respeita ao escalão de jusante, a ARH Centro já emitiu a |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 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 gasóleo, e da lavagem de blocos da barragem. A fossa estanque tem concordância 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. |

| N.º | Descritor 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | SIM (Parcialmente) | A generalidade das descargas possuem tratamento prévio. Contudo, verificam-se algumas situações onde o tratamento não é totalmente eficaz (ex. águas da escavação da |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 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 túneis, 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 / Escombreiras / 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 circuito 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. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 Hídricos | Construir bacias de decantação a 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. | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | SIM | Aplicável no 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. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | SIM | As descargas encontram-se a ser realizadas para os tanques decantadores instalados junto da 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. |

| N.º | Descritor 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 sempre que as condições climatéricas o exijam. |
| 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 automaticamente. É ainda realizada uma verificação mensal. |
| 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 circulam em vias pavimentadas. Os restantes camiões e equipamentos pesados |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 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 | Os pontos de água para lavagem de rodados encontram-se identificados na planta de estaleiro. |
| 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. |
| 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 contenham solventes deverão ter um potencial de destruição da camada de | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | SIM | --- |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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. | | | | | |
| 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 / Escombreiras / 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 acepção 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | --- | As intervenções são realizadas por técnicos habilitados. Dado que os equipamentos são fabricados 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. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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.<br>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 atempado da listagem. |
| 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Ligeira | SIM (parcialmente) | Os equipamentos em funcionamento encontram-se verificados. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Grave | SIM | Os equipamentos em obra são alvo de manutenções e inspecções periódicas. |
| 69 | Ruído | Nos casos em que haja necessidade imperiosa de realizar actividades fora do período diurno (7:00-20:00 horas), deverá o Adjudicatário:<br>Solicitar o licenciamento, junto das entidades competentes, para a realização de actividades ruidosas de carácter temporário, de acordo com o preceituado na legislação aplicável;<br>Cumprir as medidas definidas na referida licença. | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / 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 / Escombreiras / 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 / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Toda a obra | Ligeira | SIM | --- |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 / Escombreiras / 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. |
| 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.). No dia 12 de Novembro e no dia 10 de Dezembro de 2012, os avisos foram recolocados novamente em locais estratégicos. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 de materiais para as frentes de obra. |
| 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 desmatação e desarborização. | Estaleiros / Instalações Sociais / Escombreiras / Frentes e Zonas de obra | Fase de movimentação de terras, desmatação e desarborizaçã o | Muito Grave | SIM | O arqueólogo da empreitada acompanha diariamente os trabalhos. À data não se estão a realizar trabalhos que necessitem de Acompanhamento Arqueológico. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. |
| 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 | --- |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 sua permanência em obra seja prolongada e a actividade o justifique). Em caso de necessidade são ainda ministradas acções específicas ou de sensibilização. |
| 81 | --- | Implementar e cumprir o Programa de Auditorias Internas. | Globalidade das obras e sua envolvente | Toda a obra | Muito Grave | SIM | ---- |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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:<br>• Medidas de Gestão de Resíduos;<br>• Plano de Inspecções e Operações de Manutenção para os Locais de Armazenamento Temporário de Resíduos (PIOMLATR);<br>• Programa de Monitorização da Gestão de Resíduos (PMGR). | Globalidade das obras e sua envolvente | Toda a obra | Muito Grave | SIM | ---- |
| 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 / Escombreiras / 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 / Escombreiras / 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 | ---- |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. |
| 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. Do mesmo modo foi |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | comunicada a presença da CCDR centro no dia 28 de Novembro de 2012. |
| 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. |

| N.º | Descritor Ambiental | Medida ambiental | Locais onde se aplica | Fases de Obra | Nível de gravidade em caso de incumprimento | Conforme Sim/Não | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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**

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 08 | 05-11-2012 | Actualização da legislação | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 12-11-2012 |
| Lista Não Exaustiva da Legislação Ambiental Aplicável | Anexo I ao PSGA 01 (Anexo II ao PGA) | 08 | 05-11-2012 | Actualização da legislação vigente no Anexo I (pontos 2 e 4 ) e IPSGA01.01. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 12-11-2012 |
| Verificação da conformidade com os Requisitos | IPSGA01.01 | 08 | 05-11-2012 | Introdução de nova legislação. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 12-11-2012 |
| **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 |
| Critérios 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 | IPSGA02.01 | 03 | 12-01-2012 | Alteração dos critérios de avaliação dos aspectos ambientais (Anexo I) | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 19-01-2012 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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)** |
| **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 Inspecção - Movimento de Terras | IPSGA04.01 | 02 | 10-01-2011 | Alteração de logotipo. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 27-07-2011 |
| Registo de Inspecção - Demolições | IPSGA04.02 | 01 | 10-01-2011 | Alteração de logotipo. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 27-07-2011 |
| Registo de Inspecção - Acessos e Exteriores | IPSGA04.03 | 02 | 10-01-2011 | Alteração de logotipo. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 27-07-2011 |
| Registo de Inspecção - Licenciamentos | IPSGA04.04 | 02 | 10-01-2011 | Alteração de logotipo. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 27-07-2011 |
| Registo de Inspecção - 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 |

| ibeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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 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 |
| Registo Limpeza dos Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | IPSGA04.16 | 00 | 25-07-2012 | Elaboração do documento. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | |
| **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 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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)** |
| **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 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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)** |
| **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 | 27-010-2011 | Introdução de subcaptitulos 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 | Actualização 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 | Actualização dos dados do ACE. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 11-11-2011 |
| Programa de Monitorização da Gestão de Resíduos e Procedimento de Inspecções e Operações de Manutenção para os locais de armazenamento temporário de resíduos | Anexo III ao PSGA06 | 01 | 18-05-2011 | Alteração do logotipo. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 11-11-2011 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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)** |
| 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 Inspecção/Manutenção - Extintores | IPSGA09.01 | 02 | 16-05-2011 | Alteração do logótipo. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | 17-12-2010 |
| Registo de Inspecção/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 | 27 | 20-12-2012 | Actualização da Equipa de Apoio à Obra | Nuno Gama | Carlos Guerra | |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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 | 05 | 29-11-2011 | Actualização das definições (ponto 2). Actualização dos anexos com a inclusão de nova rotina de emergência e listagem de contactos de emergência. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | |
| 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 | 01 | 29-11-2012 | Inclusão da Rotina de Emergência para descarga dos silos da central de betão. | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | |
| 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 | 01 | 29-11-2012 | Actualização das equipas de intervenção | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | |
| Plano de Emergência - Contactos de Emergência | PEA- Anexo 5 | 01 | 29-11-2012 | Actualização dos contactos de emergência | Sílvia Sousa | Carlos Guerra | |
| 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 |
| 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 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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 - 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 | |
| **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 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | MAPA PARA CONTROLO DOS DOCUMENTOS<br>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)** |
| 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 |

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

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 compósitas | 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 |
| 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 |

Actualizado por: _____ em: 28 / 12 / 12

Actualização Mensal

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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. | 0,56 | 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 compósitas | 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 |
| 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 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 | 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 |
| 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 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 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 compósitas | 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 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,78 | 4,8 | 6 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | 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 | -- | S | CESPA | AM Planalto Beirão | 13614887 | 13-03-2012 | 23-03-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 9,52 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | 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 | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 074/31052 | 15-03-2012 | 21-03-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 03 | plástico | 1,04 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 074/31052 | 15-03-2012 | 21-03-2012 | R13 |

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 25 | óleos e gorduras alimentares | | 0,045 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | 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 | -- | N | 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 | -- | N | 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 | -- | N | 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 | -- | N | 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 | -- | N | EGEO | SISAV | RCDES1200 010 | 19-03-2012 | 26-04-2012 | D15 |
| 31052 | 15 01 02 | embalagens de plástico | 0,6 | 6 | 6 | -- | -- | Rodio | -- | N | Ambitrena | Ambitrena | 20375 | 20-03-2012 | 27-04-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 05 | embalagens compósitas | 0,26 | 7 | 7 | -- | -- | Rodio | -- | N | 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 | -- | N | Tremc | SISAV | RCDAL12000 12 | 20-03-2012 | 25-04-2012 | D9 |
| 31052 | 17 05 03* | solos e rochas, contendo substâncias perigosas | 36,3 | 26 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | N | Tremc | SISAV | RCDAL12000 13 | 20-03-2012 | 25-04-2012 | D9 |
| 31052 | 17 05 03* | solos e rochas, contendo substâncias perigosas | 35,52 | 26 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | N | Tremc | SISAV | RCDAL12000 14 | 20-03-2012 | 25-04-2012 | D9 |
| 31052 | 20 01 01 | papel e cartão | 0,35 | 3,5 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-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 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | AM Planalto Beirão | 13614908 | 26-03-2012 | 24-04-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 12,72 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 075/31052 | 26-03-2012 | 24-04-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,84 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 075/31052 | 26-03-2012 | 24-04-2012 | R13 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 21* | lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio | 0,008 | 0,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-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 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 076/31052 | 27-03-2012 | 24-04-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 05 | embalagens compósitas | 0,84 | 2 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 076/31052 | 27-03-2012 | 24-04-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 03 | plástico | 0,16 | 1 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-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 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 076/31052 | 27-03-2012 | 24-04-2012 | D15 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 9,86 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 077/31052 | 09-04-2012 | 24-04-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 03 | plástico | 0,22 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 077/31052 | 09-04-2012 | 24-04-2012 | R13 |
| 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 infecções | 0,004 | 0,06 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | ValorHospital | SUCH | 690229 | 18-04-2012 | 04-06-2012 | D15 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 | 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 compósitas | 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 |
| 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 |
| 31052 | 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 |
| 31052 | 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 |

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 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 | 13 02 08* | outros óleos de motores, transmissões e lubrificação | 0,4 | 400 | 1 | -- | -- | Excavaciones Visanto | -- | N | Correia & Correia | Correia & Correia | 17928324 | 22-05-2012 | 10-09-2012 | R09 |
| 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 |
| 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 compósitas | 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 |

Actualizado por:_____ em: ____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 0,04 | 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 |
| 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 | 0,8 | 9 | 9 | -- | -- | RODIO | -- | N | Ambitrena | Ambitrena | 17016 | 15-06-2012 | 18-09-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 05 | embalagens compósitas | 0,54 | 5 | 5 | -- | -- | RODIO | -- | N | Ambitrena | Ambitrena | 17016 | 15-06-2012 | 18-09-2012 | R13 |
| 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. | 0,82 | 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 |

Actualizado por:_____ em: ____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 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 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,08 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 090/31052 | 04-07-2012 | 23-07-2012 | R13 |
| 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 |

Actualizado por:_____ em: ____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 0,14 | 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 | 13 02 08* | outros óleos de motores, transmissões e lubrificação | 0,231 | 0,25 | 1 | -- | -- | AJFS | -- | N | Egeo | SISAV | 18721186 | 24-07-2012 | 03-09-2012 | R09 |
| 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 | 0,62 | 6 | 6 | -- | -- | Rodio | -- | N | Ambitrena | Ambitrena | 21369 | 03-08-2012 | 04-12-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 05 | embalagens compósitas | 0,64 | 5 | 5 | -- | -- | Rodio | -- | N | Ambitrena | Ambitrena | 21369 | 03-08-2012 | 04-12-2012 | R13 |
| 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 |

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 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. | 0,92 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619386 | 07-08-2012 | 20-09-2012 | D1 |
| 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 | 20-09-2012 | R13 |
| 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. | 0,64 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619361 | 20-08-2012 | 20-09-2012 | D1 |
| 31052 | 18 01 03* | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções | 0,005 | 0,06 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambicargo | Ambimed | 784592 | 22-08-2012 | 23-11-2012 | D15 |
| 31052 | 18 01 01 | objectos cortantes e perfurantes (excepto 18 01 03) | 0,0005 | 0,001 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambicargo | Ambimed | 784592 | 22-08-2012 | 23-11-2012 | D15 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 8,94 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 111/31052 | 22-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 | 17,84 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 112/31052 | 22-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 19,5 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 113/31052 | 22-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | 1,24 | 8 | 1 | -- | -- | Rodio | -- | N | Ambitrena | Ambitrena | 21332 | 22-08-2012 | 04-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | 3,82 | 30 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 114/31052 | 23-08-2012 | 19--9-12 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 21,8 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 115/31052 | 27-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 20,62 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 116/31052 | 27-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 31,92 | 24 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 117/31052 | 28-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | 0,16 | 3,5 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619326 | 28-08-2012 | 20-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | 6,78 | 15 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 118/31052 | 28-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 26,6 | 24 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 119/31052 | 29-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,88 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 120/31052 | 29-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 13 02 08* | outros óleos de motores, transmissões e lubrificação | 0,176 | 0,2 | 1 | -- | -- | AJFS | -- | N | Egeo | SISAV | 18614512 | 30-08-2012 | 06-09-2012 | R09 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 17,56 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 120/31052 | 30-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,56 | 4,9 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619105 | 30-08-2012 | 20-09-2012 | D1 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 9,2 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 121/31052 | 31-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | 1,6 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 121/31052 | 31-08-2012 | 19-09-2012 | R13 |

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 25,68 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 122/31052 | 03-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | 0,7 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 123/31052 | 03-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,2 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 123/31052 | 03-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 18,8 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 124/31052 | 04-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,06 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 124/31052 | 04-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 34,22 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 125/31052 | 05-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 8 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 126/31052 | 05-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 20 01 25 | óleos e gorduras alimentares | 0,03 | 0,03 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Biosys | Brevodisseia | 16387741 | 05-09-2012 | 29-11-2012 | R3 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 21,54 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 127/31052 | 06-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 16,76 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 128/31052 | 07-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 18,68 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 129/31052 | 10-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,52 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 129/31052 | 10-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 20 01 01 | papel e cartão | 0,35 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619330 | 10-09-2012 | 20-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,22 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 130/31052 | 11-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 6,98 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 130/31052 | 11-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 7,36 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 130/31052 | 11-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 | 8,14 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 131/31052 | 11-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 21,4 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 132/31052 | 12-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 11,6 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 132/31052 | 12-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 07 | misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06 | 9,54 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 133/31052 | 12-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,66 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619259 | 13-09-2012 | 11-10-2012 | D1 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 134/31052 | 13-09-2012 | 19-09-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 134/31052 | 13-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 135/31052 | 13-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 18,46 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 136/31052 | 17-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 8,9 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 136/31052 | 17-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,7 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 137/31052 | 18-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 7,32 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 137/31052 | 18-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 10,08 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 138/31052 | 18-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | 0,04 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Cespa | Planalto Beirão | 13619329 | 19-09-2012 | 11-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 15,88 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 139/31052 | 19-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |

Actualizado por:_____ em: ____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 8,68 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 139/31052 | 19-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 16 01 07* | filtros de óleo | 0,052 | 0,1 | 1 | -- | -- | Visanto | -- | N | Correia & Correia | Correia & Correia | 17925916 | 19-09-2012 | 04-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,48 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 140/31052 | 20-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 18,6 | 6 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 140/31052 | 20-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 9,88 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 141/31052 | 20-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 31,1 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 142/31052 | 21-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,46 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Cespa | Planalto Beirão | 13619568 | 21-09-2012 | 11-10-2012 | D1 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,58 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 143/31052 | 24-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 8,16 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 143/31052 | 24-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | 1,18 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 143/31052 | 24-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 13 02 08* | outros óleos de motores, transmissões e lubrificação | 1,424 | 1,2 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Correia & Correia | Correia & Correia | 17931905 | 25-09-2012 | 21-11-2012 | R09 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 20,58 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 144/31052 | 25-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 2,46 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 144/31052 | 25-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,62 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 145/31052 | 26-09-2012 | 25-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 03 | plástico | 1,49 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 145/31052 | 26-09-2012 | 25-10-2012 | R13 |

Actualizado por:_____ em: ____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 21,56 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 146/31052 | 26-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,9 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 146/31052 | 26-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 08 03 18 | resíduos de toner de impressão, não abrangidos em 08 03 17 | 0,01 | 0 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 15784003 | 26-09-2012 | 09-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,24 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 147/31052 | 27-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 10,98 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 148/31052 | 27-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 20 01 01 | papel e cartão | 0,18 | 3,5 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Cespa | Planalto Beirão | 13619407 | 27-09-2012 | 11-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 2,62 | 12 | 2 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 27-09.01 / 2012 | 27-09-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 31,24 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 149/31052 | 28-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 7,9 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 150/31052 | 28-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,3 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 150/31052 | 28-09-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,58 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Cespa | Planalto Beirão | 13619547 | 28-09-2012 | 11-10-2012 | D1 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 5,72 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 27-09.01 / 2012 | 01-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 12,16 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 151/31052 | 01-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,56 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 152/31052 | 01-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,34 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 02-10.01 / 2012 | 02-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 20,14 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 153/31052 | 02-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |

Actualizado por:_____ em: _____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 10,71 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 154/31052 | 02-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 11,16 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 155/31052 | 03-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 21,92 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 155/31052 | 03-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 9,78 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 156/31052 | 04-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 16,06 | 112 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 156/31052 | 04-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,36 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 157/31052 | 04-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 11,2 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 157/31052 | 04-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 01 | embalagens de papel e cartão | 0,546 | 11 | 11 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 163/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | R13 |
| 31052 | 16 01 03 | pneus usados | 0,408 | 1 | 9 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 163a/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | R13 |
| 31052 | 15 01 10* | embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas | 0,074 | 2 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 163a/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | D15 |
| 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 | 0,614 | 0,2 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 163a/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | D15 |
| 31052 | 17 02 03 | plástico | 0,176 | 1 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 163a/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | R13 |

Actualizado por:_____ em: _____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 03* | outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos), contendo substâncias perigosas | 0,578 | 1,2 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 164/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 05 03* | solos e rochas, contendo substâncias perigosas | 2,956 | 3 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 164/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | D15 |
| 31052 | 13 08 99* | outros resíduos não anteriormente especificados | 2,204 | 1 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 164/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | D15 |
| 31052 | 17 04 10* | cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas | 0,09 | 1 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 164/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | D15 |
| 31052 | 16 05 04* | gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas | 0,054 | 0,4 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | TransAlém | Ambitrena | 164/31052 | 04-10-2012 | 25-10-2012 | D15 |
| 31052 | 19 08 09* | misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas D34óleos e gorduras alimentares | | 1 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Correia & Correia | Correia & Correia | 17954005 | 04-10-2012 | 29-11-2012 | R13 |
| 31052 | 13 05 08* | misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água | | 1,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Correia & Correia | Correia & Correia | 17954003 | 04-10-2012 | 29-11-2012 | D9 |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | 0,1 | 3,5 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619331 | 08-10-2012 | 12-11-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,48 | 7 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619686 | 08-10-2012 | 12-11-2012 | D1 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 30,66 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 158/31052 | 08-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 10,52 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 159/31052 | 08-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |

Actualizado por:_____ em: _____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 04 05 | ferro e aço | 3,807 | 30 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 160/31052 | 08-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,02 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 161/31052 | 09-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,08 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 162/31052 | 09-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 17,94 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 162/31052 | 09-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 8,08 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 163/31052 | 10-10-2012 | 23-10-2012 | 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 | 0,78 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 178/31052 | 10-10-2012 | 25-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,1 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 178/31052 | 10-10-2012 | 25-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,62 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 165/31052 | 10-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,36 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 11-10.01 / 2012 | 11-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 27,2 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 166/31052 | 11-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,48 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 167/31052 | 11-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 23,56 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 168/31052 | 12-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,22 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 169/31052 | 12-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,82 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 169/31052 | 12-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 20 01 01 | papel e cartão | 0,16 | 3,5 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619665 | 15-10-2012 | 12-11-2012 | R13 |

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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. | 0,52 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619666 | 15-10-2012 | 12-11-2012 | D1 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,5 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 170/31052 | 15-10-2012 | 23-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 01 | cobre, bronze e latão | 13,24 | | | -- | -- | Steelgreen, S.A. | -- | N | Rocha e Mota e Soares Lda. | Rocha e Mota e Soares Lda. | 170A/31052 | 15-10-2012 | 04-12-2012 | R4 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 20,72 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 171/31052 | 16-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 52,92 | 30 | 5 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 172/31052 | 16-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,44 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 172/31052 | 16-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 7,94 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 173/31052 | 17-10-2012 | 25-10-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 12,36 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 174/31052 | 17-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,54 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 174/31052 | 17-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,5 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 17-10.01 / 2012 | 17-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,78 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 22-10.01 / 2012 | 22-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,48 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619615 | 22-10-2012 | 12-11-2012 | D1 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,64 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 175/31052 | 22-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,58 | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 175/31052 | 22-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 24,1 | 16 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 176/31052 | 22-10-2012 | 27-11-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,88 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 177/31052 | 22-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |

Actualizado por:_____ em: _____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 21,675 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 177/31052 | 22-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,48 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13611915 | 22-10-2012 | 12-11-2012 | D1 |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | 0,12 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619406 | 23-10-2012 | 12-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 7,6 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 178/31052 | 24-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 10,28 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 179/31052 | 24-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 20,5 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 179/31052 | 24-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 13 02 08* | outros óleos de motores, transmissões e lubrificação | 0,7 | 0,7 | 1 | -- | -- | Lourizela | -- | N | Correia & Correia | Correia & Correia | 17947060 | 25-10-2012 | 05-12-2012 | R09 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 39,62 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 180/31052 | 29-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 12,42 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 181/31052 | 29-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,8 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 181/31052 | 29-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,74 | 8 | 27 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619515 | 29-10-2012 | 12-11-2012 | D1 |
| 31052 | 18 01 03* | resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções | 0,03 | 0,06 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambicargo | Ambimed | 705882 | 29-10-2012 | 26-11-2012 | D15 |
| 31052 | 18 01 01 | objectos cortantes e perfurantes (excepto 18 01 03) | 0,0001 | 0,001 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambicargo | Ambimed | 705882 | 29-10-2012 | 26-11-2012 | D15 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 9,32 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 182/31052 | 31-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |

Actualizado por:_____ em: ____/____/_____
Actualização Mensal

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 19,68 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 182/31052 | 31-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 12,36 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 183/31052 | 31-10-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 20 01 01 | papel e cartão | 0,35 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 136119912 | 31-10-2012 | 12-11-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,24 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 136119957 | 05-11-2012 | 18-12-2012 | D1 |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | | 1,8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619910 | 06-11-2012 | | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 7,7 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 184/31052 | 06-11-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 16,4 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 185/31052 | 06-11-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 10 13 14 | resíduos de betão e de lamas de betão | 7,64 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 185/31052 | 06-11-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 35,6 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 186/31052 | 09-11-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 18,98 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 187/31052 | 09-11-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,46 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619871 | 12-11-2012 | 18-12-2012 | D1 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 12,44 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 188/31052 | 13-11-2012 | 27-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | 2,34 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 188/31052 | 13-11-2012 | 27-11-2012 | 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 | 1,94 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 188/31052 | 13-11-2012 | 27-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,42 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 189/31052 | 13-11-2012 | 21-11-2012 | R13 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 | 24,16 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 190/31052 | 13-11-2012 | 21-11-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 10,6 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 191/31052 | 16-11-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 8,3 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 192/31052 | 19-11-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 25,08 | 18 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 193/31052 | 19-11-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,42 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | CESPA | Planalto Beirão | 13619853 | 19-11-2012 | 18-12-2012 | D1 |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | 0,08 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619664 | 21-11-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 11,98 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 194/31052 | 22-11-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 2,1 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 22-11.01 / 2012 | 22-11-2012 | 20-12-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,5 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619987 | 26-11-2012 | 18-12-2012 | D1 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 2,62 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 29-11.01 / 2012 | 29-11-2012 | 20-12-2012 | R13 |
| 31052 | 20 01 01 | papel e cartão | 0,16 | 3,5 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619911 | 29-11-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 6,8 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 195/31052 | 29-11-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 5,74 | 12 | 2 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 30-11.01 / 2012 | 30-11-2012 | 20-12-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,34 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619991 | 03-12-2012 | | D1 |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | 0,06 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619966 | 06-12-2012 | | R13 |

| Ribeiradio-Ermida, ACE | 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 | 17,72 | 12 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 196/31052 | 06-12-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 1,38 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 197/31052 | 06-12-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,3 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619909 | 10-12-2012 | | D1 |
| 31052 | 20 01 01 | papel e cartão | | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619965 | 11-12-2012 | | R13 |
| 31052 | 17 04 05 | ferro e aço | | 8 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 198/31052 | 12-12-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 03 | plástico | | 10 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 198/31052 | 12-12-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 9,16 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 199/31052 | 12-12-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 7,2 | 30 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 200/31052 | 12-12-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 02 01 | madeira | 2,18 | 6 | 1 | -- | -- | FCM | -- | N | Transtdf | MisturasMilenares | FC 14-12.01 / 2012 | 14-12-2012 | 20-12-2012 | R13 |
| 31052 | 17 01 01 | betão | 8,56 | 6 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Transtdf | MisturasMilenares | 201/31052 | 14-12-2012 | 19-12-2012 | R13 |
| 31052 | 20 03 01 | Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos. | 0,4 | 5,6 | 7 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619730 | 17-12-2012 | | D1 |
| 31052 | 15 01 07 | embalagens de vidro | 0,44 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619155 | 19-12-2012 | | R13 |
| 31052 | 15 01 01 | embalagens de papel e cartão | | 10 | 10 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 202/31052 | 20-12-2012 | | |
| 31052 | 17 01 01 | betão | | 2 | 2 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 202/31052 | 20-12-2012 | | |

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 15 02 02* | absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas | | 0,2 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 202/31052 | 20-12-2012 | | |
| 31052 | 13 05 07* | água com óleo proveniente dos separadores óleo/água | | 1,7 | 3 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 202/31052 | 20-12-2012 | | |
| 31052 | 17 05 03* | solos e rochas, contendo substâncias perigosas | | 1 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 202/31052 | 20-12-2012 | | |
| 31052 | 15 01 10* | embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas | | 1 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | Ambitrena | Ambitrena | 202/31052 | 20-12-2012 | | |
| 31052 | 15 01 06 | misturas de embalagens | 0,44 | 3,5 | 1 | -- | -- | Ribeiradio-Ermida, ACE | -- | S | cespa | Planalto Beirão | 13619963 | 21-12-2012 | | R13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Preencher caso o produtor seja um SE e lhe tenha sido debitado pela obra o custo.
** No caso de se referir a um material a reutilizar inserir, neste campo a sigla MR, e inserir a tipologia do material no campo que diz designação do resíduo
*** Anexar cópia dos certificados de recepção emitidos pelos operadores de gestão devidamente legalizados

Certificado de Recepção RCD

**I – Identificação do Receptor**

**Nome:** Rocha Mota & Soares, S.A.
**Morada:** Rua Monte Além, 55/91 Apartado 540
**Cód. Postal:** 4411-701
**Licenças:** 50/2006
**NIF:** 500233675
**Telefone:** 227153020
**CAE:** 37100
**Valorização:** R4/R13 Operação e Gestão de Resíduos

**Localidade:** Canelas
**E- Mail:** geral@rmsoares.pt
**Nº. Sirer:** 140730
**Fax:** 227153027

**II – Produtor**

**Nome:** Parque Industrial de Gême – Lote B3 / B4 / B5
**Morada:** Vila Verde
**Cód. Postal:** 4730-180

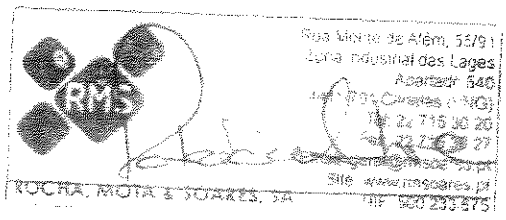
**Referente á obra:** Aproveitamento Hidroelectrico Ribeiradio - Ermida
**Morada:** Estrada Nacional 16 km 39,500 3680-243 Lugar de Vale D´Água **Concelho:** Oliveira Frades
**Alvará nº.**

**III – Transportador**

**Nome:** Rocha, Mota & Soares, SA
**Sede:** Rua Monte Além 55/91 Canelas
**Cód. Postal:** 4411-701 Vila Nova de Gaia
**NIF:** 500 233 675

| DATA | CÓD. LER | QUANTIDADE/ kg |
|---|---|---|
| 15/10/2012 | 17 04 05 | 13.240 |

**Data de Emissão:** 31/10/2012
**Período de Emissão:** 01/10/2012 a 31/10/2012



1701A/31052

# GUIA DE RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR

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

N.º | | | | | | | | | | |

## I – IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Rocha e Mota e Soares Lda.** | | Morada: **Rua da Monte Além, 55/91, Zl da Lages Ap. 540** |
| Localidade: **Canelas** | | Concelho: **V.N. Gaia** |
| Código Postal: **4411-701** | CAE: | NIF: **500 233 675** |
| Tel.: **227153020** | Fax.: **227153027** | E-mail: **geral@rmsoares.pt** |
| Matricula do Camião ou Tractor: | | Matricula do Reboque ou Semi-Reboque: |
| Data: | | Assinatura do Motorista: |

## II – IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

| | | |
|---|---|---|
| Nome: APROVEITAMENTO HIDROELECTRICO RIBEIRADIO-ERMIDA | | |
| Morada: Estrada Nacional 16 - Km 39,500 | | |
| Alvará nº: | Localidade: Lugar de Vale D'Água | Concelho: Oliveira Frades |
| Código Postal: 3680-243 | Tel.: 232 780 000 | Fax.: 232 781 388 |

## III – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: Steelgreen, S.A. | | |
| Morada: Parque Industrial de Gême – Lote B3/B4/B5 | | Localidade: Vila Verde |
| Concelho: Vila Verde | Alvará ou Título de registo do InCI: | |
| Código Postal: 4730-180 | Tel.: 253321775 | Fax: 253322090 |

## 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 Assinatura do Produtor | 1 7 0 4 0 5 | 13.240 | | |
| 2 Assinatura do Produtor | | | | |
| 3 Assinatura do Produtor | | | | |
| 4 | | | | |

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

S. R.

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

## Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 17925916

Não aplicável a resíduos hospitalares

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

### 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: Visteon, Sucursal em Portugal — Urbanização do Calvário, lt. 4, 3740-287 Calvário Sever do Vouga

Telefone: 910393137 Fax: _____ Telex: 980443649

Pessoa a contactar: Marisa

Designação do resíduo: Filtros de Óleo

Indique o código correspondente (*): 1 3 0 1 0 7 *

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

Líquido ☐ Pastoso ☐ Sólido ☒

(*) Utilize a lista de resíduos em vigor

Destino do resíduo: R13

Quantidade: 27 unidades / 100 kg / litros

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

Data 19 / 9 / 2012 (Assinatura)

### 2 – TRANSPORTADOR

Nome e endereço: Correia & Correia Lda Zona Industrial - Lote 40 5100-711 Sarzedo

Telefone: 254600000 Fax: 254600009 Telex: 502069732

Pessoa a contactar: Eng.ª Marisa Barbosa

**Identificação do meio de transporte** 70-ES-99

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☒ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | 1 |
| ☐ Barrica de madeira | ☐ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☐ Caixa | ☐ Outro (indique qual) | ☐ Matéria plástica | |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) | |

Data 19 / 9 / 2012 (Assinatura do motorista)

### 3 – DESTINATÁRIO

CORREIA & CORREIA, LDA.
Rua da Agra, n.º 570
4485-239 Guilhabreu - Vila do Conde
Tel. 229 287 700 • Fax 229 287 709
Contribuinte n.º 502 069 732

Nome e endereço: _____

Telefone: _____ Fax: _____ Telex: _____

Pessoa a contactar: _____

Data de recepção do resíduo 19/09/2012 Identificação do meio de transporte 70-ES-99

Recepção aceite cód. op. R4

Quantidade 52 kg / litros

Recepção recusada

Motivo

Data 19/09/2012 (Assinatura) p/ Correia, Lda

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

# 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 Paiã
1679-013 Pontinha
Odivelas

Telef.: +351 217 107 030 Fax: +351 217 121 918

**Licença n.:** 145/2007/INR

**Reg. SIRAPA n.:** APA00084802

Parque: Ambitrena - Aveiro

## 2. Produtor / Detentor

**Denominação:** RODIO PORTUGAL, S.A.

**Contribuinte n.:** 500273308

**Sede / Morada:** Avenida Combatentes, n.º 52 - Apartado 112
2710-034 São Pedro Penaferrim

**Cliente n.:** SENT026031

**Alvará / R. InCI:**

**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.:** 505371359

**Sede / Morada:** Quinta do Lamas, Rua Projectada à Estrada da Paiã
Paiã
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-08-2012 | 21369 | 150102 | EMBALAGENS DE PLÁSTICO | 620 | Kg | R13 |
| 03-08-2012 | 21369 | 150105 | EMBALAGENS COMPÓSITAS | 640 | Kg | R13 |
| 22-08-2012 | 21332 | 170405 | FERRO E AÇO | 1.240 | Kg | R13 |

## 5. Data de emissão e período a que respeita

**Data:** 04-09-2012

**Período:** Ago-2012

## Assinatura e carimbo

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

# GUIA DE RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR

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

Guia n.º 21332

## 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 Conv.o Reg. Com. de Odivelas sob o n.º 505 371 359

Edifício Ambigroup, Rua Projectada à Estrada da Paiã - 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 Setubal - 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 Amoreira - 8005-412 Faro - Telef.: 289 896 720 - Fax: 289 896 729
Delegação Aveiro: Zona Ind. de Albergaria - Arruamento 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-FE-33 | L-193952 |
| **Data:** | **Ass. Motorista:** |
| 22-08-2012 | Victor Fernandes |

## II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

| | | |
|---|---|---|
| Nome: Rocha Portugal, S.A | | |
| Morada: Seven do Vouga | | |
| Alvará n.º: | Localidade: Seven do Vouga | Concelho: Sever do Vouga |
| Código Postal: 3740-295 | Tel.: 914910594 | Fax.: |

## III – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: Rodio Portugal, S.A | | |
| Morada: Av. dos Combatentes, nº52 - Ap. 112 | Localidade: São Pedro de Penaferrim | |
| Concelho: Sintra | Alvará ou Título de Registo do InCI: | |
| Código Postal: 2710-034 | Tel.: 914910594 | Fax.: |
| Data: 22-08-2012 | Ass. Responsável: José Costa | |

## 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 | 17 04 05 | 8 m³ | Ambitrena | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

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


Gráfica Sobralense, Lda. Zona Industrial Casal da Esparteira, Lt. 12 S. M. Agraço Cont. N.º 502 020 121 Aut. Minist. de 3/11/88
100 blocos 3x50 x n 17251 - 22250

| Ribeiradio-Ermida, ACE | **RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR** | Nº 202/31052<br>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: 47-DL-55 | | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: L-139839 |

**Data:** 20/12/12 **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:** 20/12/2012 **Assinatura do Representante do Produtor/Detentor:**

**NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção**



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | **RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR** | Nº 202/31052<br>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 | 150101 | 10 m³ | Ambitraena | |
| | 170101 | 2 m³ | 11 | |
| | 150202 | 0,2 m³ | 11 | |
| | 130507 | 9,7 m³ | 11 | |
| | 170503 | 1 m³ | 11 | |
| 1 ~~2~~ | 150110 | 1 m³ | 11 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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**



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

# 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 Paiã<br>1679-013 Pontinha<br>Odivelas | **Licença n.:** | 145/2007/INR |
| | | **Reg. SIRAPA n.:** | APA00084802 |
| | Telef.: +351 217 107 030 Fax: +351 217 121 918 | | |
| **Parque:** | Ambitrena - Aveiro | | |

## 2. Produtor / Detentor

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Denominação:** | **RIBEIRADIO - ERMIDA, ACE** | **Contribuinte n.:** | **509511309** |
| **Sede / Morada:** | Estrada Nacional 16 - Km 39,500<br>3680-243 Ribeiradio | **Cliente n.:** | SENT025128 |
| **Alvará / R. InCI:** | | | |
| **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 Paiã<br>Paiã<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-12-2012 | 197/31052 | 170203 | PLÁSTICO | 1.200 | Kg | R13 |
| 12-12-2012 | 197/31052 | 170405 | FERRO E AÇO | 1.460 | Kg | R13 |

## 5. Data de emissão e período a que respeita

**Data:** 19-12-2012

**Período:** Dez-2012

## Assinatura e carimbo

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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | **RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR** | Nº 198/31052<br>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-RE-53 | | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: |

**Data:** 12/12/2012 **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: 12/12/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: _____

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | **RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR** | Nº 197/31052 |
|---|---|---|
| | | 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 | 17 04 05 | 8 m³ | Ambiprene | |
| | 17 02 03 | 10 m³ | 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: 3041/4-1538

11 Colocados: A429/4-1505

**NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção**



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

# 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 € Matriculada na Cons.a Reg. Com. de Ódivelas sob o n.º 505 371 359

Edifício Ambigroup, Rua Projectada à Estrada do Paiã - 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 do Mitreno, Lote 54 - 2910-738 Setubal - 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 64 | Ameixo - 8005-412 Faro - Telef.: 289 896 720 - Fax: 289 896 729
Delegação Aveiro: Zona Ind. de Albergaria - Arruamento 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 |
|---|---|
| 93-CP-33 | |
| **Data:** | **Ass. Motorista:** |
| 03-08-2012 | |

## II - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

| | | |
|---|---|---|
| Nome: Radio Portugal SA - Obra 5023 - Barragem de Ribeiradio e Ermida | | |
| Morada: Sever do Vouga | | |
| Alvará n.º: | Localidade: Sever do Vouga | Concelho: Sever do Vouga |
| Código Postal: 3740-295 | Tel.: 914910594 | Fax.: |

## III – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR OU DETENTOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: Radio Portugal SA | | |
| Morada: Av. Combatentes, N052-Apt. 112 | Localidade: São Pedro Penaferrim | |
| Concelho: Sintra | Alvará ou Título de Registo do InCI: | |
| Código Postal: 2710-034 | Tel.: 914910594 | Fax.: |
| Data: 03-08-2012 | Ass. Responsável: José Costa | |

## 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 | 17 01 02 | 6 m3 | Ambitrena | |
| | 17 01 07 | 5 m3 | Ambitrena | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

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


Gráfica Sobralense, Lda. Zona Industrial Casal da Espinheira, Lt. 12 - S. M. Agraço - Cont. N. 502 020 121 - Aut. Manet. de 3/11/88
100 blocos 3x50 fls. n. 17251 a 22250

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619853

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: [illegible]

Telefone: [illegible] Fax: [illegible] Telex: ____

Pessoa a contactar: [illegible]

Designação do resíduo [illegible]

Indique o código correspondente (1) 20 03 01

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 D 1

Quantidade [illegible] kg / litros

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

Data 25 / 11 / 2008

Ribeiradio-Ermida, ACE (Assinatura)

OPWAY RRC

## 2 – TRANSPORTADOR

Nome e endereço: ____

Telefone: ____ Fax: ____ Telex: ____

Pessoa a contactar: [illegible]

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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N. Alvará: 12201/06

Identificação do meio de transporte 25-75-XQ

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) ____ | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) ____ | |

Data 13 / 11 / 2008

(Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

## 3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço: ____

Telefone: ____ Fax: ____ Telex: ____

Pessoa a contactar: [illegible]

Aterro Sanitário do Planalto Beirão
(Centro Integrado de Tratamento e Eliminação de Resíduos do Planalto Beirão)
APA 000[illegible] 788 283
Vale da [illegible] Borralhal
3465 - 013 Barreiro de Besteiros
Tel: 232 870 020 Fax: 232 870 021

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

Recepção aceite

Quantidade 4120 kg / litros

Recepção recusada

Motivo: ____

Data ____ / ____ / ____

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO TONDELA (Assinatura)

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

S. R.

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

## Modelo A — GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.° 13619871

Não aplicável a resíduos hospitalares

### 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: [illegible]

Telefone: [illegible] Fax: [illegible] Telex:

Pessoa a contactar: [illegible]

Designação do resíduo [illegible]

Indique o código correspondente (1) [illegible]

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 [illegible]

Quantidade

[illegible] kg
litros

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

Data [illegible]

Ribeiradio-Ermida, ACE

(Assinatura) UPWAY RRC

### 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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N: Alvará: 12201/05

Telefone: Fax: Telex:

Pessoa a contactar: [illegible]

**Identificação do meio de transporte** [illegible]

**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.° DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES**

[illegible]

Data [illegible]

(Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

### 3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço: **Aterro Sanitário do Planalto Beirão**
**(Centro Integrado de Tratamento e Eliminação de Resíduos do Planalto Beirão)**
APA 0008
Vale da [illegible] Borralhal
3465 - 013 [illegible] de Besteiros
Tel: 232 870 [illegible] Fax: 232 870 021

Telefone: Fax: Telex: NIPC: 503 788 283

Pessoa a contactar: [illegible]

Data de recepção do resíduo [illegible]. Identificação do meio de transporte

Recepção aceite

Quantidade [illegible] kg
litros

Recepção recusada

Motivo:

Data [illegible]

(Assinatura)

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO

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

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 1361990

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: _____

Telefone: _____ Fax: _____ Telex: _____

Pessoa a contactar: _____

Designação do resíduo _____

Indique o código correspondente (1) 15 01 01

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 _____

Quantidade

_____ kg / litros

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

Data ____ / ____ / ____ _____ (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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N; Alvará: 12201/00

Telefone: _____ Fax: _____

Pessoa a contactar: _____

**Identificação do meio de transporte** _____

**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**

Data ____ / ____ / ____ _____ (Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

## 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:

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO TONDELA
SOC. TRATORES. BEIRA
NIPC
Vale da Margunda - Borralhal
3465-013 CARREIRO DE BESTEIROS
ecobeira
Tel: 232 870

Data ____ / ____ / ____ _____ (Assinatura)

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

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619957

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço:

Telefone: Fax: Telex:

Pessoa a contactar:

Designação do resíduo

Indique o código correspondente (1)

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

Quantidade

kg
litros

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

Data 25 / 11 / 2010

Ribeiradio-Ermida, ACE
(Assinatura)

## 2 – TRANSPORTADOR

Nome e endereço:

CESPA PORTUGAL, S.A.
NIPC Nº 503 307 483
Capital Social: 5.050.000 Euros
Vale da Mangunda - Borralha!
3465-013 Campo de Besteiros
Tel: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N: Alvará: 12201/06

Telefone: Fax:

Pessoa a contactar:

Identificação do meio de transporte

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) | |

Data 25 / 11 / 2010

(Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

## 3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço:

**Aterro Sanitário do Planalto Beirão**
**(Centro Integrado de Tratamento e Eliminação de R... do Planalto Beirão)**
APA 0008... 502 788 283
Vale da M... Borralha!
3465 – 013 Campo de Besteiros
Tel: 232 870 020 Fax: 232 870 021

Telefone: Fax: Telex:

Pessoa a contactar:

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

Recepção aceite

Quantidade

340 kg
litros

Recepção recusada

Motivo:

Data / /

(Assinatura)

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO TONDELA

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

S. R.

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

## Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619963

Não aplicável a resíduos hospitalares

### 1 - PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: RIBEIRADIO-ERMIDA, ACE-EN16, KM 39,500-LUG. VALE D'AGUA-3680-243 RIBEIRADIO OL. FRADES

Telefone: 232780 000 Fax: 232781 388 Telex:

Pessoa a contactar: Eng. SILVIA SOUSA

Designação do resíduo: MISTURA DE EMBALAGENS

Indique o código correspondente (1): 15 01 01 06

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: R13

Quantidade: 3500 (440 Kg) ~~kg~~ litros

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

Data ___/___/___ Ribeiradio-Ermida, ACE RRC/// (Assinatura)

EXEMPLAR PARA O PRODUTOR OU DETENTOR

### 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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315 N. Alvará: 12201/os

Telefone: Fax: Telex:

Pessoa a contactar: JORGE MATOS

**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 21/12/2012 Avelino 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)

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

1 001220 172002

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619155

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: RIBEIRADIO-ERMIDA, ACE- EN16-KM39,500-Lug. Vale Dagua-3680-243 RIBEIRADIO OL. FRADES

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

Pessoa a contactar: Dra SILVIA SOUSA

Designação do resíduo: EMBALAGENS DE VIDRO

Destino do resíduo: R 13

Indique o código correspondente (1): 15 01 07

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 (440 K) ~~kg~~ litros

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

Data 19/12/2012

Ribeiradio-Ermida, ACE

(Assinatura)

## 2 – TRANSPORTADOR

Nome e endereço:

Telefone: Fax: Telex:

Pessoa a contactar: JORGE MATOS

~~CESPA PORTUGAL, S.A.~~
NIPC Nº 503 307 483
~~Capital Social: 5.050.000 Euros~~
Vale da Mangunda - Borralhal
~~3465-013 Campo de Besteiros~~
Tel: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N: Alvará: 1220/[illegible]

**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 19/12/2012

Anlindo Oliveira

(Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O PRODUTOR OU DETENTOR

## 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)

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

1 001220 172002

S. R.

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

Modelo A — GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.° 13619730

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: Ribeirão-Ermida, ACE-EM116, Km 39,500-Lug. Vale d'Agua-3680-243

Telefone: 232780000 Fax: 232781388 Telex: Ribeirão-OL. Frades

Pessoa a contactar: Eng.ª Silvia Sousa

Designação do resíduo: outros Resíduos Urbanos e equiparados, incluindo Misturas Resíduos

Indique o código correspondente (1): 20 03 01

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: D1 Eliminação em Aterro

Quantidade: 400 kg ~~litros~~

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

Data 12/12/2012

Ribeirão-Ermida, ACE

(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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N: Alvará: 12201/ms

Telefone: Fax:

Pessoa a contactar: Jorge Matos

**Identificação do meio de transporte** 29-78-XQ

**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.° DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES**: 1

Data 12/12/2012

(Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O PRODUTOR OU DETENTOR

## 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)

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

1 001220 172002

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.° 13619965

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: RIBEIRASSO-CERÂMICA, ACE-EN16, KM 39,500 - Lug. VALE D'AGUA - 3680-243 RIBEIRADO OL. FRADES

Telefone: 232780000 Fax: 232781388 Telex:

Pessoa a contactar: Eng.ª SILVIA SOUSA

Designação do resíduo: PAPEL/CARTÃO

Destino do resíduo: R13

Indique o código correspondente (1): 20 01 01 | 01 |

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

Líquido ☐ Pastoso ☐ Sólido ☒

(1) Utilize a lista de resíduos em vigor

Quantidade: 350 kg / litros

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

Data 11/12/2012 (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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N: Alvará: 122010/

Telefone: Fax: Telex:

Pessoa a contactar: JORGE MATOS

Identificação do meio de transporte: 40-FC-23

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.° DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) | |

Data 11/12/2012 (Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O PRODUTOR OU DETENTOR

## 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)

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

1 001220 172002

S. R.

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

## Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619909

Não aplicável a resíduos hospitalares

**EXEMPLAR PARA O PRODUTOR OU DETENTOR**

### 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: RIBEIRADIO-ERMIDA, ACE-EN 16, Km 39,500 - LUGAR DE AGUA - 3680-243

Telefone: 232 480 000 Fax: 232 481 388 Telex: RIBEIRADIO-OL. FRADES

Pessoa a contactar: Engª SILVIA SOUSA

Designação do resíduo: OUTROS RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS, INCLUINDO MISTURAS RESÍDUOS

Indique o código correspondente (1): 20 03 01

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: D1 ELIMINAÇÃO EM ATERRO

Quantidade: 300 kg ~~litros~~

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

Data 10 / 12 / 2012

ibeiradio Ermida, ACE
(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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N. Alvará: 12201/08

Telefone: Fax:

Pessoa a contactar: JORGE MATOS

**Identificação do meio de transporte** 29-78-XQ

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) | |

Data 10 / 12 / 2012

(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)

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

1 001220 172002

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619966

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: RIBEIRADIO - ERMIDA, ALE-EM.16-KM 39,500-Lug. VALE D'AGUA-3680-243 RIBEIRADIO OL. FRADES

Telefone: 232780000 Fax: 232781388 Telex:

Pessoa a contactar: Eng. SILVIA SOUSA

Designação do resíduo: MISTURA DE EMBALAGENS

Indique o código correspondente (1): 15 01 06

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: R13

Quantidade: 3500 (60 kg) ~~kg~~ litros

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

Data 6/12/12

Ribeiradio-Ermida, ACE

(Assinatura)

EXEMPLAR PARA O PRODUTOR OU DETENTOR

## 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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N. Alvará: 12201/06

Telefone: Fax: Telex:

Pessoa a contactar: JORGE MATOS

Identificação do meio de transporte: 40-FC-23

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) | |

Data 6/12/2012

Aurindo 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 | Recepção recusada |
|---|---|
| Quantidade ___ kg / litros | Motivo: |

Data ___/___/___

(Assinatura)

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

1 001220 172002

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619991

Não aplicável a resíduos hospitalares

EXEMPLAR PARA O PRODUTOR OU DETENTOR

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: RIBEIRINHO-ERMIDA, ACE - EN 16 Km 39,500 - Lug. Vale d'Água - 3680-243 Ribeirinho ol. Frades

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

Pessoa a contactar: Eng. SILVIA SOUSA

Designação do resíduo: OUTROS RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS, INCLUINDO MISTURAS RESÍDUOS

Indique o código correspondente (1): 20 03 01

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: D1 ELIMINAÇÃO EM ATERRO

Quantidade: 340 kg ~~litros~~

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

Data 03 / 12 / 2012

Ribeirinho-Ermida, ACE

(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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315~~
~~N. Alvará: 12201/06~~

Telefone: Fax:

Pessoa a contactar: JORGE MATOS

**Identificação do meio de transporte** 29-78-XQ

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) | |

Data 03 / 12 / 2012

(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)

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

1 001220 172002

S. R.

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

Modelo A — GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13519911

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 - PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: [illegible]

Telefone: [illegible] Fax: [illegible] Telex: [illegible]

Pessoa a contactar: [illegible]

Designação do resíduo: [illegible]

Indique o código correspondente (1): [illegible]

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: [illegible]

Quantidade: [illegible] kg / litros

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

Data 29 / 11 / 2012 — Ribeiradio-Ermida, ACE (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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N. Alvará: 12201/06

Telefone: [illegible] Fax: [illegible]

Pessoa a contactar: [illegible]

Identificação do meio de transporte: 40-FC-23

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) | |

Data 29 / 11 / 2012 — [illegible] (Assinatura do motorista)

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

## 3 - DESTINATÁRIO

Nome e endereço: [illegible]

Telefone: [illegible] Fax: [illegible] Telex:

Pessoa a contactar: [illegible]

Data de recepção do resíduo 29 / 11 / 2012 Identificação do meio de transporte: 40-FC-23

Recepção aceite

Quantidade: [illegible] kg / litros

Recepção recusada

Motivo:

Data 29 / 11 / 2012 — (Assinatura)

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO *TONDELA*

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

S. R.

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

Modelo A — GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13519987

Não aplicável a resíduos hospitalares

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: [illegible]

Telefone: [illegible] Fax: [illegible] Telex: [illegible]

Pessoa a contactar: [illegible]

Designação do resíduo [illegible]

Indique o código correspondente (1) [illegible]

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 [illegible]

Quantidade

[illegible] kg / litros

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

Data [illegible]

ibeiradio-Ermida, ACE
OPERADOR RRC///

(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: 232 871 502 - Fax: 232 871 315
N. Alvará: 1220/06

Telefone: [illegible] Fax: [illegible] Telex: [illegible]

Pessoa a contactar: [illegible]

Identificação do meio de transporte [illegible]

**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**

[illegible]

Data [illegible]

(Assinatura do motorista)

## 3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço: Aterro Sanitário do Planalto Beirão
(Centro Integrado de Tratamento e Eliminação de Resíduos do Planalto Beirão)
APA 00086
Vale da Margunda Borralhal
3465-013 Campo de Besteiros
Tel: 232 870 020 Fax: 232 870 021
Telex: 22 788 283

Telefone: [illegible] Fax: [illegible]

Pessoa a contactar: [illegible]

Data de recepção do resíduo [illegible] Identificação do meio de transporte

Recepção aceite

Quantidade [illegible] kg / litros

Recepção recusada

Motivo:

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO "TONDELA"

Data [illegible]

(Assinatura)

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

S. R.

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

## Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 13619664

Não aplicável a resíduos hospitalares

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

### 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: _____

Telefone: _____ Fax: _____ Telex: _____

Pessoa a contactar: _____

Designação do resíduo _____

Indique o código correspondente (1) _____

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 _____

Quantidade _____ kg / litros

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

Data ___/___/___ _____ (Assinatura)

### 2 – TRANSPORTADOR

Nome e endereço: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Pessoa a contactar: _____

**CESPA PORTUGAL, S.A.**
**NIPC Nº 503 307 483**
**Capital Social: 5.050.000 Euros**
**Vale da Mangunda - Bonalhal**
**3465-013 Campo de Besteiros**
**Tel: 232 871 502 - Fax: 232 871 315**
**N: Alvará: 12201/06**

Identificação do meio de transporte 40-FC-23

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| ☐ Tambor | ☐ Tanque | ☒ Aço | |
| ☐ Barrica de madeira | ☒ Granel | ☐ Alumínio | |
| ☐ Jerricane | ☐ Embalagem metálica leve | ☐ Madeira | |
| ☒ Caixa | ☐ Outro (indique qual) _____ | ☐ Matéria plástica | 1 |
| ☐ Saco | | ☐ Vidro, porcelana ou grés | |
| ☐ Embalagem *composite* | | ☐ Outro (indique qual) _____ | |

Data ___/___/___ _____ (Assinatura do motorista)

### 3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço: _____

Telefone: _____ Fax: _____ Telex: _____

Pessoa a contactar: _____

Data de recepção do resíduo ___/___/___ Identificação do meio de transporte 40-FC-23

Recepção aceite

Quantidade 30 kg / litros

Recepção recusada

Motivo: _____

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO TONDELA

Data ___/___/___ _____ (Assinatura)

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

M MILENARES ambiente

# CERTIFICADO DE RECEPÇÃO DE RCD

(Segundo Decreto-Lei n.º 46/2008 anexo III a que se refere o artigo 16.º)

Zona Industrial de Oliveira do Bairro | Rua do Carnaval, n.º 3 | 3770-104 Oliveira do Bairro | Tel. 234.751.246 | Fax. 234.751.318 | mm@grupotavares.com

**Certificado n.º :** FC 14-12.02 / 2012

## I - Entidade que Emite o Certificado de Recepção

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Denominação:** | Misturas Milenares, Lda. | | | | |
| **Instalações Industriais:** | Zona Industrial de Oliveira do Bairro - Rua do Carnaval, n.º 3 - Vila Verde - 3770-104 Oliveira do Bairro | | | | |
| **Telefone:** | 234.751.246 | **Fax.:** | 234.751.318 | **N.º de Contribuinte:** | 508.528.712 |
| **N.º de Identificação no SIRAPA::** | APA00147996 | | | **N.º de Alvará de Licença:** | 2/2012/CCDRC |

## II - Produtor ou Detentor

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | FCM- Cofragens e construções, S.A. | | | | |
| **Morada:** | Av. Moçambique Lote 4, Loja C/V | | | **Localidade:** | Casal de Cambra |
| **Concelho:** | Casal de Cambra | | | **Cód. Postal:** | 2605-819 |
| **Telefone:** | 210.170.280 | **Fax:** | 219.813.191 | **N.º de Contribuinte:** | 503.942.570 |

## III - Transportador

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | TransTDF, Lda. | | | | |
| **Morada:** | Zona Industrial de Vila Verde, Lt. 24 | | | **Localidade:** | Vila Verde |
| **Concelho:** | Vila Verde | | | **Cód. Postal:** | 3770-305 |
| **Telefone:** | 234.751.246 | **Fax:** | | **N.º de Contribuinte:** | 509.708.234 |

## IV - Gestão dos Resíduos

| Códigos LER | | | | | | Quantidade de RCD (ton) | Operações de Valorização / Eliminação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 0 | 2 | 0 | 1 | 15,2 | R13 |
| * | * | * | * | * | * | ********** | ********** |

M MILENARES ambiente
Doc. de Trabalho

## V - Data de Emissão do Certificado e Perido a que Respeita

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Respeita ao Período:** | De | 22-11-2012 | a | 14-12-2012 | **Data de Emissão:** | 14-12-2012 |

## VI - Observações

Obra - GA / RCD - FC 22-11.01/2012; FC 29-11.01/2012; FC 30-11.01/2012; FC 06-12.01/2012; FC 14-12.01/2012 **********

**********

**********

M MILENARES ambiente

Vila Verde, 14 de Dezembro de 2012

(Assinatura e Carimbo)

M MILENARES ambiente

# GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RCD

RCD PROVENIENTE DE UM ÚNICO DETENTOR / PRODUTOR

Zona Industrial de Oliveira do Bairro | Rua do Camarnal, n.º 3 | 3770-194 Oliveira do Bairro | Tel. 234.751.246 | Fax. 234.751.318 | mm@grupotavares.com

**Guia n.º** FC 14-12.01 / 2012

## I - Identificação do Transportador

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | TransTDF, Lda. | | | | |
| **Morada:** | Z.I. de Vila Verde Lote 24 | | | | |
| **Localidade:** | Vila Verde | | | **Concelho:** | Oliveira do Bairro |
| **Cód. Postal:** | 3770-305 | **NIF:** | 509.708.234 | **CAE:** | 49410-R3/52291-R3/77320-R3 |
| **Telefone:** | 234.751.246 | **Fax.:** | 234.715.378 | **Email:** | transtdf@grupotavares.com |
| **Matrícula do Camião:** | 33-JJ-80 | | | **Matrícula do Reboque:** | |
| **Data:** | 14-12-2012 | **Nome do Motorista:** | | **Assinatura:** | |

## II - Identificação da Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | Barragem Ribeiradio | | | | |
| **Morada:** | Estrada Nacional 16 - km 39,5 - Ribeiradio | | | | |
| **Alvará:** | | **Localidade:** | Vale D' Água | **Concelho:** | Oliveira de Frades |
| **Cód. Postal:** | 3680-243 | **Telefone:** | 964.949.050 | **Fax.:** | |
| **Data:** | 14-12-2012 | **Nome do Responsável:** | Constantino | **Assinatura:** | |

## III - Identificação do Produtor ou Detentor

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | FCM - Cofragens e Construções, S.A. | | | | |
| **Morada:** | Av. Moçambique Lote 4 Loja C/V | | | **Localidade:** | Casal de Cambra |
| **Concelho:** | Casal de Cambra | | | **Alvará / Título Registo - InCI:** | |
| **Cód. Postal:** | 2605-819 | **Telefone:** | 210.170.280 | **Fax.:** | 219.813.191 |

## IV - Classificação* e Quantificação dos RCD e Identificação do Respectivo Operador de Gestão

| Movimentos | Códigos LER | Descrição do Resíduo | Quantidade no Produtor (m3/t) | Quantidade no Destino Final (t) | Assinatura e Carimbo do Destino Final |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 7 0 2 0 1 | Madeira | 6 m³ | 2,18 | M MILENARES ambiente |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

* De acordo com a Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos) e com a Portaria n.º 417/2008 de 11 de Junho)

fr.mm03.03

Esta Guia de Acompanhamento, não substitui o Certificado de Recepção de RCD, previsto no Art.º 16 do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março, a emitir e a enviar, após boa cobrança do serviço.

# GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RCD

RCD PROVENIENTE DE UM ÚNICO DETENTOR / PRODUTOR

Zona Industrial de Oliveira de Bairro | Rua do Comercial, nº 1 | 3770-387 Oliveira de Bairro | Tel. 234.751.246 | Fax. 234.751.378 | mail@grupotaveres.com

Guia n.º FC 06-12.01 / 2012

## I - Identificação do Transportador

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | TransTDF, Lda. | | | | |
| Morada: | Z.I. de Vila Verde Lote 24 | | | | |
| Localidade: | Vila Verde | | | Concelho: | Oliveira do Bairro |
| Cód. Postal: | 3770-305 | NIF: | 509.708.234 | CAE: | 49410-R3/52291-R3/777320-R3 |
| Telefone: | 234.751.246 | Fax.: | 234.715.378 | Email: | transtdf@grupotaveres.com |
| Matrícula do Camião: | 33-JJ-80 | | | Matrícula do Reboque: | |
| Data: | 06-12-2012 | Nome do Motorista: | | Assinatura: | |

## II - Identificação da Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | Barragem Ribeiradio | | | | |
| Morada: | Estrada Nacional 16 - km 39,5 - Ribeiradio | | | | |
| Alvará: | | Localidade: | Vale D' Água | Concelho: | Oliveira de Frades |
| Cód. Postal: | 3680-243 | Telefone: | 964.949.050 | Fax.: | |
| Data: | 06-12-2012 | Nome do Responsável: | Constantino | Assinatura: | |

## III - Identificação do Produtor ou Detentor

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | FCM - Cofragens e Construções, S.A. | | | | |
| Morada: | Av. Moçambique Lote 4 Loja C/V | | | Localidade: | Casal de Cambra |
| Concelho: | Casal de Cambra | | | Alvará / Título Registo - InCI: | |
| Cód. Postal: | 2605-819 | Telefone: | 210.170.280 | Fax.: | 219.813.191 |

## IV - Classificação* e Quantificação dos RCD e Identificação do Respectivo Operador de Gestão

| Movimentos | Códigos LER | Descrição do Resíduo | Quantidade no Produtor (m3/t) | Quantidade no Destino Final (t) | Assinatura e Carimbo do Destino Final |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 7 0 2 0 1 | Madeira | | 2,560 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

* De acordo com a Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos) e com a Portaria n.º 417/2008 de 11 de Junho)

fr.mm03.03

Esta Guia de Acompanhamento não substitui o Certificado de Recepção de RCD, previsto no artº 10 do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março, a emitir e a enviar, após a conclusão da operação.

M MILENARES ambiente

# GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RCD

RCD PROVENIENTE DE UM ÚNICO DETENTOR / PRODUTOR

Zona Industrial de Oliveira do Bairro | Rua do Camarnal, n.º 3 | 3770-104 Oliveira do Bairro | Tel. 234.751.246 | Fax. 234.751.318 | mm@grupotavares.com

Guia n.º FC 30-11.01 / 2012

## I - Identificação do Transportador

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | TransTDF, Lda. | | | | |
| Morada: | Z.I. de Vila Verde Lote 24 | | | | |
| Localidade: | Vila Verde | | | Concelho: | Oliveira do Bairro |
| Cód. Postal: | 3770-305 | NIF: | 509.706.234 | CAE: | 49410-R3/52291-R3/77320-R3 |
| Telefone: | 234.751.246 | Fax.: | 234.715.378 | Email: | transtdf@grupotavares.com |
| Matrícula do Camião: | 33-JJ-80 | | | Matrícula do Reboque: | |
| Data: | 30-11-2012 | Nome do Motorista: | | Assinatura: | |

## II - Identificação da Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | Barragem Ribeiradio | | | | |
| Morada: | Estrada Nacional 16 - km 39,5 - Ribeiradio | | | | |
| Alvará: | | Localidade: | Vale D' Água | Concelho: | Oliveira de Frades |
| Cód. Postal: | 3680-243 | Telefone: | 964.949.050 | Fax.: | |
| Data: | 30-11-2012 | Nome do Responsável: | Constantino | Assinatura: | |

## III - Identificação do Produtor ou Detentor

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | FCM - Cofragens e Construções, S.A. | | | | |
| Morada: | Av. Moçambique Lote 4 Loja C/V | | | Localidade: | Casal de Cambra |
| Concelho: | Casal de Cambra | | | Alvará / Título Registo - InCI: | |
| Cód. Postal: | 2605-819 | Telefone: | 210.170.280 | Fax.: | 219.813.191 |

## IV - Classificação* e Quantificação dos RCD e Identificação do Respectivo Operador de Gestão

| Movimentos | Códigos LER | Descrição do Resíduo | Quantidade no Produtor (m3//t) | Quantidade no Destino Final (t) | Assinatura e Carimbo do Destino Final |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 7 0 2 0 1 | Madeira | 6 m³ | 3,440 | M MILENARES ambiente |
| 2 | 1 7 0 2 0 1 | Madeira | 6 m³ | 2,300 | M MILENARES ambiente |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

* De acordo com a Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos) e com a Portaria n.º 417/2008 de 11 de Junho)

fr.mm03.03

Esta Guia de Acompanhamento, não substitui o Certificado de Recepção de RCD, previsto no Art.º 16 do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março, a emitir e a enviar, após boa cobrança do serviço.

# GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RCD

RCD PROVENIENTE DE UM ÚNICO DETENTOR / PRODUTOR

Zona Industrial de Oliveira do Bairro | Rua do Camarnal, n.º 3 | 3770-104 Oliveira do Bairro | Tel. 234.751.246 | Fax. 234.751.316 | mm@grupotavares.com

Guia n.º FC 29-11.01 / 2012

## I - Identificação do Transportador

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | TransTDF, Lda. | | | | |
| Morada: | Z.I. de Vila Verde Lote 24 | | | | |
| Localidade: | Vila Verde | | | Concelho: | Oliveira do Bairro |
| Cód. Postal: | 3770-305 | NIF: | 509.708.234 | CAE: | 49410-R3/52291-R3/777320-R3 |
| Telefone: | 234.751.246 | Fax.: | 234.715.378 | Email: | transtdf@grupotavares.com |
| Matrícula do Camião: | 33-JJ-80 | | | Matrícula do Reboque: | |

Data: 29-11-2012 Nome do Motorista: Nelson Fonseca Assinatura:

## II - Identificação da Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | Barragem Ribeiradio | | | | |
| Morada: | Estrada Nacional 16 - km 39,5 - Ribeiradio | | | | |
| Alvará: | | Localidade: | Vale D' Água | Concelho: | Oliveira de Frades |
| Cód. Postal: | 3680-243 | Telefone: | 964.949.050 | Fax.: | |

Data: 29-11-2012 Nome do Responsável: Constantino Assinatura:

## III - Identificação do Produtor ou Detentor

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome: | FCM - Cofragens e Construções, S.A. | | | | |
| Morada: | Av. Moçambique Lote 4 Loja C/V | | | Localidade: | Casal de Cambra |
| Concelho: | Casal de Cambra | | | Alvará / Título Registo - InCI: | |
| Cód. Postal: | 2605-819 | Telefone: | 210.170.280 | Fax.: | 219.813.191 |

## IV - Classificação* e Quantificação dos RCD e Identificação do Respectivo Operador de Gestão

| Movimentos | Códigos LER | Descrição do Resíduo | Quantidade no Produtor (m3//t) | Quantidade no Destino Final (t) | Assinatura e Carimbo do Destino Final |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 7 0 2 0 1 | Madeira | 6,m3 | 2,620 | MILENARES ambiente |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

* De acordo com a Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos) e com a Portaria n.º 417/2008 de 11 de Junho)

fr.mm03.03

Esta Guia de Acompanhamento, não substitui o Certificado de Recepção de RCD, previsto no Art.º 16 do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março, a emitir e a enviar, após boa cobrança do serviço.

MILENARES ambiente

# GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RCD

RCD PROVENIENTE DE UM ÚNICO DETENTOR / PRODUTOR

Zona Industrial de Oliveira do Bairro | Rua do Camarnal, n.º 3 | 3770-104 Oliveira do Bairro | Tel. 234.751.246 | Fax. 234.751.318 | mm@grupotavares.com

**Guia n.º** FC 22-11.01 / 2012

## I - Identificação do Transportador

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | TransTDF, Lda. | | | | |
| **Morada:** | Z.I. de Vila Verde Lote 24 | | | | |
| **Localidade:** | Vila Verde | | | **Concelho:** | Oliveira do Bairro |
| **Cód. Postal:** | 3770-305 | **NIF:** | 509.708.234 | **CAE:** | 49410-R3/52291-R3/777320-R3 |
| **Telefone:** | 234.751.246 | **Fax.:** | 234.715.378 | **Email:** | transtdf@grupotavares.com |
| **Matrícula do Camião:** | 33-JJ-80 | | | **Matrícula do Reboque:** | |
| **Data:** | 22-11-2012 | **Nome do Motorista:** | Nelson Ferreira | **Assinatura:** | Nferreira |

## II - Identificação da Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | Barragem Ribeiradio | | | | |
| **Morada:** | Estrada Nacional 16 - km 39,5 - Ribeiradio | | | | |
| **Alvará:** | | **Localidade:** | Vale D' Água | **Concelho:** | Oliveira de Frades |
| **Cód. Postal:** | 3680-243 | **Telefone:** | 964.949.050 | **Fax.:** | |
| **Data:** | 22-11-2012 | **Nome do Responsável:** | Constantino | **Assinatura:** | |

## III - Identificação do Produtor ou Detentor

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | FCM - Cofragens e Construções, S.A. | | | | |
| **Morada:** | Av. Moçambique Lote 4 Loja C/V | | | **Localidade:** | Casal de Cambra |
| **Concelho:** | Casal de Cambra | | | **Alvará / Título Registo - InCI:** | |
| **Cód. Postal:** | 2605-819 | **Telefone:** | 210.170.280 | **Fax.:** | 219.813.191 |

## IV - Classificação* e Quantificação dos RCD e Identificação do Respectivo Operador de Gestão

| Movimentos | Códigos LER | Descrição do Resíduo | Quantidade no Produtor (m3/t) | Quantidade no Destino Final (t) | Assinatura e Carimbo do Destino Final |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 7 0 2 0 1 | Madeira | | 2,1 | MILENARES ambiente |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

* De acordo com a Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março (Lista Europeia de Resíduos) e com a Portaria n.º 417/2008 de 11 de Junho)

fr.mm03.03

Esta Guia de Acompanhamento, não substitui o Certificado de Recepção de RCD, previsto no Art.º 16 do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março, a emitir e a enviar, após boa cobrança do serviço.

S. R.

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

Modelo A – GUIA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS N.º 1791060

Não aplicável a resíduos hospitalares

## 1 – PRODUTOR / DETENTOR

Nome e endereço: Lourtesia Terraplenagens Lda – Tapada da Costa do Forno

Telefone: 232762573 Fax: 232762575 Telex: 3660 – 176 Pinheiro de Lafões

Pessoa a contactar: Jorge Silva - 933562316

Designação do resíduo: OUTROS ÓLEOS DE MOTORES, TRANSMISSÕES E LUBRIFICAÇÃO

Indique o código correspondente (1): 1 3 0 1 0 8

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

Líquido [X] Pastoso [ ] Sólido [ ]

(1) Utilize a lista de resíduos em vigor

Destino do resíduo: R09 - Refinação de óleos e outras reutilizações de óleos

Quantidade: 200 kg / litros

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

Data 2 / 12 / 12

(Assinatura)

## 2 – TRANSPORTADOR

EXEMPLAR PARA O DESTINATÁRIO

Nome e endereço: Correia & Correia, Lda – Zona Industrial, Lote 45

Telefone: 274680000 Fax: 274680000 Telex: 8100 – 711 Serrã

Pessoa a contactar: José Costa

Identificação do meio de transporte: 11 06 ZC

**Condições de acondicionamento do resíduo**

| TIPO | | MATERIAL | N.º DE EMBALAGENS OU RECIPIENTES |
|---|---|---|---|
| [ ] Tambor | [X] Tanque | [ ] Aço | |
| [ ] Barrica de madeira | [ ] Granel | [X] Alumínio | |
| [ ] Jerricane | [ ] Embalagem metálica leve | [ ] Madeira | |
| [ ] Caixa | [ ] Outro (indique qual) | [ ] Matéria plástica | |
| [ ] Saco | | [ ] Vidro, porcelana ou grés | |
| [ ] Embalagem *composite* | | [ ] Outro (indique qual) | |

Data 2 / 12 / 12

(Assinatura do motorista)

## 3 – DESTINATÁRIO

Nome e endereço: CORREIA & CORREIA, LDA – Zona Industrial, Lote 45

Telefone: 274680000 Fax: 274680000 Telex: 8100 – 711 Serrã

Pessoa a contactar: Engº Mário Fernando

Data de recepção do resíduo 2 / 12 / 12, Identificação do meio de transporte

Recepção aceite

Quantidade: 200 kg / litros

Recepção recusada

Motivo:

Data 2 / 12 / 12

(Assinatura)

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

M MILENARES ambiente

Zona Industrial de Oliveira do Bairro | Rua do Camarnal, n.º 3 | 3770-104 Oliveira do Bairro | Tel. 234.751.246 | Fax. 234.751.318 | mm@grupotavares.com

# CERTIFICADO DE RECEPÇÃO DE RCD

(Segundo Decreto-Lei n.º 46/2008 anexo III a que se refere o artigo 16.º)

**Certificado n.º :** FC 14-12.01 / 2012

## I - Entidade que Emite o Certificado de Recepção

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Denominação:** | Misturas Milenares, Lda. | | | | |
| **Instalações Industriais:** | Zona Industrial de Oliveira do Bairro - Rua do Camarnal, n.º 3 - Vila Verde - 3770-104 Oliveira do Bairro | | | | |
| **Telefone:** | 234.751.246 | **Fax.:** | 234.751.318 | **N.º de Contribuinte:** | 508.528.712 |
| **N.º de Identificação no SIRAPA::** | APA00147996 | | | **N.º de Alvará de Licença:** | 2/2012/CCDRC |

## II - Produtor ou Detentor

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | Ribeiradio-Ermida,ACE | | | | |
| **Morada:** | Rua Professor Fernando da Fonseca Edifício Visconde de Alvalade, nº5 | | | **Localidade:** | Lisboa |
| **Concelho:** | Lisboa | | | **Cód. Postal:** | 1600-616 |
| **Telefone:** | 217.522.100 | **Fax:** | 232.781.388 | **N.º de Contribuinte:** | 509.511.309 |

## III - Transportador

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nome:** | TransTDF, Lda. | | | | |
| **Morada:** | Zona Industrial de Vila Verde, Lt. 24 | | | **Localidade:** | Vila Verde |
| **Concelho:** | Vila Verde | | | **Cód. Postal:** | 3770-305 |
| **Telefone:** | 234.751.246 | **Fax:** | | **N.º de Contribuinte:** | 509.708.234 |

## IV - Gestão dos Resíduos

| Códigos LER | | | | | | Quantidade de RCD (ton) | Operações de Valorização / Eliminação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 98,2 | R13 |
| 1 | 7 | 0 | 2 | 0 | 1 | 8,58 | R13 |
| * | * | * | * | * | * | ********** | ********** |
| * | * | * | * | * | * | ********** | ********** |
| * | * | * | * | * | * | ********** | ********** |

## V - Data de Emissão do Certificado e Perído a que Respeita

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Respeita ao Período:** | De | 16-11-2012 | a | 14-12-2012 | **Data de Emissão:** | 14-12-2012 |

## VI - Observações

Obra - GA / RCD - 191/31052; 192/31052; 193/31052; 194/31052; 195/31052; 196/31052; 197/31052; 198/31052; 199/31052; 200/31052

201/31052 **********

**********

**********

Vila Verde, 14 de Dezembro de 2012

M MILENARES ambiente

| Ribeiradio-Ermida, ACE | **RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR** | Nº 201/31052<br>Página 1 / 2 |
|---|---|---|

## I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Misturas Milenares, Lda** | Morada: **Rua do Camarnal - Vila Verde** | |
| Localidade: **Oliveira do Bairro** | Concelho: **Oliveira do Bairro** | |
| Código Postal: **3770-104** | CAE: **38211** | NIF: **508528712** |
| Tel.: **234751246** | Fax.: **234751318** | E-mail: **MM@grupotavares.com** |
| Matrícula do Camião ou Tractor: 33-JJ-80 | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: — | |

**Data:** 14/12/2012 **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: 14/12/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor:

**NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção**



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 201/31052 |
|---|---|---|
| | | 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 | 6 m³ | Minhotas Milenares | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

Contentor recolhido: 209

" Colocado: —

Guia nº. 11825

**NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção**



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 200/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 1 / 2 |

## I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Misturas Milenares, Lda** | | Morada: **Rua do Camarnal - Vila Verde** |
| Localidade: **Oliveira do Bairro** | | Concelho: **Oliveira do Bairro** |
| Código Postal: **3770-104** | CAE: **38211** | NIF: **508528712** |
| Tel.: **234751246** | Fax.: **234751318** | E-mail: **MM@grupotavares.com** |
| Matrícula do Camião ou Tractor: 68-DQ-38 | | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: |

Data: 12/12/12 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: 12 / 12 /2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor:

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 200/32052 |
|---|---|---|
| | | 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 | 17 02 01 | 7.200 Kg | Misturas Milenares | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

** Poderão acrescentar-se mais movimentos.

Contentores recolhido: 303

" colocado: 301

Guia nº: 12277

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 199/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 1 / 2 |

## I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Misturas Milenares, Lda** | | Morada: **Rua do Camarnal - Vila Verde** |
| Localidade: **Oliveira do Bairro** | | Concelho: **Oliveira do Bairro** |
| Código Postal: **3770-104** | CAE: **38211** | NIF: **508528712** |
| Tel.: **234751246** | Fax.: **234751318** | E-mail: **MM@grupotavares.com** |
| Matrícula do Camião ou Tractor: 33-77-80 | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: — | |

Data: 12 / 12 / 2012 Assinatura do Motorista: Nonesa

## 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: 12 / 12 / 2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor:

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 199/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 2 / 2 |

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

| Movimentos** | Código LER | Quantidade (ton ou $m^3$) | Destinatário | Assinatura do Destinatário |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 01 01 | 9.160 Kg | Misturas Mistas | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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: 206-209-216-224-227-228

" recolhidos: 211

Guia nº 19823

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 197/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 1 / 2 |

## I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Misturas Milenares, Lda** | | Morada: **Rua do Camarnal - Vila Verde** |
| Localidade: **Oliveira do Bairro** | | Concelho: **Oliveira do Bairro** |
| Código Postal: **3770-104** | CAE: **38211** | NIF: **508528712** |
| Tel.: **234751246** | Fax.: **234751318** | E-mail: **MM@grupotavares.com** |
| Matrícula do Camião ou Tractor: 33-JJ-80 | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: | |

**Data:** 06/12/2012 **Assinatura do Motorista:** Ferreira

## 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: 06/12/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor:

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 197/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 2 / 2 |

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

| Movimentos** | Código LER | Quantidade (ton ou $m^3$) | Destinatário | Assinatura do Destinatário |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 170201 | 6 $m^3$ | Misturas Milenares | |
| | ~~170201~~ | | " | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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: 206/~~209~~
" colocados: 209/222
Guia n.º: 11822

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 146/34052 |
|---|---|---|
| | | Página 1 / 2 |

## I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Misturas Milenares, Lda** | | Morada: **Rua do Camarnal - Vila Verde** |
| Localidade: **Oliveira do Bairro** | | Concelho: **Oliveira do Bairro** |
| Código Postal: **3770-104** | CAE: **38211** | NIF: **508528712** |
| Tel.: **234751246** | Fax.: **234751318** | E-mail: **MM@grupotavares.com** |
| Matrícula do Camião ou Tractor: 68-QC-38 | | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: UT-2891 |

Data: 06/12/2012 Assinatura do Motorista: [signature]

## 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: 06/12/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor: [signature]

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 196/31032 |
|---|---|---|
| | | Página 2 / 2 |

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

| Movimentos** | Código LER | Quantidade (ton ou $m^3$) | Destinatário | Assinatura do Destinatário |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 170107 | 9.780 Kg | Mistaos Milenares | |
| | 170201 | 7940 Kg | " | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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: 216/223

" Colocados: —

Guia nº.

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 195/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 1 / 2 |

## I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Misturas Milenares, Lda** | | Morada: **Rua do Camarnal - Vila Verde** |
| Localidade: **Oliveira do Bairro** | | Concelho: **Oliveira do Bairro** |
| Código Postal: **3770-104** | CAE: **38211** | NIF: **508528712** |
| Tel.: **234751246** | Fax.: **234751318** | E-mail: **MM@grupotavares.com** |
| Matrícula do Camião ou Tractor: 33-55-80 | | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: |

Data: 29/11/2012 Assinatura do Motorista: Ferreira

## 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: 29/11/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor:

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 195/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 2 / 2 |

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

| Movimentos** | Código LER | Quantidade (~~ton ou~~ $m^3$) | Destinatário | Assinatura do Destinatário |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 01 01 | 6 | Misturas Mistas | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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
Deixa contentor nº 210
Guia de transporte nº 1189
Talão nº

NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | **RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR** | Nº 194/31052<br>Página 1 / 2 |
|---|---|---|

## I - IDENTIFICAÇÃO DO TRANSPORTADOR

| | | |
|---|---|---|
| Nome: **Misturas Milenares, Lda** | Morada: **Rua do Camarnal - Vila Verde** | |
| Localidade: **Oliveira do Bairro** | Concelho: **Oliveira do Bairro** | |
| Código Postal: **3770-104** | CAE: **38211** | NIF: **508528712** |
| Tel.: **234751246** | Fax.: **234751318** | E-mail: **MM@grupotavares.com** |
| Matrícula do Camião ou Tractor: 33-JJ-80 | Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: — | |

**Data:** 22/11/2012 **Assinatura do Motorista:** Veonrina

## 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: 22/11/2012 Assinatura do Representante do Produtor/Detentor:

**NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção**



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

| Ribeiradio-Ermida, ACE | RCD PROVENIENTES DE UM ÚNICO PRODUTOR/DETENTOR | Nº 194/31052 |
|---|---|---|
| | | Página 2 / 2 |

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

| Movimentos** | Código LER | Quantidade (ton ou $m^3$) | Destinatário | Assinatura do Destinatário |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 01 01 | 6 $m^3$ | Mistaras Milenares | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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: 212 / 215 / 225
" recolhido: 210
Guia nº: 11815

**NOTA: Deverá ficar uma cópia no local de produção**



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

## 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 | Desmatação | Escombreira 1 | 21-08-2010 | 23-08-2010 | --- | --- |
| RI-Movimento de Terras | 2 | Desmatação | Escombreira 1 | 26-08-2010 | 30-08-2010 | --- | --- |
| RI-Movimento de Terras | 3 | Desmatação | Escombreira 1 | 02-08-2010 | 08-08-2010 | --- | --- |
| RI-Movimento de Terras | 4 | Desmatação | Escombreira 1e acesso MD | 09-08-2010 | 13-08-2010 | --- | --- |
| RI - Licenciamentos | 5 | Desmatação | Escombreira 1e acesso MD | 21-07-2010 | 15-08-2010 | --- | --- |
| RI-Acessos e Exteriores | 6 | Desmatação | Escombreira 1e acesso MD | 21-07-2010 | 15-08-2010 | --- | --- |
| RI - Património Cultural | 7 | Desmatação | Escombreira 1e acesso MD | 21-07-2010 | 15-08-2010 | --- | --- |
| RI - Gestão de Resíduos em Obra | 8 | Desmatação | Escombreira 1e acesso MD | 21-07-2010 | 15-08-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 8 | Movimento de Terras e Desmatação | Escombreira | 23-07-2010 | 27-10-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 9 | Movimento de Terras e Desmatação | Escombreira, Acessos e Estaleiro | 30-08-2010 | 03-09-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 10 | Movimento de Terras e Desmatação | Estaleiro | 06-09-2010 | 10-09-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 11 | Movimento de Terras e Desmatação | Escombreira e Acessos | 06-09-2010 | 10-09-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 12 | Movimento de Terras e Desmatação | Estaleiro e acessos | 13-09-2010 | 17-09-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 13 | Movimento de Terras e Desmatação | Escombreira e Acessos | 13-09-2010 | 17-09-2010 | --- | --- |
| RI-Acessos e Exteriores | 14 | Movimento de Terras e Desmatação | 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 Proncipais e Estaleiros | Obra em geral | 20-09-2010 | 24-09-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 19 | Caminhos de Acesso Proncipais | Obra em geral | 27-09-2010 | 01-10-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 20 | Caminhos de Acesso Proncipais | Obra em geral | 04-10-2010 | 09-10-2010 | --- | --- |
| RI - Movimento de Terras | 21 | Caminhos de Acesso Proncipais | 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 | Desmatação 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 sitio ao Pk 1+200 do eixo 6 | Ribeiradio | 22-11-2010 | 22-11-2010 | --- | --- |
| RI-Movimento de Terras | 51 | Desmatação 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 Sitio Tapada Nova 4 | Escombreira 1 | 06-12-2010 | 06-12-2010 | --- | --- |
| RI-Demolições | 56 | Demolição do Sitio Tapada Nova 5 | Escombreira 1 | 06-12-2010 | 06-12-2010 | --- | --- |
| RI-Demolições | 57 | Demolição do Sitio Tapada Nova 7 | Escombreira 1 | 06-12-2010 | 06-12-2010 | --- | --- |
| RI-Demolições | 58 | Demolição do Sitio 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 | Desmatação | 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 - Sitio 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-Estalero, 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, Estalero | 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-Patrimonio 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-canas (vários eixos) | 14-11-2011 | 18-11-2011 | --- | --- |
| RI-Betonagens/Injecção de Calda de cimento | 250 | Betonagens | Sapatas - Passadeiras Rolantes, Desvio do Rio, Meias-canas (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 | --- | --- |
| 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 | --- | --- |

| 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 | 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 | Circuito Hidraúlico | 25-08-2012 | 25-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 304 | Galeria de Adução | Circuito Hidraúlico | 27-08-2012 | 27-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 305 | Restituição | Circuito Hidraúlico | 28-08-2012 | 28-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 306 | Galeria de Adução | Circuito Hidraúlico | 29-08-2012 | 29-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 307 | Restituição | Circuito Hidraúlico | 30-08-2012 | 30-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 308 | Restituição - Fase 11 | Circuito Hidraúlico | 06-09-2012 | 06-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 309 | Restituição - Comporta Fase 11 | Circuito Hidraúlico | 04-09-2012 | 04-09-2012 | --- | --- |

| Tipo de Registo | N.º de Registo | Descrição da Actividade | Localização | Data de Início | Data de Fecho | Não Conformidades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Descrição | Tratamento |
| RI- Betonagens | 310 | Galeria de Adução | Circuito Hidraúlico | 05-09-2012 | 05-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 311 | Restituição - Zona da Comporta | Circuito Hidraúlico | 12-09-2012 | 12-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 312 | Galeria de Adução | Circuito Hidraúlico | 12-09-2012 | 12-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 313 | Restituição - Comporta à Cota 53 | Circuito Hidraúlico | 18-09-2012 | 18-09-2012 | --- | --- |
| RI-Gestão de Resíduos | 314 | Gestão de Resíduos | Obra em geral | 21-08-2012 | 28-09-2012 | --- | --- |
| RI-Acessos e Exteriores | 315 | Acessos e Exteriores | Acessos de obra em Ermida; Eixo 1, Eixo 6 e Eixo 37 | 21-08-2012 | 28-09-2012 | --- | --- |
| RI-Licenciamentos | 316 | Licenciamentos | Obra em geral | 21-08-2012 | 28-09-2012 | --- | --- |
| RI-Património Cultural | 317 | Albufeira de Ermida | Desmatação da Albufeira de Ermida | 21-03-2012 | 30-04-2012 | --- | --- |
| RI-Património Cultural | 318 | Albufeira de Ermida | Desmatação da Albufeira de Ermida | 30-04-2012 | 31-05-2012 | --- | --- |
| RI-Património Cultural | 319 | Albufeira de Ermida | Desmatação da Albufeira de Ermida | 31-05-2012 | 30-06-2012 | --- | --- |
| RI-Património Cultural | 320 | Albufeira de Ermida | Desmatação da Albufeira de Ermida | 30-06-2012 | 31-07-2012 | --- | --- |
| RI-Património Cultural | 321 | Albufeira de Ermida | Desmatação da Albufeira de Ermida | 31-07-2012 | 31-08-2012 | --- | --- |
| RI-Património Cultural | 322 | Albufeira de Ermida | Desmatação da Albufeira de Ermida | 31-08-2012 | 28-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 323 | Betonagens | Circuito Hidraúlico - Galeria de Adução | 17-10-2012 | 17-10-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 324 | Betonagens | Circuito Hidráulico, Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 9 | 20-08-2012 | 24-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 325 | Betonagens | Recrava, Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 9 | 27-08-2012 | 31-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 326 | Betonagens | Circuito Hidráulico, Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 9 | 03-09-2012 | 07-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 327 | Betonagens | Circuito Hidráulico, Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 9 | 10-09-2012 | 14-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 328 | Betonagens | Circuito Hidráulico, Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 9 | 17-09-2012 | 21-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 329 | Betonagens | Restituição, Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 9 | 24-09-2012 | 29-09-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 330 | Betonagens | Restituição, Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 9 | 01-10-2012 | 05-10-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 331 | Betonagens | Bacia de Dissipação, Bloco 8, 9 e 10 | 08-10-2012 | 13-10-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 332 | Betonagens | Bacia de Dissipação, Bloco 8 e 10 | 15-10-2012 | 20-10-2012 | --- | --- |

| Tipo de Registo | N.º de Registo | Descrição da Actividade | Localização | Data de Início | Data de Fecho | Não Conformidades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Descrição | Tratamento |
| RI-Gestão de Resíduos | 333 | Gestão de Resíduos | Obra em geral | 29-09-2012 | 30-10-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 334 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Auxiliar | 23-06-2012 | 23-06-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 335 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Auxiliar | 28-07-2012 | 28-07-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 336 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Auxiliar | 25-08-2012 | 25-08-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 337 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Auxiliar | 29-09-2012 | 29-09-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 338 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Auxiliar | 27-10-2012 | 27-10-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 339 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Principal | 02-08-2012 | 02-08-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 340 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Principal | 30-08-2012 | 30-08-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 341 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Principal | 15-09-2012 | 15-09-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 342 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Principal | 20-10-2012 | 20-10-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 343 | Betonagens | Bacia de Dissipação - Recrava, Poço de Bombas do Bloco 9 | 30-07-2012 | 03-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 344 | Betonagens | Bacia de Dissipação - Recrava, Bloco 9 | 06-08-2012 | 10-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 345 | Betonagens | Bacia de Dissipação, Poço de Bombas do Bloco 9 | 13-08-2012 | 17-08-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 346 | Betonagens | Bloco 10, Bloco 9, Bloco 8, Desvio do Rio - Rollerbucket | 22-10-2012 | 27-10-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 347 | Betonagens | Bloco 10, Bloco 8, Baica de Dissipação - Rollerbucket | 29-10-2012 | 02-11-2012 | --- | --- |

| Tipo de Registo | N.º de Registo | Descrição da Actividade | Localização | Data de Início | Data de Fecho | Não Conformidades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Descrição | Tratamento |
| RI- Betonagens | 348 | Betonagens | Ranhura das Comportas | 09-11-2012 | 09-11-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 349 | Betonagens | Poço - Muro Perimetral | 13-11-2012 | 13-11-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 350 | Betonagens | Bloco 10, Bloco 9, Bloco 8, Bacia de Dissipação - Rollerbucket | 05-11-2012 | 09-11-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 351 | Betonagens | Bloco 11, Bloco 10, Bloco 8, Rollerbucket | 12-11-2012 | 16-11-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 352 | Betonagens | Bloco 11, Bloco 10, Bloco 8, Rollerbucket | 19-11-2012 | 23-11-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 353 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ermida - Central de Betão | 01-10-2012 | 01-10-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 354 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ermida - Central de Betão | 05-11-2012 | 05-11-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 355 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Auxiliar | 19-11-2012 | 19-11-2012 | --- | --- |
| RI - Limpeza de Filtros dos Silos de Cimento e Cinza | 356 | Limpeza dos Filtros dos Silos das Centrais de Betão | Ribeiradio - Central Principal | 24-11-2012 | 24-11-2012 | --- | --- |
| RI - Extintores | 357 | Controlo de Extintores | Estaleiro FCM | 19-11-2012 | 19-11-2012 | --- | --- |
| RI - Gestão de Resíduos | 358 | Gestão de Resíduos | Escritórios ACE | 30-11-2012 | 30-11-2012 | --- | --- |
| RI - Gestão de Resíduos | 359 | Gestão de Resíduos | Obra em geral | 31-10-2012 | 30-11-2012 | --- | --- |
| RI - Aparelhos com Gases de Refrigeração | 360 | Aparelhos com Gases de Refrigeração | Ermida | 29-11-2012 | 29-11-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 361 | Betonagens | Torre de Tomada | 03-12-2012 | 03-12-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 362 | Betonagens | Bloco 8, 9 e 10 | 26-11-2012 | 30-11-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 363 | Betonagens | Bloco 11, Bloco 10, Desvio do Rio | 03-12-2012 | 07-12-2012 | --- | --- |
| RI- Betonagens | 364 | Betonagens | Bloco 8, Bloco 10, Bloco 11, Galeria | 10-12-2012 | 14-12-2012 | --- | --- |
| RI-Acessos e Exteriores | 365 | Acessos à Obra | Obra em geral | 21-11-2012 | 20-12-2012 | --- | --- |
| RI-Licenciamentos | 366 | Licenciamentos | Obra em geral | 21-11-2012 | 20-12-2012 | --- | --- |
| RI - Gestão de Resíduos | 367 | Gestão de Resíduos | Obra em geral | 21-11-2012 | 20-12-2012 | --- | --- |

## Anexo 5 - Registo de Não Conformidades

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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 | Medida 38 do Anexo 5 do Tomo D das Condições Ambientais - Vol.II e Cláusulas 13.2 e 13.3 das Condições Gerais do Contrato Ref. ACE/C/SUB/0/0 02 | 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 pargas inferiores a 1,5/3 m de altura e em depósitos adequados privilegiando a sua posterior retirada) | ----- | ---- | ----- | Execução de armazenamento da terra vegetal em vazadouro adequado para este fim. | 07-01-2011 | N.A. | 07-02-2011 | 07-02-2011 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização: 20/12/2012

Ribeiradio-Ermida, ACE

FCC CONSTRUCCION, S.A. OPWAY RRC

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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 mecâncio 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 baxo 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 resíduo. | 05-04-2011 | N.A. | 05-05-2011 | 15-05-2011 |
| O | O/AMB/005 | AMB | Consórcio Opway/Rodio/soldata | 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 Medida 24 do Anexo 5 do Caderno de Encargos. | Instrumentação | No dia 04-05-2011 verificou-se a captação de água em local não autorização. 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. | ----- | Acção de sensibilização aos trabalhadores. | 04-05-2011 | N.A. | 10-06-2011 | 20-06-2011 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ ____/____/____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Nivel 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | O/AMB/006 | AMB | Ribeiradio-Ermida,ACE | MG | Volume II do C.E., Tomo D, Capitulo 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 amentar a frquência 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 PSGA04 | 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, efectuada pelo ACE, não se achou necessário nova formação. | Conforme recomendado foi efectuada nova acção de formação aos encarregados sobre emergências ambientais | ----- | N.A. | 11-05-2011 | N.A. | 20-06-2011 | 20-06-2011 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ ____/____/____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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, Capitulo III, Ponto 2, alínea xii); Medida nº 26,27 e 44 do Anexo 5 do C.E.; | Actividades de Execção do Circuito Hidraúlico 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 xii) 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 imediata dos mesmos tal como preconizado nas medidas ambientais. As situações são sistemáticas 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 Execção do Circuito Hidraúlico 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 Circuito Hidraúlico de Ribeiradio | Continua-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 | Fozvias | G | Decreto-Lei n.º 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 mesmo | Movimentação de Terras / Depósito de Combustível | O subempreiteiro Fozvias 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 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ _____/_____/_____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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 acondicionados 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. Providenciar 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 sucedidon pelo responsável, foi prontamente 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). Providenciar 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 Circuito Hidraúlico 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 extntor 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 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ _____/_____/_____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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 50 do Anexo 5. Ponto 6.4 do Procedimento do SGA - Gestão Ambiental de Obra | Actividades de Betonagem | 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 vi) 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 em anexo | Falta de cuidado dos trabalhadores | Os identificadores utilizados não garantiam durabilidade pelo que foram substituídos por tinta "Fixolid" de alta durabilidade. | --- | Identificação dos jerricanes 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 ao subempreiteiro RODIO 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 Medida 28, 29 e 30do 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 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ ____/____/____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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 PMAAO 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 obstruí-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 naquele 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 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ _____/_____/_____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção Correctiva | Data da Ocorrência | Custo Total Custo Cons. | Previsão de fecho | Data do Fecho |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | A-001/AMB/003 | AMB | ACE | G | Incumprimento à 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 prévia. | | 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 - Imipresso para Reclamações | Plano de Gestão Ambiental | A organização deverá incluir no PGA o modelo de reclamação. | --- | No Plano de Gestão Ambiental, rev.04, foi incluido 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 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ _____/_____/_____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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, ex° Plano de Manutenção de Equipamentos Ruidosos e Plano de Manutenção de Equipamentos com susbtâncias regulamentadas. | --- | O Procedimento de Gestão - Auditorias Internas foi revisto de modo a incluir as actividades a auditar no ponto 3 do documento. | --- | --- | 14-12-2011 | N.A. | 04-07-2012 | 04-07-2012 |
| A | OM_4 | AMB | ACE | N.A. | PSGA 06 - Gestão Integraga de Resíduos | Gestão de Resíduos | A organização deverá prever o aumento da capacidade das bacias de retenção e cobertura do parque de resíduos. | --- | 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. | 07-04-2012 | 04-07-2012 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ ____/____/____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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 critérios de avaliação dos aspectos ambientais foi revista para o descritor 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 da 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 escombreiras 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 efectuada a desmatação e se necessário a decapagem do solo. | 26-01-2012 | N.A. | 02-03-2012 | 30-10-2012 |
| 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 apropricado. | --- | Acção 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. | | |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ _____/_____/_____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção 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 hidraúlico | 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 alguma fuga de um equipamento não identificada previamente. | Ajuste dos decantadores, divisão do caudal pelos decantadores. Recolocação do sistema de CO2. | | Implementação de outros sistemas de tratamento mais eficazes noutros empreendimentos. | 02-05-2012 | Não aplicável | 10-06-2012 | 26-11-2012 |
| 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 aintervenção da Ecodepur que identificou uma avaria no quadro eléctrico e que impedia o funcionamento automatico | - 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 | | | | A ETAR 2, nas últimas duas análises, apresentou valores de azoto e SST acima dos VLE. A obra tomou medidas de correcção que não resultaram eficazes e continua a analisar o problema, mas não abriu a NC. Trata-se de uma NC e como tal deve ser registada assim como a AC correspondente. | 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 sistemáticas 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 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ ____/____/____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção 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 nº 53do anexo 5 do PMAAO do Vol II - Tomo D - Condições Ambientais do Caderno de Encargos | Escavação da Barragem de Ribeiradio | Na actividade de escavação em rocha para as fundações, verificou-se em Ribeiradio, 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 | NP EN 14001:2004: 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 Ribeiradio | ): À data da auditoria os proprietários dos depósitos encontravam-se a a corrigir as Não Conformidades emitidas pelo ISQ em vistoria 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 | NP EN 14001:2004: 4.4.6 - Controlo Operacional; Incumprimento à Medida Ambiental nº 44 do anexo 5 do PMAA= do Vol III - Tomo D -Condições Ambientais do Caderno de Encargos | Escavação da Barragem de Ribeiradio | Verificou-se na zona de escavação para a fundação em Ribeiradio, 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 possivel avaria do equipamento. | Remoção do solo contaminado e reencaminhamento 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 | 10-09-2012 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ ____/____/____

Ribeiradio-Ermida, ACE

FCC CONSTRUCCION, S.A. OPWAY RRC

# 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 | 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: 4.4.6 - 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 autobetoneiras 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 dado 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 | 26,45€ (custo SE) | 31-07-2012 | 06-12-2012 |
| 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 operacional | 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 | (Não identi | 01-10-2012 | 25-09-2012 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ ____/____/____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | 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 | Não aplicá | 01-10-2012 | 06-12-2012 |
| 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 PMAAO 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 | N.A. | 18-12-2012 | 18-12-2012 |
| O | O/AMB/021 | AMB | ACE | G | Volume II do C.E., Tomo D, Medida 56 do Anexo 5 | Funcionamento da Central de Betão | Dispersão de material particulado a partir dos equipamentos afetos à produção de betão. | A válvula de segurança partiu e os filytros romperam. | Substituição da válvula de segurança e filtros. | | Verificar periodicamente os equipamentos afim de evitar a repetição da situação. | 30-08-2012 | (Não apurado) | 30-10-2012 | 19-11-2012 |
| O | O/AMB/022 | AMB | ACE | MG | Art.º 62 do Decreto-Lei n.º226-A/2007, de 31 Maio de 2007 | Desmatação da Albufeira de Ermida | O subempreiteiro Transfialense executou uma travessia em Aterro no Rio Vouga sem autorização. | A giratória que auxilia os trabalhos de desmatação não tinha outra forma de acesso ao local. | Eliminar o pequeno açude criado em forma que permitiu o acesso à máquina. | --- | 1- Retirar todo o material lenhoso com recurso a um guincho;<br>2- Tentar o acesso à margem esquerda pelo lado de Ribeiradio aproveitando um caminho já existente. | 24-09-2012 | (Não apurado) | 25-10-2012 | 26-11-2012 |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ _____/_____/_____

Ribeiradio-Ermida, ACE

# 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 | Acção Preventiva | Acção Correctiva | Data da Ocorrência | Custo Total Custo Cons. | Previsão de fecho | Data do Fecho |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | RNC N.º 70 | AMB | ACE | | Alínea i, ponto 4, cap.II, do Vol.II do Tomo D- Condições Ambientais do caderno de Encargos | Desmatação da Albufeira de Ermida | Verificou-se que o EGC procedeu à criação de um aterro no Rio Vouga para permitir o acesso à margem esquerda no âmbito da execução de trabalhos de desmatação da albufeira de Ermida, não atendendo ao referido na alínea i, do ponto 4, do cap.II, do Vol.II do Tomo D- Condições Ambientais do caderno de Encargos, nomeadamente a prévia autorização de utilização de domínio hídrico à entidade licenciadora - ARH - Centro. Importa ainda referir, que o EGC não informou a fiscalização/dono de obra acerca da metodologiaque iria ser utilizada para a atividade supra-mencionada, bem como das medidas de minimização de impactes ambientais associados à execução desses trabalhos, de acordo com o preconizado nas alíneas xv a xviii, do ponto 3 do cap.II e alínea iv, do ponto 9 do cap. iii, do vol ii do tomo d- Condições ambientais do caderno de encargos | | Reposição da situação inicial com recurso a giratória para retirada do material indevidamente colocado no leito do rio. | | 1- Retirar todo o material lenhoso com recurso a um guincho;<br>2- Utilizar ou criar um acesso pela margem esquerda pelo lado de Ribeiradio, de modo a permitir o acesso da giratória. | 27-09-2012 | Não apurado | 24-10-2012 | 31-10-2012 |
| O | O/AMB/023 | AMB | ACE | G | Anexo XVIII do Decreto-Lei n.º 236/98 de 1 de Agosto | Descarga de Águas do Circuito Hidraúlico | O Sistema de tratamento para as águas residuais provenientes doo circuito hidraúlico não se encontra a funcionar correctamente. Os resultados das análises ao efluente industrial revelam que os parâmetros pH e sólidos suspensos totais ultrapassam os VLE conforme boletim anexo à NC. | A decantação é dificultada devido a um mau dimensionamento dos tanques de decantação e à falta de manutenção. | Colocar uma fila de decantadores, em paralelo à primeira, de modo a reduzir a velocidade da água e aumentar o tempo de decantação. Colocar o sistema de CO2 | | O grupo de produção deverá proceder à limpeza e manutenção assim como fazer o seguimento da capacidade do decantador criado. | 26-11-2012 | | 13-03-2012 | |
| A | AIC-005/AMB/001 | AMB | ACE | MG | Anexo XVIII do Decreto-Lei nº236/98 de 1 de Agosto. | Exceução da Barragem de Ribeiradio-Ermida | As águas resultantes da aplicação de betão na barragem de Ribeiradio, ao contrário do verificado em Ermida, são encaminhadas diretamente para o rio sem a prévia decantação ou correção do pH. | | | | | 05-12-2012 | | | |

Origem NC: AIC- Auditoria Interna Consórcio; AIS-Auditoria Interna Subempreiteiro;O-Obra.

Rubrica e Data de Actualização:_____ _____/_____/_____