

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO PÚBLICO

Estudo de Impacte Ambiental

"Parque Eólico de Furnas e Seladolinho"

IA - INSTITUTO DO AMBIENTE

Agosto de 2005

EQUIPA DE TRABALHO

Elaboração:

Clara Sintrão

Secretariado

Paulo Santos

Odete Cotovio

ÍNDICE

- 1. INTRODUÇÃO**
- 2. PERÍODO DE CONSULTA PÚBLICA**
- 3. DOCUMENTOS PUBLICITADOS E LOCAIS DE CONSULTA**
- 4. MODALIDADES DE PUBLICITAÇÃO**
- 5. SÍNTESE DOS RESULTADOS DO ACOMPANHAMENTO PÚBLICO**

ANEXO I - Lista de Interessados

ANEXO II- Pareceres recebidos

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO PÚBLICO
“Parque Eólico de Furnas e Seladolino”

1. Introdução

Em cumprimento do preceituado no artigo 31.º do Decreto-Lei n.º 69/2000, de 3 de Maio, procedeu-se à abertura de um período de Acompanhamento Público, integrado na fase de pós – avaliação do projecto “Parque Eólico de Furnas e Seladolino”.

2. Período de Consulta

O período de Acompanhamento Público decorreu durante 15 dias úteis, de 25 de Julho a 12 Agosto de 2005.

3. Documentos Publicitados e Locais de Consulta

A documentação completa relativa a esta fase do processo de Avaliação de Impacte Ambiental foi disponibilizada, para consulta, no Instituto do Ambiente, na Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro e nas Câmaras Municipais de Oleiros e Proença-a-Nova.

O Sumário Executivo esteve, também, disponível nas Juntas de Freguesia de Isna e Oleiros, do concelho de Oleiros e Sobreira Formosa, do concelho de Proença-a-Nova.

4. Modalidades de Publicitação

A publicitação da fase de pós – avaliação incluindo o Acompanhamento Público foi feita por meio de:

- Afixação de Anúncio na CCDR Centro, Câmaras Municipais Juntas de Freguesia referidas;
- Publicação de anúncio e envio de Nota de Imprensa para o Correio da Manhã;
- Envio de Nota de Imprensa aos órgãos de comunicação social constantes no anexo I;
- Envio de ofício circular e de Sumário Executivo aos interessados constantes no Anexo I;
- Divulgação na Internet, no *site* do Instituto do Ambiente, do Sumário Executivo e de informação genérica acerca do processo de Acompanhamento Público.

5. Síntese dos resultados do Acompanhamento Público

Durante o período de acompanhamento público foram recebidos quatro pareceres provenientes da DGRF – Direcção-Geral dos Recursos Florestais, do INAG – Instituto da Água, da Ana - Aeroportos de Portugal, S. A e EP, Estradas de Portugal, E.P.E.

A **Direcção-Geral dos Recursos Florestais** informa que durante a fase de exploração e manutenção da linha eléctrica deverá ser tido em consideração o teor do disposto na alínea c), n.º 1, do artigo 16.º, do Decreto-Lei n.º 156/2004, de 30 de Junho – medidas e acções a desenvolver no âmbito do Sistema Nacional de Prevenção e Protecção da Floresta contra incêndios.

O **INAG – Instituto da Água** propõe a monitorização da eventual afectação de diversas captações subterrâneas existentes nas proximidades do projecto. Esta monitorização poderá ser enquadrada num Plano de Acompanhamento Ambiental adequado aos recursos hídricos.

A **ANA, Aeroportos de Portugal SA** alerta, no seu parecer, para o facto de que, no âmbito da avaliação do Estudo de Impacte Ambiental do projecto em análise, esta entidade ter solicitado informação adicional referente às características físicas da linha eléctrica de ligação à rede de distribuição de energia, informação essa que nunca foi entregue, pelo que a emissão de parecer se encontra pendente da referida informação. Refere, no entanto, que a referida linha deverá respeitar em termos das características físicas, balizagem e traçado as exigências decorrentes da segurança de voo das aeronaves envolvidas nos combates a incêndios florestais.

O **Estradas de Portugal, E.P.E.** informa nada ter a referir quanto ao empreendimento em análise.

Relatório do Acompanhamento Público
Parque Eólico de Furnas e Seladinho

Instituto do Ambiente



Agosto de 2005

ANEXO I

LISTA DOS ORGÃOS DE IMPRENSA

- Parque Eólico de Furnas e Seladolinho -

NOME	MORADA	LOCALIDADE
Redacção do Jornal "Correio da Manhã"	Av. João Crisóstomo, 72	1069-043 LISBOA
Redacção da Rádio Renascença	Rua Capelo, 5	1200 LISBOA
Redacção RDP Antena 1	a/c Sr.ª Maria José Dionísio / Sr.ª Umbelina Pereira Av. Eng.º Duarte Pacheco, 6	1200 LISBOA
Redacção da T.S.F. Rádio Jornal	A/c Sr. José Milheiro Rua 3 da Matinha – Edifício Altejo – Piso 3 – Sala 301	1900 LISBOA
Redacção da Rádio Comercial	Rua Sampaio Pina, 24 / 26	1099-044 LISBOA
Redacção da RTP	Av.ª Marechal Gomes da Costa, 37	1849-030 LISBOA
Redacção da SIC	Estrada da Outurela	2795 LINDA-A-VELHA
Redacção da TVI	Rua Mário Castelhana, 40	2749-502 BARCARENA
Redacção da Rádio Contestável	Cernache de Bonjardim	6100 CERNACHE DE BOMJARDIM
Redacção do Jornal "O Independente"	Av. Almirante Reis, 113-8.º Sala 802	1150-014 LISBOA
Redacção do Jornal "Expresso"	Rua Duque de Palmela, 37-2º	1200 LISBOA
Redacção do Jornal "A Capital"	Rua Basílio Telles, 24	1070-021 LISBOA
Redacção do Jornal O Comércio do Porto	Rua Fernando Tomás, 352 – 1.º andar	4000 PORTO
Redacção do Jornal de Notícias	Rua Gonçalo Cristóvão, 195	4000 PORTO
Redacção do Jornal Público	Rua Amílcar Cabral, Lote 1	1700 LISBOA
Redacção da Agência Lusa	Rua Dr. João Couto, Lote C - Apartado 4292	1507 LISBOA CODEX
Redacção do Jornal Diário de Notícias	Av.ª da Liberdade, 266	1200 LISBOA
Redacção do Jornal Reconquista	Rua de S.Miguel, 5	6000-181 CASTELO BRANCO

LISTA DE INTERESSADOS
- Parque Eólico de Furnas e Seladolinho -

NOME	MORADA	LOCALIDADE
EP – Estradas de Portugal, EPE	Praça da Portagem	2800 ALMADA
Quercus - Castelo Branco	Travessa Espírito Santo, 54 – 2.º	6000-103 CASTELO BRANCO
ICN – Instituto de Conservação da Natureza	Rua de Santa Marta, 55	1150-294 LISBOA
Instituto da Água	Av.ª Almirante Gago Coutinho, 30 – 5.º Piso	1049-066 LISBOA
Direcção Regional de Castelo Branco do Instituto Português do Património Arquitectónico - IPPAR	Rua da Belavista	6000-458 CASTELO BRANCO
DGGE – Direcção Geral de Geologia e Energia	Av.ª 5 de Outubro, 87	1069-039 LISBOA
DGRF – Direcção Geral de Recursos Florestais	Av.ª João Crisóstomo, 26 – 28	1050-040 LISBOA
DRABI – Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior	Rua Amato Lusitano – Estrada da Circunvalação, Lt. 3 Apartado 107	6001 CASTELO BRANCO CODEX
ANACOM – Autoridade Nacional de Comunicações	Av.ª José Malhoa, 12	1099-017 LISBOA
ANA – Aeroportos de Portugal, S.A	Rua D – Edifício 120 Aeroporto de Lisboa	1700-008 LISBOA

ANEXO II



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas



DGRF
Direcção-Geral dos Recursos Florestais

João Crisóstomo
O Presidente

FAX ENVIADO
N.º 325
DATA 16/8/05

TELECÓPIA (TELECOPY)

Para: (To) **Ex.mo Senhor Presidente do Instituto do Ambiente**

Fax n.º: 21 471 90 74

De: (From) **Direcção de Serviços de Desenvolvimento Florestal**
Divisão de Valorização e Gestão Florestal

Fax n.º: 21 312 49 89

N.º de páginas: 1
(No. of pages)

Mensagem n.º:
(Message n.º)

Data:
(Date)

Assunto: (Subject) "Acompanhamento Público do Projecto - Parque Eólico de Furnas e Seladalinho"

Rita Fernandes

Após análise do Sumário Executivo do Relatório de Conformidade Ambiental relativo ao Projecto de Execução acima indicado, o qual nos foi enviado através do vosso ofício n.º 7766, de 18.07.2005, informamos V.Exa. que durante as fases de exploração e de manutenção da linha de interligação à subestação de Proença-a-Nova, deverá ser tido em consideração o teor do disposto na alínea c), n.º1, do artigo 16.º, do Decreto-Lei n.º 156/2004, de 30 de Junho - medidas e acções a desenvolver no âmbito do Sistema Nacional de Prevenção e Protecção da Floresta contra Incêndios.

Com os melhores cumprimentos,

O Director-Geral

Francisco Castro
FRANCISCO CASTRO
Director Geral

IA Instituto do Ambiente			
PRES.	<input type="checkbox"/>	VPFS	<input type="checkbox"/>
		VPLG	<input type="checkbox"/>
ASSESSORIA:			
SACI	<input checked="" type="checkbox"/>	GDQA	<input type="checkbox"/>
SADF	<input type="checkbox"/>	GERA	<input type="checkbox"/>
SEPA	<input type="checkbox"/>	GJUR	<input type="checkbox"/>
SIPP	<input type="checkbox"/>	GSTI	<input type="checkbox"/>
SLRA	<input type="checkbox"/>		
OUTROS: 030149			

16 -08- 2005

HA/AG

DIRECÇÃO-GERAL DOS RECURSOS FLORESTAIS

SEDE
Av. João Crisóstomo, 26-28. 1069-040 LISBOA, Portugal
☎ +351.21 312 4800 ☎ +351.21 312 4980
info@dgrf.min-agricultura.pt
www.dgrf.min-agricultura.pt

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL
Divisão de Valorização e Gestão Florestal
Avenida João Crisóstomo, 28, 1069 040 Lisboa
☎ +351.213 124 949 ☎ +351. 213 12 4 989
info@dgrf.min-agricultura.pt

NIPC
600077853



MINISTÉRIO DO AMBIENTE, ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
INSTITUTO DA ÁGUA
Direcção de Serviços de Utilizações do Domínio Hídrico
Divisão de Estudos e Avaliação



IA Instituto do Ambiente			
PRES.	<input type="checkbox"/>	VPFS	<input type="checkbox"/>
		VPLG	<input type="checkbox"/>
ASSESSORIA:			
SACI	<input checked="" type="checkbox"/>	GDQA	<input type="checkbox"/>
SADF	<input type="checkbox"/>	GERA	<input type="checkbox"/>
SEPA	<input type="checkbox"/>	GJUR	<input type="checkbox"/>
SIPP	<input type="checkbox"/>	GSTI	<input type="checkbox"/>
SLRA	<input type="checkbox"/>		
OUTROS:			

Exmº Senhor
Presidente do Instituto do
Ambiente
Rua da Murgueira - Zambujal
Apartado 7585 - Alfragide
2720-392 AMADORA

Vossa referência
Of. 7766

Data
2005.07.18

Nossa referência
868/DSUDH/DEA
Procº 2005/113

Data
2005.08.01

ASSUNTO: PARQUE EÓLICO DE FURNAS E SELADOLINHO.

Analisado o pedido de participação no Acompanhamento Público solicitado pelo Instituto do Ambiente relativo ao projecto acima referido, localizado nos concelhos de Oleiros e Proença-a-Nova sugere-se que o referido Instituto seja informado de que o projecto durante a fase de execução e no início da sua exploração deverá ter em conta os possíveis efeitos negativos no que se refere aos Recursos Hídricos nomeadamente na eventual afectação de diversas captações subterrâneas existentes nas proximidades desse mesmo projecto.

Propõe-se que as referidas captações sejam monitorizadas tanto nos parâmetros da quantidade com da qualidade para verificação de sua eventual afectação. Esta monitorização poderá ser enquadrado num Plano de Acompanhamento Ambiental adequado aos Recursos Hídricos.

Em anexo, apresenta-se a localização das referidas captações e outras estruturas relacionadas.

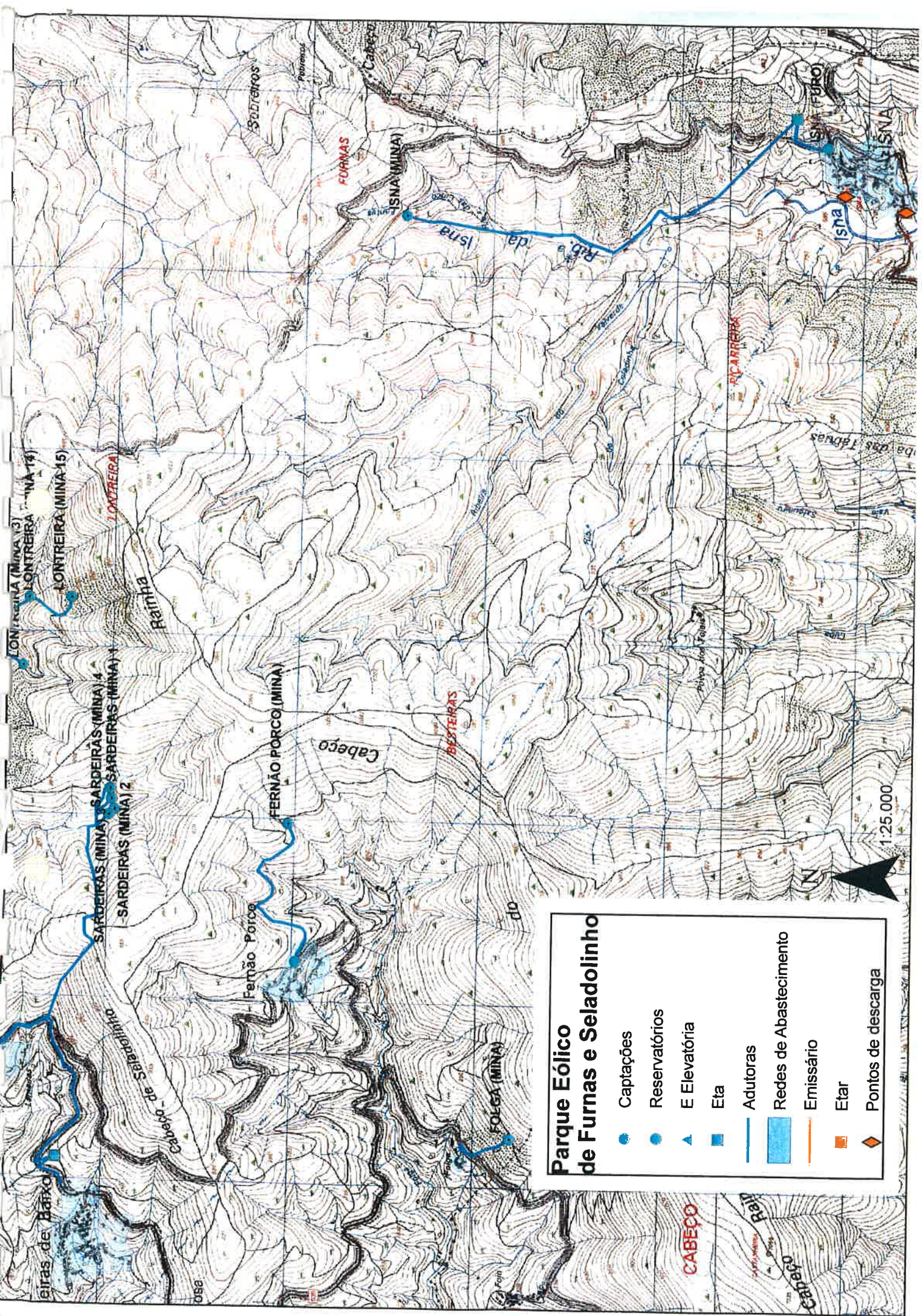
Com os melhores cumprimentos.

O PRESIDENTE,

Orlando Borges

*Dr. Nh. Fernandes
AL
10-8-2005*

ANEXO: o mencionado
RC/mj



Parque Eólico de Furnas e Seladinho

- Captações
- Reservatórios
- ▲ E Elevatória
- Eta
- Adutoras
- Redes de Abastecimento
- Emissário
- Etar
- ◆ Pontos de descarga

1:25.000





Aerportos de Portugal SA

Transmissão de Facsimile

A Instituto do Ambiente			
PRES.	<input type="checkbox"/>	VPFS	<input type="checkbox"/>
		VPLG	<input type="checkbox"/>
ASSESSORIA:			
SACI	<input checked="" type="checkbox"/>	GDQA	<input type="checkbox"/>
SADF	<input type="checkbox"/>	GERA	<input type="checkbox"/>
SEPA	<input type="checkbox"/>	GJUR	<input type="checkbox"/>
SIPP	<input type="checkbox"/>	GST	<input type="checkbox"/>
SLRA	<input type="checkbox"/>		
OUTROS: 028874			

 Nº de páginas:
No of pages:

 Nº de fax:
Fax no:

 Data:
Date:

 01-08-2005
29-07-05

 Para:
To: Instituto do Ambiente

 Remetente:
From: ANA, S.A.

 A atenção de:
Care of: Exmo Senhor Presidente

 Cópias para:
Copies to:

 Assunto:
Subject: Servidões e Balizagens Aeronáuticas Civis. Acompanhamento Público do projecto. Parque Eólico de Furnas e Seladolino

 V/ Ref.º IA Of. 007766, de 05.07.18 Ref. Of.º Circular 05/SACI-DAIA - PA 144
N/ Ref.º P.º 0426/02-6.1 e 0414/02-6.1

Exmo Senhor,

Analisados os elementos constantes do Sumário Executivo ref. T400.1.4 de Junho 2005, enviado a coberto do vosso ofício, constata-se ter sido emitida pela autoridade de AIA, a 31 de Julho de 2003, uma DIA com parecer favorável, condicionado ao cumprimento das condicionantes, estudos e elementos a apresentar em RECAPE.

Conforme decorre da nossa carta n.º 520/CA, de 14 de Maio de 2003, de que se junta cópia em anexo, o estudo de Impacte Ambiental deveria incluir as características físicas (traçado, perfil, distâncias entre apoios, altura dos apoios, etc.) da linha aérea de ligação à rede de distribuição de energia.

Apesar de solicitada no ponto 2 dessa nossa carta, essa informação nunca foi entregue para análise e emissão de parecer.

Dada a localização dos parques e ao facto das linhas aéreas representarem um obstáculo e um perigo, em termos de segurança de voo, para as aeronaves envolvidas no combate aos incêndios florestais, na emergência médica e na busca e salvamento, é essencial que a referida linha respeite em termos de características físicas, balizagem e traçado as exigências derivadas da segurança de voo daquelas aeronaves.

Nestes termos, informa-se que se mantém pendente a análise das características da referida linha aérea.

Com os melhores cumprimentos,

[Handwritten Signature]
O CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
ML
2.8.2005



Aerportos de Portugal SA

Exmo Senhor:

Eng.º **JOÃO GONÇALVES**

Digno. Presidente do Instituto do Ambiente

Apartado 7585 Alfragide

2721-865 AMADORA

520 /C.A.

2003 -05- 14

Assunto: **Servidões e Balizagens Aeronáuticas Cíveis**

Avaliação de Impacte Ambiental n.º 946

Parques Eólicos de Furnas e Seladolinho

V/Ref.º: Of.º 003785, de 07.04.2003

N/Ref.º: P.º 0426/02-6 e P.º 0414/02-6.1

Exmo. Senhor,

O Vosso officio em referência, foi-nos enviado pelo Instituto Nacional de Aviação Civil para efeitos de emissão do parecer solicitado.

1- A Instalação dos parques é viável do ponto de vista das servidões aeronáuticas cíveis condicionada ao cumprimento do seguinte:

- a) Parque Eólico de Furnas - balizagem dos geradores AG1, AG2, AG4 e AG6, conforme identificação do parque em desenho da GENERG, em anexo;
- b) Parque Eólico de Seladolinho:
 - i. Solução A - balizagem dos geradores AG1, AG5 e AG8, conforme identificação do parque em desenho da GENERG, em anexo;
 - ii. Solução B - balizagem dos geradores AG1 e AG5, conforme identificação do parque em desenho da GENERG, em anexo;
- c) Balizagens dos geradores de acordo com o disposto na Circular de Informação Aeronáutica 10/03, de 06 de Maio que se anexa e assumindo que as alturas de todos os geradores são idênticas;

Desse documento, para além das características das balizagens releva-se:

- A necessidade de se estabelecer um programa de monitorização e de manutenção da balizagem, tendo em vista assegurar o seu bom funcionamento, devendo ser comunicado a esta empresa qualquer alteração verificada, mesmo que apenas temporária;
- Que, se possível, a coloração seja obtida no processo de fabrico, sendo incluída na pigmentação do material de fundição;

Conselho de Administração

P.O. Edifício 170 - Aeroporto de Lisboa - 1700-008 Lisboa - Portugal
Tel. (351) 21 841 39 00 - Fax (351) 21 840 27 47

Sede - Rua D - Edifício 120 - Aeroporto de Lisboa - 1700-008 Lisboa - Portugal - CIPC 500 700 834
P.O. R:37 Conservatória Registral Central Lisboa (17) - Capital Social 75 000 000 €



Aerportos de Portugal SA

- Que, para efeitos de Publicação prévia de Avisos à Navegação Aérea, se torna necessário que o início da Instalação do parque nos seja comunicado com pelo menos quinze dias úteis de antecedência relativamente a esse início, incluindo-se nessa comunicação as coordenadas e a altitude da base de cada aerogerador.

2 - No processo destes Parques Eólicos encontra-se prevista a Instalação de uma linha aérea de ligação à rede de distribuição de energia.

Em virtude de não nos terem sido facultadas as características físicas desta linha, solicita-se o seu envio para efeito de análise no âmbito das limitações aeronáuticas.

Por fim, salienta-se que o parecer constante da presente carta não substitui a necessidade de consulta às entidades gestoras dos meios afectos ao combate a Incêndios florestais e à Força Aérea.

Com os melhores cumprimentos,

O CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Anexo - Circular de Informação Aeronáutica 10/03, de 06 de Maio;
3 cópias parciais de desenho da GENERG à escala 1:10000, com a indicação dos geradores a balizar

Conselho de Administração

Rua D - Edifício 120 - Aeroporto de Lisboa - 1700-008 Lisboa - Portugal
Tel. (351) 21 841 39 00 - Fax (351) 21 840 27 47

Sede - Rua D - Edifício 120 - Aeroporto de Lisboa - 1700-008 Lisboa - Portugal - CIPC 500 700 834
Reg. 8197 Conservatória Registo Comercial Lisboa (1ª) - Capital Social 75 000 000 €



Estradas de Portugal, E.P.E.

Gabinete de Ambiente

Ao SACI / DAIA
O Presidente

João Gonçalves

2005.07.19

IA Instituto do Ambiente					
PRES.	<input type="checkbox"/>	VPFS	<input type="checkbox"/>	VPLG	<input type="checkbox"/>
ASSESSORIA:					
SACI	<input checked="" type="checkbox"/>	DAIA	<input checked="" type="checkbox"/>	GDQA	<input type="checkbox"/>
SADF	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	GERA	<input type="checkbox"/>
SEPA	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	GJUR	<input type="checkbox"/>
SIPP	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	GSTI	<input type="checkbox"/>
SLRA	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
OUTROS:					

Exmo. Senhor
Eng.º João Gonçalves
Presidente do Instituto do Ambiente
Rua da Morgueira, n.º 9 / 9^A
Zambujal
Apartado 7585
2611 - 865 Amadora

Sua Referência:

Sua Comunicação de:

Nossa referência:
1379/GAMB

Antecedente:

Saída:

109205
01235

Data:

11. AGO. 2005

**Assunto: Acompanhamento Público do Projecto
Parque Eólico de Furnas e Seladolino**

Rita Fernandes

Em resposta ao vosso ofício com a ref.ª 007766 de 2005-07-18; 05/SACI – DAIA – PA 144, serve a presente para informar que a EP,EPE nada tem a referir quanto ao empreendimento em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos, *ds*

O Presidente do Conselho de Administração

António Laranjo

(TR/GAMB)