

	EDP – GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA, S.A. Aproveitamento Hidroeléctrico do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva Reforço de Potência do Escalão de Alqueva Empreitada Geral de Construção	FOLHA 1 de 3 DATA 11/03/2010
RCAA – 08	ACTA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL N.º 08	HORA: 14:30 – 15h00

Presentes:

NOME	ENTIDADE	RUBRICA
Rita Guerreiro	EDP	
Rogério Martins	HIDROALQUEVA, ACE	
Sandra Pires	HIDROALQUEVA, ACE	
Pedro Salgado	DHV	
Ana Paula Veloso	DHV	
Octávio Pereira	DHV	

Distribuição: Aos presentes

Objectivo:

Local da Reunião: Instalações da Fiscalização, com Visita Técnica à Obra

Ordem dos trabalhos :

- 1 - Introdução
- 2 – Ponto da Situação em Obra
- 3 – Acções de sensibilização ambiental
- 4 – Visita Técnica à Obra
- 5 – Outros assuntos
- 6 – Próxima reunião

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
1	INTRODUÇÃO		
	No dia 11 do mês de Março de 2010 teve lugar a 8ª Reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental, tendo sido tratados os assuntos a seguir descritos.		

2	PONTO DA SITUAÇÃO EM OBRA		
	O Empreiteiro informou que não têm ocorrido problemas ambientais na obra.		
3	ACÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL		
3.1	Dado que um trabalhador do ACE (Sr. Manuel Esteves) tem um pequeno viveiro criado pelo próprio com plantas filhas de oliveiras/zambujeiros existentes no local da Central de Betão, aquando da respectiva desmatção, a Fiscalização e o Dono de Obra sugeriram que este facto fosse utilizado para promoção da sensibilização ambiental. O ACE concordou plenamente - até no sequência das diversas medidas que têm desenvolvido para promoção do viveiro de zambujeiros transplantados - e informou que vai integrar a situação mencionada no seu planeamento ambiental.		
4	VISITA TÉCNICA À OBRA		
4.1	Foi realizada a Visita Técnica à Obra, tendo sido dada especial ênfase à Tomada de Água/Ensecadeira de Montante, viveiro de zambujeiros, armazenamento de terras vegetais, centrais de betão e de britagem, Central e redes de drenagem e descarga de águas pluviais e residuais.		
4.2	Tomada de Água Verificou-se que o sistema de cobertura com geotêxtil das sarjetas requiere revisão e manutenção. O ACE ficou de verificar todas as sarjetas e proceder às acções de limpeza e/ou substituição do geotêxtil. Ficou também de alargar a colocação de geotêxtil até às sarjetas próximas da ER 384.	Final da S12	ACE
4.3	Viveiro de Zambujeiros Verificou-se que o viveiro mantém as condições previstas e que os zambujeiros se mantêm activos, na maior parte dos indivíduos. O ACE informou que vai melhorar a protecção do local, colocando uma vedação parcial no topo que não impeça o acesso a jusante do local mas que dissuada a entrada de estranhos no viveiro propriamente dito.	Final da S11	ACE
4.4	Terras vegetais. Zona de armazenamento de material para aterro e britagem Verificou-se que apesar das recentes chuvadas, não ocorreu arrastamento das terras vegetais. Verifica-se a existência de algum coberto vegetal natural.		

	Dada a proximidade da Primavera, o ACE ficou de apresentar um planeamento detalhado, com calendarização, da hidrossementeira prevista.	Final de Março	ACE
	O ACE ficou de verificar a compatibilização das condicionantes previstas nas licenças oficiais de emalilhamento da linha de água com os pressupostos do projecto de integração paisagística desta zona, em elaboração.	Final da S11	ACE
4.5	Central de Betão Verificou-se a melhoria da drenagem da descarga do excesso sobrenadante dos tanques de decantação, por construção de sarjeta e colocação de tubagem subterrânea para condução do efluente ao sistema de decantação dos efluentes da escavação da Central.		
	Verificou-se a correcção das situações indicadas na Inspeção de Ambiente IA 27_01_2010_EGC.		
	Verificou-se que, devido a uma obra nos silos, a bacia de retenção tem novas aberturas. O ACE informou que esta obra será concluída na próxima quinzena, sendo então estas aberturas fechadas.		
	Até à conclusão desta obra, o ACE ficou de colocar sacos de areia a obstruir as aberturas acima referidas, por forma a conter algum derrame accidental.	Imediato	ACE
4.6	Zona de apoio às Galerias		
	Verificou-se que a zona de armazenamento intermédio de resíduos foi melhorada e limpa, nomeadamente com o fecho do murete de retenção. No entanto, a bacia encontra-se cheia de água pluvial embora sem sinais aparentes de conter hidrocarbonetos.		
	Dada a reduzida capacidade de contenção da bacia, face ao volume de águas pluviais que pode receber em caso de chuva e apesar da cobertura existente, o ACE ficou de melhorar o desvio das águas pluviais a montante da sua chegada à bacia, tendo informado que colocará espuma de poliuretano entre a cobertura e o talude (para colmatar as aberturas existentes), assim como uma tubagem que desvie a água dos drenos para fora da bacia.	Final da S12	ACE
	Entretanto, o ACE irá retirar a água acumulada na bacia	Imediato	ACE
4.7	Redes de drenagem pluvial e de águas residuais do estaleiro		
	O ACE informou que já procedeu à identificação das tubagens que drenam para a última caixa de visita a montante da descarga final para a linha de água.		

h
az

	Dadas as recentes alterações que se têm efectuado nas redes de drenagem pluvial e de águas residuais do estaleiro, o ACE ficou de actualizar a respectiva planta.	Final da S12	ACE
	Entretanto, ficou de entregar um esquiço da planta referida, como documento de trabalho.	Final da S11	ACE
5.	OUTROS ASSUNTOS		
5.1	Não-Conformidade da Auditoria de Ambiente de Janeiro de 2010		
	Foi analisada a proposta de acções correctivas do ACE, tendo o ACE ficado de apresentar nova proposta com maior detalhe quer das causas quer das acções correctivas e preventivas.	Final da S11	ACE
6.	PRÓXIMA REUNIÃO		
	Ficou agendada a próxima reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental para o próximo dia 13 de Abril, pelas 14H30, nas instalações da Fiscalização.		
	Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada.		

[Handwritten signature]
R

REGISTO DE PRESENCAS EM REUNIÃO

☐	Reunião de Coordenação Nº _____	☐	Reunião de Segurança Nº _____	☐	Reunião de Qualidade Nº _____	☒	Reunião de C. A. Ambiental Nº B <i>EGC</i>
☐	Reunião de Planeamento Nº _____	☐	Reunião Interna Nº _____	☐	Reunião Técnica Nº _____	☐	Reunião de Obra Nº _____

Data	11-03-2010
-------------	------------

[illegible]

	EDP – GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA, S.A. Aproveitamento Hidroelétrico do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva Reforço de Potência do Escalão de Alqueva Empreitada Geral de Construção	FOLHA 1 de 3 DATA 13/04/2010
RCAA – 09	ACTA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL N.º 09	HORA: 14:30 – 17h00

Presentes:

NOME	ENTIDADE	RUBRICA
Rita Guerreiro	EDP	
Rogério Martins	HIDROALQUEVA, ACE	
Sandra Pires	HIDROALQUEVA, ACE	
Pedro Salgado	DHV	
Ana Paula Veloso	DHV	
Octávio Pereira	DHV	

Distribuição:

Aos presentes

Objectivo:

Local da Reunião:

Instalações da Fiscalização, com Visita Técnica à Obra

Ordem dos trabalhos :

- 1 - Introdução
- 2 – Acta anterior
- 3 – Não-Conformidades
- 4 – Visita Técnica à Obra
- 5 – Outros assuntos
- 6 – Próxima reunião

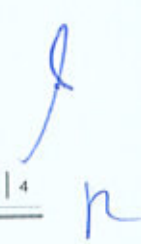
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
1	INTRODUÇÃO		
	No dia 13 de Abril de 2010 teve lugar a 9ª Reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental, tendo sido tratados os assuntos a seguir descritos.		

2	ACTA ANTERIOR		
2.1	APROVAÇÃO		
	Foi aprovada a acta da reunião anterior		
2.2	SEQUIIMENTO		
2.2.1	O ACE procedeu à limpeza e manutenção do geotêxtil colocado nas sarjetas da ensecadeira de montante, tendo também aumentado o número de sarjetas com esta protecção (até à ER354, incluindo algumas sarjetas nesta estrada).		
2.2.2	O ACE colocou a rede para vedação parcial do viveiro dos zambujeiros.		
2.2.3	O ACE informou que não entregou ainda o plano de hidrossementeira das terras vegetais devido à compatibilização que pretende fazer com o planeamento da recuperação paisagística da escombreira 2 a iniciar brevemente (onde serão utilizadas as referidas terras) e também porque as terras armazenadas apresentam entretanto um coberto vegetal natural. O ACE ficou de apresentar este plano de utilização das terras até à terceira semana de Maio, ainda durante o período de Primavera.	Maio, S21	ACE
2.2.4	O ACE ainda não concluiu a verificação da compatibilização do projecto de integração paisagística da zona de stockagem de materiais com as condicionantes da licença de alteração de domínio hídrico. Esta verificação será entregue até final da terceira semana de Maio.	Maio, S21	ACE
2.2.5	O ACE informou que foi concluída a obra na bacia de retenção da Central de Betão.		
2.2.6	O ACE informou que, devido ao fim da actividade de escavação, a zona de armazenamento intermédio de resíduos na zona de apoio à escavação da galeria foi desactivada, tendo os resíduos sido encaminhados para as respectivas zonas finais de armazenamento.		
2.2.7	O ACE irá colocar uma placa sinalizadora que identifique no local as várias tubagens que drenam para a caixa de visita de descarga na linha de água do estaleiro.	Abril, S18	ACE
2.2.8	O ACE informou que durante o dia de hoje será entregue a planta actualizada com as alterações às redes pluviais e residuais do estaleiro, na zona a jusante da Central de Betão.	Hoje	ACE

3	NÃO-CONFORMIDADES		
3.1	Em relação às NCs BA051000023 E BA051000024 O ACE informou que, provavelmente, a causa do derrame do compressor na ensecadeira de montante terá sido vandalismo, dado que não se realizaram trabalhos nessa frente durante todo o fim-de-semana. Informou também que reforçou a informação sobre o circuito de comunicação e actuação em caso de acidentes ambientais e que, para combate a eventuais derrames para o meio hídrico, irá colocar, até final de Abril, material de contenção específico no local.		
3.2	Ficou acordado que após a chegada do material de contenção de derrames em meio hídrico, será efectuado um simulacro de derrame com este material.		
3.3	Em relação à NC CF-BA051000026, o ACE informou que procedeu à remoção do solo contaminado e que colocou uma tela impermeável sobre o solo numa faixa de cerca 2 metros adjacente à entrada da oficina.		
3.4	Para processar as Não-Conformidades em aberto, ficou agendada uma reunião de ambiente para a próxima semana.	Abril, S17	ACE Fisc.
4	VISITA TÉCNICA À OBRA		
4.1	Foi realizada a Visita Técnica à Obra, tendo sido dada especial ênfase à oficina e à zona de armazenamento de resíduos.		
4.2	Oficina Regista-se a ocorrência de melhorias na arrumação e limpeza na oficina. Verifica-se a existência de recipientes contendo óleos usados, aguardando a recolha pelo respectivo operador, ainda durante a presente semana. Dado que estes recipientes não estão colocados em bacia de retenção, o ACE ficou de colocar meios de contenção específicos no local ou, em alternativa, transportar os recipientes para o local de resíduos perigosos. O ACE reiterou que, apesar de não haverem bacias de retenção no local, qualquer eventual derrame é contido no fosso da oficina, o qual está ligado ao separador de hidrocarbonetos.	Abril, S16	ACE
	Verificou-se que o ACE colocou uma tela impermeável na zona adjacente à entrada na oficina, para abranger a totalidade da área ocupada pelas máquinas em manutenção. Adicionalmente, o ACE colocou no local um recipiente com material absorvente e afixou informação sobre actuação em caso de emergência.		

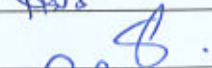



4.3	Armazenagem de resíduos		
	Verificou-se que os acessos se encontram desimpedidos, tendo o ACE ficado de afixar informação sobre a importância de manter o local limpo e desimpedido.	Abril, S16	ACE
5.	OUTROS ASSUNTOS		
5.1	A Fiscalização informou o ACE que o mês de Abril será especialmente dedicado às temáticas "Armazenamento de substâncias" e "Limpeza e arrumação", tendo o ACE concordado no objectivo comum de desenvolver acções conjuntas neste sentido.		
6.	PRÓXIMA REUNIÃO		
	Ficou agendada a próxima reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental para o próximo dia 25 de Maio, pelas 14H30, nas instalações da Fiscalização.		
	Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada.		



	EDP – GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA, S.A. Aproveitamento Hidroelétrico do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva Reforço de Potência do Escalão de Alqueva Empreitada Geral de Construção	FOLHA 1 de 3 DATA 20/07/2010
RCAA – 12	ACTA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL N.º 12	HORA: 15H00 – 16H00

Presentes:

NOME	ENTIDADE	RUBRICA
Rita Guerreiro	EDP	
Rogério Martins	HIDROALQUEVA, ACE	
Sandra Pires	HIDROALQUEVA, ACE	
Ana Paula Veloso	DHV	

Distribuição: Aos presentes
 Objectivo:
 Local da Reunião: Estaleiro

Ordem dos trabalhos :

- 1 - Introdução
- 2 – Não-Conformidades e Anomalias
- 3 – Visita Técnica à Obra
- 4 – Outros assuntos
- 5 – Próxima reunião

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
1	INTRODUÇÃO		
	No dia 20 de Julho de 2010 teve lugar a 12ª Reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental, tendo sido tratados os assuntos a seguir descritos.		
2	NÃO-CONFORMIDADES E ANOMALIAS		
2.1	O ACE informou que já procedeu à alteração do regime de exploração da ETAR, envolvendo o respectivo fornecedor – a Degremont –, aguardando a evolução da situação, a qual reportará à Fiscalização assim que obtiver os resultados da caracterização analítica dos efluentes.	Agosto 2010	ACE
2.2	O ACE informou estar a realizar testes de injeção de CO2 nos tanques de decantação dos efluentes da escavação, esperando assim obter a diminuição do pH. Os resultados serão fornecidos à Fiscalização durante a primeira quinzena de Agosto.	S32	ACE
3	VISITA TÉCNICA À OBRA		
3.1	Foi realizada a Visita Técnica à Obra, com especial ênfase para o viveiro de zambujeiros e as terras vegetais.		
3.2	Zambujeiros Não se verificou alteração ao estado dos zambujeiros, mantendo-se a situação anterior (92 indivíduos no total, 21 indivíduos em aparente morte, com perda de cerca 23% das árvores transplantadas).		
	Em Julho a ACE reiniciou a rega dos zambujeiros, duas vezes por semana.		
3.3	Terras vegetais Verificou-se que as terras vegetais apresentam um coberto vegetal natural apreciável. O ACE informou que se encontra a realizar o projecto de valorização das terras vegetais, à base de sementeira de espécies naturais que incorporem azoto, ficando de apresentar o projecto durante o próximo mês de Agosto. A Fiscalização/Dono de Obra sugeriu a espécie <i>Trifolium sp</i> ou similar.	Agosto 2010	ACE

Handwritten signature and initials

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
4.	OUTROS ASSUNTOS		
4.1	Não se registaram outros assuntos a tratar.		
5.	PRÓXIMA REUNIÃO		
	Ficou agendada a próxima reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental para o próximo dia 24 de Agosto, pelas 14H30, nas instalações da Fiscalização.		
	Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada.		



Acta de Reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental n.º 02

<i>Aproveitamento Hidroeléctrico do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva</i>			<i>Data: 29/10/09</i>
<i>Reforço de Potência do Escalão de Alqueva Fornecimento de Equipamentos</i>			<i>Doc. N.º 02</i>
<i>Local: Instalações EDP - Alqueva</i>	<i>N.º de Folhas 1+1</i>	<i>N.º Anexos 1</i>	<i>Rev. 0</i>
			<i>Elab: Estêvão Anacleto</i>

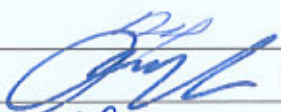
Presentes:

Nome	Entidade	Rubrica
Rita Guerreiro	EDP	
Octávio Pereira	DHV	
Ana Paula Veloso	DHV	
Pedro Nuno Salgado	DHV	
Francisco Frutuoso	Consórcio Alstom/efacec/SMM Alstom	
Estêvão Anacleto	Consórcio Alstom/efacec/SMM Tecnoplano	
Carlos Fonseca	Consórcio Alstom/EFACEC/SMM SMM	

Item	Assunto	Responsável / Data Limite
A	Âmbito / Objectivos da Reunião	
	A presente reunião enquadra-se no âmbito do cumprimento do Plano de Gestão Ambiental do Fornecimento (PGAF), a cargo do Consórcio ALSTOM/EFACEC/SMM. Deste modo, procedeu-se à verificação da aplicação das medidas definidas no PGAF.	
B	Gestão de Resíduos	
	O Consórcio informou a Fiscalização e o Dono de Obra, que os resíduos industriais de Plástico e Cartão estão a ser devidamente encaminhados, estando as respectivas guias de Modelo A arquivadas no estaleiro de obra.	
	O Consórcio informou que houve uma melhoria no que respeita à limpeza diária do espaço de obra, com a implementação de baldes nas frentes de obra para a deposição dos resíduos,	
	O Consórcio informou que houve uma melhoria no espaço de armazenamento de resíduos de ferro, com a aquisição de novos meios de contentorização.	
C	Substâncias Químicas	
	O Consórcio informou que todas as Substâncias Químicas encontram-se devidamente acondicionadas (tinas de protecção) e com as respectivas Fichas de Segurança.	
	O Consórcio informou que houve uma melhoria no contentor de armazenamento de substâncias químicas e resíduos perigosos, com a impermeabilização da entrada do respectivo contentor.	
D	Plano de Gestão Ambiental do Fornecimento	
	A Fiscalização informou o Consórcio para a necessidade de actualizar o Plano de Actividades com a inclusão dos impactes ambientais.	Consórcio
E	Visita de Inspeção Ambiental	
	O relatório de visita encontra-se em anexo.	

Relatório de Visita Técnica Ambiental		
Aproveitamento Hidroeléctrico do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva		Data: 29/10/09
Reforço de Potência do Escalão de Alqueva Fornecimento de Equipamentos		Doc. N° 02
Local: Estaleiro Consórcio		Elab: Estêvão Anacleto

Presentes:

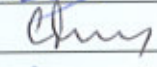
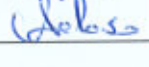
Nome	Entidade	Rubrica
Rita Guerreiro	EDP	
Octávio Pereira	DHV	
Ana Paula Veloso	DHV	
Pedro Nuno Salgado	DHV	
Francisco Frutuoso	Consórcio Alstom/Efacec/SMM Alstom	
Estêvão Anacleto	Consórcio Alstom/Efacec/SMM Tecnoplano	
Carlos Fonseca	Consórcio Alstom/EFACEC/SMM SMM	

Pontos observados

- Delimitação das árvores existentes no estaleiro – Constatou-se que todas as árvores estavam devidamente delimitadas. - Correcta Separação dos resíduos (Ecopontos) – Verificou-se que todos resíduos estavam a ser devidamente separados e acondicionados. - Armazenamento dos resíduos (plástico / Cartão e Ferro) – Este local está devidamente sinalizado e os resíduos encontram-se separados por tipologia. - Substâncias Químicas acondicionadas em tinas de retenção – Todas as Substâncias Químicas estão acondicionadas em tinas de retenção. - Impermeabilização da entrada do contentor de armazenamento das Substâncias Químicas – Este local encontra-se impermeabilizado, no entanto a Fiscalização sugeriu que o mesmo fosse sujeito a melhoria. - Presença de material absorvente – O material absorvente encontra-se no estaleiro de obra.
--

	EDP – GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA, S.A. Aproveitamento Hidroelétrico do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva Reforço de Potência do Escalão de Alqueva Fornecimento de Equipamentos	FOLHA 1 de 3 DATA 17/03/2010
RCAA – 04	ACTA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL N.º 04	HORA: 14:45 – 16H45

Presentes:

NOME	ENTIDADE	RUBRICA
Rita Guerreiro	EDP	
Carlos Fonseca	CONSÓRCIO	
Maria João Meira	CONSÓRCIO	
Paulo Condesso	DHV	
Francisco Frutuoso	CONSÓRCIO	
Pedro Salgado	DHV	
Ana Paula Veloso	DHV	

Distribuição: Aos presentes

Objectivo:

Local da Reunião: Estaleiro de Equipamentos

Ordem dos trabalhos :

- 1 - Introdução
- 2 – Ponto da situação da gestão ambiental
- 3 – Programa de auditorias ao sistema de gestão ambiental do Consórcio
- 4 – Relatório APA (Agência Portuguesa do Ambiente)
- 5 – Visita Técnica ao Estaleiro
- 6 – Outros assuntos
- 7 – Próxima reunião

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
1	INTRODUÇÃO		
	No dia 17 do mês de Março de 2010 teve lugar a 4ª Reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental, tendo sido tratados os assuntos a seguir mencionados.		
2	PONTO DA SITUAÇÃO EM OBRA		
	O Consórcio apresentou formalmente a Eng.ª Maria João Meira como Responsável Ambiental do Fornecimento, a qual substitui o Eng.º Estevão Anacleto desde o início do mês corrente.		
	O Consórcio entregou um documento onde declara que a Eng.ª Maria João Meira tem vindo a acompanhar e a participar no sistema de gestão ambiental do Fornecimento, nomeadamente na elaboração do PGAF e em várias visitas ao local.		
	O Consórcio voltou a reiterar o total empenho no cumprimento do prescrito no âmbito do sistema de gestão ambiental.		
	Quanto ao ponto da situação, o Consórcio informou: - as terras arrastadas pelas chuvas para o exterior do estaleiro, na zona confrontante com a linha de água, ainda não foram removidas devido a indisponibilidade de meios mecânicos para o efeito; no entanto e apesar de não se ter verificado escoamento na linha de água, foi manualmente aberta uma vala para drenagem de eventuais águas pluviais que se pudessem acumular de montante; - o pavilhão onde se situará a zona de resíduos perigosos encontra-se em construção, pelo que a armazenagem de resíduos continua a efectuar-se como previamente (tinas de retenção cobertas).		
3	PROGRAMA DE AUDITORIAS AO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL DO CONSÓRCIO		
3.1	A Fiscalização propôs o próximo mês de Abril como nova data para realização da		

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
	auditoria ao sistema de gestão ambiental do Consórcio, ao que o Consórcio concordou. Oportunamente, durante o mês de Março, a Fiscalização enviará o respectivo programa de auditoria.	Final de Março	Fiscal.
4	RELATÓRIO PARA A APA		
4.1	A Fiscalização informou que serão iniciados os trabalhos com o Consórcio para a realização de um relatório de progresso para a APA, tendo ficado de enviar ao Consórcio o formulário-base respectivo, indicador do conteúdo a produzir. Mais informou que, para adequação ao Caderno de Encargos do Fornecimento de Equipamentos, aquele formulário-base será posteriormente adaptado, por forma a incluir as rubricas específicas, mantendo as directrizes do Dono de Obra para este tipo de relatório.	Final de S11	Fiscal.
5	VISITA TÉCNICA AO ESTALEIRO		
5.1	Foi realizada a Visita Técnica ao Estaleiro, tendo sido verificados os aspectos a seguir indicados.		
5.2	Armazenamento de materiais Próximo do laboratório existem duas zonas de armazenamento de materiais (madeiras, material ferroso), sem sinalização. O Consórcio ficou de colocar sinalização específica como armazenamento de materiais, por forma a não se confundir com zonas de resíduos.	Final de S12	Consórcio
5.3	Terras Verificou-se a evolução da situação das terras que deslizaram para o exterior do estaleiro, tal como o Consórcio havia referido. O Consórcio ficou de resolver a situação na totalidade, com remoção das terras.	Final de S12	Consórcio
5.4	Armazenamento de resíduos perigosos O pavilhão para onde se transferirá a zona de resíduos perigosos ainda se encontra em construção. O Consórcio referiu que no interior do pavilhão os recipientes com resíduos serão colocados dentro de tinas de retenção. Informou também que na zona exterior adjacente ao acesso ao pavilhão, será colocada uma impermeabilização que permita a recolha de eventuais solos e/ou derrames que possam ocorrer no local.		



ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
	Entretanto, a armazenagem de resíduos continua a processar-se como anteriormente.		
5.5	Armazenamento de resíduos Verificou-se que a cobertura da zona de armazenamento de resíduos não perigosos, devido à intempérie que se tem sentido, foi removida pelo vento. O Consórcio ficou de corrigir esta situação, tornando a colocar nova cobertura.	Final de S12	Consórcio
	Devido a idêntica situação na zona não coberta de resíduos perigosos e apesar de a tina de retenção em causa não conter qualquer tipo de derrame, o Consórcio ficou de colocar uma cobertura com urgência, para evitar acumulação de eventuais águas pluviais.	Imediato	Consórcio
5.5	Estaleiro Verificou-se a necessidade de, no geral, proceder a uma limpeza e arrumação do estaleiro. O Consórcio informou ter já iniciado esta acção, prevendo a sua conclusão, o mais tardar, até final da próxima semana.	Final de S12	Consórcio
6.	OUTROS ASSUNTOS		
6.1	Não se registaram outros assuntos a tratar.		
7.	PRÓXIMA REUNIÃO		
	Ficou agendada a próxima reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental para o próximo dia 13 de Abril, pelas 10H30, nas instalações do Consórcio.		
	Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada.		



	EDP – GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA, S.A. Aproveitamento Hidroeléctrico do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva Reforço de Potência do Escalão de Alqueva Fornecimento de Equipamentos	FOLHA 1 de 3 DATA 20/07/2010
RCAA – 08	ACTA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL N.º 08	HORA: 14H00 – 15H00

Presentes:

NOME	ENTIDADE	RUBRICA
Rita Guerreiro	EDP	
Francisco Frutuoso	CONSÓRCIO	
Carlos Fonseca	CONSÓRCIO	
Maria João Meira	CONSÓRCIO	
Ana Paula Veloso	DHV	

Distribuição: Aos presentes
Objectivo:
Local da Reunião: Estaleiro de Equipamentos

Ordem dos trabalhos :

- 1 - Introdução
- 3 – Seguimento da reunião anterior
- 4 – Conclusões da Auditoria de Ambiente FE 01
- 5 – Visita Técnica ao Estaleiro
- 6 – Outros assuntos
- 7 – Próxima reunião

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
1	INTRODUÇÃO		
	No dia 20 de Julho de 2010 teve lugar a 8ª Reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental, tendo sido tratados os assuntos a seguir mencionados.		
3	SEGUIMENTO DA REUNIÃO ANTERIOR		
3.1	O Consórcio informou ter implementado as acções previstas na reunião anterior.		
3	CONCLUSÕES DA AUDITORIA DE AMBIENTE FE - 01		
3.1	O Consórcio informou que irá implementar as acções recomendadas na auditoria de ambiente FE – 01, prevendo a respectiva realização durante o mês de Agosto.	Agosto 2010	Consórcio
3.1	Exceptua-se a acção de melhoria de limpeza e arrumação da zona de resíduos não perigosos, a qual será realizada durante a semana em curso.	S29	Consórcio
5	VISITA TÉCNICA AO ESTALEIRO		
5.1	A Fiscalização solicitou o reforço da limpeza e protecções das árvores a salvaguardar, tendo o Consórcio informado que realizará esta acção durante a semana em curso.	S29	Consórcio
5.2	A zona de resíduos não perigosos necessita de nova acção de corte de ervas e de arrumação e limpeza, incluindo desimpedimento de acessos. O Consórcio informou que esta acção está em curso, prevendo a respectiva conclusão até final da semana em curso.	S29	Consórcio
6.	OUTROS ASSUNTOS		
6.1	Monitorização		
6.1.1	Formação		
	A Fiscalização solicitou que a monitorização da formação inclua o indicador "horas de formação", sendo este constituído pelo tempo de formação realizada x n.º de formandos presentes. Este indicador destina-se a monitorizar o desempenho da gestão ambiental, do ponto de vista da sustentabilidade dos	S30	Consórcio

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	ACÇÃO
	recursos humanos. O Consórcio informou que irá incluir este indicador no seu sistema de gestão, previsivelmente já para o relatório mensal de Julho de 2010.		
6.1.2	Árvores		
	A Fiscalização solicitou a monitorização trimestral de cada árvore a salvaguardar no estaleiro, com registo fotográfico e indicação de eventuais eventos relevantes. O Consórcio informou que irá proceder a esta monitorização, previsivelmente já para o relatório mensal de Julho de 2010.	S30	Consórcio
6.2	Medidas de desactivação e recuperação do estaleiro		
	A Fiscalização solicitou a definição das medidas para a fase de desactivação e recuperação do estaleiro, com especial relevância para a integração paisagística.		
	O Consórcio ficou de apresentar na próxima reunião uma proposta preliminar das medidas solicitadas.	24/08/ 2010	Consórcio
7.	PRÓXIMA REUNIÃO		
	Ficou agendada a próxima reunião da Comissão de Acompanhamento Ambiental para o próximo dia 24 de Agosto, pelas 10H30, nas instalações do Consórcio.		
	Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada.		

REGISTO DE PRESENCAS EM REUNIÃO

	Reunião de Obra FE Nº		Reunião de Segurança Nº		Reunião de Qualidade Nº		Reunião de Ambiente Nº
	Reunião de Planeamento Nº		Reunião Interna Nº		Reunião Técnica Nº		

Data	20/07/2010

[illegible]

REGISTO FOTOGRÁFICO – ACESSOS



Acessos não impermeabilizados. Estaleiro do Fornecedor de Equipamentos (Agosto 2009)



Acessos não impermeabilizados. Estaleiro da Construção (Janeiro 2010)



Limpeza de Via (Agosto de 2009)



Via limpa (Outubro de 2009)



Acessos (Julho 2010)



Acessos (Julho 2010)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO – ÁGUAS E EFLUENTES



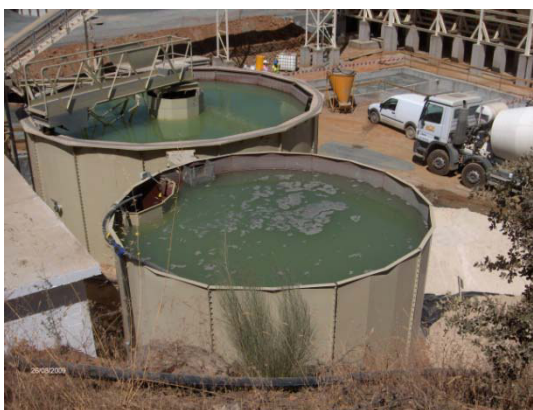
Bacia de decantação de frente de obra
(Agosto 2009)



Tanques de Decantação para os Efluentes da
Escavação Subterrânea (Agosto 2009)



Monitorização analítica de efluentes
(Agosto 2009)



Clarificadores da Central de Britagem. Tanques de
Decantação da Central de Betão (Agosto 2009)



WC em frente de obra. Ensecadeira de montante
(Janeiro 2010)

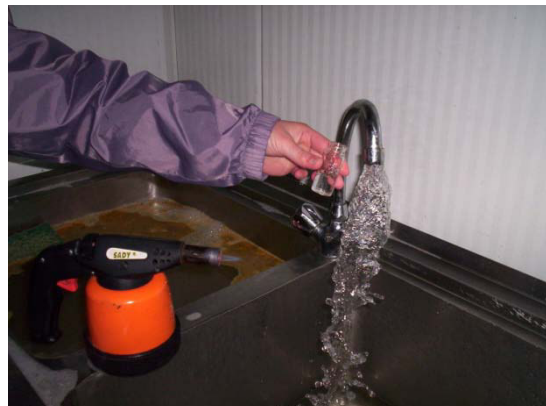


ETAR. (Janeiro 2010)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--



Sarjeta revestida a geotêxtil. Ensecadeira de montante (Janeiro 2010)



Controlo analítico da água de abastecimento (Janeiro 2010)



Controlo analítico dos tanques de decantação dos efluentes de escavação (Janeiro 2010)



Tanques de decantação dos efluentes da escavação subterrânea (Julho 2010)



Grade de bacia de decantação de águas pluviais (Julho 2010)



Caixa de visita da descarga final dos Tanques de Decantação (Julho 2010)

REGISTO FOTOGRÁFICO – CONTENÇÃO DE DERRAMES



Bacia de contenção de derrames do depósito de combustível (Outubro 2009)



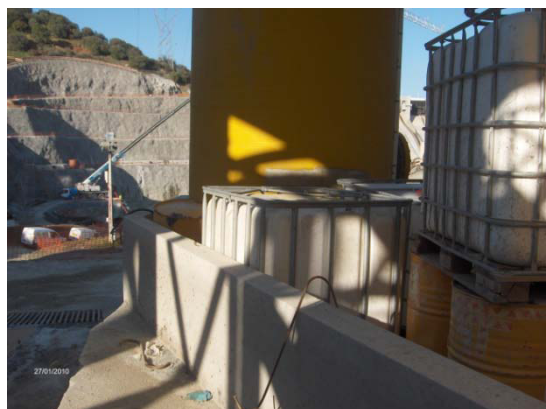
Bacia de contenção de derrames em frente de obra. Pormenor (Janeiro 2010)



Bacia de contenção de derrames em frente de obra. Pormenor (Janeiro 2010)



Bacia de contenção de derrames em frente de obra. Pormenor (Janeiro 2010)



Bacia de retenção de substâncias perigosas (Janeiro 2010)



Bacia de retenção de substâncias perigosas. Estaleiro do Fornecedor de Equipamentos (Janeiro 2010)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO – CONTENÇÃO DE TALUDES



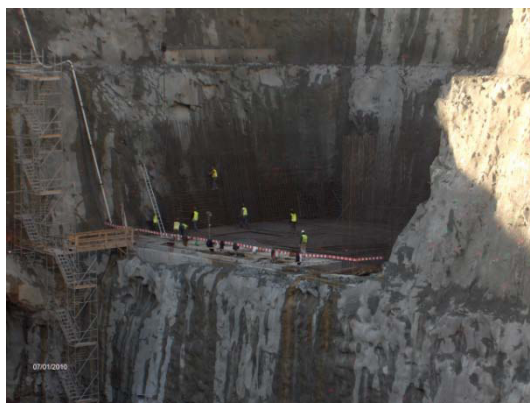
Contenção de taludes. Central. (Agosto 2009)



Contenção de taludes. Pormenor.
(Agosto 2009)



Contenção de taludes. Vista geral da Central.
(Janeiro 2010)



Contenção de taludes. Central. (Janeiro 2010)



Contenção de taludes. Central. (Julho 2010)

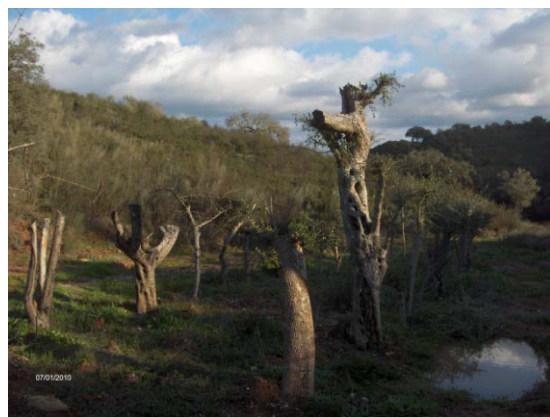


Contenção de taludes. Galeria de adução.
(Julho 2010)

REGISTO FOTOGRÁFICO – DESMATAÇÃO



Desmatação confinada a zona autorizada
(Agosto 2009)



Viveiro de Zambuieiros (Janeiro 2010)



Viveiro de Zambuieiros. Vista geral
(Janeiro 2010)



Viveiro de Zambuieiros. Pormenor
(Janeiro 2010)



Viveiro de Zambuieiros. Pormenor
(Janeiro 2010)



Viveiro de Zambuieiros.
(Julho 2010)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO – ESCOMBREIRAS



Escombreira 3 (Janeiro 2010)



Escombreira 2 (Janeiro 2010)



Escombreira 2. Topo sul (Janeiro 2010)



Escombreira 2. Topo norte (Julho 2010)



Escombreira 3. Topo oeste (Julho 2010)



Escombreira 3. Topo oeste (Julho 2010)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO – MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS



Escavação na Ensecadeira de Jusante.
(Agosto de 2009)



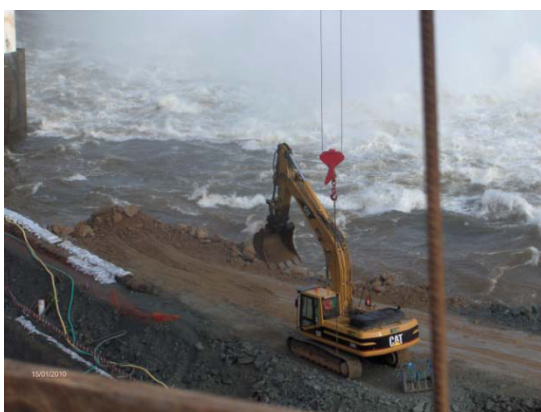
Escavação na Ensecadeira de Jusante.
(Agosto de 2009)



Escavação. Central (Janeiro de 2010)



Escavação na Ensecadeira de montante.
(Janeiro 2010)



Escavação. Ensecadeira de montante
(Janeiro de 2010)



Escavação. Ensecadeira de montante
(Janeiro de 2010)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO - RESÍDUOS



Estaleiro do Fornecedor de Equipamentos.
Ecoponto (Janeiro 2010)



Central de Britagem, Reutilização do material
escavado (Janeiro 2010)



Recolha de sucata (Janeiro 2010)



Ecoponto do refeitório do ACE (Julho 2010)



Parque de resíduos perigosos do ACE.
(Julho 2010)



Parque de resíduos não-perigosos do ACE.
(Julho 2010)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO - SINALIZAÇÃO



Sinalização. Intervenção na ER255
(Agosto 2009)



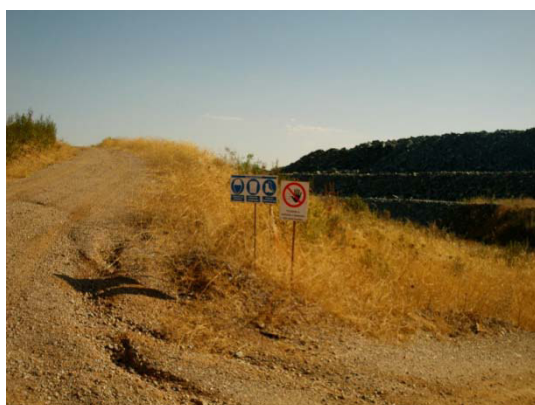
Sinalização de estaleiro
(Outubro 2009)



Sinalização de estaleiro
(Outubro 2009)



Sinalização de Viveiro de Zambujeiros
(Outubro 2009)

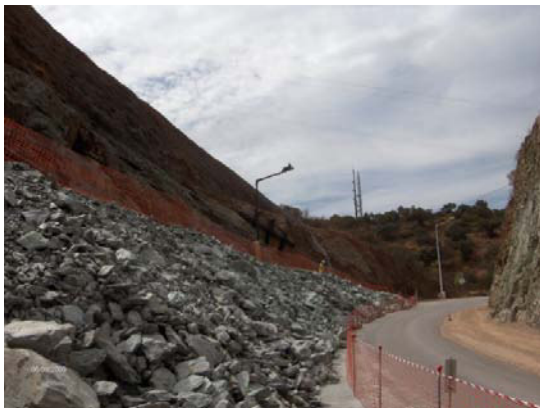


Sinalização de proibição de entrada.
Escombreira 2 (Julho 2010)



Sinalização de ponto de informação
(Julho 2010)

REGISTO FOTOGRÁFICO - VEDAÇÕES



Vedações. Intervenção na ER255



Colocação de vedações (Setembro 2009)



Vedações de protecção a árvores
(Outubro 2009)



Vedações de protecção a árvores
(Outubro 2009)



Vedações do estaleiro do Fornecedor de Equipamentos (Outubro 2009)



Vedações do estaleiro do Empreiteiro
(Dezembro 2009)

	RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO	
--	-----------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO – TERRAS VEGETAIS



Acesso ao Parque de Terras Vegetais.
(Outubro 2009)



Parque de Terras Vegetais. (Janeiro 2010)



Parque de Terras Vegetais. (Janeiro 2010)



Parque de Terras Vegetais. (Julho 2010)



Parque de Terras Vegetais. (Julho 2010)



Acesso ao Parque de Terras Vegetais.
(Julho 2010)