

**LINHA ELÉCTRICA A 400 KV DE INTERLIGAÇÃO DO PARQUE EÓLICO DE  
DOURO SUL À SUBESTAÇÃO DE ARMAMAR E SUBESTAÇÃO DO SUBPARQUE  
EÓLICO DE MOIMENTA**

**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO PÚBLICO**

**AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE**

**JULHO DE 2011**

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>2. O PROJECTO .....</b>	<b>2</b>
<b>3. ACOMPANHAMENTO PÚBLICO .....</b>	<b>2</b>
<b>4. SÍNTESE .....</b>	<b>3</b>

### ANEXOS

ANEXO I – LISTA DE ENTIDADES CONVIDADAS A PARTICIPAR NO ACOMPANHAMENTO PÚBLICO  
ANEXO II -PARECERES RECEBIDOS

## **1. INTRODUÇÃO**

Em cumprimento do preceituado no artigo 31.º do Decreto-Lei n.º 69/2000, de 3 de Maio, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 197/2005, de 8 de Novembro, procedeu-se à abertura de um período de Acompanhamento Público, integrado na fase de pós – avaliação do projecto **Linha Eléctrica a 400 kV de Interligação do Parque Eólico de Douro Sul à Subestação de Armamar e Subestação do Subparque Eólico de Moimenta.**

O proponente deste projecto é Parque Eólico do Douro Sul, SA e a entidade licenciadora, a DGEG – Direcção-Geral de Energia e Geologia.

## **2. O PROJECTO**

### **LOCALIZAÇÃO DO PROJECTO**

O projecto abrange áreas das freguesias Alvite, Leomil, Sever e Sarzedo, do Concelho de Moimenta da Beira, Vila Chã da Beira, do concelho de Tarouca e São Martinho das Chãs, Santa Cruz ,São Cosmado e Aricera do Concelho de Armamar.

## **3. ACOMPANHAMENTO PÚBLICO**

### **PERÍODO DE ACOMPANHAMENTO PÚBLICO**

O período de Acompanhamento Público decorreu durante 10 dias úteis, de 5 a 18 de Julho de 2011.

### **PUBLICITAÇÃO**

A documentação completa relativa a esta fase do processo de Avaliação de Impacte Ambiental foi disponibilizada, para consulta, na Agência Portuguesa do Ambiente, na Comissão Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte e nas Câmaras Municipais de Moimenta da Beira. Tarouca e Armamar.

O Sumário Executivo esteve, também, disponível, para consulta, nas Juntas de Freguesia de Alvite, Leomil, Sever e Sarzedo, do Concelho de Moimenta da Beira, Vila Chã da Beira, do concelho de Tarouca e São Martinho das Chãs, Santa Cruz ,São Cosmado e Aricera do Concelho de Armamar.

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

- afixação de anúncios nas Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia referidas;
- publicação de anúncios, envio de RNT e de nota de imprensa para o “Jornal de Notícias”;
- envio de nota de imprensa e RNT para os órgãos de comunicação social constantes no Anexo I;
- envio de ofício circular e RNT às entidades constantes no Anexo I;
- disponibilização do RNT e de informação genérica acerca do processo de Consulta Pública no site da Agência Portuguesa do Ambiente, em [www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt).

#### **IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS PARECERES RECEBIDOS**

Durante este período foram recebidos 3 pareceres provenientes de REFER - Rede Ferroviária Nacional, EPE; Instituto Geográfico Português; AFN - Autoridade Florestal Nacional.

#### **4. SÍNTESE**

A **REFER** reitera nada ter a opor ao projecto por verificar que o mesmo não interfere com a Rede Ferroviária Nacional.

O **Instituto Geográfico Português** salienta que deverá ser dado cumprimento ao estipulado no Decreto-Lei n.º 143/82 de 26 de Abril, nomeadamente que todas as infra-estruturas a implementar terão de estar a mais de 15m dos vértices geodésicos e não poderão obstruir as visibilidades das direcções constantes das respectivas minutas de triangulação.

A **Autoridade Florestal Nacional** informa que recebeu do promotor do projecto, em Abril de 2010, um pedido de reapreciação do Parque Eólico do Douro Sul.

Em Dezembro de 2010 o promotor informou que iriam ser instruídos três procedimentos de Pós-AIA: - As infra-estruturas de ligação ao Sistema Eléctrico Publico (Subestação e Linha a 400kV- projecto agora em análise));

- O Subparque Eólico de Moimenta;

- E o Subparque Eólico de Sernancelhe e a Linha Eléctrica a 60kV de interligação à Subestação de 400kV, tendo solicitado parecer sobre os projectos da Linha Eléctrica a 400kV de interligação do Parque Eólico à Subestação de Armamar e Subestação a 400kV e o projecto Parque Eólico Douro Sul – Núcleo de Moimenta.

A AFN refere que ao longo desse período efectuaram-se sessões de trabalho com o promotor quer a nível dos serviços centrais quer com os serviços desconcertados.

Em Maio último a AFN comunicou ao promotor sobre as condições que considerava necessárias para a alteração do seu parecer desfavorável emitido na fase de Estudo Prévio, não tendo recebido resposta até ao momento.

A Autoridade Florestal Nacional conclui considerando não ter elementos suficientes para se pronunciar sobre esta fase do procedimento de AIA.

## RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO PÚBLICO

### LINHA ELÉCTRICA A 400 kV DE INTERLIGAÇÃO DO PARQUE EÓLICO DE DOURO SUL À SUBESTAÇÃO DE ARMAMAR E SUBESTAÇÃO DO SUBPARQUE EÓLICO DE MOIMENTA

A Técnica Superior

P<sup>1</sup>  
Clara Sintrão

*Clara Sintrão*

**ANEXO I**

**LISTA DE ENTIDADES CONVIDADAS A PARTICIPAR NO ACOMPANHAMENTO PÚBLICO**

## LISTA DE ENTIDADES

Linha Eléctrica a 400 kV de Interligação do Parque Eólico de Douro Sul à Subestação de Armamar e Subestação do Subparque Eólico de Moimenta

NOME	MORADA	LOCALIDADE
EMFA – Estado Maior da Força Área	Av. Leite de Vasconcelos	2614-506 Amadora
DGADR – Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	Av. Afonso Costa, 3	1949-002 LISBOA
EDP – Energias de Portugal	Praça Marquês de Pombal, 12	1250-162 LISBOA
AFN – Autoridade Florestal Nacional	Av. João Crisóstomo, 26-28	1069-400 Lisboa
EP - Estradas de Portugal	Praça da Portagem	2809-013 Almada
REFER – Rede Ferroviária Nacional	Estação Sta. Apolónia Portugal	1100-105 Lisboa
DGEG – Direcção-Geral de Energia e Geologia	Av. 5 de Outubro, 87	1069-039 Lisboa
IGP – Instituto Geográfico Português	Rua Artilharia um, 107	1099-052 Lisboa



### LISTA DE IMPRENSA

Linha Eléctrica a 400 kV de Interligação do Parque Eólico de Douro Sul à Subestação de Armamar e Subestação do Subparque Eólico de Moimenta

NOME	MORADA	LOCALIDADE
Redacção da Rádio Planalto	Av.ª Nossa Senhora do caminho Centro C. Alameda	5200-207 MOGADOURO
Redacção da Rádio RBA	Av.ª Águeda de Oliveira, 6 – R/c Dto.	5300-001 BRAGANÇA
Redacção da Rádio Torre de Moncorvo	Associação Cultural Torre de Moncorvo Pátio das Associações Largo da Corredoura	5160-222 TORRE DE MONCORVO
Redacção da Rádio Renascença	Rua Ivens, 14	1200-227 LISBOA
Redacção RDP Antena 1	Av.ª Marechal Gomes da Costa, 37	1800-255 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 do Jornal "O Expresso"	A/c Sr. Mário de Carvalho Rua Duque de Palmela, 37-2º	1200 LISBOA
Redacção do Jornal Semanário Sol	Rua São Nicolau, 120 – 5.º	1100-550 LISBOA
Redacção do Jornal "Correio da Manhã"	Av.ª João Crisóstomo, 72	1069-043 LISBOA
Redacção do Diário de Notícias	Av.ª da Liberdade, 266	1250-149 LISBOA
Redacção da Agência Lusa	Rua Dr. João Couto, Lote C	1503-809 LISBOA
Redacção do Jornal Público	Rua Viriato, 13	1069-315 LISBOA
Redacção do Jornal Primeiro de Janeiro	Rua Coelho Neto, 65	4000 PORTO
Redacção do Jornal Mensageiro de Bragança	Rua Dr. Herculano Conceição Apartado 77	5301-901 BRAGANÇA
Redacção do Jornal Nordeste	Rua Alexandre Herculano, 214 – 1.º Apartado 215	5300-075 BRAGANÇA
Redacção da RTP	Av.ª Marechal Gomes da Costa, 37	1849-030 LISBOA
Redacção da SIC	Estrada da Outurela, 119 Carnaxide	2795 LINDA-A- VELHA
Redacção da TVI	Rua Mário Castelhanos, 40 Queluz de Baixo	2745 QUELUZ
Noticias de Viseu	Rua João Mendes, n.º155 Esq	3500-142 Viseu

**ANEXO II**

**PARECERES RECEBIDOS**



18 JUL. 2011

E-014 804/2011

Direcção Geral de Planeamento e Estratégia  
Direcção de Ambiente e Qualidade  
Rua Silva Tapada, 379  
4430-239 VILA NOVA DE GAIA

<input type="checkbox"/> DG	<input type="checkbox"/> DSGA	<input type="checkbox"/> DSGM	<input type="checkbox"/> DSGAT
ASSESSORIA			
<input type="checkbox"/> DPEP	<input type="checkbox"/> DPEEP	<input type="checkbox"/> DGERA	
<input type="checkbox"/> DACAP	<input type="checkbox"/> DPCA	<input type="checkbox"/> DGTIC	
<input type="checkbox"/> DALA	<input type="checkbox"/> DLA	<input type="checkbox"/> DDAI	
<input type="checkbox"/> DCCR	<input type="checkbox"/> DSRFP	<input checked="" type="checkbox"/> DGAIA	
<input type="checkbox"/> OUTROS			

Exmo. Sr. Director Geral da  
Agência Portuguesa do Ambiente  
Sr. Eng.º Mário Grácio  
Rua da Murgueira, 9-9A Zambujal  
2611-865 Amadora

Sua referência:  
PPA408

Sua comunicação de:  
01.07.2011

Nossa referência:  
1009043/AMB

Data:  
13.07.2011

**Assunto:** Acompanhamento Público do projecto do Projecto - "Linha Eléctrica a 400 kV de Interligação do Parque Eólico de Douro Sul à Subestação de Armamar e Subestação do Subparque Eólico de Moimenta - PA407". Parecer da REFER.

Exmo. Sr.,

No âmbito do Acompanhamento Público – adstrito à fase de Pós-Avaliação do projecto referido em epígrafe – analisou-se a informação disponível, designadamente, o Sumário Executivo, de modo a avaliar se a área em estudo intersecta ou, de algum modo, conflitua com a Rede Ferroviária Nacional (RFN).

Após a referida análise, conclui-se não haver interferência com a RFN, razão pela qual, deste ponto de vista, nada tem esta empresa a referir em relação ao projecto em causa.

Com os melhores cumprimentos,

P.º O Director de Ambiente e Qualidade

João Morais Sarmiento

REDE FERROVIÁRIA NACIONAL REFER EPE

Estação de Santa Apolónia  
Largo dos Caminhos-de-Ferro  
1100-105 LISBOA

Telef: 211 022 000 Fax: 211 022 439

Sede: Estação de Santa Apolónia LISBOA - Contribuinte e registo no CRCL: 503933813



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

INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS

DSPR - DRFA

E-015-505/2011  
26 JUL. 2011

APA - Agência Portuguesa do Ambiente			
<input type="checkbox"/> DG	<input type="checkbox"/> SDGLP	<input type="checkbox"/> SDGIM	<input type="checkbox"/> SDGAT
ASSESSORIA			
<input type="checkbox"/> DPÉA	<input type="checkbox"/> DFEMR	<input type="checkbox"/> GERA	
<input type="checkbox"/> DACAR	<input type="checkbox"/> DPCA	<input type="checkbox"/> GTIC	
<input type="checkbox"/> DALA	<input type="checkbox"/> LRA	<input type="checkbox"/> GDAI	
<input type="checkbox"/> DOGR	<input type="checkbox"/> DGRHFP	<input checked="" type="checkbox"/> GAIA	
<input type="checkbox"/> OUTROS			

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

Rua da Murgueira, 9/9 A - Zambujal  
Apartado 7585

2611-865 AMADORA

Data: 2011-07-21 N. Ref. 179/DSPR-DRFA/2011 V. Ref.

**Assunto:** Acompanhamento Público do Projecto "Linha Eléctrica a 400kV de Interligação do Parque Eólico de Douro Sul à Subestação de Armamar e Subestação do Subparque Eólico de Moimenta- PA407"

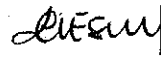
Exm. Ex. seu honor.

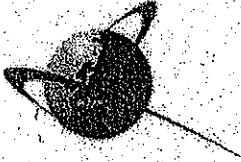
Relativamente ao assunto em epígrafe, vimos informar V. Exa. sobre o seguinte:

- A informação constante no sítio de internet da Agência Portuguesa do Ambiente é insuficiente para a análise do projecto em questão.
- Se for cumprido o que consta do ofício remetido pelo IGP ao dono de obra em Março de 2010 (cf. ofício 055/DSGC/2010 que vai em anexo), este projecto não comprometerá as actividades geodésicas desenvolvidas pelo P.

Com os melhores cumprimentos,

A Directora dos Serviços  
de Planeamento e Regulação

  
D.ª Luísa Esmeriz



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

INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS

**AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE**

Rua da Murgueira, 9/9A – Zambujal  
Apartado 7585

2611-865 Amadora

Data: 2009.04.08 N. Ref.º 049/DSGC/DGeod/2009 V. Ref.º APA/S-001773/2009 de 2009.03.20  
Of. Cir. 125/09/GAIA

**Assunto: Consulta Pública no âmbito do procedimento de AIA do Projecto "Parque Eólico do Douro Sul e Linha Eléctrica a 400kV de Interligação do Parque Eólico a Subestação de Armamar – AIA 2009"**

Exmos. Senhores,

Informa-se que, segundo o Decreto Lei nº 143/82 de 26 de Abril, todas as infra-estruturas a implantar terão de estar a mais de 15 metros dos vértices geodésicos e não poderão obstruir as visibilidades das direcções constantes das respectivas minutas de triangulação.

Após análise da informação que consta no "Resumo Não Técnico", consultado na internet, verificou-se que esta é insuficiente para a análise do projecto em questão.

Assim, solicita-se à entidade responsável pelo projecto (Parque Eólico do Douro Sul, S.A.) o envio das coordenadas das várias infra-estruturas a implantar (aerogeradores, edifício de comando/subestação e apoios da linha eléctrica), com indicação do respectivo sistema de referência, assim como a altura máxima das mesmas.

Com os melhores cumprimentos,

O Director-Geral

Arménio dos Santos Castanheira  
Eng.º Geógrafo



MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS

23 MAR 10 2128

Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

Rua Tomás da Fonseca, Torre C  
1600-209 Lisboa

Data: 2010.03.19 N. Ref.º 055/DSGC/DGeod/2010 V. Ref.º PEDS-0280 de 09.03.2010

Assunto: LN a 400kV de Interligação do PE Douro Sul à SE de Armamar - Pedido de Parecer

Informamos que todos os vértices geodésicos pertencentes à Rede Geodésica Nacional (RGN) são da responsabilidade do Instituto Geográfico Português (IGP). A RGN constitui o referencial para os trabalhos de geo-referenciação que são realizados no território nacional e encontra-se protegida pelo Decreto-Lei nº 143/82 de 26 de Abril. Segundo este Decreto, todas as infraestruturas a implantar terão de estar a mais de 15 metros dos vértices geodésicos e não poderão obstruir as visibilidades das direcções constantes das respectivas minutas de triangulação.

Após análise das coordenadas apresentadas para as localizações dos apoios, no sistema de referência Hayford-Gauss Datum 73, referentes ao projecto supra referido:

Apoios	M (m)	P (m)
PRT	37435.21	145124.32
AP01	37456.51	145185.28
AP02	37381.98	145583.33
AP03	37335.53	145959.87
AP04	37292.19	146311.29
AP05	37238.30	146748.23
AP06	37400.45	147057.42
AP07	37582.28	147229.97
AP08	37758.31	147397.00
AP09	37988.36	147615.31

IGP – Ofício

N. Ref<sup>m</sup>:

055/DSGC/DGeod/2010

Data: 2010-03-19

p. 2/3

AP10	38246.95	147860.69
AP11	38514.11	148114.21
AP12	38800.15	148385.64
AP13	38907.03	148636.06
AP14	39066.87	149010.54
AP15	39149.61	149312.70
AP16	39164.96	149594.12
AP17	39181.47	149896.73
AP18	39202.76	150286.86
AP19	39222.35	150645.93
AP20	39242.29	151011.35
AP21	39262.57	151383.05
AP22	39315.44	151747.45
AP23	39368.58	152113.76
AP24	39425.25	152504.40
AP25	39483.11	152903.18
AP26	39523.71	153183.03
AP27	39586.16	153613.49
AP28	39633.82	153942.00
AP29	39718.43	154206.80
AP30	39789.72	154429.92
AP31	39815.90	154789.92
AP32	39840.62	155129.77
AP33	40044.75	155468.74
AP34	40174.90	155684.86
AP35	40386.09	156035.55
AP36	40512.59	156245.62
AP37	40502.25	156515.38
AP38	40488.19	156882.07
AP39	40477.25	157167.32
AP40	40412.00	157420.86
AP41	40230.79	157608.38
AP42	40040.80	157746.36
AP43	39843.07	157889.95
AP44	39514.19	158095.12
AP45	39418.83	158281.74