

ANEXO 2

CORRESPONDÊNCIA COM AS ENTIDADES

ANEXO 2.1

CORRESPONDÊNCIA ENVIADA

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 10:16
Para: geral.advt@adp.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização das captações de água subterrânea licenciadas, sua caracterização e seu uso;
- Localização de captações de água superficial, sua caracterização e uso;
- Localização de todas as redes existentes, assim como eventuais infraestruturas associadas;
- Localização de instalações, equipamentos ou infraestruturas que possam ser afetadas pelo projeto;
- Caracterização dos níveis freáticos;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que

considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:48
Para: geral.advt@adp.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização das captações de água subterrânea licenciadas, sua caracterização e seu uso;
- Localização de captações de água superficial, sua caracterização e uso;
- Localização de todas as redes existentes, assim como eventuais infraestruturas associadas;
- Localização de instalações, equipamentos ou infraestruturas que possam ser afetadas pelo projeto;
- Caracterização dos níveis freáticos;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que

considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 09:54
Para: info@adp.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 10:22
Para: info@adp.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 09:39
Para: infraestruturas@anac.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 28 de maio de 2024 12:47
Para: natalia.aparicio@anac.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio; DIA - Infraestruturas
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exma. Senhora Natália Aparício,

Tal como solicitado envio de seguida link de transferência do KMZ (We Transfer):
<https://we.tl/t-KALvVCewFl>

Agradeço desde já o esclarecimento adicional.

Ao dispor para qualquer dúvida ou questão adicional.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: DIA - Infraestruturas <infraestruturas@anac.pt>
Enviado: 28 de maio de 2024 12:34
Para: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: FW: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exma. Senhora Filipa Caldas,
Técnica de Ecologia
Área Operacional

Acusamos a boa receção do seu pedido de parecer contudo, agradecemos que nos sejam remetidos de novo os ficheiros kmz necessários à análise do processo, via link de transferência de documentos (We Transfer ou outro), uma vez que os mesmos foram bloqueados no nosso servidor por questões de segurança pelo que, solicitamos que nos remeta a documentação para o endereço eletrónico: natalia.aparicio@anac.pt.

Solicitamos ainda que em futuros pedidos, nos remeta toda a documentação para o seguinte endereço eletrónico:
geral@anac.pt.
Muito obrigada.
Cumprimentos,

Natália Aparício

Direção de Infraestruturas e Navegação Aérea
Infrastructure and Air Navigation Directorate



Autoridade Nacional da Aviação Civil
Portuguese Civil Aviation Authority

Morada: Rua B, Edifício 4 - Aeroporto Humberto Delgado
1749-034 Lisboa
Portugal

E-mail: natalia.aparicio@anac.pt
Tel.: +351 21 284 22 26 (Ext: 1524)
Fax: +351 21 842 35 51
Web: www.anac.pt



From: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Sent: 24 de maio de 2024 09:42
To: DIA - Infraestruturas <infraestruturas@anac.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Subject: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Não costuma receber e-mails de filipa.c@bioinsight.pt. [Saiba por que motivo isto é importante](#)

ATENÇÃO: Este e-mail teve origem fora da Autoridade Nacional da Aviação Civil. Não siga orientações, clique em links, ou abra anexos a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 7 de junho de 2024 12:07
Para: Jorge Freitas
Cc: Ana Grácio; Maria Lopes
Assunto: RE: RE:Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro - Reenvio do kmz
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Bom dia,

Exmo. Sr. Jorge Freitas,

Envio em anexo o ficheiro solicitado.

Caso necessite de mais alguma informação peço-lhe que inclua as minhas colegas nas comunicações seguintes, uma vez que para a semana estarei ausente.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: Jorge Freitas <jorge.freitas@anac.pt>
Enviado: 7 de junho de 2024 11:38
Para: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Assunto: RE:Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro - Reenvio do kmz

Bom dia

Exma. Senhora Técnica de Ecologia Filipa Caldas,

Venho pedir-lhe que me envie um ficheiro (kmz ou shp [zipado de preferência]) com a área de estudo uma vez que o ficheiro enviado para o "geral" ficou retido no servidor e sem possibilidade de resgate.

Nota: O "contacto direto" que indicou no e-mail (966724144), afinal não é direto, pois não consegui falar consigo.

Cumprimentos,

Jorge Freitas

Departamento de Infraestruturas Aeronáuticas

Aeronautical Infrastructure Department



Autoridade Nacional da Aviação Civil

Portuguese Civil Aviation Authority

Morada: Rua B, Edifício 4 - Aeroporto Humberto Delgado
1749-034 Lisboa
Portugal

E-mail: jorge.freitas@anac.pt

Tel.: +351 21 842 35 07/00 (Ext: 1661)

Fax: +351 21 841 06 14

Web: www.anac.pt



Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 10:31
Para: infraestruturas@anac.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro [E09991-202405]
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 09:45
Para: info@anacom.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 10:47
Para: info@anacom.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro [XEO8429680479:8429680401]
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 09:47
Para: geral@prociv.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 11:01
Para: geral@prociv.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 09:35
Para: geral@apambiente.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 11:14
Para: geral@apambiente.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:58
Para: arhalg.geral@apambiente.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Tipo de ponto de água;
- Profundidade;
- Caudal de exploração e caudal específico;
- NHE's e/ou NHD's;
- Principais usos;
- Dados de qualidade da água captada;
- Existência ou não de perímetros de proteção (aprovados ou em fase de aprovação);
- Outra informação que a APA julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 11:18
Para: arhalg.geral@apambiente.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Tipo de ponto de água;
- Profundidade;
- Caudal de exploração e caudal específico;
- NHE's e/ou NHD's;
- Principais usos;
- Dados de qualidade da água captada;
- Existência ou não de perímetros de proteção (aprovados ou em fase de aprovação);
- Outra informação que a APA julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 09:59
Para: arsalgarve@arsalgarve.min-saude.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 11:25
Para: arsalgarve@arsalgarve.min-saude.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:05
Para: geral@ccdr-alg.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.



Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro S02816-202406-AMB #PROC:450.10.229.01.00017.2021#

De Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Data sex, 05/07/2024 11:30
Para geral@ccdr-alg.pt <geral@ccdr-alg.pt>
Cc Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

 3 anexos (6 MB)

AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png;

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 11:17
Para: geral@cm-alcoutim.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes, e o contacto com o Gabinete Florestal, para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Plano Municipal da Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI);
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 11:42
Para: geral@cm-alcoutim.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Plano Municipal da Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI);
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Maria Lopes

De: Maria Lopes
Enviado: 19 de setembro de 2024 15:03
Para: claudia.mestre@cm-alcoutim.pt; obras@cm-alcoutim.pt
Cc: Filipa Caldas; Ana Grácio
Assunto: FW: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png; Área de Estudo Total (central e corredor) ETRS89.DWG

Cara Cláudia Mestre,

Na sequência da nossa conversa telefónica, reenvio o Pedido de Informação no âmbito do Estudo de Impacte Ambiental para a Central Solar do Pereiro.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, a localização da área afeta ao Projeto nos formatos **dwg**, **kmz** e **shape**.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Plano Municipal da Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI);
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha;

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

Maria Lopes
Gestão de Projetos



De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Enviada: 5 de julho de 2024 11:42

Para: geral@cm-alcoutim.pt

Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Plano Municipal da Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI);
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:07
Para: dpgi@dgadr.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 11:45
Para: dpgi@dgadr.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 11:24
Para: energia@dgeg.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Concessões/explorações mineiras e de águas e respetivas características;
- Pedreiras Licenciadas;
- Pedidos de concessões mineiras;
- Pedidos de prospeção e pesquisa;
- Contratos de prospeção e pesquisa;
- Águas minerais naturais e águas de nascente;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 12:33
Para: energia@dgeg.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Concessões/explorações mineiras e de águas e respetivas características;
- Pedreiras Licenciadas;
- Pedidos de concessões mineiras;
- Pedidos de prospeção e pesquisa;
- Contratos de prospeção e pesquisa;
- Águas minerais naturais e águas de nascente;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:10
Para: dgpc@dgpc.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:10
Para: dgpc@dgpc.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 27 de junho de 2024 16:33
Para: Filipa Bragança; Anouk Faria da Costa
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Boa tarde Filipa,

Na sequência do pedido, junto se enviam os elementos solicitados.

Importa no entanto referir que, no decurso dos trabalhos, houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica a 150 kV, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o kmz e shape com a localização da área afeta ao Projeto.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: Filipa Bragança <fbraganca@patrimoniocultural.gov.pt>
Enviado: 27 de junho de 2024 12:24
Para: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>; Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>
Cc: Anouk Faria da Costa <anouk@patrimoniocultural.gov.pt>
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Boa tarde,

Pedindo desde já as nossas desculpas pela morosidade na resposta ao V/ pedido, vimos por este meio pedir o reenvio da informação geográfica referente a este projeto, de modo a podermos elaborar a nossa resposta.

Com os melhores cumprimentos,
Filipa Bragança
Técnica Superior - Arqueóloga
DIVISÃO DO PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO E DAS ARQUEOCIÊNCIAS

SEDE: PALACETE VILAR DE ALLEN
RUA ANTÓNIO CARDOSO, 175
4150-081 PORTO, PORTUGAL

GERAL@PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT
WWW.PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT

PALÁCIO NACIONAL
DA AJUDA (ALA
NORTE)
LARGO DA AJUDA
1349-021 LISBOA,
PORTUGAL

T. +351 226 000 454
T. +351 213 614 200



REPÚBLICA PORTUGUESA

CULTURA

PENSE DUAS VEZES SE PRECISA
MESMO
DE IMPRIMIR ESTE DOCUMENTO.
PROTEJA O AMBIENTE.

[INSTAGRAM](#)

THINK TWICE IF YOU REALLY
NEED
TO PRINT THIS DOCUMENT.
SAVE THE PLANET.

[FACEBOOK](#)

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 12:39
Para: dgpc@dgpc.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro [16946]
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 11:07
Para: dgterritorio@dgterritorio.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Informação sobre a presença de marcos geodésicos e outros condicionamentos ao desenvolvimento do projeto;
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 12:45
Para: dgterritorio@dgterritorio.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Informação sobre a presença de marcos geodésicos e outros condicionamentos ao desenvolvimento do projeto;
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:13
Para: gabdirector@drupalgarve.gov.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 13:00
Para: gabdirector@drapalgarve.gov.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:16
Para: cultura@ccdr-alg.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 13:05
Para: cultura@ccdr-alg.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:20
Para: rp@emfa.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 13:10
Para: rp@emfa.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 27 de junho de 2024 16:26
Para: JOÃO VASCO FERREIRA
Cc: Ana Grácio; Maria Lopes
Assunto: RE: Central Fotovoltaica do Pereiro (Concelho de Alcoutim)
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha_Datum73 EPSG-27493_dwg.zip; EIA_CS_Pereiro_E-Redes.pdf

Boa tarde,

Desde já peço desculpa pela resposta tardia, no entanto, estivemos a reunir a informação para lhe enviar.

Em anexo segue a nossa Carta em suporte digital PDF e a localização do projeto em formato DWG georreferenciado no sistema Datum 73 (EPSG:27493 / Modified Portuguese Grid).

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: JOÃO VASCO FERREIRA <JOAOVASCO.FERREIRA@E-REDES.PT>

Enviado: 7 de junho de 2024 11:55

Para: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Cc: Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Central Fotovoltaica do Pereiro (Concelho de Alcoutim)

Bom dia Cara Dr^a Filipa Caldas,

No seguimento do vosso pedido recebido via Contactos Cliente E-REDES e, no respeitante à formalização, a dirigir à E-REDES, do pedido de parecer referente ao Estudo de Condicionantes do Projeto em título, agradece-se por favor que enviem por mail, para mim, a solicitação em questão, disponibilizando os seguintes documentos:

- Vossa Carta em suporte digital PDF, com o conteúdo da respetiva solicitação. Tendo em vista a formalização de entrada deste assunto na Secretaria Geral da Empresa, a referida carta deverá ser dirigida a “E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A. / Rua Camilo Castelo Branco, 43 / 1050-044 Lisboa”

- Disponibilização da Planta de Localização do projeto (com o desenho dos respetivos limites) em formato digital SHP ou (preferencialmente) DWG georreferenciado no sistema Datum 73 (EPSG:27493 / Modified Portuguese Grid).

Estou disponível para qualquer esclarecimento ou informação adicional.

Obrigado.
Cumprimentos,
João Vasco Ferreira



João Vasco Ferreira

Direção Gestão de Ativos e Planeamento de Rede
Assessoria
E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A.

T (+351)936264689
R. Ofélia Diogo Costa, 45, 4100-085 Porto, Portugal



Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

This message and the attached files may contain confidential and/or privileged information, which should not be disclosed, copied, saved or distributed, under the terms of current legislation.

If you have received this message in error, we ask that you do not disclose or use this information. Please notify the sender of this error, by email, and delete this message from your device.

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:

Esta mensagem e os ficheiros em anexo podem conter informação confidencial e/ou privilegiada, que não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída, nos termos da lei vigente.

Se recebeu esta mensagem por engano, pedimos que não divulgue nem faça uso desta informação. Agradecemos que avise o remetente da mesma, por correio eletrónico, e apague este e-mail do seu sistema.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:

Este mensaje y los archivos adjuntos pueden contener información confidencial y/o privilegiada, que no deberá ser divulgada, copiada, guardada o distribuida de acuerdo al cumplimiento de la ley vigente.

Si ha recibido este mensaje por error, le pedimos que no divulgue o haga uso de esta información. Le agradecemos que notifique el error al remitente enviándole un correo electrónico y elimine este email de su dispositivo.

Odivelas, 27 de junho 2024

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a "**Central Solar do Pereiro**", localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o "Projeto"), que contará com uma área vedada de 270,47 ha. Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma Linha Elétrica a 150 kV, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência, e tal como solicitado, envia-se em anexo à presente comunicação, o DWG com a localização da área afeta ao Projeto georreferenciado no sistema Datum 73 (EPSG:27493 / Modified Portuguese Grid).

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,



Sandra Maria Lopes

Gestão de projeto

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 27 de junho de 2024 16:26
Para: JOÃO VASCO FERREIRA
Cc: Ana Grácio; Maria Lopes
Assunto: RE: Central Fotovoltaica do Pereiro (Concelho de Alcoutim)
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha_Datum73 EPSG-27493_dwg.zip; EIA_CS_Pereiro_E-Redes.pdf

Boa tarde,

Desde já peço desculpa pela resposta tardia, no entanto, estivemos a reunir a informação para lhe enviar.

Em anexo segue a nossa Carta em suporte digital PDF e a localização do projeto em formato DWG georreferenciado no sistema Datum 73 (EPSG:27493 / Modified Portuguese Grid).

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: JOÃO VASCO FERREIRA <JOAOVASCO.FERREIRA@E-REDES.PT>

Enviado: 7 de junho de 2024 11:55

Para: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Cc: Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Central Fotovoltaica do Pereiro (Concelho de Alcoutim)

Bom dia Cara Dr^a Filipa Caldas,

No seguimento do vosso pedido recebido via Contactos Cliente E-REDES e, no respeitante à formalização, a dirigir à E-REDES, do pedido de parecer referente ao Estudo de Condicionantes do Projeto em título, agradece-se por favor que enviem por mail, para mim, a solicitação em questão, disponibilizando os seguintes documentos:

- Vossa Carta em suporte digital PDF, com o conteúdo da respetiva solicitação. Tendo em vista a formalização de entrada deste assunto na Secretaria Geral da Empresa, a referida carta deverá ser dirigida a “E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A. / Rua Camilo Castelo Branco, 43 / 1050-044 Lisboa”

- Disponibilização da Planta de Localização do projeto (com o desenho dos respetivos limites) em formato digital SHP ou (preferencialmente) DWG georreferenciado no sistema Datum 73 (EPSG:27493 / Modified Portuguese Grid).

Estou disponível para qualquer esclarecimento ou informação adicional.

Obrigado.
Cumprimentos,
João Vasco Ferreira



João Vasco Ferreira

Direção Gestão de Ativos e Planeamento de Rede
Assessoria
E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A.

T (+351)936264689
R. Ofélia Diogo Costa, 45, 4100-085 Porto, Portugal



Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

This message and the attached files may contain confidential and/or privileged information, which should not be disclosed, copied, saved or distributed, under the terms of current legislation.

If you have received this message in error, we ask that you do not disclose or use this information. Please notify the sender of this error, by email, and delete this message from your device.

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:

Esta mensagem e os ficheiros em anexo podem conter informação confidencial e/ou privilegiada, que não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída, nos termos da lei vigente.

Se recebeu esta mensagem por engano, pedimos que não divulgue nem faça uso desta informação. Agradecemos que avise o remetente da mesma, por correio eletrónico, e apague este e-mail do seu sistema.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:

Este mensaje y los archivos adjuntos pueden contener información confidencial y/o privilegiada, que no deberá ser divulgada, copiada, guardada o distribuida de acuerdo al cumplimiento de la ley vigente.

Si ha recibido este mensaje por error, le pedimos que no divulgue o haga uso de esta información. Le agradecemos que notifique el error al remitente enviándole un correo electrónico y elimine este email de su dispositivo.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:22
Para: ct.far@gnr.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 13:18
Para: ct.far@gnr.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:24
Para: DRCNF.Algarve@icnf.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 3 de julho de 2024 15:57
Para: DRCNF.Algarve@icnf.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., se existe alguma metodologia específica para o levantamento de sobreiros e azinheiras e a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 11:38
Para: ifap@ifap.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, como possíveis interferências com projetos de empreendimentos agrícolas, ou outros projetos da competência da IFAP e respetivos regimes de condicionamento. Solicita-se informação relativa a eventuais condicionantes existentes na área em estudo, preferencialmente em suporte digital editável, nomeadamente:

- Projetos de investimento do iSIP;
- Projetos agrícolas;
- Condicionantes territoriais impostas nessas áreas;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:03
Para: ifap@ifap.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, como possíveis interferências com projetos de empreendimentos agrícolas, ou outros projetos da competência da IFAP e respetivos regimes de condicionamento. Solicita-se informação relativa a eventuais condicionantes existentes na área em estudo, preferencialmente em suporte digital editável, nomeadamente:

- Projetos de investimento do iSIP;
- Projetos agrícolas;
- Condicionantes territoriais impostas nessas áreas;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 12:23
Para: drmt_algarve@imt-ip.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Rede rodoviária e respetivas áreas de servidão;
- Rede ferroviária e respetivas áreas de servidão;
- Projetos e planos de desenvolvimento e requalificação rodoviária ou ferroviária (em fase de projeto e, ainda, previstos);
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:13
Para: drmt_algarve@imt-ip.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Rede rodoviária e respetivas áreas de servidão;
- Rede ferroviária e respetivas áreas de servidão;
- Projetos e planos de desenvolvimento e requalificação rodoviária ou ferroviária (em fase de projeto e, ainda, previstos);
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 12:18
Para: grsar@infraestruturasdeportugal.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Rede rodoviária e respetivas áreas de servidão;
- Rede ferroviária e respetivas áreas de servidão;
- Projetos e planos de desenvolvimento e requalificação rodoviária ou ferroviária (em fase de projeto e, ainda, previstos);
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:20
Para: grsar@infraestruturasdeportugal.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Rede rodoviária e respetivas áreas de servidão;
- Rede ferroviária e respetivas áreas de servidão;
- Projetos e planos de desenvolvimento e requalificação rodoviária ou ferroviária (em fase de projeto e, ainda, previstos);
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de junho de 2024 08:25
Para: info@ipma.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; ESTACAO CLIMATOLOGICA_DADOS A SOLICITAR.pdf

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a resposta ao solicitado no PDF em anexo, e ainda a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 6 de junho de 2024 09:12
Para: comercial@ipma.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: RE: Fwd:_Pedido_de_informação_no_âmbito_do_EIA_Central_Solar_do_Pereiro

Bom dia,

Envio de seguida informação solicitada.

Nome: Bioinsight-Ambiente e Biodiversidade
Morada: Rua Antero de Quental - nº52 - Loja B - Urbanização Colinas do Cruzeiro - 2675-690
Odivelas
Número de Contribuinte: 507267532

Ao dispor para qualquer esclarecimento adicional,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: Div. Projetos e Contratos <comercial@ipma.pt>
Enviado: 5 de junho de 2024 13:52
Para: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Assunto: Fw: Fwd:_Pedido_de_informação_no_âmbito_do_EIA_Central_Solar_do_Pereiro

Boa tarde

É favor enviar o nome, morada completa e numero de contribuinte, que deve constar no orçamento.
Cumprimentos

SUBJECT:Fwd:_Pedido_de_informação_no_âmbito_do_EIA_Central_Solar_do_Pereiro
FROM:info@ipma.pt
TO :filipa.c@bioinsight.pt
DATE :2024-06-05 10:52:18

Exmo.(a) Senhor(a),

Recebemos o seu e-mail e informamos que este foi reencaminhado para a área respetiva (Comercial).

Com os melhores cumprimentos,

info@ipma.pt

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, IP

Portuguese Institute for Sea and Atmosphere

Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado

1749-077 Lisboa

Telefone Geral: +351 218 447 000

----- Mensagem reencaminhada -----

Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Data: Wed, 5 Jun 2024 07:24:52 +0000

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Para: info@ipma.pt <info@ipma.pt>

CC: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>, Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a resposta ao solicitado no PDF em anexo, e ainda a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que

considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Instituto Português do Mar e da Atmosfera I. P.
Divisão de Projetos e Contratos.



Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:25
Para: info@lneg.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:27
Para: info@lneg.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Isabel Real <isabel.real@lneg.pt>
Enviado: 11 de julho de 2024 17:27
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: Ruben Dias; ana.g@bioinsight.pt; maria.l@bioinsight.pt; Ana Picado; Ana Pereira; Machado Leite; Telma Antunes; Cláudia Caeiro; Sónia Fonseca; Leonor Andre
Assunto: LNEG OF 00974 de 9 julho 2024 Envio de Informação Bioinsight EIA Central solar Pereiro
Anexos: LNEG OF 00974 de 9 julho 2024 Envio de Informação Bioinsight EIA Central solar Pereiro.pdf

Exma. Senhora
Eng^a Filipa Caldas
BE Bioinsight & Ecoa

Por indicação do Conselho Diretivo do Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P., e como é habitual por esta via enviamos documento com a Informação solicitada ao LNEG e respetivo ofício LNEG nº 00974 de 9 de julho de 2024, em formato digital, solicitando-se, por favor, confirmação da sua receção, a fim de proceder ao fecho do processo.

Com os melhores cumprimentos

Atenciosamente,

Isabel Real
NGE - Núcleo de Gestão Estratégico



Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.
Estrada da Portela / Bairro do Zambujal
Apartado 7586 / Alfragide / 2610-999 Amadora / PORTUGAL
Telefone: +351 210 924 600 (Ext: 4266)

isabel.real@lneg.pt www.lneg.pt 



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- AVISO -

Esta mensagem de correio eletrónico e quaisquer dos seus ficheiros anexos, caso existam, são confidenciais e destinados apenas à(s) pessoa(s) ou entidade(s) acima referida(s), podendo conter informação confidencial, privilegiada, a qual não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída nos termos da lei vigente. Se não é o destinatário da mensagem, ou se ela lhe foi enviada por engano, agradecemos que não faça uso ou divulgação da mesma. Se recebeu esta

mensagem por engano, por favor avise-nos de imediato, por correio eletrônico, para o endereço acima e apague este e-mail do seu sistema.

Obrigado.

- NOTICE -

This e-mail transmission and eventual attached files are intended only for the use of the individual or entity named above and may contain information that is confidential, privileged and exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient, or if you have received this transmission in error, please immediately notify us by e-mail at the above address and delete this e-mail from your system.

Thank you.

Ana Pina

De: Emilia Rodrigues <emilia.rodrigues@lneg.pt>
Enviado: 12 de julho de 2024 14:31
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: Helena Feliciano
Assunto: Envio o PDF da Fatura Nº 01/156/2024 - BIOINSIGHT
Anexos: FT 0100191 - 2024 - BIOINSIGHT.pdf

Boa tarde,

Junto envio em anexo o PDF da fatura nº FT 2024.01/191, de 2024/07/12, no valor de 98,40€.

Estando ao dispor para qualquer esclarecimento adicional.

Cumprimentos,

Emília Rodrigues

*DGO - Departamento de Gestão e Organização
UGFP - Unidade de Gestão Financeira e Patrimonial*



Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.
Estrada da Portela / Bairro do Zambujal / Alfragide
Apartado 7586 / Alfragide / 2610-999 Amadora / PORTUGAL
Tel: (00351) 210 924 691
emilia.rodrigues@lneg.pt www.lneg.pt



- AVISO -

Esta mensagem de correio eletrónico e quaisquer dos seus ficheiros anexos, caso existam, são confidenciais e destinados apenas à(s) pessoa(s) ou entidade(s) acima referida(s), podendo conter informação confidencial, privilegiada, a qual não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída nos termos da lei vigente. Se não é o destinatário da mensagem, ou se ela lhe foi enviada por engano, agradecemos que não faça uso ou divulgação da mesma. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor avise-nos de imediato, por correio eletrónico, para o endereço acima e apague este e-mail do seu sistema.

Obrigado.

- NOTICE -

This e-mail transmission and eventual attached files are intended only for the use of the individual or entity named above and may contain information that is confidential, privileged and exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient, or if you have received this transmission in error, please immediately notify us by e-mail at the above address and delete this e-mail from your system.

Thank you.

Ana Pina

De: Helena Feliciano <helena.feliciano@lneg.pt>
Enviado: 22 de julho de 2024 09:58
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: Emilia Rodrigues; Rosario Martins
Assunto: Envio de Recibo
Anexos: Recibo BIOINSIGHT - FT 191 - 2024.pdf

Bom dia,

Junto envio em anexo o recibo, referente ao pagamento efetuado da fatura N° 01/191/2024, no valor de 98,40€.

Com os melhores cumprimentos,

Helena Garcia

*DGO - Departamento de Gestão e Organização
UGFP - Unidade de Gestão Financeira e Patrimonial*



Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.
Estrada da Portela, Bairro do Zambujal - Alfragide
Apartado 7586 - 2610-999 Amadora
Tel: +351 21 092 46 02- Ext. 4013 Fax: + 351 21 716 38 06
mail: helena.feliciano@lneg.pt www.lneg.pt



- AVISO -

Esta mensagem de correio eletrónico e quaisquer dos seus ficheiros anexos, caso existam, são confidenciais e destinados apenas à(s) pessoa(s) ou entidade(s) acima referida(s), podendo conter informação confidencial, privilegiada, a qual não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída nos termos da lei vigente. Se não é o destinatário da mensagem, ou se ela lhe foi enviada por engano, agradecemos que não faça uso ou divulgação da mesma. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor avise-nos de imediato, por correio eletrónico, para o endereço acima e apague este e-mail do seu sistema.

Obrigado.

- NOTICE -

This e-mail transmission and eventual attached files are intended only for the use of the individual or entity named above and may contain information that is confidential, privileged and exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient, or if you

have received this transmission in error, please immediately notify us by e-mail at the above address and delete this e-mail from your system.

Thank you.

Exmo(s) Sr(s)

BIOINSIGHT - AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Rua Antero de Quental, Nº 52 - Loja B

Urbanização Colinas do Cruzeiro

2675-690 - ODIVELAS

RECIBO

237

B0002/2024070020

Pág. 1 / 1

CONSERVE ESTE DOCUMENTO
PROCESSADO POR COMPUTADOR

CLIENTE Nº: 27692	Nº FISCAL DO CONTRIBUINTE: 507267532
-------------------	--------------------------------------

DESCRIÇÃO	NÚMERO	DATA DOC.	DATA VENC.	VALOR
Factura	FT01000191	2024/07/12	2024/08/11	98.40

Noventa e Oito Euros e Quarenta Cêntimos

DATA DE EMISSÃO
2024/07/22

VALOR RECEBIDO
EUR 98.40

Exmo(s) Sr(s)

BIOINSIGHT - AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Rua Antero de Quental, Nº 52 - Loja B

Urbanização Colinas do Cruzeiro

2675-690 - ODIVELAS

RECIBO

237

B0002/2024070020

Pág. 1 / 1

CONSERVE ESTE DOCUMENTO
PROCESSADO POR COMPUTADOR

CLIENTE Nº: 27692	Nº FISCAL DO CONTRIBUINTE: 507267532
-------------------	--------------------------------------

DESCRIÇÃO	NÚMERO	DATA DOC.	DATA VENC.	VALOR
Factura	FT01000191	2024/07/12	2024/08/11	98.40

Noventa e Oito Euros e Quarenta Cêntimos

DATA DE EMISSÃO
2024/07/22

VALOR RECEBIDO
EUR 98.40

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 12:30
Para: secretaria.geral@ren.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas. (REN e REN_Gasodutos), a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização de gasodutos e outras infraestruturas da REN Gasodutos, e respetivas áreas de servidão;
- Projetos futuros na área em estudo e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:39
Para: secretaria.geral@ren.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas. (REN e REN_Gasodutos), a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização de gasodutos e outras infraestruturas da REN Gasodutos, e respetivas áreas de servidão;
- Projetos futuros na área em estudo e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 12:30
Para: secretaria.geral@ren.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas. (REN e REN_Gasodutos), a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização de gasodutos e outras infraestruturas da REN Gasodutos, e respetivas áreas de servidão;
- Projetos futuros na área em estudo e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:39
Para: secretaria.geral@ren.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas. (REN e REN_Gasodutos), a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização de gasodutos e outras infraestruturas da REN Gasodutos, e respetivas áreas de servidão;
- Projetos futuros na área em estudo e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:26
Para: geral@siresp.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:50
Para: geral@siresp.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:30
Para: spea@spea.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 15:00
Para: spea@spea.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:31
Para: info@turismodeportugal.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 15:12
Para: info@turismodeportugal.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:33
Para: turismodoalgarve@turismodoalgarve.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 09:58
Para: turismodoalgarve@turismodoalgarve.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png; AreaEstudo_CS-Linha.kmz

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

ANEXO 2.2

RESPOSTAS DAS ENTIDADES

Ana Pina

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 09:54
Para: info@adp.pt
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia
Área Operacional
(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.



Exma. Senhora
Filipa Caldas
Técnica de Ecologia
Área Operacional
BIOINSIGHT
filipa.c@bioinsight.pt
Cc
maria.l@bioinsight.pt
ana.g@bioinsight.pt

N/Ref.: S05768-202406

DATA: 07JUN2024

S/Ref.: E-mail de 24/05/2024

ASSUNTO: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Correspondendo à solicitação efetuada através do e-mail acima referenciado, informa-se que a área em estudo, localizada nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, distrito de Faro, para a implantação da “*Central Solar Fotovoltaica de Pereiro*”, não é abrangida por servidões aeronáuticas civis, zonas de proteção de aeródromos civis certificados, ou de pistas para aeronaves ultraleves aprovadas pela ANAC, nem se encontra próxima de áreas de recolha de água por aeronaves de asa fixa envolvidas ao combate de incêndios rurais (pontos de *scooping*).

Assim, em matéria de servidões aeronáuticas, apenas haverá que ter em consideração, na fase de projeto, a balizagem diurna e luminosa de eventuais obstáculos que as infraestruturas de superfície possam constituir, bem como de linhas aéreas e seus apoios, em conformidade com a Circular de Informação Aeronáutica 10/03, de 6 de maio, “Limitações em Altura e Balizagem de Obstáculos Artificiais à Navegação Aérea” cuja consulta poderá ser feita no endereço:

<http://www.anac.pt/vPT/Generico/InformacaoAeronautica/CircularesInformacaoAeronautica/Paginas/CircularesdeInformacaoAeronautica.aspx>

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Infraestruturas e Navegação Aérea

Assinado de forma digital por:
RUTE CASTRO LOPO RAMALHO - Diretora de
Infraestruturas e Navegação Aérea
em 07-06-2024 19:03

Rute Ramalho



JF

Ana Pina

De: Jorge Freitas <jorge.freitas@anac.pt>
Enviado: 11 de junho de 2024 11:32
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: ana.g@bioinsight.pt; ana.g@bioinsight.pt; Rute Ramalho; Sylvia Lins; Natália Aparício
Assunto: S05768-202406 - Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: Of_Biodesign_EIA_CS_Pereiro_Alcoutim.pdf

Bom dia
Exma. Senhora

Encarrega-me a Eng^a Rute Ramalho, Diretora de Infraestruturas e Navegação Aérea, de remeter ofício nº S05768-202406 com o assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Cumprimentos

Jorge Freitas

Departamento de Infraestruturas Aeronáuticas
Aeronautical Infrastructure Department



Autoridade Nacional da Aviação Civil
Portuguese Civil Aviation Authority

Morada: Rua B, Edifício 4 - Aeroporto Humberto Delgado
1749-034 Lisboa
Portugal

E-mail: jorge.freitas@anac.pt

Tel.: +351 21 842 35 07/00 (Ext: 1661)

Fax: +351 21 841 06 14

Web: www.anac.pt





Exma. Senhora
Filipa Caldas
Técnica de Ecologia
Área Operacional
BIOINSIGHT&ECO
filipa.c@bioinsight.pt
Cc
maria.l@bioinsight.pt
ana.g@bioinsight.pt

N/Ref.: S07205-202407

DATA: 09JUL2024

S/Ref.: E-mail de 05/07/2024

ASSUNTO: Pedido de Informação no Âmbito do EIA Central Solar do Pereiro [E09991-202405] / Adenda

Correspondendo à solicitação efetuada através do e-mail acima referido, informa-se que a área em estudo, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, no concelho de Alcoutim, distrito de Faro, não é abrangida por quaisquer servidões aeronáuticas civis, superfícies de proteção de aeródromos civis certificados ou pistas para ultraleves autorizadas pela ANAC, nem se encontra próxima de áreas de recolha de água por aeronaves de asa fixa envolvidas ao combate de incêndios rurais (Pontos de *Scooping*).

Atendendo à pequena altura dos painéis fotovoltaicos (<5 m), estes não constituirão obstáculo à navegação aérea, pelo que em matéria de servidões aeronáuticas, apenas haverá que ter em consideração, já na fase de projeto, a balizagem diurna e luminosa de eventuais obstáculos existentes na Central, bem como vãos e apoios da linha aérea, em conformidade com a Circular de Informação Aeronáutica 10/03, de 6 de Maio, "*Limitações em Altura e Balizagem de Obstáculos Artificiais à Navegação Aérea*" cuja consulta poderá ser feita no endereço:

<https://www.anac.pt/vPT/Generico/InformacaoAeronautica/CircularesInformacaoAeronautica/Paginas/CircularesdeInformacaoAeronautica.aspx>

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Infraestruturas e Navegação Aérea

Assinado de forma digital por:
RUTE CASTRO LOPO RAMALHO -
Diretora de Infraestruturas e Navegação
Aérea
em 09-07-2024 21:18

Rute Ramalho

JF

De: edge@anacom.pt
Enviado: 10 de julho de 2024 11:45
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro [AH016640/2024]
- [XEO8429680498:8429680401]

Exmos Senhores,

Em resposta ao V/ pedido de parecer relativo ao projeto acima indicado, foi analisada a localização indicada por V. Exas. para projeto em causa na perspetiva da identificação de condicionantes que possam incidir sobre aqueles locais, decorrentes da existência de servidões radioelétricas constituídas ou em vias de constituição ao abrigo do Decreto-Lei n.º 597/73, de 7 de novembro.

Em resultado da análise verificou-se a inexistência de condicionantes de natureza radioelétrica, aplicáveis na área indicada. Assim, esta Autoridade não coloca objeção ao projeto em causa de acordo com a área apresentada na V/ exposição.

Com os melhores cumprimentos,

Miguel Capela

Direção Geral de Regulação
Regulação dos Recursos Radioelétricos
Coordenador

Rua Ramalho Ortigão 51
1099-099 Lisboa - Portugal
Tel: (+351) 217211000
www.anacom.pt





**Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro [AH021263/2024]
[XEO8429680479:8429680401] (2) - [XEO8430390605:8430390486]**

De edge@anacom.pt <edge@anacom.pt>

Data sex, 12/07/2024 16:24

Para Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>; Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>; Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>

Exmos. Senhores,

Em resposta ao V/ pedido de parecer relativo ao projeto acima indicado, foi analisada a localização indicada por V. Exas. Para o projeto em causa na perspetiva da identificação de condicionantes que possam incidir sobre aqueles locais, decorrentes da existência de servidões radioelétricas constituídas ou em vias de constituição ao abrigo do Decreto-Lei n.º 597/73, de 7 de novembro.

Em resultado da análise verificou-se a inexistência de condicionantes de natureza radioelétrica, aplicáveis na área indicada. Assim, esta Autoridade não coloca objeção ao projeto em causa de acordo com a área apresentada na V/ exposição.

Com os melhores cumprimentos,

Miguel Capela

Direção Geral de Regulação

Regulação dos Recursos Radioelétricos

Coordenador

Rua Ramalho Ortigão 51
1099-099 Lisboa - Portugal
Tel: (+351) 217211000
www.anacom.pt



AUTORIDADE NACIONAL
DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL

C/c: CREPC do Algarve

À
Bioinsight Ambiente e Diversidade
Rua Antero de Quental 52 Loja B
2675-690 Odivelas

3279 31 JUL '24

V. REF.	V. DATA	N. REF. OF/4770/DRO/2024	N. DATA
Email			
ASSUNTO	Central Solar do Pereiro e Respectiva linha elétrica associada – Envio de contributos		

Exmos. Senhores,

Em resposta à VI solicitação relativa ao assunto indicado em epígrafe, informa-se que, analisada a documentação disponibilizada, se verificou que o projeto não condiciona a utilização dos locais de *scooping* presentemente definidos para os aviões bombardeiros anfíbios, nem dos Centros de Meios Aéreos previstos para a operação de aeronaves de combate aos incêndios rurais.

No entanto, atenta à tipologia do projeto e à sua localização, considera-se que deverão ser acautelados os seguintes aspetos, na ótica da salvaguarda de pessoas e bens:

- Disponibilizar informação detalhada sobre o projeto ao Serviço Municipal de Proteção Civil e ao Gabinete Técnico Florestal de Alcoutim, dependentes da respetiva Câmara Municipal, no sentido de estes procederem a uma análise mais detalhada dos riscos identificados na área de estudo que, pelo surgimento de novos elementos expostos, possam contribuir para o aumento dos níveis de vulnerabilidade local, bem como das condicionantes existentes, capazes de serem afetadas pela implantação do projeto, tais como pontos de água suscetíveis de serem utilizados pelos meios terrestres ou helicópteros de combate a incêndios rurais.

Neste contexto, apresentando a área de estudo elevado potencial de incêndios rurais, e existindo poucos recursos hídricos para abastecimento, caso se perspetive afetação da operacionalidade de um qualquer ponto de água utilizado por meios terrestres ou aéreos de combate aos incêndios rurais, deverão ser estudadas alternativas para a substituição dos pontos de água afetados, em estreita articulação com a Câmara Municipal respetiva, a quem compete a classificação, cadastro e registo dos pontos de água a nível municipal, nos termos do Despacho n.º 5711/2014, de 30 de abril (Regulamento dos Pontos de Água), por forma a

que esta autarquia possa submeter a proposta de construção dos novos pontos de água à apreciação da Comissão Municipal de Defesa da Floresta respetiva.

- Na fase de construção e de exploração, informar igualmente do projeto as entidades acima referidas, bem como os agentes de proteção civil localmente relevantes (Corpos de Bombeiros, por exemplo), designadamente quanto às ações que serão levadas a cabo e respetiva calendarização, de modo a possibilitar um melhor acompanhamento e intervenção, bem como para uma eventual atualização dos correspondentes Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil e Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios.
- Garantir as condições de acessibilidade, estacionamento e operação dos meios de socorro, tanto na fase de construção como de exploração, bem como assegurar que todas as afetações à acessibilidade sejam do prévio conhecimento dos serviços e agentes de proteção civil locais.
- Durante a fase de construção, contemplar medidas de segurança relativas aos espaços das obras, designadamente a elaboração de um Plano de Segurança/Emergência para as mesmas, o qual deve identificar e caracterizar os potenciais riscos associados à execução dos trabalhos e os procedimentos e ações a levar a cabo pela empresa responsável pelas obras, em caso de acidente ou de outra situação de emergência. Este Plano deverá ser comunicado à ANEPC / Comando Sub-Regional de Emergência e Proteção Civil do Algarve, e demais serviços e agentes de proteção civil do município abrangido pela área de estudo.
- Durante esta mesma etapa do projeto, assegurar o cumprimento das normas de segurança respeitantes ao armazenamento de matérias perigosas. Os locais de armazenamento deverão estar devidamente assinalados e compartimentados, com vista a evitar situações de derrame, explosão ou incêndio.
- Implementar medidas de redução do risco de incêndio, igualmente na fase de construção, nomeadamente quanto à manobra de viaturas, ao manuseamento de determinados equipamentos, à remoção e transporte de resíduos decorrentes de operações de desmatamento/abate de árvores e à desmontagem dos estaleiros (etapa na qual deverão ser removidos todos os materiais sobrantes, não devendo permanecer no local quaisquer objetos que possam originar ou alimentar a deflagração de incêndios e potenciar outros perigos).
- Cumprir rigorosamente as disposições constantes na Circular de Informação Aeronáutica nº 10/2003, de 6 de maio, do ex-Instituto Nacional de Aviação Civil, no que concerne às "Limitações em Altura e Balizagem de Obstáculos Artificiais à Navegação Aérea".

No que concerne especificamente à Central Solar:

- Quanto a eventuais edifícios de apoio, deverá ser assegurado o cumprimento do disposto no Decreto-Lei nº 220/2008, de 12 de novembro, na sua atual redação (Regime Jurídico de

Segurança Contra Incêndios em Edifícios). De igual modo, sendo espectável que os mesmos não se enquadrem em aglomerados rurais, deverá ser assegurado, caso aplicável, o cumprimento das normas respeitantes à edificação em solo rústico previstas no Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais (Decreto-Lei nº 82/2021, de 13 de outubro, na sua atual redação).

- Durante a fase de exploração, deverá ser assegurada a limpeza do material combustível na envolvente à Central e, em especial no local de implantação dos painéis fotovoltaicos e vias de acesso, de modo a garantir uma faixa de segurança contra incêndios, no âmbito do Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais.

Adicionalmente, no que diz respeito à eventual infraestrutura de transporte de energia associada à Central, considera-se que:

- Deverá salvaguardar-se que a infraestrutura não causa impacto na visibilidade dos postos pertencentes à Rede Nacional de Postos de Vigia, geridos pela GNR.
- Deverá acautelar-se que a infraestrutura não causa potenciais interferências no sistema de comunicações da rede SIRESP.
- Deverá minimizar-se a sobrepassagem de povoamentos florestais, de modo a que a linha não venha a contribuir para o aumento do risco de incêndio rural na área em estudo. Neste contexto, deverão ser cumpridos os requisitos legais de distanciamento destas infraestruturas ao solo e a arquiteturas existentes.
- Deverá ser assegurada pela entidade responsável pela exploração da linha, a gestão do combustível numa faixa envolvente à projeção vertical dos cabos condutores exteriores, no âmbito do Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais.

Por fim, sugere-se a consulta do “Manual de Avaliação de Impacte Ambiental, na vertente de Proteção Civil”, disponível em <https://prociv.gov.pt/pt/publicacoes/caderno-tecnico-1/>, no qual se encontram plasmadas medidas que esta tipologia de infraestruturas deverá contemplar nas fases de projeto, execução e exploração.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor Nacional de Prevenção e Gestão de Riscos

Assinado por: **CARLOS MENDES COELHO LOPES LÚCIO**
Num. de Identificação: 10496909
Data: 2024.07.30 23:00:52+01'00'

Carlos Mendes

FM/



AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL
Av. do Forte | 2794-112 Carnaxide – Portugal
T.: 351 21 424 7100 | www.prociv.gov.pt

Ana Pina

De: Nélia Guerreiro <nguerreiro@arsalgarve.min-saude.pt>
Enviado: 27 de maio de 2024 13:05
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio; Alexandra Monteiro; Pedro Pires
Assunto: FW: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz

Exmos Srs BIOINSIGHT
Cara Dra Filipa Caldas

No que concerne à V/ solicitação em apreço, e em relação ao descritor Saúde Humana, entendemos não ser necessário a inclusão no EIA de informação específica no formato vetorial e/ou raster.

Ressalvamos, no entanto, que pese embora existam limitações na caracterização do estado de saúde da população da área de influência do Projeto, o EIA deverá conter uma breve descrição e análise da estrutura sociodemográfica local, focando os principais aglomerados populacionais nas imediações da área de influência do projeto, uma breve descrição dos serviços de saúde com inclusão de indicadores de morbi-mortalidade, com base na consulta de fontes de informação de base populacional.

O EIA deve ainda considerar e ponderar na análise de impactes para a saúde, os impactes indiretos, relacionados com os descritores da socioeconomia e os impactes cumulativos da paisagem. A análise dos fatores da socioeconomia e dos impactes cumulativos na paisagem com influencia indireta na Saúde não deverão ser desprezados, pelo que, os impactes (positivos/negativos) identificados e esperados nos descritores da socioeconomia (*ex. perturbações na mobilidade provocadas pelo aumento do tráfego de veículos, contrapartidas financeiras, criação de postos de trabalho e dinamização da economia local*) e da paisagem (*ex. perturbações na estrutura paisagística, impacte visual*) deverão ser ponderados e refletidos.

Grata pela Vossa atenção.

Com os melhores cumprimentos,

Nélia Mendonça Guerreiro

Técnica Superior| Senior officer

Departamento de Saúde Pública e Planeamento|Administração Regional de Saúde do Algarve, IP

Public Health and Planning Department|Regional Health Administration of the Algarve

EN 125, Sítio das Figuras , lote 1, 2º andar | 8005 – 145 | Faro – Portugal

Tel. +351 289 889 900/522



De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Enviado: 24 de maio de 2024 09:58

Para: ARS Algarve, IP <arsalgarve@arsalgarve.min-saude.pt>

Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



**BIOINSIGHT
& ECOA**

**Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators**

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Nélia Guerreiro <nguerreiro@arsalgarve.min-saude.pt>
Enviado: 12 de julho de 2024 14:57
Para: Filipa Caldas
Cc: Pedro Pires; Alexandra Monteiro
Assunto: FW: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: AreaEstudo_CS-Linha.kmz; AreaEstudo_CS-Linha.zip; AreaEstudo_CS-Linha_Localizacao.png

**Exmos. Srs BIOINSIGHT
Cara Dra Filipa Caldas**

No seguimento da V/ solicitação, informamos que não dispomos de informação em formato vetorial e/ou raster que possa ser usada no desenvolvimento do EIA e referente ao descritor população e saúde humana.

Em alinhamento com a informação anteriormente remetida (*email 27/05/24*), e atendendo à alteração ao Projeto da Central Solar do Pereiro, com **inclusão de uma Linha Elétrica** e consequente alteração/ampliação da área de estudo do EIA, informamos que do ponto de vista do descritor em apreço, o EIA deve considerar os aspetos da alteração da paisagem (artificialização e contaminação visual da paisagem) e da exposição aos CEM e/ou alteração da perceção de risco dos habitantes dos aglomerados mais próximos e potenciais observadores, pela implantação da nova componente do Projeto.

Grata pela atenção,

Com os melhores cumprimentos,

Nélia Mendonça Guerreiro

Técnica Superior| Senior officer

Departamento de Saúde Pública e Planeamento|Administração Regional de Saúde do Algarve, IP

Public Health and Planning Department|Regional Health Administration of the Algarve

EN 125, Sítio das Figuras , lote 1, 2º andar | 8005 – 145 | Faro – Portugal

Tel. +351 289 889 900/522



ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DO ALGARVE, I.P.
E.N. 125, Sítio das Figuras, Lote 1, 2º andar - 8005-145 FARO - PORTUGAL
TEL+351 289 889 522/ 289 889 900
www.arsalgarve.min-saude.PT

PENSE ANTES DE IMPRIMIR

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 11:25
Para: ARS Algarve, IP <arsalgarve@arsalgarve.min-saude.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: UACNB - CCDR Algarve <ambiente@ccdr-alg.pt>
Enviado: 5 de junho de 2024 15:12
Para: filipa.c@bioinsight.pt; maria.l@bioinsight.pt; ana.g@bioinsight.pt
Assunto: EIA do Projeto de Execução da 'Central Solar do Pereiro'. Pedido de colaboração informativa. - S02816-202406-AMB #PROC:450.10.229.01.00017.2021#
Anexos: CCDR_Alg_OTR_Pedreiras.zip; ccdr_ren_algarve.sld; I01825-202406-INF-AMB.pdf

Exmos. Srs.

Sobre o assunto em apreço, e em resposta ao vosso pedido de esclarecimentos, encarrega-me o Sr. Vice-Presidente de remeter, para conhecimento e devidos efeitos a informação n.º I01825-202406-INF-AMB, com o despacho que recaiu sobre a mesma, assim como os respetivos anexos.

Com os melhores cumprimentos,

Maria José Nunes

Unidade de Ambiente, Conservação da Natureza e Biodiversidade



Comissão de Coordenação e Desenvolvimento
Regional do Algarve, I.P.

Praça da Liberdade, 2
8000-164 Faro
T. 289 895 200
www.ccdr-alg.pt



 Pense no ambiente antes de imprimir esta mensagem.

AVISO

A informação contida neste e-mail e ficheiros anexos são confidenciais e deverão ser lidos exclusivamente pela pessoa ou entidade a quem se dirigem. Se recebeu esta comunicação por engano, por favor, informe de imediato o remetente e apague a mensagem e os ficheiros anexos sem os ler, copiar, gravar, distribuir ou divulgar ou fazer qualquer outro uso da informação.

DISCLAIMER

The information in this email is confidential and should only be read by the person or entity to whom it is addressed. If you have received this communication by mistake, please notify the sender and immediately delete the message and the attached files without reading, copying, recording, distributing, disseminating or making any other use of the information.

Informação N.º I02291-202407-INF-AMB **Proc. N.º** 900.20.604.00126.2024 **Data:** 11/07/2024

ASSUNTO: Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da 'Central Solar do Pereiro'. Novo pedido de colaboração informativa.

Despacho:

Visto.
Transmita-se a presente informação ao requerente..

O Vice-Presidente,



José Pacheco
11-07-2024

Parecer:

Visto.
Propõe-se o envio desta informação e respetivos anexos ao requerente, a qual se considera dá resposta ao pedido de informação solicitado.
À consideração superior
A Diretora da Unidade de Ambiente, Conservação da Natureza e Biodiversidade



Maria José Nunes
11-07-2024

INFORMAÇÃO

1. Pretensão/Enquadramento

1.1. Por intermédio da entrada n.º E05067-202407-AMB, foi reiterado pela equipa responsável pela elaboração/coordenação do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do projeto de execução da 'Central Solar do Pereiro', um pedido relativo a eventuais condicionantes ocorrentes na área do limite de estudo para implementação do projeto.

1.2. Sobre o pedido em apreço, importará referir que ocorrem antecedentes nesta CCDR, I.P., considerando a análise efetuada vertida na nossa informação n.º I01825-202406-INF-AMB (remetida ao proponente a coberto da nossa saída n.º S02816-202406-AMB), em matéria de

território, qualidade do ar, e, informação sobre aterros, pedreiras, estações de transferência e ecocentros.

1.3. Porém, e de acordo com o exposto no requerimento ora em apreço, foi definida uma nova área de estudo, decorrente de uma "(...) *alteração ao projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica: A Central Solar do Pereiro, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).*

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma Linha Elétrica a 150 kV, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira."

1.4. Assim, a pronúncia ora solicitada a esta Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve, I.P. (CCDR Algarve, I.P.), tem por objetivo fornecer informação que visa auxiliar o desenvolvimento do EIA do projeto em apreço, localizado no concelho de Alcoutim.

2. Análise

Sobre o enquadramento da pretensão associada ao projeto de execução da 'Central Solar do Pereiro' e respetiva linha elétrica de interligação, face ao necessário enquadramento no âmbito dos Instrumentos de Gestão Territorial em vigor e enquadramento das respetivas condicionantes - restrições e servidões - foi solicitada a colaboração da Unidade de Ordenamento do Território desta CCDR, I.P., cuja pronúncia encontra-se consubstanciada na presente análise.

2.1. A CCDR Algarve, I.P., possui uma política de dados assente na sua disponibilização preferencialmente gratuita e na primazia da qualidade da informação prestada aos utentes, sendo que a capacitação tecnológica promovida pela implementação da Infraestrutura de Dados Espaciais do Algarve (IDEAlg) possibilita materializar essa política e, simultaneamente, otimizar os recursos utilizados, quer nas atividades do quotidiano desta entidade, quer na resposta às solicitações de demanda de informação.

2.2. Assim, atento ao facto das bases cartográficas serem dinâmicas (desejavelmente em atualização permanente), é facultado o acesso à cobertura em suporte vetorial de todas as delimitações das REN dos municípios do Algarve, através de serviços em rede de WFS [*Web Feature Service*], assegurando o constante acesso às mesmas bases que são utilizadas internamente na CCDR Algarve, I.P. através do endereço: http://ows.idealg.ccdralg.pt/idealg/visualizacao/doraneto_uevora_ren_wfs, também se anexando

o respetivo ficheiro da simbologia associada SLD, destinando-se esta informação a utilizadores com um nível avançado de conhecimento em SIG (Sistemas de Informação Geográfica), o que faculta o carregando da cartografia da REN no respetivo ambiente de trabalho.

2.3. No acesso à informação da REN, seja através da aplicação específica, seja com recurso a aplicações locais utilizando o respetivo serviço acesso, o operador deverá ter presente o seguinte:

2.3.1. No Algarve, a delimitação da REN em vigor nos municípios de Alcoutim, Aljezur, Castro Marim, Lagoa, Lagos, Olhão, Silves e Vila Real de Santo António, foi executada em suporte digital, em formato vetorial, pelo que é exata a delimitação disponibilizada.

2.3.2. Enquanto, nos municípios de Albufeira, Faro, Loulé, Monchique, Portimão, S. Brás de Alportel, Tavira e Vila do Bispo, a delimitação da REN em vigor foi produzida em suporte analógico, à escala 1/25 000, com recurso aos meios técnicos limitados, então disponíveis, sendo nalguns casos complexa a interpretação dos originais.

2.3.3. Assim, os conteúdos temáticos disponibilizados nestas aplicações, relativos aos últimos municípios referidos, foram obtidos através da conversão da informação de base em suporte analógico para digital vetorial e, pese embora o procedimento tenha sido elaborado por técnicos qualificados, poderá não estar isento de erros ou deficiências, inerente ao facto dos originais apresentarem reduzida qualidade/legibilidade, deformações e ausência de pontos coordenados em número suficiente para uma georreferenciação isenta de incorreções.

2.3.4. Acresce ressaltar que, nuns e noutros municípios, a delimitação da REN ora disponibilizada não se encontra atualizada com as alterações introduzidas nesta restrição de utilidade pública, na sequência da elaboração de planos de urbanização ou de pormenor supervenientes, pelo que no caso da pretensão ser abrangida por algum deste tipo de planos territoriais municipais, importa verificar se no âmbito do mesmo houve lugar a alterações da delimitação da REN e se as mesmas se encontram consideradas na delimitação da REN municipal, agora disponibilizada.

2.3.5. Perante o exposto, adverte-se para alguns condicionalismos na consulta desta informação, recomendando-se a leitura prévia dos metadados, para conhecimento das características e especificidades dos elementos disponibilizados, bem como a análise e a interpretação cuidada dos resultados de incidência, nomeadamente quando as localizações recaiam em zonas limítrofes (fronteira entre manchas e imediações de linhas ou pontos).

2.4. Neste contexto, a utilização dos conteúdos temáticos disponibilizados nestas aplicações, quando originalmente executados em suporte analógico e se encontrem em vigor, não dispensa nem substitui a consulta dos originais arquivados nestes Serviços, reproduzidos na publicação em Diário da República, os quais prevalecem para efeitos legais.

2.5. Acresce relevar que o download desta informação impõe: a responsabilização dos utilizadores na observação dos pressupostos supramencionados; a não utilização para outros fins que não os ora solicitados; a leitura atenta dos respetivos metadados; a clara identificação da sua fonte; a obtenção de declarações, pareceres, informações, autorizações, licenciamentos ou outras apreciações e decisões a que as pretensões específicas estejam legalmente sujeitas; as demais obrigações legais e regulamentares aplicáveis ao uso de informação desta natureza.

2.6. Adicionalmente, poderá ainda ser consultada no IDEAlg, a seguinte informação na área abrangida pelo projeto:

- Planos Diretores Municipais (plantas de Ordenamento e Condicionantes);
- Limites dos planos municipais territoriais;
- Limites administrativos;
- Limites dos loteamentos;
- Altimetria;
- Ortofotomapas: 1978, 1980, 1991 (cobertura parcial), 1995,1997, 2002, 2005, 2007, 2010, 2012, 2015, 2018.

2.7. Mais se informa que, analisada a Planta de Condicionantes que integra o Plano Diretor Municipal (PDM) de Alcoutim, verifica-se que a área de estudo (central e corredor) não afeta solos classificados como Reserva Agrícola Nacional (RAN).

2.8. Ainda em matéria de instrumentos de gestão territorial, destaca-se o respetivo PDM de Alcoutim, cuja gestão e aplicação à pretensão em apreço é da competência da Câmara Municipal de Alcoutim.

2.9. No que respeita aos fatores ambientais a incluir no EIA, considera-se que devem ser analisados os solos em presença e as respetivas classes de capacidade de uso, cuja solicitação de informação deverá ser formalizada junto da Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR).

2.10. A área de intervenção do projeto em apreço não se localiza em área qualificada como sensível, conforme disposto na sua alínea a) do artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 151 B/2013, de 31 de outubro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 11/2023, de 10 de fevereiro (que estabeleceu o regime jurídico da avaliação de impacte ambiental - RJAIA).

2.11. No que se refere a informação sobre aterros, estações de transferência e ecocentros, remete-se, em anexo, ficheiro com a localização de todos os OTR, assim como, a maioria das pedreiras licenciadas, no distrito de Faro, em formato *shapefile*.

2.12. Relativamente à qualidade do ar, e em termos de zonamento, para a região do Algarve foram definidas duas zonas, a zona Algarve (constituída pela estação rural de fundo do Cerro – a qual se releva para o estudo em apreço, e, cuja localização é relativamente próxima da área onde se pretende desenvolver o projeto), e a aglomeração sul (composta pela estação urbana de fundo Joaquim Magalhães em Faro, a estação urbana de fundo Malpique em Albufeira e a estação urbana de tráfego em Portimão).

Relativamente à qualidade do ar, os últimos dados estatísticos disponíveis encontram-se na base de dados Qualar da Agência Portuguesa do Ambiente (APA), I.P. (<https://qualar.apambiente.pt/estatisticas>).

2.13. No que se refere a fontes de poluição atmosférica, e atendendo à localização do estudo, não ocorrem fontes pontuais significativas.

3. Conclusão

Face ao acima exposto, propõe-se que seja comunicada a presente informação e respetivos anexos ao proponente.

À consideração superior,

O Chefe de Divisão de Avaliação Ambiental e Biodiversidade



Ricardo Canas

11-07-2024



EIA do Projeto de Execução da 'Central Solar do Pereiro'. Novo pedido de colaboração informativa. - S03596-202407-AMB #PROC:900.20.604.00126.2024#

De UACNB - CCDR Algarve <ambiente@ccdr-alg.pt>

Data sex, 19/07/2024 08:06

Para Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>; Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

 3 anexos (243 KB)

CCDR_Alg_OTR_Pedreiras.zip; ccdr_ren_algarve (2).sld; I02291-202407-INF-AMB.pdf;

Exmos. Srs.

Sobre o assunto em apreço, e em resposta ao vosso pedido de esclarecimentos, encarrega-me o Sr. Vice-Presidente de remeter, para conhecimento e devidos efeitos a informação n.º I02291-202407-INF-AMB, com o parecer e o despacho que recaíram sobre a mesma, assim como os respetivos anexos.

Com os melhores cumprimentos,

Maria José Nunes

Diretora da Unidade de Ambiente, Conservação da Natureza e Biodiversidade



Comissão de Coordenação e Desenvolvimento
Regional do Algarve, I.P.

Praça da Liberdade, 2

8000-164 Faro

T. 289 895 200

www.ccdr-alg.pt



 Pense no ambiente antes de imprimir esta mensagem.

AVISO

A informação contida neste e-mail e ficheiros anexos são confidenciais e deverão ser lidos exclusivamente pela pessoa ou entidade a quem se dirigem. Se recebeu esta comunicação por engano, por favor, informe de imediato o remetente e apague a mensagem e os ficheiros anexos sem os ler, copiar, gravar, distribuir ou divulgar ou fazer qualquer outro uso da informação.

DISCLAIMER

The information in this email is confidential and should only be read by the person or entity to whom it is addressed. If you have received this communication by mistake, please notify the sender and immediately delete the message and the attached files without reading, copying, recording, distributing, disseminating or making any other use of the information.

Maria Lopes

De: Claudia Mestre <claudia.mestre@cm-alcoutim.pt>
Enviado: 20 de setembro de 2024 14:05
Para: Maria Lopes
Assunto: RE: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: Req. 81-2024.pdf

Importância: Alta

Ex.ma Senhora
Maria Lopes

Serve o presente email para enviar a V. E.xa a entrada do pedido solicitado.
Com os melhores cumprimentos
Cláudia Mestre



Cláudia Mestre
Assistente técnica
email: claudia.mestre@cm-alcoutim.pt
email: obras@cm-alcoutim.pt
Telefone: 281 540 500

De: Maria Lopes [mailto:maria.l@bioinsight.pt]
Enviada: 19 de setembro de 2024 15:03
Para: claudia.mestre@cm-alcoutim.pt; obras@cm-alcoutim.pt
Cc: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: FW: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Cara Cláudia Mestre,
Na sequência da nossa conversa telefónica, reenvio o Pedido de Informação no âmbito do Estudo de Impacte Ambiental para a Central Solar do Pereiro.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da

execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, a localização da área afeta ao Projeto nos formatos **dwg**, **kmz** e **shape**.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Plano Municipal da Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI);
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha;

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

Maria Lopes
Gestão de Projetos



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Enviada: 5 de julho de 2024 11:42

Para: geral@cm-alcoutim.pt

Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Plano Municipal da Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI);
- Outra informação que julgue relevante e que seja passível de partilha.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Maria Lopes

De: Claudia Mestre <obras@cm-alcoutim.pt>
Enviado: 4 de outubro de 2024 11:54
Para: pedroalmeidasousa@gmail.com; condeco@me.com; Maria Lopes
Cc: 'Eng. Henrique Hou'; 'Márcia Hou'
Assunto: Ofício n.º 4333-2024
Anexos: Caderno I.pdf; CADERNO II-.pdf; Ofício n.º 4333-2024.pdf

Importância: Alta

Ex.mos senhores

Serve o presente email, para junto enviar a V. E.xas, o ofício n.º 4333/2024 de 03/10/2024, respeitante ao pedido de informação para elaboração de estudo – PMDFCI, do Processo n.º 09/2024/118 – Suggestion Power, Lda.

Com os melhores cumprimentos

Cláudia Mestre



Cláudia Mestre
Assistente técnica
email: claudia.mestre@cm-alcoutim.pt
email: obras@cm-alcoutim.pt
Telefone: 281 540 500



C/Reg.

Exmos. Senhores
SUGGESTION POWER, LDA
Rua Coronel Figueiredo Valente, n.º 10
8970 – 262 Martim Longo

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
4333 / 2024

Data
03/10/2024

**Pedido de Informação Prévia - Central Fotovoltaica Pereiro II (163.5 MVA)
Pedido de informação para elaboração de estudo - PMDFCI e Outros
Local: Alcoutim - União das freguesias de Alcoutim e Pereiro
Req: SUGGESTION POWER, LDA
Proc.º: 118/2024**

Para conhecimento e devidos efeitos, junto envio a V. Exa. fotocópia da informação da Divisão de Obras, Planeamento e Gestão Urbanística, Equipamentos, Ambiente e Serviços Urbanos, referente ao assunto em epígrafe.

Com os meus melhores cumprimentos.

O Presidente da Câmara

[Assinatura Qualificada] Digitally signed by [Assinatura
Qualificada] PAULO JORGE
PAULO JORGE
CAVACO PAULINO
Date: 2024.10.03 17:48:03 +01:00

Paulo Jorge Cavaco Paulino

DOPGU/CM



Assunto: Pedido de Informação Prévia - Central fotovoltaica Pereiro II (163.5 MVA)

Proc. N.º: 118/2024 - Id. Int. - 09/2024/81/0

Requerente: SUGGESTION POWER, LDA

Localização: Alcoutim - União das freguesias de Alcoutim e Pereiro

DATA: 03-10-2024

DE: HENRIQUE SIU FANG HOU
Chefe de Divisão
DOPGU

N.º: 5627/2024

Remeter os documentos disponibilizados pela Comissão.

À consideração superior,

O Chefe de Divisão,

[Assinatura Qualificada]
HENRIQUE SIU FANG
HOU

Digitally signed by [Assinatura
Qualificada] HENRIQUE SIU
FANG HOU
Date: 2024.10.03 10:15:26 +01:00

HENRIQUE SIU FANG HOU



Assunto: Pedido de Informação Prévia - Central fotovoltaica Pereiro II (163.5 MVA)

Proc. N.º: 118/2024 - Id. Int. - 09/2024/81/0

Requerente: SUGGESTION POWER, LDA

Localização: Alcoutim - União das freguesias de Alcoutim e Pereiro

DATA: 20-09-2024

DE: Telma Maria Romana Marques

N.º: 5376/2024

Técnico Superior

COMISSÃO MUNICIPAL DA DEFESA DA FLORESTA

No âmbito do solicitado junto remete Plano Municipal da Defesa da Floresta Contra Incêndios 2020/2029, informando, no entanto, que o mesmo segundo a alínea n.º 1 do artigo, n.º 79 do DL n.º 82/2021, de 13 de outubro, os plano municipal de defesa da floresta contra incêndios tem vigência até 31 de dezembro de 2024, sendo substituídos pelos programas municipais de execução prevista no mesmo decreto lei.

À consideração superior,

Assinado por: **TELMA MARIA ROMANA MARQUES**

Num. de Identificação: 11288966

Data: 2024.09.20 11:24:29+01'00'

O Técnico Superior,



Telma Maria Romana Marques

Ana Pina

De: sig (dgeg) <sig@dgeg.gov.pt>
Enviado: 27 de maio de 2024 15:34
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio; Ordenamento SIGO (DGEG)
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Boa tarde,

Conforme solicitado no vosso e-mail datado de 24 de maio do presente ano, comunica-se que a DGEG disponibiliza a informação geográfica sob a forma de serviço web (WMS e WFS), garantindo a atualização da informação geográfica, permitido desta forma a utilização da informação vetorial e alfanumérica (WFS) e informação matricial (WMS).

A respetiva informação encontra-se no Sistema de Referência de coordenadas oficial para Portugal Continental (PT-TM06/ETRS89) e disponível através de Serviços Web, no Site DGEG, na área de [Serviços online](https://www.dgeg.gov.pt/pt/servicos-online/informacao-geografica/), no URL: <https://www.dgeg.gov.pt/pt/servicos-online/informacao-geografica/>:

Horário de Atendimento: 09:00 às 12:30 / 14:00 às 17:00 217 922 700 / 800 - chamada para a rede fixa nacional Email: Geral: geral@dgeg.gov.pt Impressão

Direção-Geral de Energia e Geologia A DGEG > DESTAQUES > ÁREAS SETORIAIS > ÁREAS TRANSVERSAIS > **SERVIÇOS ONLINE** > ESTATÍSTICA > DIVULGAÇÃO > FAQS

Geologia

Serviços Online

- Visualizador de Mapas
- Preço dos Combustíveis
- Consultas Públicas - Portal Participa

Fale connosco

Av. 5 de Outubro 206, 1009-039 Lisboa

+351 217 922 700 / 800 - chamada para a rede fixa nacional

geral@dgeg.gov.pt

@SIG

A DGEG em matéria de atividades no domínio de Sistemas de Informação Geográfica tem como missão centralizar e manter o cadastro informático de entidades e instalações das áreas de geologia e energia, incluindo a respetiva base cartográfica, em articulação com as várias direções de serviço.

De acordo com a Diretiva INSPIRE, a DGEG deve assegurar a criação e disponibilização de metadados (informação alfanumérica útil para identificar, localizar e documentar dados) e de serviços de visualização e de descarregamento dos seus dados geográficos.

Nesta página dedicada à Informação Geográfica, é possível a visualização e o descarregamento de informação geoespacial em formato vetorial utilizando serviços web (para aceder à informação relativa aos serviços web selecionar o menu "energia" ou "geologia").

Energia

Lista de hiperligações da área da Energia que poderá visualizar e/ou descarregar com um software de SIG.

Ver Mais

Geologia

Lista de hiperligações da área da Geologia que poderá visualizar e/ou descarregar com um software de SIG.

Ver Mais

Visualizador de Mapas

Pode consultar os mapas que a DGEG disponibiliza sobre as várias temáticas da Energia e Geologia.

Ver Mais

Horário de Atendimento: 09:00 às 12:30 / 14:00 às 17:00 217 922 700 / 800 - chamada para a rede fixa nacional Email: Geral: geral@dgeg.gov.pt Impressão

Direção-Geral de Energia e Geologia A DGEG > DESTAQUES > ÁREAS SETORIAIS > ÁREAS TRANSVERSAIS > **SERVIÇOS ONLINE** > ESTATÍSTICA > DIVULGAÇÃO > FAQS

Energia

Geologia

- Depósitos minerais (Minas) e Massas minerais (Pedreiras)
- Petróleo
- Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

Serviços Online

- Visualizador de Mapas
- Preço dos Combustíveis
- Consultas Públicas - Portal Participa

Fale connosco

Av. 5 de Outubro 206, 1009-039 Lisboa

+351 217 922 700 / 800 - chamada para a rede fixa nacional

geral@dgeg.gov.pt

Depósitos minerais (Minas) e Massas minerais (Pedreiras)

Área de proteção de Moncorvo	Área salvaguarda de exploração de urânio
<p>URL do serviço WMS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/APM/MapServer/WMS/Server?request=GetCapabilities&service=WMS</p> <p>URL do serviço WFS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/APM/MapServer/WFS/Server?request=GetCapabilities&service=WFS</p>	<p>URL do serviço WMS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/SSEU/MapServer/WMS/Server?request=GetCapabilities&service=WMS</p> <p>URL do serviço WFS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/SSEU/MapServer/WFS/Server?request=GetCapabilities&service=WFS</p>
Áreas de reserva e cativas	Concessões mineiras
<p>URL do serviço WMS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/SARC/MapServer/WMS/Server?request=GetCapabilities&service=WMS</p> <p>URL do serviço WFS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/SARC/MapServer/WFS/Server?request=GetCapabilities&service=WFS</p>	<p>URL do serviço WMS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/SICMDP/MapServer/WMS/Server?request=GetCapabilities&service=WMS</p> <p>URL do serviço WFS</p> <p>https://servgeo.dgeg.gov.pt/arcgis/services/Visualizadores/SICMDP/MapServer/WFS/Server?request=GetCapabilities&service=WFS</p>

Esta informação poderá ser visualizada ou consumida em qualquer software de informação geográfica, ou em visualizadores de informação geográfica que tenha a possibilidade de adicionar os formatos acima referidos.

Contundo, referimos que a informação disponibilizada não dispensa a consulta a outras entidades uma vez que poderá não estar totalmente vertida no nosso SIG, nomeadamente no que se refere à exploração de massas minerais (pedreiras), deverá ser efetuada uma consulta específica aos Serviços do respetivo Município; as áreas de Recuperação Ambiental, deverá ser consultada a Empresa de Desenvolvimento Mineiro, S.A. (EDM); para as áreas de valor geológico e/ou geomorfológico, deverá ser consultado o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) e deverá ser consultada a Agência Portuguesa do Ambiente (APA) no caso de necessitarem de informação relativa a outros recursos do domínio hídrico.

Qualquer questão, estamos ao dispor.

Cumprimentos,

Isabel Miguel

Equipa de SIG e Ordenamento (SIGO)



Antes de imprimir este email pense bem se tem mesmo de o fazer.

Nos termos da lei (DL n.º 136/99, art. 26.º, n.º2, de 22 de abril) a correspondência transmitida por via eletrónica tem o mesmo valor da trocada em suporte de papel, devendo ser-lhe conferida, pela Administração e pelos particulares, idêntico tratamento.

Este e-mail contém informação dirigida e para uso exclusivo das pessoas acima enunciadas. O seu conteúdo é confidencial e é expressamente proibida qualquer utilização não autorizada. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor elimine-a e notifique o seu remetente.

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Enviada: 24 de maio de 2024 11:24

Para: Energia (DGEG) <geral@dgeg.gov.pt>

Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Não costuma receber e-mails de filipa.c@bioinsight.pt. [Saiba por que motivo isto é importante](#)

Aviso de segurança da DGEG: Este é um email externo. Por favor, não clique em links nem abra anexos, a não ser que conheça o remetente e saiba que o seu conteúdo é seguro.

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Concessões/explorações mineiras e de águas e respetivas características;
- Pedreiras Licenciadas;

- Pedidos de concessões mineiras;
- Pedidos de prospeção e pesquisa;
- Contratos de prospeção e pesquisa;
- Águas minerais naturais e águas de nascente;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.



16946 - Pedido de informação no âmbito do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “Central Solar do Pereiro”, localizada no concelho de Alcoutim.

De Carla Melo <carlamelo@patrimoniocultural.gov.pt>

Data ter, 02/07/2024 10:28

Para Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>; Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Cc Ana Sofia Gomes <agomes@patrimoniocultural.gov.pt>

 1 anexos (383 KB)

Oficio_GP16946_signed.pdf;

Exmo/as. Senhor/as,

Encarrega-me o Arquiteto Carlos Bessa, Diretor do DBC, para conhecimento e devidos efeitos, de remeter em anexo o ofício sobre o assunto nomeado em epígrafe.

Informa-se que a documentação remetida a coberto deste e-mail não será enviada em papel, de modo a reduzir os respetivos consumos. Mais se informa que, de acordo com o determinado no n.º 2 do artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 135/99, de 22 de abril, na sua redação atual, a correspondência transmitida por via eletrónica tem o mesmo valor da trocada em suporte de papel, devendo ser-lhe conferida, pela Administração e pelos particulares, idêntico tratamento.

Com os melhores cumprimentos,

CARLA MELO

ASSISTENTE TÉCNICA DA DIVISÃO DO PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E DAS ARQUEOCIÊNCIAS

SEDE: PALACETE VILAR DE ALLEN
RUA ANTÓNIO CARDOSO, 175
4150-081 PORTO, PORTUGAL

PALÁCIO NACIONAL DA AJUDA
LARGO DA AJUDA
1349-021 LISBOA, PORTUGAL

GERAL@PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT
WWW.PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT

T. +351 213 614 200
T. +351 226 000 454



PENSE DUAS VEZES SE PRECISA MESMO
DE IMPRIMIR ESTE DOCUMENTO.
PROTEJA O AMBIENTE.

THINK TWICE IF YOU REALLY NEED
TO PRINT THIS DOCUMENT.
SAVE THE PLANET.

Eng.ª Filipa Caldas - Bioinsight

filipa.c@bioinsight.pt

CS	V. Refª . / Y. Ref.	N. Refª. / Our Ref.	Data / Date
20806		20806	10-07-2024

Assunto / Subject

Adenda ao pedido de
informação no âmbito do
EIA Central Solar do Pereiro

Mensagem / Message

Em resposta ao vosso pedido, e após consulta aos dados geográficos constantes no Atlas do património classificado e em vias de classificação, informamos que não existe à presente data património classificado ou em vias de classificação na área em estudo, nem a mesma afeta qualquer zona de proteção legal.

A informação sobre o património classificado e em vias de classificação, áreas de servidão (Zonas Gerais e Especiais de Proteção - ZGP e ZEP) e eventuais áreas com restrições, está disponível no Atlas do património classificado e em vias de classificação do Património Cultural, IP., devendo este geoportal ser consultado sempre que necessário, uma vez que sua atualização é constante, decorrendo da evolução jurídica dos bens imóveis classificados e em vias de classificação.

Igualmente a consulta efetuada ao Sistema de Informação Geográfica (SIG) associado ao Sistema de Informação e Gestão Arqueológica (Endovélico) permitiu constatar que não existe património arqueológico georreferenciado na área de estudo, ainda que nas suas imediações esteja documentado património arqueológico de cronologia medieval islâmica, atestando a sensibilidade arqueológica da área por V/ remetida.

Esta informação não invalida a existência de mais vestígios arqueológicos não georreferenciados ou ainda não identificados na área em apreço.

Aconselha-se ainda o contacto com a Autarquia que integra a área em estudo, uma vez que esta entidade poderá ter informação adicional, que deverá ser vertida para o estudo em elaboração.

No que concerne ao fator ambiental Património Cultural os estudos deverão ter em consideração as orientações contidas na Circular de 29 de março de 2023,

SEDE: PALACETE VILAR DE ALLEN
RUA ANTÓNIO CARDOSO, 175
4150-081 PORTO, PORTUGAL

GERAL@PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT
WWW.PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT

PALÁCIO NACIONAL DA AJUDA
LARGO DA AJUDA
1349-021 LISBOA, PORTUGAL

T. +351 226 000 454
T. +351 213 614 200



"Termos de Referência para o Património Arqueológico no Fator Ambiental Património Cultural em Avaliação de Impacte Ambiental", em linha:
https://www.patrimoniocultural.gov.pt/wp-content/uploads/2024/01/Arqueologia_Circular_2023-01-04_AIA.pdf

Com os melhores cumprimentos

Assinado de forma digital por
ANA SOFIA BRÁS GOMES
em 2024-07-15 08:14

Ana Sofia Gomes

Chefe da Divisão de Arqueologia, Território e Valores Ambientais
por delegação de competências

Ana Pina

De: Carla Melo <carlamelo@patrimoniocultural.gov.pt>
Enviado de: 12 de agosto de 2024 11:45
Para: Filipa Caldas
Cc: Ana Sofia Gomes
Assunto: 20806 - Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro.
Anexos: Oficio_v2_20806.pdf

Exmo/as. Senhor/as,

Encarrega-me a Dr.ª Ana Sofia Gomes, Chefe da DATVA, para conhecimento e devidos efeitos, de remeter em anexo o ofício sobre o assunto nomeado em epígrafe.

Informa-se que a documentação remetida a coberto deste e-mail não será enviada em papel, de modo a reduzir os respetivos consumos. Mais se informa que, de acordo com o determinado no n.º 2 do artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 135/99, de 22 de abril, na sua redação atual, a correspondência transmitida por via eletrónica tem o mesmo valor da trocada em suporte de papel, devendo ser-lhe conferida, pela Administração e pelos particulares, idêntico tratamento.

Com os melhores cumprimentos,

CARLA MELO

Assistente Técnica

Divisão de Arqueologia, Territórios e Valores Ambientais | DATVA

SEDE: PALACETE VILAR DE ALLEN
RUA ANTÓNIO CARDOSO, 175
4150-081 PORTO, PORTUGAL

GERAL@PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT
WWW.PATRIMONIOCULTURAL.GOV.PT

PALÁCIO NACIONAL DA AJUDA (ALA
NORTE)
LARGO DA AJUDA
1349-021 LISBOA, PORTUGAL

T. +351 226 000 454
T. +351 213 614 200



REPÚBLICA
PORTUGUESA

PENSE DUAS VEZES SE PRECISA MESMO
DE IMPRIMIR ESTE DOCUMENTO.
PROTEJA O AMBIENTE.

[INSTAGRAM](#)



PATRII
CULTU
INSTITUTO F

THINK TWICE IF YOU REALLY NEED
TO PRINT THIS DOCUMENT.
SAVE THE PLANET.

[FACEBOOK](#)

Ana Pina

De: CEMFA_GAB_SEC <CEMFA_GAB_SEC@emfa.pt>
Enviado: 22 de julho de 2024 12:43
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Assunto: Correspondência n.º SAI_FAP_2024/888
Anexos: SAI_FAP_2024_888.pdf

Exmo(a). Senhor(a),

Junto se envia a V. Ex.^a o documento em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos,



Gabinete do CEMFA

Secretaria

Tel.: (+351) 214 723 876 - **MO.:** 500484 / 486 / 433

Email: geral@emfa.pt / cemfa_gab_sec@emfa.pt

Fax: (+351) 214 713 237 - **MO.:** 500705

Decreto-lei n.º 135/99, de 22ABR – Medidas de modernização administrativa - Art.º 26.º n.º 2: A correspondência transmitida por via electrónica tem o mesmo valor da trocada em suporte de papel, devendo ser-lhe conferida, pela Administração e pelos particulares, idêntico tratamento.

Este e-mail contém informação dirigida e para uso exclusivo das pessoas acima enunciadas. O seu conteúdo é confidencial e é expressamente proibida qualquer utilização não autorizada. Se recebeu este mail por engano, por favor notifique o seu remetente imediatamente. Obrigado.

Privileged / Confidential information may be contained in this E-mail and is intended only for the use of the intended recipient(s). If you are not the recipient, or the person responsible for delivering it to the recipient, you may not copy or disclose this to anyone else and must immediately eliminate this message from your system.



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
FORÇA AÉREA
Gabinete do Chefe do Estado-Maior

Em resposta

refira:

22.JUL * SAI_FAP/2024/888

P.º: 45/24

Para: Exma. Senhora
Filipa Caldas
BIOINSIGHT & ECOA

Assunto: **ADENDA AO PEDIDO DE INFORMAÇÃO NO ÂMBITO DO EIA**
CENTRAL SOLAR DO PEREIRO (IDP 115074)

(DI 60.310/24)

Ref.ª: V/ Correio eletrónico, de 05 de julho de 2024

Relativamente ao assunto em epígrafe, e face aos elementos submetidos a apreciação a coberto do correio eletrónico em referência, em que no âmbito da elaboração do estudo de impacte ambiental em fase de projeto de execução para a “Central Solar do Pereiro”, se solicita informação sobre a área de estudo definida para implantação da Central Solar e de uma linha elétrica, no concelho de Alcoutim, encarrega-me S. Ex.ª o Chefe do Estado-Maior da Força Aérea de informar que o projeto em questão não se encontra abrangido por qualquer Servidão de Unidades afetas à Força Aérea, pelo que não há inconveniente na sua concretização.

Mais me encarrega S. Ex.ª o Chefe do Estado-Maior da Força Aérea de informar que, as linhas de transporte de energia podem constituir obstáculo aeronáutico, pelo que deve ser comunicado à Força Aérea, em fase prévia à construção, o projeto com a indicação das coordenadas de implantação e altitudes máximas de cada apoio da linha, disponibilizando-se para o efeito o seguinte endereço de correio eletrónico: di_rpatr_srservlic_chf@emfa.pt.

Encarrega ainda S. Ex.ª o Chefe do Estado-Maior da Força Aérea de informar que a sinalização diurna e noturna deve ser de acordo com as normas expressas no documento “Circular de Informação Aeronáutica 10/2003 de 6 de maio”, da ANAC.

Com os melhores cumprimentos

P'lo Chefe do Gabinete

Assinado por: **Samuel da Rocha Pinho**

Num. de Identificação: 10753261

Data: 2024.07.19 13:27:05+01'00'

Certificado por: **Secretaria-Geral do Ministerio da Defesa Nacional**

Atributos certificados: {**Adjunto Logística Apoio, Força Aérea, Major, TPAA e Gabinete do Chefe do Estado-Maior da Força Aérea**}



O CHEFE DO GABINETE

Luís Manuel Nunes Serôdio
Major-General Piloto Aviador

Ana Pina

De: LUÍS FÉLIX <LUIS.FELIX@E-REDES.PT>
Enviado: 1 de agosto de 2024 16:48
Para: FILIPA.C@BIOINSIGHT.PT
Cc: LUÍS MANUEL ALVES; FRANCISCO CRAVO BRANCO; NINA CLEMENTE; RUI MIGUEL BENTO; ana.g@bioinsight.pt
Assunto: Central Fotovoltaica do Pereiro (Concelho Alcoutim)
Anexos: 2024-08-01_Carta 78-2024_DAPR_E-REDES [Parecer EC].pdf; CF Pereiro.pdf; CF Pereiro.dwg

Importância: Alta

Destinatário: **BIOinsight - Ambiente e Biodiversidade, Lda**
Vossa referência: **PI 100070291903 RQS 26-06-2024 - EX85080 | 27-06-2024**
Projeto: **Central Fotovoltaica do Pereiro (Concelho Alcoutim)**
Localização: **Concelho de Alcoutim**
Proponente: **Suggestion Power, Lda**

Exmos/as. Senhores/as

Em resposta à solicitação de Vossas Exas., enviamos por este meio a Carta/78/2024/DAPR de 01-08-2024 e os respetivos Anexos, na qual se encontra expresso o Parecer da E-REDES sobre o referido Projeto.

Manifesto a minha disponibilidade para quaisquer esclarecimentos que considerem necessários.

Melhores cumprimentos,

Luís Félix



Luís Félix

Direção Gestão de Ativos e Planeamento de Rede
Ligações De Produtores E Consumidores
E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A.

T (+351)917730113
R. Columbano Bordalo Pinheiro, 9, 2500-147 Caldas da Rainha, Portugal



Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

This message and the attached files may contain confidential and/or privileged information, which should not be disclosed, copied, saved or distributed, under the terms of current legislation.

If you have received this message in error, we ask that you do not disclose or use this information. Please notify the sender of this error, by email, and delete this message from your device.

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:

Esta mensagem e os ficheiros em anexo podem conter informação confidencial e/ou privilegiada, que não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída, nos termos da lei vigente.

Se recebeu esta mensagem por engano, pedimos que não divulgue nem faça uso desta informação. Agradecemos que avise o remetente da mesma, por correio eletrônico, e apague este e-mail do seu sistema.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:

Este mensaje y los archivos adjuntos pueden contener información confidencial y/o privilegiada, que no deberá ser divulgada, copiada, guardada o distribuida de acuerdo al cumplimiento de la ley vigente.

Si ha recibido este mensaje por error, le pedimos que no divulgue o haga uso de esta información. Le agradecemos que notifique el error al remitente enviándole un correo electrónico y elimine este email de su dispositivo.



Direção Gestão Ativos e Planeamento de Rede
Rua Ofélia Diogo Costa, 45
4149-022 Porto
Tel:220 012 8 53
Fax:220 012 98 8

Exmos/as. Senhores/as
BIOinsight - Ambiente e Biodiversidade, Lda.
Praça Rei D. José, N.º 24, 1.º Andar, Escritório N.º 3
6000-118 Castelo Branco

Sua referência	Sua comunicação	Nossa referência	Data
PI 100070291903 RQS 26-06-2024 - EX85080	27-06-2024	Carta/78/2024/DAPR	01-08-2024

Assunto: Central Fotovoltaica do Pereiro (Concelho Alcoutim)

Exmos/as. Senhores/as

Respondendo à solicitação de Vossas Exas. sobre o referido assunto, vimos por este meio dar conhecimento da apreciação da E-REDES^(*) sobre as condicionantes que o projeto em causa poderá apresentar, na atividade e nas infraestruturas existentes ou previstas por esta empresa.

Verifica-se que a Área do Estudo de Condicionantes (EC) do Projeto (conforme Planta em Anexo), tem na sua vizinhança, ou interfere com infraestruturas elétricas de Média Tensão e Baixa Tensão e Iluminação pública, integradas na Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) e concessionada à E-REDES.

A área do EC é atravessada pelos traçados aéreos de diversas Linhas de Média Tensão a 15 kV, que constituem a ligação a partir de subestações da RESP a postos de transformação MT/BT de distribuição de serviço público (conforme Planta em Anexo).

Ainda na área do EC, encontram-se estabelecidas redes de Baixa Tensão e Iluminação Pública (ligadas a postos de transformação MT/BT de distribuição de serviço público) (conforme Planta em Anexo).

Todas as intervenções no âmbito da execução do Estudo de Condicionantes (EC) do Projeto, ficam obrigadas a respeitar as servidões administrativas constituídas, com a inerente limitação do uso do solo sob as infraestruturas da RESP, garantindo o incondicional e eficaz acesso aos técnicos da E-REDES e aos seus representantes, quer para ações programadas e previsíveis, quer para ações urgentes que se imponham realizar, no âmbito do exercício das suas atividades com caráter de utilidade pública e em regime de serviço público.

É de realçar, que a instalação de painéis fotovoltaicos sob os condutores de linhas elétricas aéreas da RESP, poderá introduzir desconformidades em relação às condições regulamentares de segurança definidas e asseguradas pelo operador da rede, quando do estabelecimento dessas infraestruturas.

Apresentam-se seguidamente e tendo por base a legislação nacional, os principais pontos do enquadramento regulamentar em matéria de segurança, as obrigações a acautelar, em particular as decorrentes do ónus da servidão administrativa, bem como as recomendações sugeridas pela E-REDES:

1. Enquadramento regulamentar em matéria de segurança

1.1. Estrito cumprimento das condições regulamentares expressas no Regulamento de Segurança de Linhas Elétricas de Alta Tensão (RSLEAT) aprovado pelo Decreto Regulamentar n.º 1/92 de 18 de fevereiro e no Regulamento de Segurança de Redes de Distribuição de Energia Elétrica em Baixa Tensão (RSRDEEBT) aprovado pelo Decreto Regulamentar n.º 90/84 de 26 de dezembro, bem como das normas e recomendações da DGEG e da E-REDES em matéria técnica, em particular em matéria de distâncias regulamentares (tendo presente que as distâncias ao solo passam a ser referidas ao perfil superior das estruturas metálicas de suporte dos painéis fotovoltaicos instalados sob os condutores de linhas elétricas aéreas);

1.2. Necessidade de serem tomadas todas as precauções, sobretudo durante o decorrer de trabalhos, de modo a impedir a aproximação de pessoas, materiais e equipamentos, a distâncias inferiores aos valores dos afastamentos mínimos expressos nos referidos Regulamentos de Segurança, sendo o promotor e a entidade executante considerados responsáveis, civil e criminalmente, por quaisquer prejuízos ou acidentes que venham a verificar-se como resultado do incumprimento das distâncias de segurança regulamentares.

2. Obrigações a acautelar pelo proprietário do terreno / Promotor

2.1. Suportar os custos relativos à:

2.1.1. Análise térmica da linha, tendo em conta que a influência térmica da presença de painéis fotovoltaicos na zona de proteção de linhas elétricas aéreas recomenda que se considere a adição de 10 °C à temperatura ambiente a que se encontram os respetivos condutores elétricos quando estejam em causa distâncias aos painéis, inferiores a 30 metros;

2.1.2. Análise das flechas máximas dos condutores da linha elétrica, de modo a garantir que os painéis satisfazem não só as condições de segurança regulamentares, como também a recomendação indicada no ponto 2.1.1., no que se refere às distâncias mínimas em relação aos condutores. (Nota - No caso de não se verificarem tais condições, poderá o Interessado solicitar a modificação da linha elétrica, sendo que, para esse efeito, deverá concretizar um pedido específico à E-REDES, que analisará a respetiva viabilidade e orçamentará os inerentes custos, a suportar pelo requerente. A viabilizar-se a modificação da linha, deverá o requerente garantir a cedência de espaço para os eventuais novos apoios que seja necessário colocar para concretizar a modificação);

2.2. Acautelar, no projeto do parque fotovoltaico, as conclusões decorrentes das análises a que se refere o ponto anterior, sempre que não se justifique qualquer intervenção de alteração da linha elétrica;

2.3. Apresentar o estudo de variação do potencial nas instalações elétricas do parque fotovoltaico, demonstrativo das condições de segurança do seu sistema de ligação à terra perante a ocorrência de defeitos fase-terra e descargas atmosféricas nos apoios da linha mais próximos dos painéis fotovoltaicos, bem como na ocorrência de queda de condutor eletrificado sobre os painéis colocados debaixo da linha;

2.4. Permitir a entrada nas suas propriedades das pessoas encarregadas de estudos, construção, manutenção, reparação ou vigilância das infraestruturas associadas à linha elétrica, bem como a permitir a ocupação das suas propriedades enquanto durarem os correspondentes trabalhos, em regime de acesso de 24 horas;

2.5. Facultar os necessários acessos às entidades responsáveis pelos trabalhos de gestão de combustível (artigo 56º do SGIFR - Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais no território continental, Decreto-lei n.º 82/2021 de 13 de outubro);

2.6. Manter os acessos aos apoios implantados na propriedade, nomeadamente por corredores viários com 6 metros de largura mínima, pendente máxima de 10%, o mais curtos possível e sem curvas acentuadas, permitindo a circulação de meios ligeiros e pesados como camião com grua;

2.7. Não efetuar quaisquer trabalhos e sondagens na vizinhança das infraestruturas da RESP, sem o prévio contacto e obtenção de autorização por parte da E-REDES;

2.8. Não consentir, nem conservar no terreno do parque fotovoltaico, plantações que possam prejudicar a exploração das infraestruturas da RESP (artigo 54.º do Decreto-lei n.º 26852);

2.9. Não executar quaisquer tipos de trabalhos que possam violar as distâncias de segurança em relação à linha, incluindo a lavagem de painéis solares com jatos de água na sua proximidade;

2.10. No caso de vir a ser necessário, durante a exploração da linha elétrica e em cumprimento dos deveres legais de manutenção, proceder à realização de trabalhos de reparação ou remodelação da linha, nomeadamente numa área mínima de intervenção de 15 m x 15 m na envolvente dos apoios, que impliquem o recurso a meios especiais, o promotor compromete-se a criar as condições indispensáveis à circulação de meios pesados, viaturas ou gruas, incluindo remoção temporária dos painéis, sempre que se justifique;

2.11. As ações referidas na alínea anterior, não determinarão a atribuição, ao promotor, de qualquer indemnização, nomeadamente, quer pelos encargos inerentes à remoção dos painéis, quer pela suspensão temporária da produção.

3. Recomendações sugeridas pela E-REDES

3.1. Avaliar se o enterramento da linha da RESP ou a alteração de traçado desta é a solução mais adequada, considerando os vários custos e riscos;

3.2. Nos casos de enterramento de linhas de Média Tensão, poderá ser equacionada a utilização de traçado subterrâneo constituído por cabo Trimonopolar “todo o terreno” aplicado diretamente em vala, ao longo de caminho viário com 3 metros de largura mínima;

3.3. Projetar e instalar um sistema de terras que assegure que a elevação de tensão nas estruturas de suporte dos painéis solares e terra da instalação resultante das transferências de potencial dos apoios para estes elementos, resultantes de defeitos no próprio apoio ou na rede adjacente (no caso da rede AT), permanecem dentro dos valores regulamentares;

3.4. Os painéis fotovoltaicos colocados junto das linhas aéreas estão sujeitos a “pontos quentes” neles provocados pelo sobreaquecimento provocado pelos condutores e pelo “paintball” originado por pássaros que poísam nos condutores. Recomenda-se que o produtor realize ações de manutenção mais frequentes junto destes painéis e que considere no seu “Business Plan” a necessidade de os substituir com maior frequência;

3.5. Na eventualidade da instalação do cliente sofrer danos ou quaisquer prejuízos (independentemente da extensão dos mesmos) decorrentes do impacto de fatores externos, fortuitos ou de força maior na rede elétrica (incluindo queda de condutor), a E-REDES,

nos termos do regime legal aplicável, não será responsável pelos mesmos, pelo que caberá ao Promotor, caso assim o entenda, promover a constituição de seguros com cobertura adequada a esta tipologia de sinistros.

Conclusão

Uma vez garantida (i) a observância das condicionantes e precauções descritas no ponto 1, em prol da garantia da segurança de pessoas e bens, (ii) bem como o respeito das obrigações a acautelar pelo proprietário do terreno / Promotor, nomeadamente as inerentes às servidões administrativas existentes, nos termos indicados no ponto 2, (iii) e consideradas as recomendações apresentadas no ponto 3, (iv) o referido projeto merece o nosso parecer favorável.

Com os melhores cumprimentos,

Direção de Gestão de Ativos e
Planeamento de Rede



Rui Miguel Bento
(Subdirector)

(*) Por imposição regulamentar, a EDP Distribuição agora é E-REDES.

Anexo: O referido no Texto.

 CF Pereiro_Anexo da Carta.dwg

 CF Pereiro_Anexo da Carta.pdf

Ana Pina

De: Célia Torrado Rosa Santos <Celia.Torrado@icnf.pt>
Enviado: 10 de julho de 2024 15:44
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Assunto: FW: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: Metodologia para definição das áreas de povoamento_28 Maio 2024.pdf

Boa tarde,

Exmos. Srs.

Na sequência do e-mail infra, sobre o assunto em epigrafe, remete-se em anexo o documento “**DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE POVOAMENTOS DE SOBREIRO E /OU AZINHEIRA**”.

Grata pela atenção dispensada
Célia Torrado

Célia Torrado da Rosa Santos
Departamento Regional de Gestão e Valorização da Floresta
Direcção Regional de Conservação da Natureza e Florestas do Algarve
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.
CEAM - Centro de Educação Ambiental de Marim; Quelfes; 8700 -194 OLHÃO
Telefone: 289 700 210; 918160433

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviado: 3 de julho de 2024 15:56
Para: Direcção Regional de Conservação da Natureza e Florestas do Algarve <DRCNF.Algarve@icnf.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

[REMETENTE EXTERNO] O emissor desta mensagem é externo ao ICNF. Poderá comprometer a segurança e a privacidade. Em caso de dúvida não clique em links nem abra anexos, a não ser que conheça o remetente e saiba que o seu conteúdo é seguro.

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., se existe alguma metodologia específica para o levantamento de sobreiros e azinheiras e a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.



DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE *POVOAMENTOS* DE SOBREIRO E /OU AZINHEIRA

Índice

1. Introdução
2. Termos, definições e normas gerais
 - 2.1. Definições Legais
 - 2.2. Termos e Definições
 - 2.3. Normas Gerais
3. Metodologia para a delimitação de áreas de *povoamentos* de sobreiro e/ou azinheira
 - 3.1. Levantamento das existências
 - 3.2. Verificação da continuidade do arvoredo
 - 3.3. Identificação e Delimitação de *povoamento*
4. Informação cartográfica - Características da Peças Gráficas
5. Anexo - Metodologia SIG para definição das áreas de *povoamento* de sobreiro e/ou azinheira

1. Introdução

O presente documento visa clarificar a aplicação dos conceitos de *povoamento* e *pequeno núcleo* das espécies abrangidas por esta legislação específica (cujas densidades satisfaçam os requisitos mínimos estabelecidos na alínea q) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na redação vigente), divulgando a metodologia utilizada pelo Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. (ICNF, IP) na delimitação das áreas de *povoamentos* e de *pequenos núcleos* de sobreiro e/ou azinheira ou misto em particular, podendo tal metodologia ser aplicada na delimitação das áreas arborizadas em geral.

Importa desde já recordar que não são permitidas *conversões* em *povoamentos* de sobreiro e/ou azinheira e que as exceções a esta determinação se encontram indicadas no artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na sua redação atual, sendo que, no seu artigo 3.º, estão identificadas as situações de corte ou arranque de sobreiros e/ou azinheiras, em *povoamento* ou isolados, que carecem de autorização do ICNF, IP, bem como as exceções ali previstas.

2. Termos, definições e normas gerais

A lista de termos/definições que seguidamente se apresenta é baseada, no essencial, no Artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na sua redação atual, no documento “Termos e Definições” do 6.º Inventário Florestal Nacional (IFN) (<https://www.icnf.pt/api/file/doc/c8cc40b3b7ec8541>) e nas normas da FAO.

Nota-se que os termos, definições e normas gerais para os quais não estiver identificada a fonte são responsabilidade do ICNF, IP.

2.1. Definições Legais

- **Conversão** - alteração que implica a modificação do regime, da composição ou a redução da densidade do *povoamento* abaixo dos valores mínimos definidos no Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio (alínea b) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio);
- **Corte de conversão** - intervenção em que, através de arranque ou corte de árvores, se reduz a densidade do *povoamento* abaixo dos valores mínimos definidos no Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio (alínea c) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio);

- **Empreendimento agrícola de relevante e sustentável interesse para a economia local** - empreendimento agrícola com importância para a economia local, avaliada em termos de criação líquida de emprego e valor acrescentado superior ao do uso atual da terra, com viabilidade económica e financeira, que dê origem a produtos com escoamento garantido no mercado e que não sejam alvo de mecanismos de suporte dos preços de mercado, apoios à produção, à exportação ou ao rendimento e cuja localização, não possuindo alternativa, apresenta adequada aptidão edafoclimática para o uso agrícola em causa (alínea l) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio);
 - **Pequeno núcleo de sobreiro, de azinheira ou misto** - formação vegetal com área igual ou inferior a 0,50 ha e, no caso de estruturas lineares com área superior a 0,50 ha e largura igual ou inferior a 20 m, onde se verifique a presença de sobreiros ou azinheiras associados ou não entre si ou com outras espécies, cuja densidade satisfaça os valores mínimos definidos na alínea q) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, desde que revelem valor ecológico elevado, avaliado de acordo com parâmetros aprovados pela DGRF (artigo 1.º-A aditado ao Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, pelo artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 155/2004, de 30 de junho);
 - **Povoamento de sobreiro, de azinheira ou misto** – a formação vegetal com área superior a 0,50 ha e, no caso de estruturas (lineares), com largura superior a 20 m, onde se verifica presença de sobreiros ou azinheiras associados ou não entre si ou com outras espécies, cuja densidade satisfaz os seguintes valores mínimos:
 - i) 50 árvores por hectare, no caso de árvores com altura superior a 1m, que não atingem 30 cm de perímetro à altura do peito;
 - ii) 30 árvores por hectare, quando o valor médio do perímetro à altura do peito das árvores das espécies em causa se situa entre 30 cm e 79 cm;
 - iii) 20 árvores por hectare, quando o valor médio do perímetro à altura do peito das árvores das espécies em causa se situa entre 80 cm e 129 cm;
 - iv) 10 árvores por hectare, quando o valor médio do perímetro à altura do peito das árvores das espécies em causa é superior a 130 cm(alínea q) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, alterada pelo artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/2004, de 30 de junho);
- NOTA:** São aplicadas aos *pequenos núcleos* que revelem valor ecológico elevado as condicionantes respeitantes aos *povoamentos*.
- **Toiça** - parte da árvore que permanece agarrada ao solo após o abate (alínea s) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio);
 - **Varas ou polas** - rebentos de toiça ou raiz explorados no regime de talhadia (alínea t) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio).

2.2. Termos e Definições

- **Abate** - eliminação ou supressão de um exemplar por corte ou arranque;
- **Arranque** - eliminação da parte aérea e radicular de um exemplar;

- **Árvore isolada** – sobreiro ou azinheira que não se encontra em *povoamento* e que não tem mais do que uma árvore daquelas espécies a uma distância inferior a 20 m a contar do limite exterior da copa (adaptado de IFN);
- **Azinheira adulta** - azinheira com Diâmetro à Altura do Peito (DAP) maior ou igual a 20 cm ou Perímetro à Altura do Peito (PAP) maior ou igual que 62 cm;
- **Azinheira jovem** - azinheira com Diâmetro à Altura do Peito (DAP) menor que 20 cm ou Perímetro à Altura do Peito (PAP) menor que 62 cm;
- **Carrasco** – exemplar de *Quercus coccifera*, L.; para diferenciação da azinheira, consultar <https://www.icnf.pt/api/file/doc/669c2b0be45bb460>;
- **Cintagem** – ato de marcar as árvores com tinta indelével, à altura do peito (cerca de 1,30m);
- **Clareira** - superfície de terreno no interior de um *povoamento* florestal sem presença de árvores e com uma área inferior a 0,5 ha (IFN);
- **Corte** - eliminação da parte aérea de um exemplar;
- **DAP** - Diâmetro à Altura do Peito - Diâmetro do tronco da árvore medido sobre a casca a 1,30 m do solo (unidades: cm) (IFN);
- **Faixa de Gestão de Combustível (FGC)** - faixa de terreno, com largura variável, na qual se realiza a gestão de combustível, ou seja, a criação e manutenção da descontinuidade horizontal e vertical da carga combustível, através da modificação ou da remoção parcial ou total da biomassa vegetal (IFN);
Nota explicativa: As faixas de gestão de combustível constituem redes primárias, secundárias e terciárias, as quais possuem larguras diferenciadas (de acordo com o Decreto-Lei n.º 82/2021, de 13 de outubro, na sua redação atual).
- **Mancha** - uma mancha representa uma superfície de terreno que é classificada como pertencente a uma determinada classe de uso/ocupação do solo (IFN);
- **Mosaico de Parcelas de Gestão de Combustível (MPGC)** - o conjunto de parcelas do território estrategicamente localizadas, onde, através de ações de silvicultura, se procede à gestão dos vários estratos de combustível e à diversificação da estrutura e composição das formações vegetais, com o objetivo primordial de defesa da floresta contra incêndios, (regulados nos termos da legislação especial aplicável cfr. alínea aa) do artigo 3º do Decreto-Lei n.º 124/2006, de 28 de junho (revogado));
- **PAP**- Perímetro à Altura do Peito (perímetro do tronco da árvore medido sobre a casca a 1,30 metros do solo (unidades: cm));
- **Povoamento Puro** - *Povoamento* em que uma dada espécie arbórea representa mais de 75% do coberto arbóreo (IFN);
Nota explicativa: Os *povoamentos* puros podem ter outras espécies arbóreas presentes, as quais são designadas por árvores dispersas.

- **Povoamento Misto** - *Povoamento* em que estão presentes duas ou mais espécies de árvores florestais, nenhuma delas ocupando mais do que 75% do coberto total (IFN);
Nota explicativa: Um *povoamento* misto pode ter mais de duas espécies arbóreas presentes, as restantes são designadas por árvore dispersa em *povoamento*.
- **Sobreiro adulto** – sobreiro que atingiu as dimensões que permitem a desbóia, ou seja, com PAP maior ou igual a 70 cm, mesmo que não tenha sido descortiçado;
- **Sobreiro jovem** – exemplar com PAP menor do que 70cm;
- **Valor ecológico** - valor atribuído a um organismo, ecossistema, produto, recurso ou atividade, em termos de benefícios ambientais.

2.3. Normas Gerais

1. Os limites dos *povoamentos* não se detêm nos limites das propriedades nem são condicionados por qualquer tipologia de limite administrativo ou por qualquer classificação do solo ao abrigo do Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial (Decreto-Lei n.º 80/2015, de 14 de maio); esses limites são exclusivamente determinados pela presença de arvoredos e suas características (densidade e PAP).
2. Quando o sobreiro e a azinheira estão consociados com outras espécies, considera-se *povoamento* de sobreiro, azinheira ou misto, para efeitos de aplicação da legislação em apreço, a formação vegetal onde os sobreiros e/ou as azinheiras ocupam a área e apresentam as densidades mínimas definidas de i a iv na alínea q) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na sua atual redação, sendo que na sua composição podem existir, para além deles, outras espécies, mesmo que em situação dominante ou codominante; quando se está em presença de uma formação florestal mista de outras espécies com sobreiro e/ou azinheira, deve-se, pois, estratificar, aplicando-se assim as disposições do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na redação vigente, somente às espécies que protege e não a outras.
3. De acordo com a prática do IFN, para que duas áreas ocupadas com árvores possam ser consideradas como constituindo uma única mancha, a distância euclidiana mais curta entre as copas das duas árvores tem de ser igual ou inferior a 20 m; assim, para agrupar as árvores que pertencem à mesma mancha, deve aplicar-se a distância de 20 m do limite exterior das copas.
4. De acordo com a prática do IFN, para a determinação da dimensão mínima e forma da mancha a classificar: para qualquer uso ou ocupação do solo, consideram-se os seguintes valores mínimos:
 - Área maior a 5.000 m² (i.e. 0,5 ha)
 - Largura superior a 20 m.
5. Quando se está em presença de manchas de sobreiro e/ou azinheiras resultantes de regeneração natural ou de uma arborização recentemente instalada, em que o PAP seja ainda inferior a 30 cm, para efeitos de aplicação da legislação em apreço, a mesma é considerada *povoamento* ou *pequeno núcleo* somente nas zonas onde existirem 50 ou mais árvores/ha com altura superior a 1,00 m.

3. Metodologia para a delimitação de áreas de *povoamentos* de sobreiro e/ou azinheira

Esta fase compreende o procedimento a seguir para determinação da área ocupada por *povoamento* (e *pequenos núcleos*) de sobreiro e/ou azinheira ou misto, tendo presente o estipulado no Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na sua redação atual, nomeadamente no que aos valores mínimos de densidade e PAP respeita, incorporando ainda a preocupação de proteção do sistema radicular das duas espécies. A mancha que vier a ser considerada como sendo *povoamento* é a área onde radicam as árvores (parte aérea e sistema radicular).

Esta fase abrange, para a(s) área(s) que em cada situação estiverem em causa, a caracterização incluindo a georreferenciação da presença de exemplares de sobreiro e/ou de azinheira, a determinação da continuidade das manchas/áreas arborizadas e a identificação e delimitação dos *povoamentos* (e pequenos núcleos) de sobreiro e/ou azinheira.

Assim, os passos a seguir serão:

3.1. Levantamento das existências

Na prática, trata-se simplesmente da identificação dos exemplares de sobreiro e/ou azinheira presentes, para se aferir qual a tipologia em que se encontram à luz do Decreto-Lei nº 169/2001, de 25 de maio, na sua atual redação.

3.1.1. Efetuar a georreferenciação de TODAS as árvores (<= 1m e >1m de altura (H)) na área de intervenção em causa e zona contígua numa faixa de 20 m. Para a definição de *povoamento* não se entra em conta com os exemplares com altura <= 1m de altura, mas será necessária a sua georreferenciação ou estimativa para efeitos de autorização de abate.

3.1.2. Obtenção de dados dendrométricos

Obtenção dos PAP

Para as árvores com altura > 1m, medir o perímetro dos fustes à altura do peito (1,3 m) (=PAP) ¹

Obtenção do raio da copa de cada árvore

Preferencialmente, deverá ser feito por medição direta do raio da copa dos exemplares nas quatro direções cardeais seguindo-se o cálculo da média entre as 4 medições obtidas.

Em alternativa, poder-se-á usar diretamente a fórmula que relaciona o raio da copa com o PAP, fórmula que é aplicável às duas espécies (sobreiro e azinheira):

$$\text{Raio da Copa (m)} = \frac{\text{PAP(cm)}^{0,6849} * 0,299}{2}$$

2

ou ainda a seguinte tabela que reflete a relação Raio da Copa e PAP, tabela também aplicável às duas espécies:

¹ “INVENTÁRIO FLORESTAL - Apontamentos para apoio às aulas teóricas - Margarida Tomé - Universidade de Lisboa - Instituto Superior de Agronomia Centro de Estudos Florestais” <https://inventarioflorestal.eu/wp-content/uploads/2014/02/InventarioFlorestal.pdf>

PAP (cm)	Raio copa (m)
<30	1.0
30	1.5
40	1.9
50	2.2
60	2.5
70	2.7
80	3.0
90	3.3
100	3.5
110	3.7
120	4.0
130	4.2
140	4.4
150	4.6
160	4.8
170	5.0
180	5.2
190	5.4
200	5.6

Tabela 1

*Nota: Para efeitos do presente documento e na medida em que as diferenças não foram consideradas relevantes, foi assumido aplicar a fórmula Raio da Copa (m) = $[(\text{PAP}(\text{cm})^{0.6849}) * 0.299] / 2$ e a Tabela 1 às duas espécies (sobreiro e azinheira).*

O levantamento de campo deverá incluir informação adicional de caracterização do arvoredo, nomeadamente a indicada na Tabela 2:

Árvores Georreferenciadas (ID)	Espécie	PAP (cm)	Raio Copa (m)	Vigor vegetativo	Altura >1m R: sim/não	(outra informação)
1						
n						

Tabela 2

3.1.3. Poderá, em situações pontuais, em que não é possível ter acesso às árvores dada a inacessibilidade do local e/ou densidade excessiva de vegetação, proceder-se ao levantamento das existências, com recurso a método de deteção remota (imagens de satélite ou drones). No entanto, deverá a proposta de trabalho ser colocada à consideração do ICNF, IP antes do início dos trabalhos de levantamento da informação, devendo ser facultada informação explanatória sobre o método utilizado (incluindo a amostragem de campo para validação dos dados).

Qualquer que seja o método utilizado – levantamentos de campo ou deteção remota – o resultado será sempre a produção de uma *shapefile* denominada “SB_AZ” cuja tabela de atributos deve conter a informação referida na Tabela 2.

3.2. Verificação da continuidade do arvoredo

3.2.1. Com base no raio da copa médio determinado no ponto 3.1.2/3.1.3, desenhar um *buffer* representativo das copas das árvores à volta dos pontos georreferenciados durante o levantamento das árvores no terreno: chamar esta *shapefile* “LIMITE_COPAS”;

3.2.2. A partir do polígono “LIMITE_COPAS”, fazer um *buffer* de 10 m de raio;

3.2.3. Fundir os *buffers* que se tocam ou intersectam resultantes do ponto 3.2.2. O resultado será um ou mais polígonos que representam as manchas de sobreiro e/ou azinheira que apresentam continuidade, ou seja, as manchas de sobreiro e/ou azinheira cujas copas se distanciam a menos de 20 metros um do outro: chamar esta *shapefile* “LIMITE_CONTINUIDADE”;

3.3. Identificação e Delimitação de povoamento

De acordo com o estipulado com a alínea q) do Artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, são considerados *povoamentos* de sobreiro, azinheira ou misto as formações vegetais cuja densidade destas espécies satisfaça os seguintes valores mínimos (Tabela 3):

Classes PAP	Valores das classes de PAP	Nº mínimo árvores/ha para ser considerado <i>povoamento</i>
Classe 0	<= 1 m de altura	(não contam para a definição de <i>povoamento</i>)
Classe 1	>1 m de altura e < 30 cm de PAP	50
Classe 2	PAP >= 30 cm e <=79 cm	30
Classe 3	PAP >= 80 cm e <= 129 cm	20
Classe 4	>= 130 cm	10

Tabela 3

3.3.1. Calcular a área (hectares) de cada polígono resultante do ponto 3.2.3;

3.3.2. Excluir os polígonos com área inferior ou igual a 0,5 hectares;

3.3.3. Para **cada polígono** com área superior a 0,5 hectares e, no caso de estruturas lineares, com largura superior a 20 m, agrupar as árvores abrangidas em classes de PAP, conforme a Tabela 4, calculando o PAP médio das árvores de cada classe.

Classes de PAP		Nº árvores por polígono	PAP médio (cm)
Classe 1	>1 m de altura e < 30 cm de PAP		
Classe 2	>= 30 cm PAP < =79 cm		
Classe 3	>= 80 cm PAP < =129 cm		
Classe 4	>= 130 cm		

Tabela 4

3.3.4. No caso da existência de polígonos em que, no mínimo numa classe de PAP, são atingidos os valores mínimos de árvores/hectare (Tabela 3), então esses polígonos são considerados *Povoamento*.

Nos outros casos, determinar o PAP médio de cada polígono, calculando a média entre as várias classes de PAP das árvores abrangidas pelo polígono, atribuindo assim uma classe de PAP a cada polígono, conforme as classes da Tabela 3;

- 3.3.5. Calcular a densidade (árvores/hectare) de cada polígono, considerando o número total de árvores abrangidas no interior do polígono e a respetiva área;
- 3.3.6. O PAP médio e a densidade de cada polígono devem ser apresentados numa tabela resumo (Tabela 5). Para cada polígono, comparar a Tabela 5 com a Tabela 3 para identificação de *povoamento*;

	PAP médio (cm)	CLASSE PAP	Densidade (árv./ha)	POVOAMENTO S/N
Polígono 1				
Polígono 2				
Polígono nº...				

Tabela 5

- 3.3.7. Excluir os polígonos cuja densidade por classes de PAP não satisfaça os valores mínimos estabelecidos (Tabela 3) para serem considerados *povoamento*;
- 3.3.8. O resultado final será uma *shapefile* que contem os polígonos que reúnem as condições para serem considerados *povoamentos*: chamar a *shapefile* “**POVOAMENTO**”;

Note-se que os polígonos obtidos nesta fase do procedimento asseguram já a proteção das árvores individualmente e os respetivos sistemas radiculares.

- 3.3.9. Pequenos Núcleos (situação particular prevista no Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na sua redação atual): reavaliar os polígonos que tinham sido excluídos no ponto 3.3.2, isto é, polígonos com área igual ou inferior a 0,5ha e, no caso de estruturas lineares com largura igual ou inferior a 20m, onde se verifique a presença de sobreiros e/ou azinheiras cuja densidade satisfaça os valores mínimos definidos na Tabela 3. Para estes polígonos deverá ser efetuada a avaliação do seu *valor ecológico*, com vista a aferir se configuram *Pequenos Núcleos*. Se se verificar que possuem elevado Valor Ecológico, terão de ser considerados e produzida uma *shapefile* específica, denominada “**PEQUENO NÚCLEO**”.

NOTAS:

- a) Deverão ser incluídos nos *povoamentos* as estradas florestais, aceiros e arrifes, corta-fogos, faixas de gestão de combustível, mosaicos de parcelas de gestão de combustível ou clareiras com área menor que 0,5ha ou largura inferior a 20m, quando integradas em manchas com mais de 0,5ha e 20m de largura.
- b) Quando se está em presença de uma formação florestal mista de outras espécies com sobreiro e/ou azinheira, deverá ser feita uma estratificação, aplicando-se as disposições atrás indicadas; isto é, mesmo que a espécie dominante não seja nem sobreiro nem azinheira, se a densidade de sobreiro e/ou azinheira cumprir o estipulado na alínea q) do artigo 1.º do Decreto-Lei nº 169/2001, na sua redação atual, a área é considerada *povoamento*.
- c) Sublinha-se que os limites dos *povoamentos* não se detêm nos limites das propriedades.

- d) É aceitável que, em situações pontuais – onde se englobam algumas das referidas no Ponto 3.1.3 – possa ser apresentada uma proposta de delimitação de *povoamento* sem recorrer à aplicação da presente Metodologia - a qual deve ser colocada à consideração do ICNF, IP.

4. Informação cartográfica - Características da Peças Gráficas

CARTOGRAFIA VECTORIAL

A cartografia deve ser elaborada e apresentada em formato digital vetorial (*shapefile*) com base nos atributos da tabela abaixo reportada:

Designação comum	PT-TM06/ETRS89
Elipsoide de referência	GRS80
Projeção cartográfica	Transversa de Mercator

E deverá ter as seguintes peças:

1. Na tabela de atributos da *shapefile* “**SB_AZ**” (georreferenciação) deve constar no mínimo a informação referida na Tabela 2.
2. Na tabela de atributos da *shapefile* “**LIMITE_COPAS**”, deverá constar obrigatoriamente a informação do PAP e do raio médio da copa de cada árvore georreferenciada.

Exemplo:

id	PAP (cm)	R médio copa (m)
----	----------	------------------

3. Na tabela de atributos da *shapefile* “**LIMITE_CONTINUIDADE**”, deverá constar obrigatoriamente a informação sobre a área (hectares) de cada polígono e o número de árvores de sobreiro e /ou azinheira abrangido.

Exemplo

id	N.º árvores (Sb/Az)	Área (ha)
----	---------------------	-----------

4. Na tabela de atributos da *shapefile* “**POVOAMENTO**”, deverá constar obrigatoriamente a informação sobre a área (hectares), densidade e PAP médio de cada *povoamento*.

Exemplo

<i>Povoamento</i> n.º	Área (ha)	Densidade (árv./ha)	PAP médio (cm)	CLASSE
-----------------------	-----------	---------------------	----------------	--------

5. Na tabela de atributos da *shapefile* “**PEQUENO NÚCLEO**”, deverá constar obrigatoriamente a informação sobre a área (hectares), densidade e PAP médio de cada *núcleo*.

Exemplo

Núcleo n.º	Área (ha)	Densidade (árv./ha)	PAP médio (cm)
------------	-----------	---------------------	----------------

OUTRA CARTOGRAFIA

Consoante o processo administrativo em causa para o qual foi a origem a delimitação de *povoamento* de sobreiro e/ou azinheira, o ICNF,IP poderá vir a solicitar cartografia adicional necessária para análise do referido processo.

5. Anexo

Metodologia SIG para definição das áreas de *povoamento* de sobreiro e/ou azinheira

O objetivo do presente guia SIG é constituir um exemplo de aplicação prática da “*Metodologia para a delimitação de áreas de povoamentos de sobreiro e/ou azinheira*” a um caso de estudo. O *software* SIG escolhido foi o QGIS (QGIS) por ser *opensource* e gratuito, razões que o tornam amplamente utilizado tanto no ICNF, IP quanto entre os promotores.

Este guia mantém uma relação numérica direta com o ponto 3 do documento “DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE POVOAMENTOS DE SOBREIRO E /OU AZINHEIRA”, sendo estes dois documentos indissociáveis. Melhor explanando, os sub-capítulos do ponto “3. *Metodologia para a delimitação de áreas de povoamentos de sobreiro e/ou azinheira*” terão correspondência direta com este guia.

Toda a informação cartográfica deverá estar no seguinte sistema de coordenadas e projeção:

Designação comum	PT-TM06/ETRS89
Elipsoide de referência	GRS80
Projeção cartográfica	Transversa de Mercator

Tabela 1

3.1 Levantamento das existências

3.1.1 – O ponto de partida do trabalho em SIG será o levantamento efetuado pelo Requerente, que se traduzirá num **tema de pontos** constituído por todas as árvores (Sb/Az) georreferenciadas e associadas aos dados dendrométricos referidos no guia metodológico (ponto 3.1.2).

A informação deverá ser entregue em formato *shapefile* ou *geopackage* denominado “**SB_AZ**” e deverá conter a informação alfanumérica referida na Tabela 2 do ponto 3.1.2.

3.1.2 Obtenção do raio da copa de cada árvore

Preferencialmente, deverá ser feito por medição direta do raio da copa dos exemplares nas quatro direções cardeais, seguindo-se o cálculo da média entre as 4 medições obtidas.

Em alternativa, poder-se-á usar diretamente a fórmula que relaciona o raio da copa com o PAP ou a Tabela 1 da metodologia, como explicado no ponto 3.1.2. Qualquer seja o método escolhido para determinar o raio da copa, os cálculos poderão ser desenvolvidos através de folha de cálculo ou através de *software* SIG.

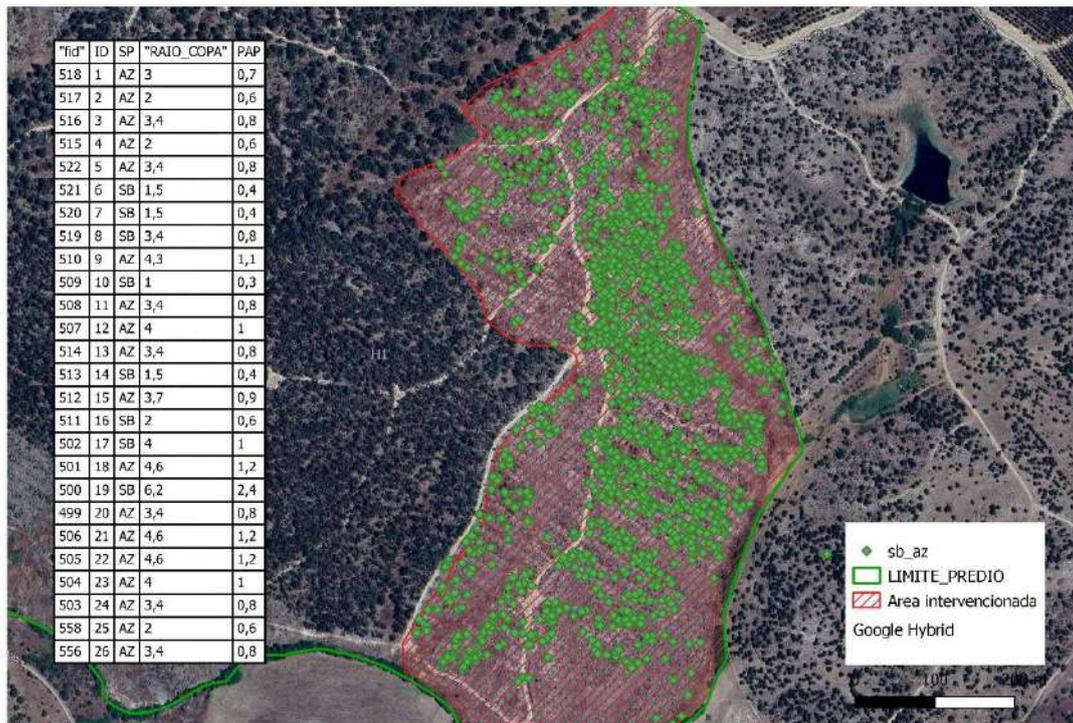


Figura 1 – Enquadramento e exemplo de georreferenciação das árvores

Exemplo no QGIS

Os parâmetros da tabela de atributos inicial associada ao *shapefile* do levantamento enviado pelo Requerente deverão ser os seguintes:

NOME DO CAMPO	FORMATO	UNIDADE DE MEDIDA/DESCRIÇÃO
ID	Número inteiro	1 a n
ESPECIE	Texto	Az/Sb
PAP	Número decimal	cm
RAIO_COPA	Número decimal	metros
VIGOR_VEGE	Texto	Morta, viva, saudável, decrépita
ALTURA	Texto	SIM/NÃO
OBS	Texto	Texto com observações (300)

Tabela 2

Adicionalmente, a tabela de atributos deverá respeitar a seguinte estrutura:

ID	ESPECIE	PAP	RAIO_COPA	VIGOR_VEG	OBS
1					
n					

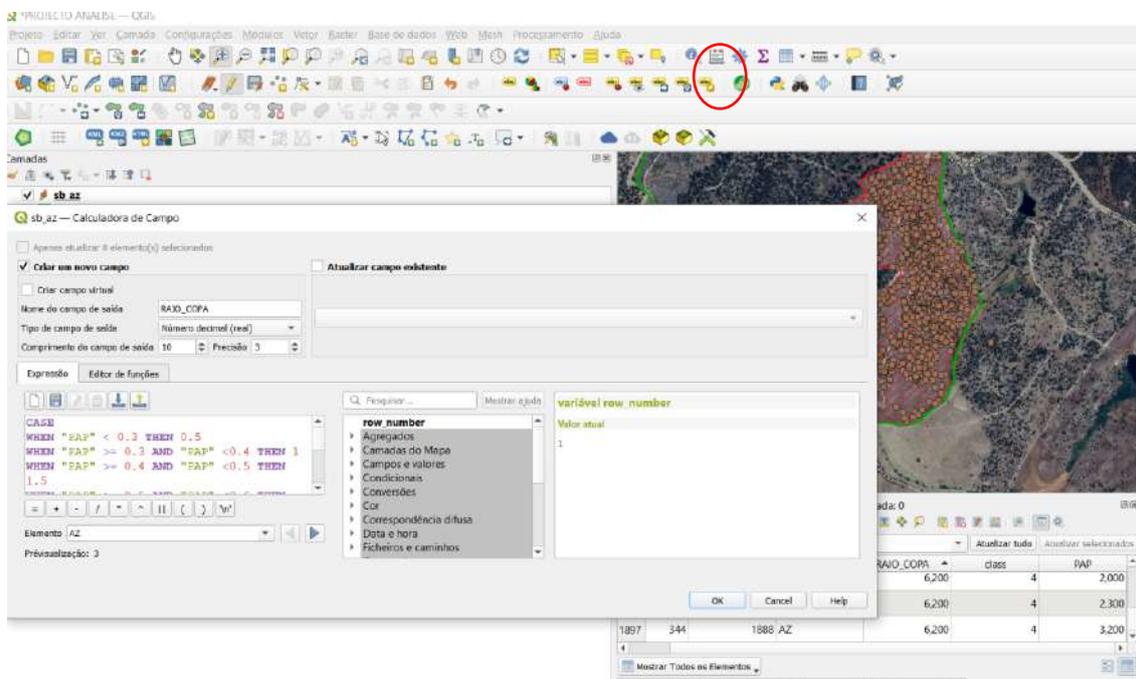
Tabela 3

Caso se opte pela definição do Raio da Copa com base na Tabela 1 do guia metodológico, poder-se-á realizar uma operação da calculadora de atributos para esta classificação. Por exemplo, no QGIS, esta operação poderá ser realizada a partir do seguinte cálculo:

Exemplo:



Para tal é necessário utilizar a calculadora de campos.



CASE

WHEN "PAP" < 0.3 THEN 0.5

WHEN "PAP" >= 0.3 AND "PAP" <0.4 THEN 1

WHEN "PAP" >= 0.4 AND "PAP" <0.5 THEN 1.5

WHEN "PAP" >= 0.5 AND "PAP" <0.6 THEN 1.5

WHEN "PAP" >= 0.6 AND "PAP" <0.7 THEN 2

WHEN "PAP" >= 0.6 AND "PAP" <0.7 THEN 2.5

WHEN "PAP" >= 0.7 AND "PAP" <0.8 THEN 3

WHEN "PAP" >= 0.8 AND "PAP" <0.9 THEN 3.4

WHEN "PAP" >= 0.9 AND "PAP" <1 THEN 3.7

WHEN "PAP" >= 1 AND "PAP" <1.1 THEN 4

WHEN "PAP" >= 1.1 AND "PAP" <1.2 THEN 4.3

WHEN "PAP" >= 1.2 AND "PAP" <1.3 THEN 4.6

WHEN "PAP" >= 1.3 AND "PAP" <1.4 THEN 4.8

WHEN "PAP" >= 1.4 AND "PAP" <1.5 THEN 5.1

WHEN "PAP" >= 1.5 AND "PAP" <1.6 THEN 5.3

WHEN "PAP" >= 1.6 AND "PAP" <1.7 THEN 5.5

WHEN "PAP" >= 1.7 AND "PAP" <1.8 THEN 5.8

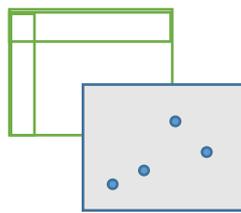
WHEN "PAP" >= 1.8 AND "PAP" <1.9 THEN 6

WHEN "PAP" > 1.9 THEN 6.2

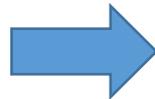
END

3.2 Verificação da continuidade do arvoredo

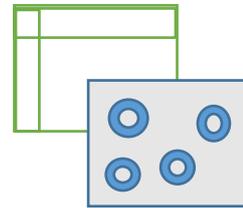
3.2.1 Tendo por base o campo RAI0_COPA do tema de pontos SB_AZ, terá de ser calculado o tema de polígonos "LIMITE_COPAS".



SB_AZ.shp



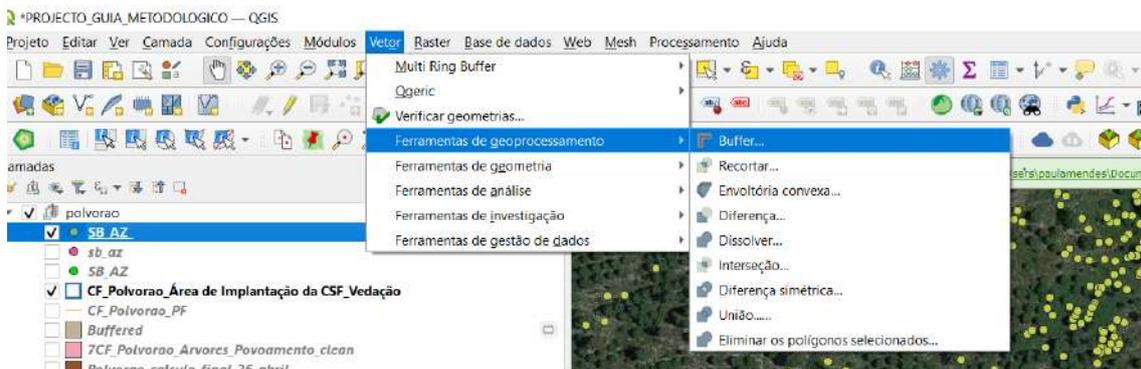
Ferramentas de geoprocessamento
- Buffer



LIMITE_COPAS.shp

Exemplo no QGIS

CAMINHO: Menu - Vetor - Ferramentas de geoprocessamento – Buffer



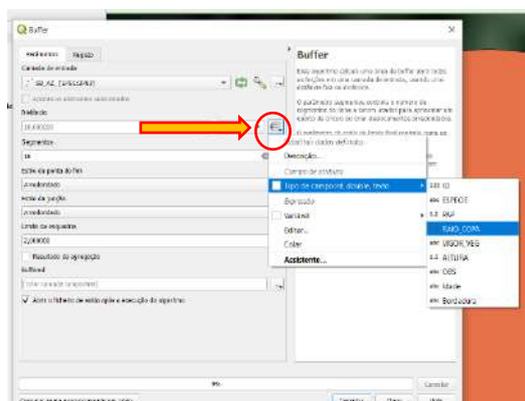
Janela:

Camada de entrada: SB_AZ.shp

Distância: – clicar no botão
texto – e seguir até campo



substituir dados definidos navegar até tipo e campo
"RAIO_COPA"

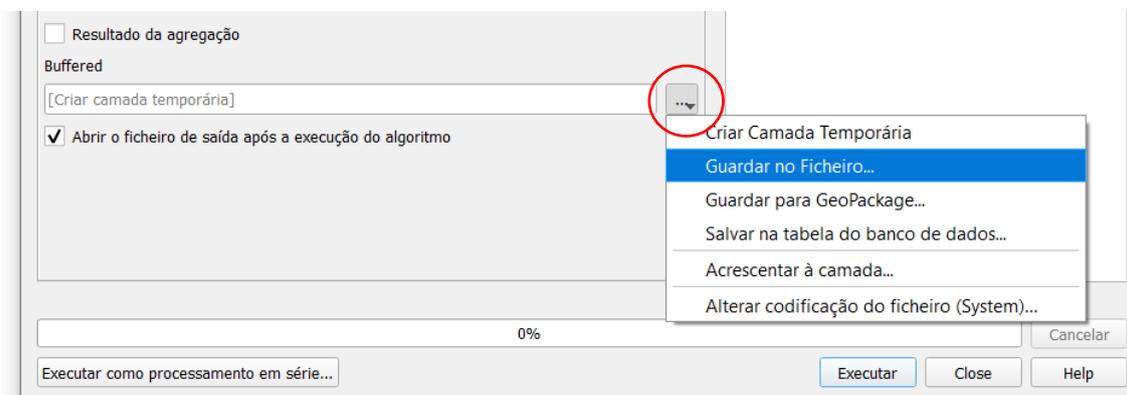


Segmentos: 10

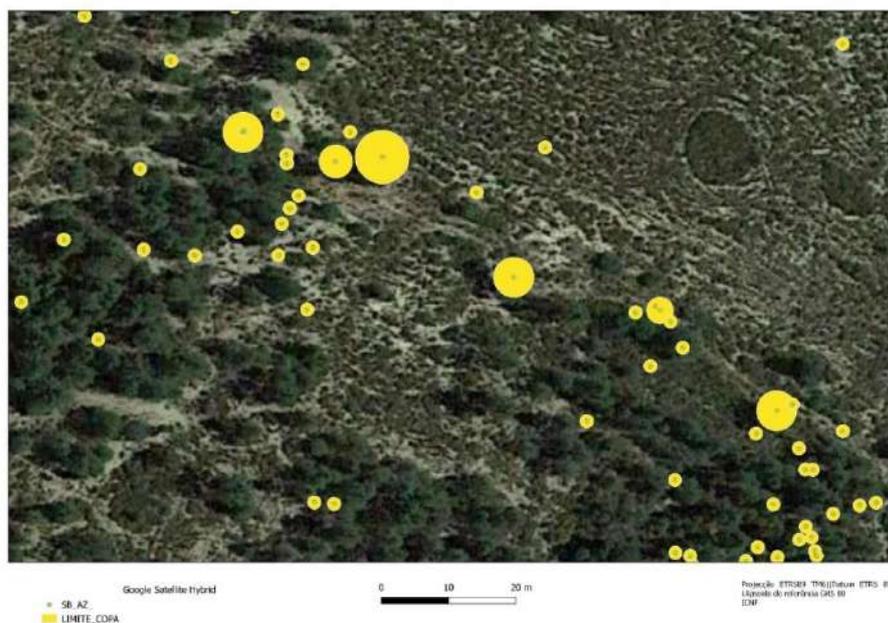
Estilo da junção: Arredondado

Limite da esquadria: 2

Buffered: clicar no botão -  Guardar no Ficheiro... C:/.../... /LIMITE_COPAS.shp

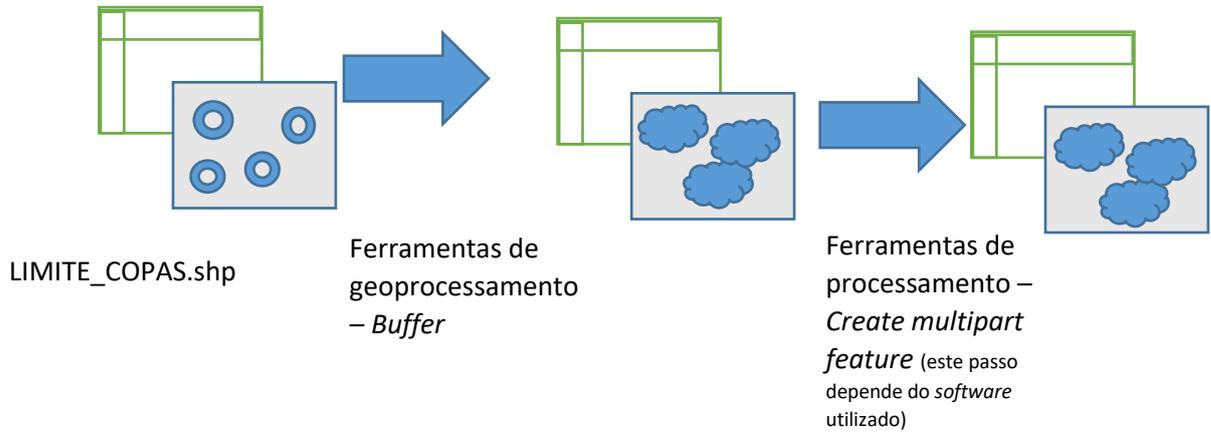


O resultado desta operação é uma *shapefile* de *buffers* com diversas dimensões, de acordo com os valores do campo RAIO_COPA, chamada LIMITE_COPAS.shp.



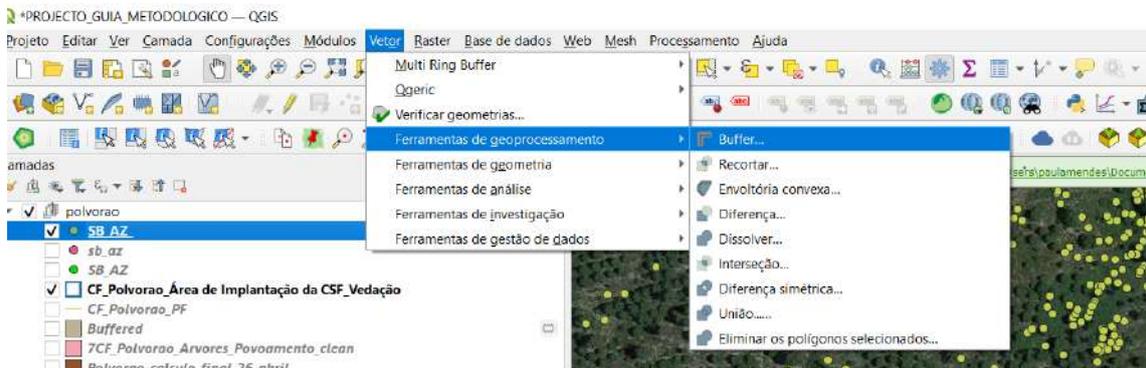
3.2.2 e 3.2.3

A partir do tema “LIMITE_COPAS.shp”, aplicar um *buffer* de 10m de raio; posteriormente, caso seja necessário, executar processamento para que os polígonos se individualizem na tabela e chamar a esta *shapefile* “LIMITE_CONTINUIDADE”;



Exemplo no QGIS

CAMINHO: *Menu - Vetor - Ferramentas de geoprocessamento - Buffer*



Janela

Camada de entrada: *LIMITE_COPAS.shp*

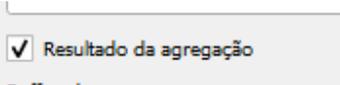
Distância: – 10 metros

Segmentos: 10

Estilo da junção: Arredondado

Limite da esquadria: 2

Resultado da Agregação - ativado



Buffered: clicar no botão -



Guardar no Ficheiro... C:/.../... / LIMITE_CONTINUIDADE.shp

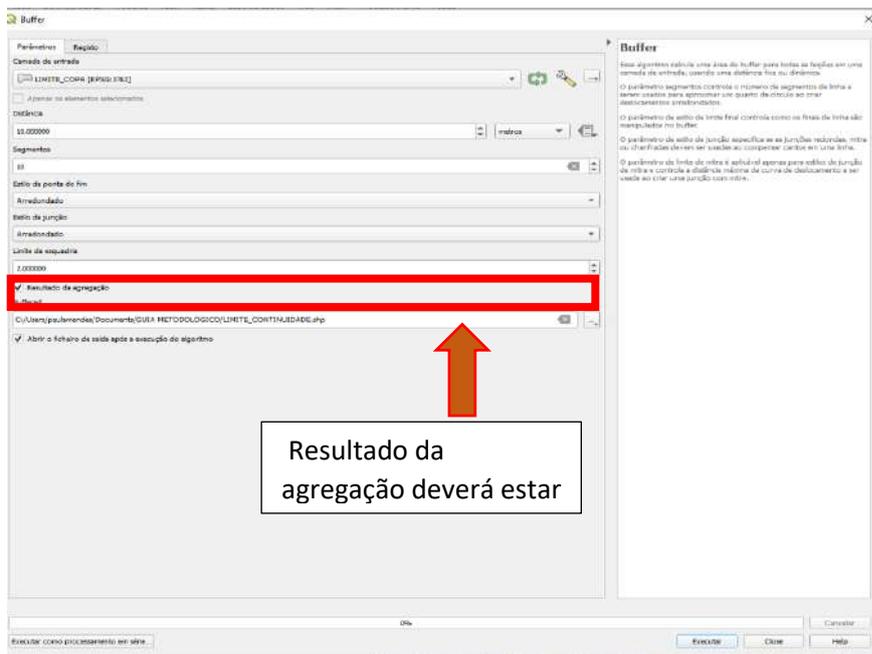


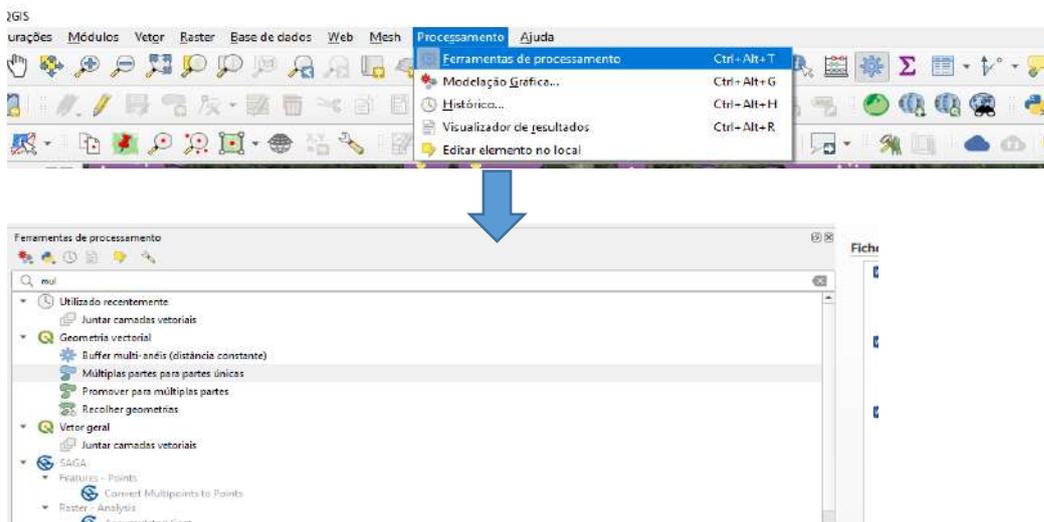
Figura 2- Resultado da agregação dos buffers

Ao ser realizada a agregação dos *buffers*, dependendo da versão do QGIS ou até mesmo do *software* utilizado, os vários polígonos são dissolvidos tornando-se um polígono único de múltiplas partes que representará apenas 1 registo na tabela de atributos. Neste caso, será necessário proceder à desagregação dos polígonos do *LIMITE_CONTINUIDADE.shp* para que se possa realizar a restante análise.



Esta operação no QGIS poderá ser realizada da seguinte forma:

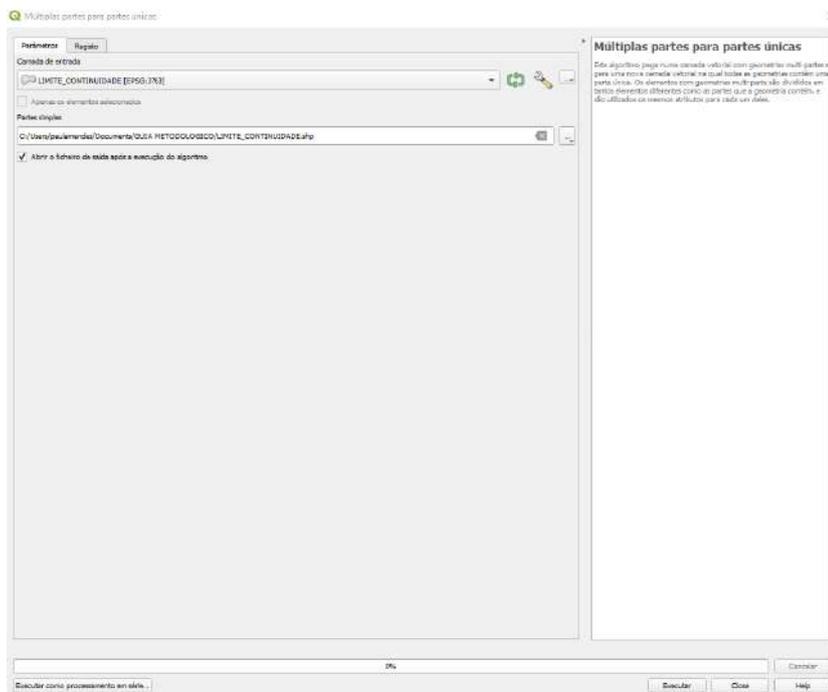
CAMINHO: Menu - Processamento - Ferramentas de processamento – Geometria vectorial – Múltiplas partes para partes únicas



Janela

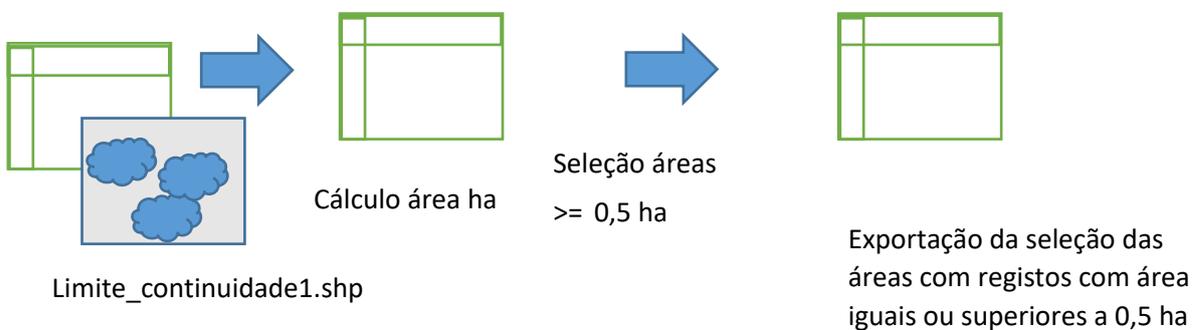
Camada de Entrada: LIMITE_CONTINUIDADE.shp

Partes Simples: C:/.../.../... /LIMITE_CONTINUIDADE1.shp

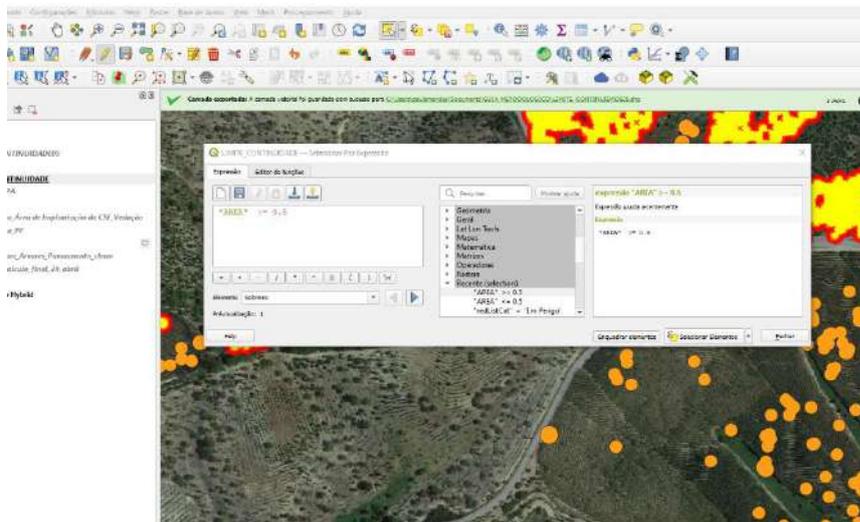


3.3 Identificação e Delimitação de povoamento

3.3.1 Nesta fase deverá calcular-se a área em ha dos polígonos constituintes da *shapefile* LIMITE_CONTINUIDADE1.shp.

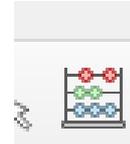


Exemplo no QGIS



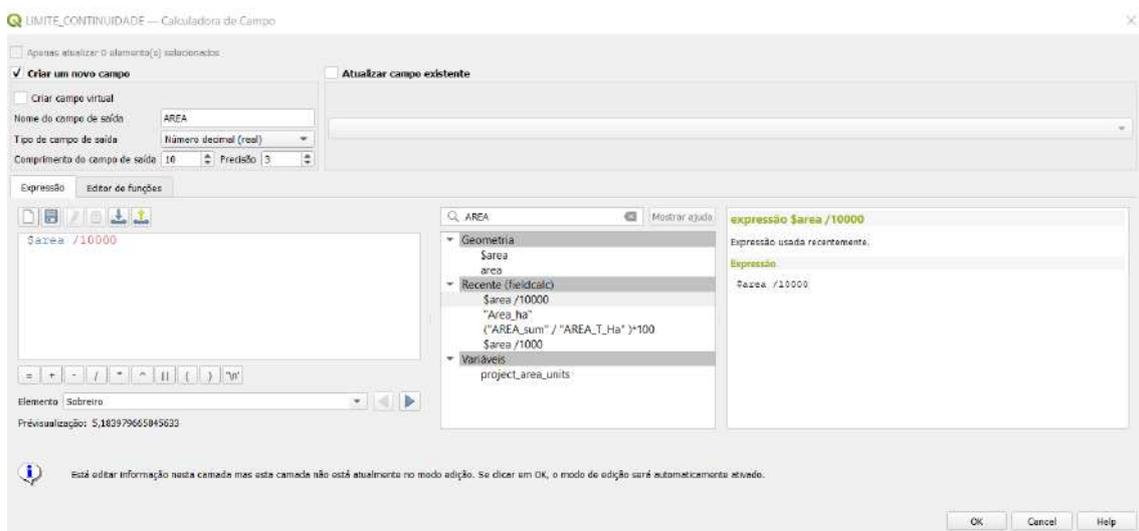
Através

da



calculadora de campos *Criar um Novo campo* do tipo Número decimal e calcular a área em ha

$\$area / 10000$



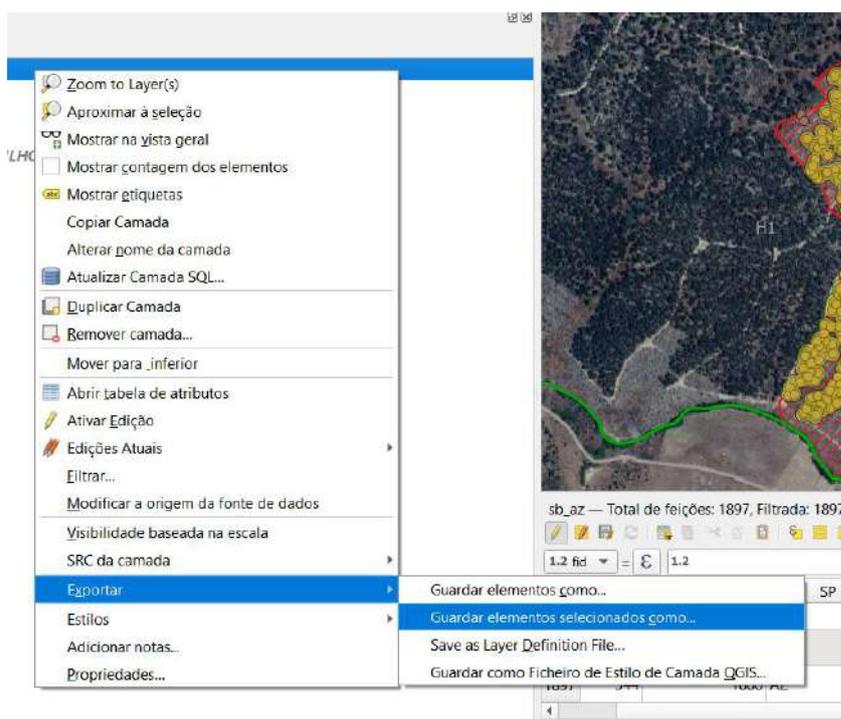
3.3.2

Após o cálculo da área deverá ser realizada uma seleção no LIMITE_CONTINUIDADE1.shp e exportada a seleção dos polígonos com uma área inferior a 0,5 ha.



Fórmula qgis:

"AREA" >= 0.5



Este ficheiro deverá ser apelidado de LIMITE_CONTINUIDADE_05.SHP

Após este procedimento deverá ser calculado o ID das manchas de continuidade.

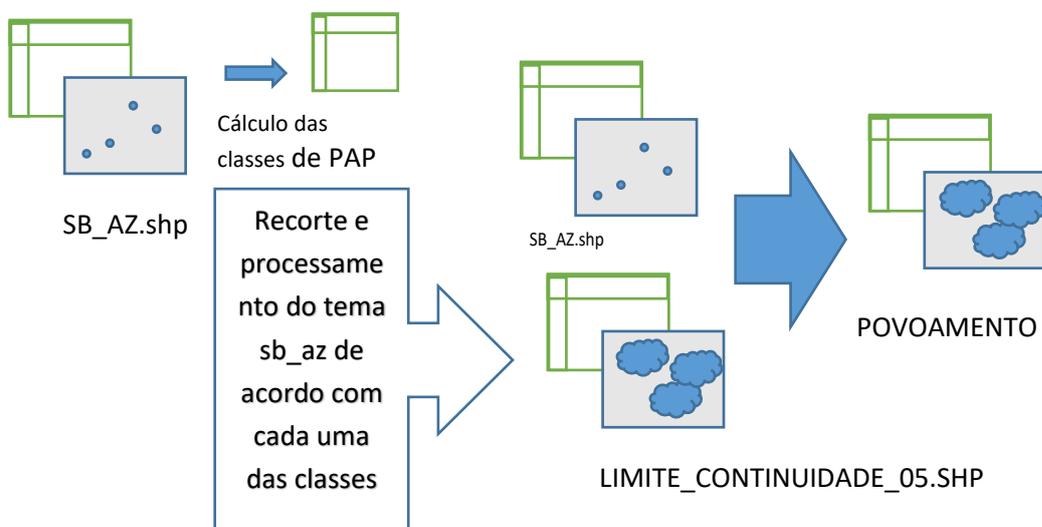


Para tal é necessário utilizar a calculadora de campos.

§id+1

3.3.3

Para a realização do ponto 3.3.3., ter-se-á de regressar ao tema de pontos SB_AZ.shp e classificar as árvores de acordo com o PAP. Após este procedimento será necessário recortar o tema de pontos para cada mancha individual (ID) do Limite_continuidade_05.shp. Após este processamento é necessário calcular, dentro da mancha, qual a média de cada uma das classes de PAP assim como o número total de árvores.



Exemplo no QGIS

Para a definição da classe de PAP deverá ser utilizado o ficheiro sb_az.shp



Para tal é necessário utilizar a calculadora de campos.

Através da calculadora de campos *Criar um Novo campo* do tipo TEXTO com o nome **CLASS** e calcular através da função *Case*.

CASE

WHEN "PAP" <0.30 THEN 1

WHEN "PAP" >= 0.30 AND "PAP" <0.80 THEN 2

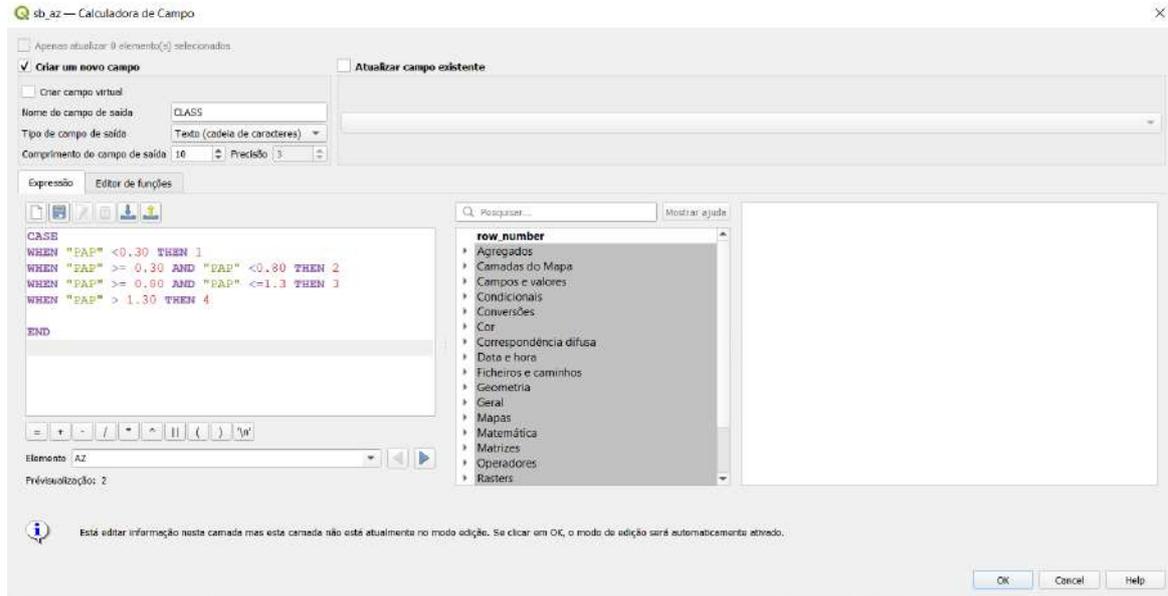
WHEN "PAP" >= 0.80 AND "PAP" <=1.3 THEN 3

WHEN "PAP" > 1.30 THEN 4

END

Após este cálculo deverá estar instalado e ativo o módulo SAGA NEXT GEN

Criar uma pasta onde ficaram os dados calculados – C:\...\Pasta pontos continuidade.



*CAMINHO: Processamento - Ferramentas de Geoprocessamento - CLIP POINTS WITH POLYGONS (*Atenção que muitas vezes o resultado do processamento parece não ter sido calculado, mas os ficheiros estão todos calculados na pasta do diretório onde foi definido o caminho).*

Points: SB_AZ.SHP

Polygons: LIMITE_CONTINUIDADE_05.shp

Add Attribute Clipped Points: ID

Clipping Options: SEPARATED LAYER FOR EACH POLYGON

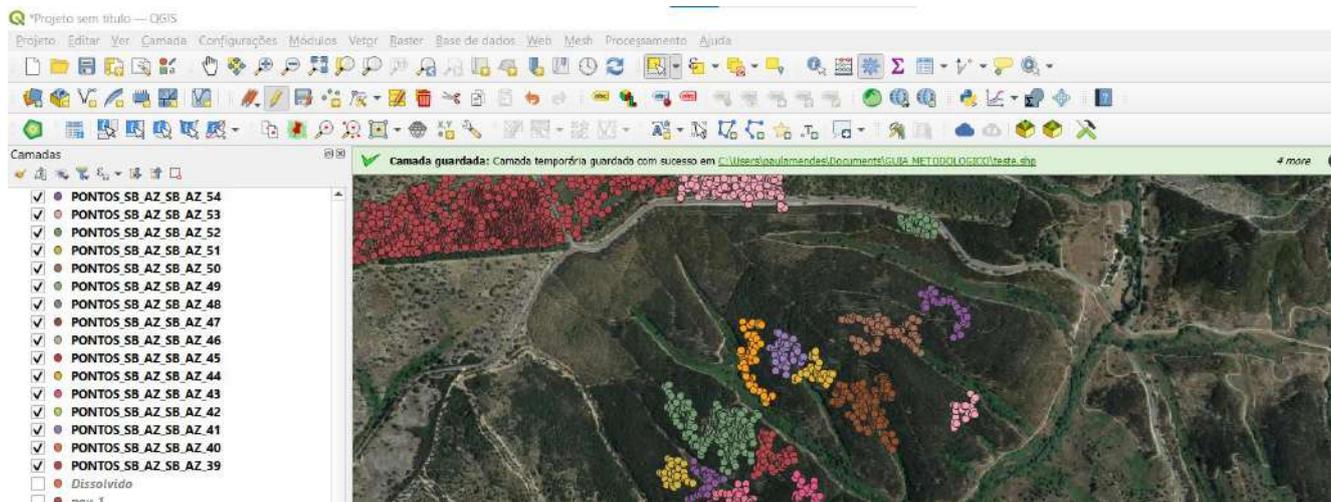
Clipped Points: C:/...Pasta pontos continuidade /sb_az1...shp

/sb_az2_....shp

/sb_az3_....shp



Todos os pontos da pasta ficarão divididos por cada polígono/mancha de continuidade.



De seguida, é necessário agregar os dados por classe para cada um dos ficheiros. Assim, será necessário utilizar uma ferramenta de agregação.

Criar uma pasta em diretório – C:\...\AGREGA

CAMINHO: *Processamento - Ferramentas de Processamento - geometria Vetorial - Agregar*

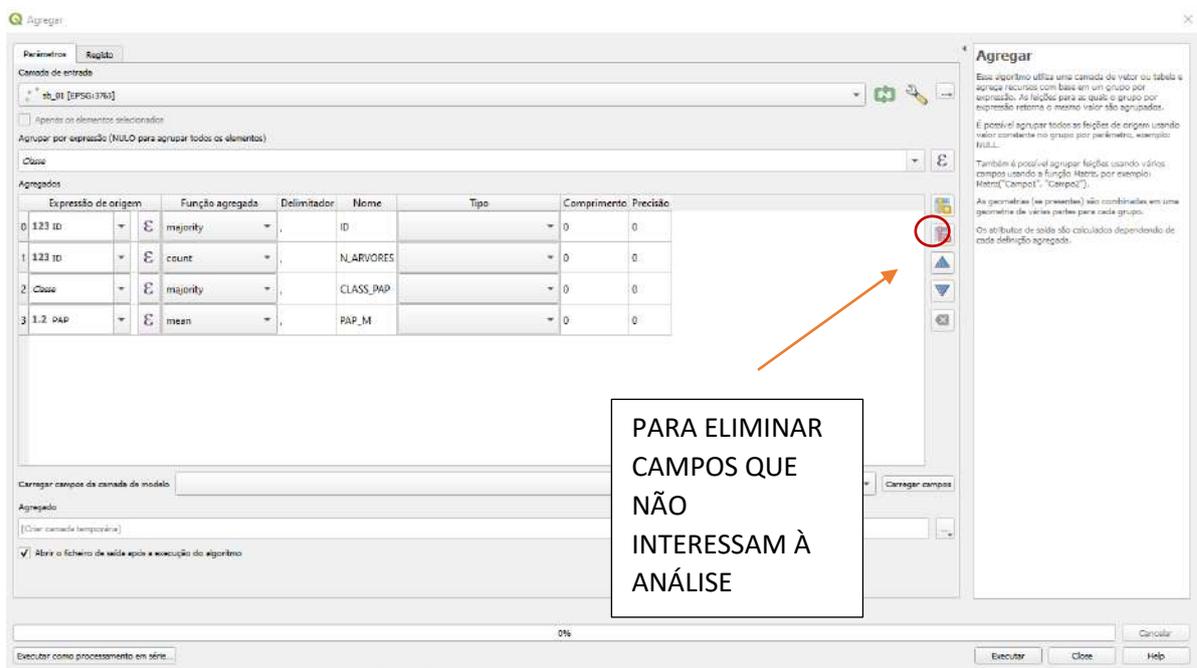
(*Sugestão: Caso sejam muitos ficheiros (ex: >10), o mais simples será executar o processamento em série).

Camada de Entrada: SB_AZ_01.SHP, SB_AZ_02.SHP, SB_AZ_03.SHP...

Agrupar por expressão: CLASS

Expressão de origem	Função agregada	Delimitador	Nome	Tipo	Comprimento	Precisão
ID	majority	,	ID	inteiro	0	0
ID	count	,	N_ARVORES	inteiro	0	0
CLASS	majority	,	CLASS_PAP	inteiro	0	0
PAP	mean	,	PAP_M	decimal	0	0

Tabela 4



Agregado: guardar numa pasta onde ficarão todos os elementos agregados. Cada um destes temas corresponde à tabela de contagem de cada uma das classes e valor de PAP MÉDIO referido no ponto 3.3.3 da metodologia.

C:/... AGREGA /agreg_1.shp

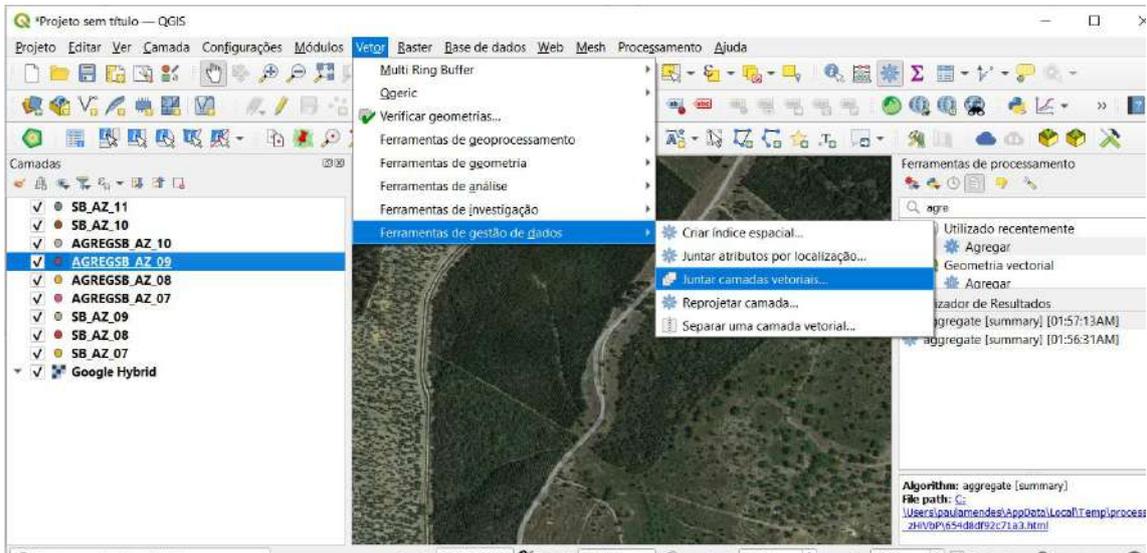
/agreg_2.shp

/agreg_3.shp

/...

Após este processo ir-se-á realizar a junção das camadas. Neste caso, ir-se-á juntar todas as camadas de pontos criadas no ponto anterior, ou seja agreg_1 agreg_2...

CAMINHO: *Vector – Ferramentas de gestão de dados - Juntar camadas vectoriais*



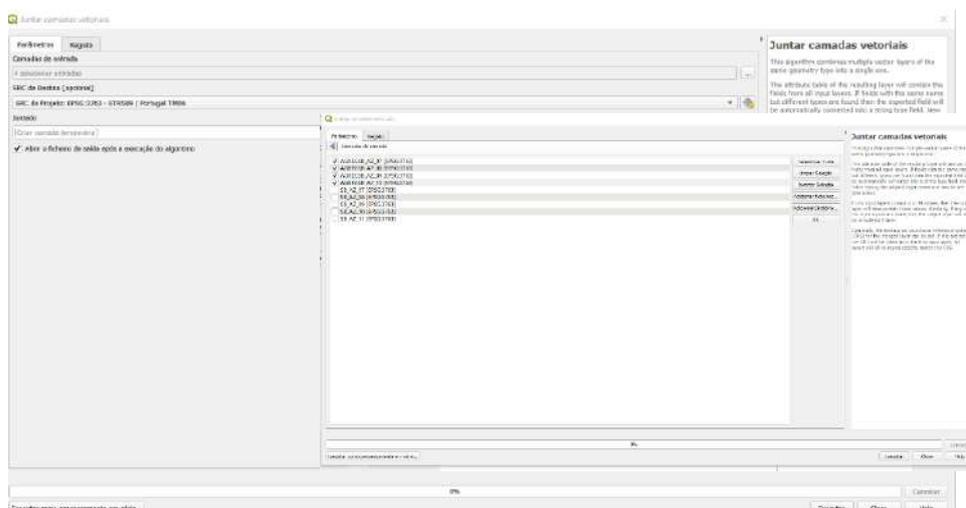
Será necessário selecionar todos os ficheiros de pontos agregados correspondentes aos polígonos de LIMITE_CONTINUIDADE_05.shp em análise.

Camada de entrada: agreg_2.shp../agreg_3.shp/...

SRC de Destino: EPSG 3763/ETSR89 TM6

Juntado: Poderá ser um ficheiro temporário ou poderá ser guardado com o nome AGREG_TOTAL.shp

De seguida, irá ser realizada uma junção espacial para, finalmente, ligar os pontos aos polígonos LIMITE_CONTINUIDADE_05.shp



CAMINHO: Ferramentas de Processamento - Vetor Geral - juntar atributos por localização

Camada base: LIMITE_CONTINUIDADE_05.SHP

Unir camada: AGREG_TOTAL.shp

Predicado geométrico: intersect

Campos a adicionar: CLASSE_PAP, N_ARVORES,PAP_M,ID

Camada Unida: C:/...Pasta pontos continuidade /camada_unida.shp



A estrutura da tabela de atributos da camada unida deverá ser a seguinte:

NOME DO CAMPO	FORMATO	Unidade de Medida/descrição
CLASSE_PAP	Número inteiro	1 a 4
N_ARVORES	Número inteiro	1 a n
PAP_M	Número Decimal	cm (valor médio por classe PAP)

Tabela 5

CLASSE_PAP	N_ARVORES	PAP_M
1		
2		
3		
4		

Tabela 6

3.3.4

Definição da área de *Povoamento* com base na densidade (número de árvores/ha) e classe de PAP; tal significa que, se pelo menos numa classe de PAP, são atingidos os valores mínimos da Tabela 3, esses polígonos são considerados *Povoamento*.

Exemplo no QGIS

Com a *camada_unida.shp* ir-se-á calcular parcialmente quais os polígonos que estarão aptos para serem considerados *Povoamento* com base na classe de PAP e número de árvores/ha.



Para tal é necessário utilizar a calculadora de campos.

Através da calculadora de campos *Criar um Novo campo* do tipo Número Inteiro com o nome **POVOAMENTO** e calcular através da função Case

CASE

WHEN "N_ARVORES" >= 50 and CLASS_PAP = 1 THEN 'SIM'

WHEN "N_ARVORES" >= 30 and CLASS_PAP = 2 THEN 'SIM'

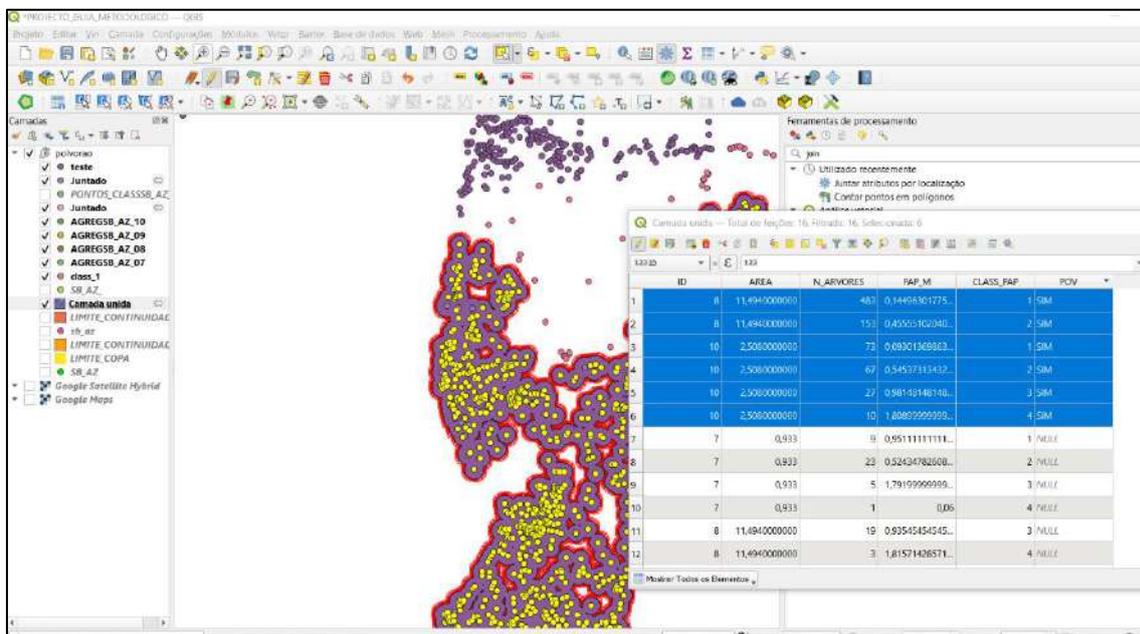
WHEN "N_ARVORES" >= 20 and CLASS_PAP = 3 THEN 'SIM'

WHEN "N_ARVORES" >= 10 and CLASS_PAP = 4 THEN 'SIM'

END

	PAP médio (cm)	CLASSE PAP	Densidade (ár.v./ha)	POVOAMENTO S/N
Polígono 1				
Polígono 2				
Polígono n.º...				

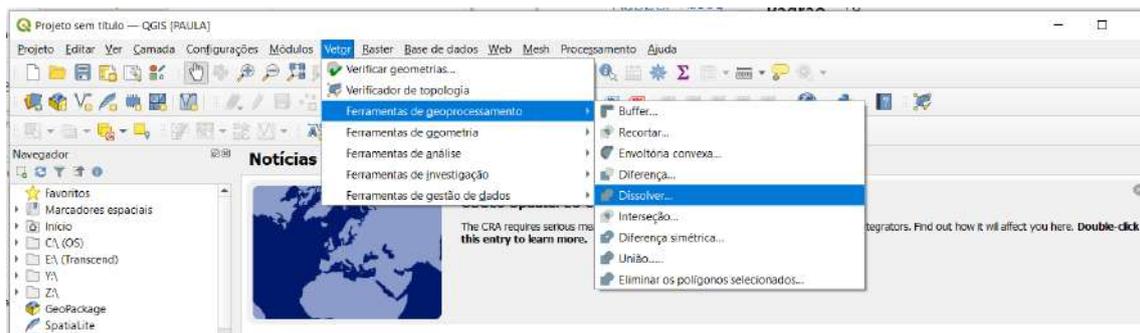
Tabela 7



Esta tabela será a base da classificação de *Povoamento*.

Executar uma seleção por atributos com base no campo POV todos os polígonos com resultado “sim” e exportar a seleção para um novo tema apelidado POV_PROVIS.shp.

Após este procedimento deverá ser realizada a dissolução POV_PROVIS.shp através da ferramenta dissolve a que se poderá apelidar POV_PROV DISS.shp.



CAMINHO: *Vetor – Ferramentas de geoprocessamento – Dissolver*

Camada de entrada: POV_PROVIS.shp

Dissolver campos: ID

Camada Unida: C:/... / .POV_PROV DISS.shp

3.3.5 e 3.3.6

Nos polígonos que não foram considerados *Povoamento*, determinar o PAP médio de cada polígono, calculando a média entre as várias classes de PAP das árvores abrangidas pelo polígono, atribuindo assim uma classe de PAP a cada polígono, conforme as classes da Tabela 3.

Exemplo no QGIS

Para encontrar as restantes áreas de *Povoamento* que não foram contempladas, dever-se-á agora fazer uma repescagem. Para tal é necessário realizar uma seleção do campo POVOAMENTO do tema POV_PROVIS.shp para todos registos que, após o *case*, ficaram em branco ou *null* e exportar esta seleção com o nome POV_PROVIS_1.shp

Nestes proceder-se-á a uma União de atributos pela localização na qual deverá ser realizada uma média do PAP e a contagem do número de árvores.

CAMINHO: *Processamento - ferramentas de processamento - Vector - Unir atributos pela localização sumário.*

Base *layer*: POV_PROVIS.shp

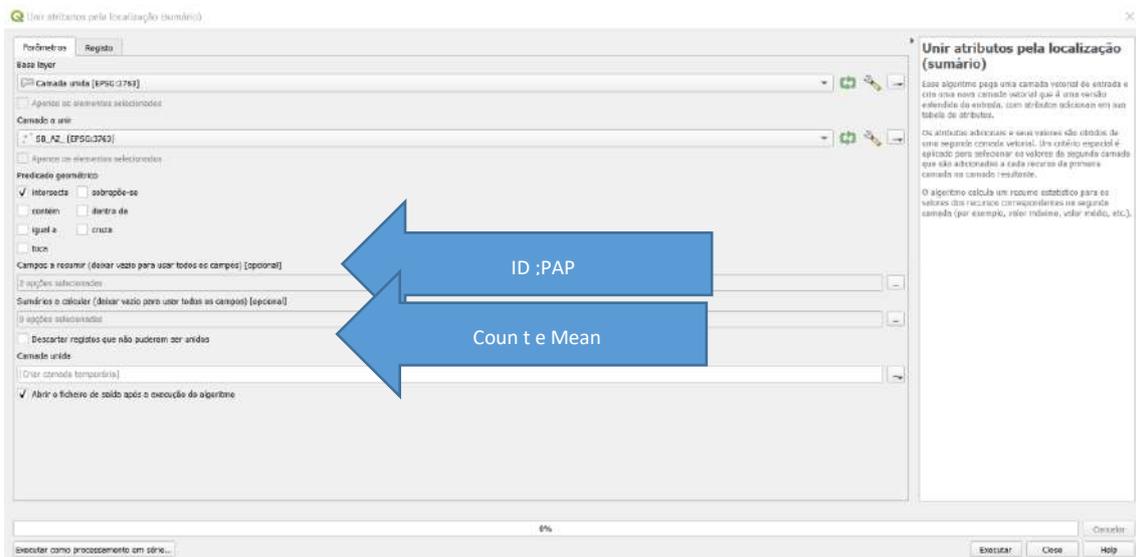
Camada a Unir: SB_AZ.shp

Predicado geométrico: Interseção

Campos a Unir: PAP e ID

Sumários a Calcular: *Count Mean*

Camada Unida: Camada_unida_pov_2.shp



3.3.7

Posteriormente, esta nova camada unida deverá ser dissolvida (Ferramenta *Dissolve*) com base no campo ID (ferramenta *Dissolver* a que se poderá chamar ao novo tema POV_PROV DISS2.shp)

ID	AREA	N_ARVORES	PAP_M	CLASS_PAP	POV	ID_count	ID_mean	PAP_count	PAP_mean
9	0,987	1	0,98	4	NULL	17	635,294118	70	0,615714



Após esta dissolução, através da calculadora de atributos, deverá ser calculada a densidade (número de árvores/ha). Esta operação deverá ser realizada através da calculadora de atributos e deverá ser criado um campo apelidado DENSIDADE:

Este deverá ser calculado com base na fórmula: $N_ARVORES / AREA$

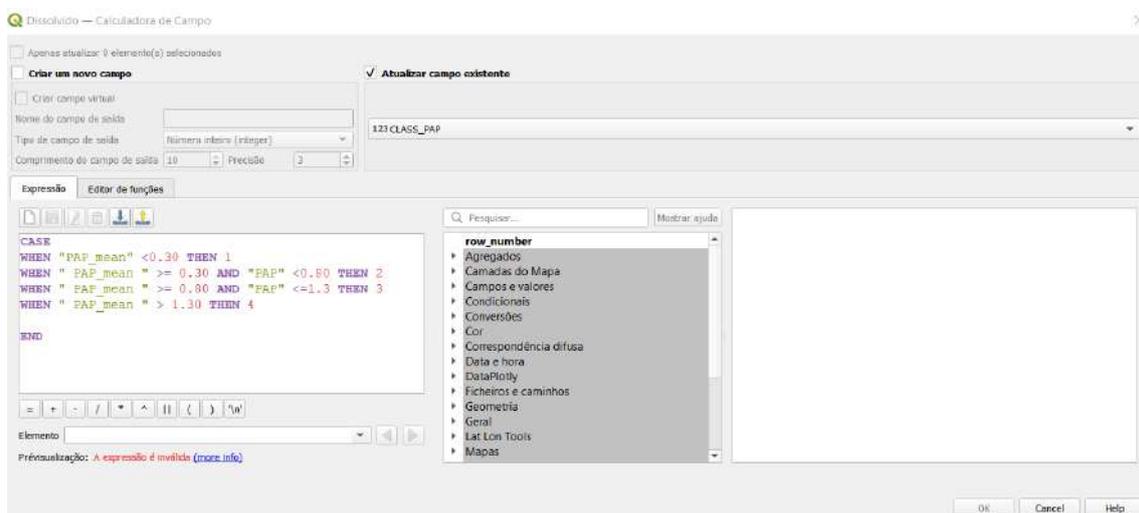
Deverá também ser recalculado CLASS_PAP, agora com base na Densidade e no PAP médio.

```

CASE
WHEN "PAP_mean" <0.30 THEN 1
WHEN " PAP_mean " >= 0.30 AND "PAP" <0.80 THEN 2
WHEN " PAP_mean " >= 0.80 AND "PAP" <=1.3 THEN 3
WHEN " PAP_mean " > 1.30 THEN 4

END

```



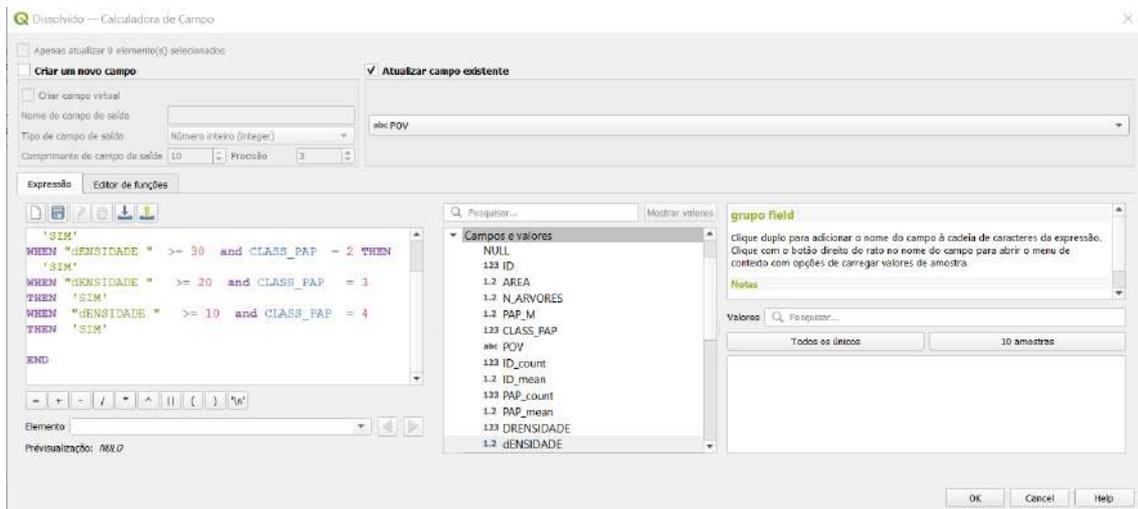
Só após este cálculo é que se poderá verificar se estas manchas poderão ser consideradas *Povoamento*. Assim, ter-se-á que aplicar um novo case tendo por base o campo **POV** que deverá conter a seguinte fórmula:

```

CASE
WHEN "DENSIDADE" >= 50 and CLASS_PAP = 1 THEN 'SIM'
WHEN "DENSIDADE" >= 30 and CLASS_PAP = 2 THEN 'SIM'
WHEN "DENSIDADE" >= 20 and CLASS_PAP = 3 THEN 'SIM'
WHEN "DENSIDADE" >= 10 and CLASS_PAP = 4 THEN 'SIM'

END

```



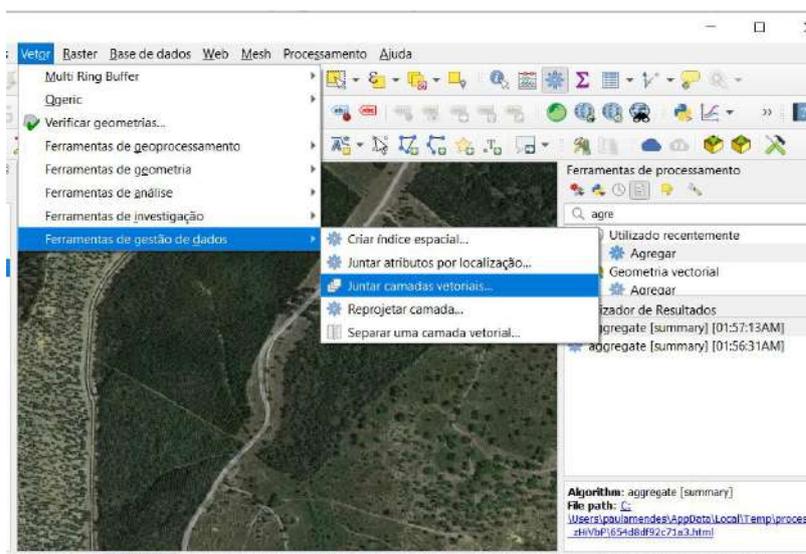
Após este procedimento realizar-se-á a seleção de todos os polígonos cujo resultado do campo POV foi “SIM” e apagar-se-á, através da edição, os restantes e gravar-se-á o tema.

3.3.8

Para realizar a operação final da junção da *shapefile* do *Povoamento* deverá ser realizada a junção (*merge*) dos temas POV_PROV DISS.shp e POV_PROV DISS2.shp

Após este processo realizar-se-á a junção das camadas. Neste caso, ir-se-á juntar todas as camadas de pontos criadas no ponto anterior.

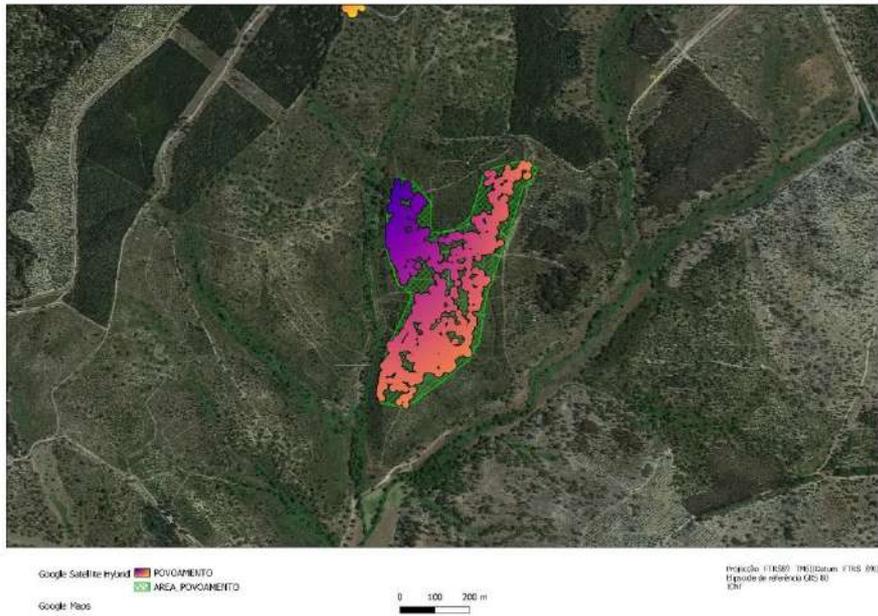
CAMINHO: *Vector – Ferramentas de gestão de dados - Juntar camadas vectoriais*



Camada de entrada: POV_PROV DISS.shp e POV_PROV DISS2.shp

SRC de Destino: EPGS 3763 ETSR89 TM6

Juntado: POVOAMENTO.shp



Após esta operação será então possível ter definidas todas as áreas de *Povoamento* de sobreiros e azinheiras.

Ana Pina

De: Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Algarve
<DRCNF.Algarve@icnf.pt>
Enviado: 11 de julho de 2024 16:29
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: Luís Eduardo Mendes Ferreira
Assunto: Informação CF Pereiro-Alcouthim

S- 023672/2024

Exma Senhora

No seguimento de v/ pedido, vimos informar que a informação solicitada se encontra disponível em www.geocatalogo.icnf.pt.

Como informação adicional considerada de especial relevância para análise a efetuar no âmbito do estudo em causa, refere-se que a área de intervenção do projeto constitui área de ocorrência da espécie de conservação prioritária *Lynx pardinus**, devendo o estudo atender, em especial, e não obstante outros, à análise de impactes diretos, indiretos e cumulativos induzidos pelo projeto na espécie.

Obviamente que a informação disponibilizada no geocatalogo não dispensa a realização de levantamentos de campo de flora e de fauna e o respetivo mapeamento de habitats e áreas de distribuição.

Sem outro assunto de momento encontramos-nos ao dispor.

Com os melhores cumprimentos,

Luís Eduardo Ferreira
Chefe da Divisão de Áreas Classificadas
Direção Regional de Conservação da Natureza e Florestas do Algarve
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, IP
Edifício Multifunções, Largo do Infantário | Chinicato | 8600-306 LAGOS
Telef: + 351 282 402 320 | Fax: + 351 282 402 329 | luis.ferreira@icnf.pt | www.icnf.pt



Ana Pina

De: postmaster@ifap.pt
Enviado: 24 de maio de 2024 11:38
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Assunto: Entregue: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: details.txt; Anexo sem nome 00352.txt

A mensagem foi entregue aos seguintes destinatários:

[ifap@ifap.pt \(ifap@ifap.pt\)](mailto:ifap@ifap.pt)

Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Ana Pina

De: IFAP <ifap@ifap.pt>
Enviado: 3 de julho de 2024 10:50
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: maria.l@bioinsight.pt; ana.g@bioinsight.pt
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exma. Sra.,

Em resposta ao solicitado esclarecemos, nesta data, que a informação relativa ao Sistema de Identificação Parcelar (SIP), onde estão inscritas as parcelas candidatas ao benefício de um auxílio financeiro concedido no âmbito dos fundos europeus de apoio, como o FEAGA e FEADER, pode ser consultada no iSIP Público disponível no Portal do IFAP: <https://www.ifap.pt/isip/publico/>

A consulta e tratamento dos dados poderão ser realizados com recurso à informação geográfica disponibilizada através do serviço de dados geográficos do IFAP: <https://www.ifap.pt/isip/ows/>

Para além da informação indicada, o IFAP disponibiliza, no mesmo serviço, informação relativa a: Condicionantes, REAP (Regime do Exercício da Atividade Pecuária), Projetos de Investimento e Compromissos associados aos eixos C e D do PEPAC.

A informação geográfica relativa às áreas com projetos de investimento (polígonos de investimento) pode ser visualizada e descarregada através do serviço de dados geográficos do IFAP, cujo endereço é: <https://www.ifap.pt/isip/ows/isip.data/wms>

A informação que é disponibilizada é a seguinte:

PINV_NUMERO - nº do polígono de investimento
PINV-CODIGO - Programa, medida e nº da operação (quando contratualizado)
PINV-COD_DIS - Código Distrito
PINV_COD_CON - Código Concelho
PINV_COD_CON - Código Freguesia
SUB_TIP_INV - Programa de apoio. A lista dos programas é a seguinte:

TIPO	SUB-TIPO
Projetos de Investimento	PRORURAL+
Projetos de Investimento	PDR 2020
Projetos de Investimento	PRODERAM 2020
Projetos de Investimento	Next Generation
Projetos de Investimento	PRR -Plano de Recuperação e Resiliência
Projetos de Investimento	NG-PRODERAM2020 (Next Generation)
Projetos de Investimento	PRODER
Florestal	PRODERAM 8.1.0
Florestal	PRODERAM 8.2.0
Florestal	PDR-8.1.1
Florestal	PDR-8.1.2

Florestal	PRODER-2322
Florestal	Regulamento (CEE) 2080/92
Florestal	Regulamento (CEE) 2328/91
Florestal	RURIS FTA

EST_PINV - Estado associado à operação, podendo este assumir um dos seguintes valores:

SIGLA	DESCRICAÇÃO
ACT	PINV activo
NACT	PINV não activo
PL_CESSA	Cessado
PL_INICI	Proposta Inicial

MES_CODIGO - Código da medida

Nota: Os MES_CODIGO correspondentes a medidas florestais são os seguintes:

- PDR2020: 06.8.1* e 06.8.2*
- PRODERAM2020: 07.8.1* e 07.8.2
- PRORURAL+: 05.8.1 e 05.8.2 - (para estas medidas não existem polígonos).

Qualquer questão sobre o serviço de dados geográficos poderá ser colocada através do e-mail:

dadosgeograficos@ifap.pt.

A política de privacidade do IFAP: <https://www.ifap.pt/web/guest/privacidade>

Com os nossos cumprimentos,



Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.
 Rua Castilho, n.º 45-51, 1269-164 LISBOA
 Telefone: 213 846 000 Fax: 213 846 170
 e-mail: ifap@ifap.pt
www.ifap.pt

Cultivamos o desenvolvimento, apoiamos o futuro!

Imprima este *email* apenas se for necessário. Proteja o ambiente.

De: Filipa Caldas [<mailto:filipa.c@bioinsight.pt>]

Enviada: 24 de maio de 2024 11:38

Para: IFAP <ifap@ifap.pt>

Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, como possíveis interferências com projetos de empreendimentos agrícolas, ou outros projetos da competência da IFAP e respetivos regimes de condicionamento. Solicita-se informação relativa a eventuais condicionantes existentes na área em estudo, preferencialmente em suporte digital editável, nomeadamente:

- Projetos de investimento do iSIP;
- Projetos agrícolas;
- Condicionantes territoriais impostas nessas áreas;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

A transmissão de mensagens por e-mail não é absolutamente segura ou livre de erros. A mensagem pode ser interceptada, alterada, perdida, destruída, chegar ao destinatário com atraso, ou mesmo com vírus, não obstante o IFAP utilizar software antivírus. Esta mensagem, incluindo eventuais ficheiros anexos, pode conter informação confidencial ou privilegiada e destina-se a uso exclusivo dos seus destinatários. Se não for o destinatário pretendido, informamos que a recebeu por engano,

pelo que, qualquer utilização, distribuição, reencaminhamento ou outra forma de revelação a terceiros, impressão ou cópia são expressamente proibidos. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor contacte imediatamente o remetente por e-mail, e apague de imediato a mensagem do seu sistema informático. O IFAP declina qualquer responsabilidade por erros ou omissões na presente mensagem e eventuais consequências, que resultem das situações referidas.

Ana Pina

De: IFAP <ifap@ifap.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 14:09
Para: Filipa Caldas
Assunto: Resposta automática: A sua mensagem foi entregue no servidor de correio eletrónico do destinatário ifap@ifap.pt

A transmissão de mensagens por e-mail não é absolutamente segura ou livre de erros. A mensagem pode ser interceptada, alterada, perdida, destruída, chegar ao destinatário com atraso, ou mesmo com vírus, não obstante o IFAP utilizar software antivírus. Esta mensagem, incluindo eventuais ficheiros anexos, pode conter informação confidencial ou privilegiada e destina-se a uso exclusivo dos seus destinatários. Se não for o destinatário pretendido, informamos que a recebeu por engano, pelo que, qualquer utilização, distribuição, reencaminhamento ou outra forma de revelação a terceiros, impressão ou cópia são expressamente proibidos. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor contacte imediatamente o remetente por e-mail, e apague de imediato a mensagem do seu sistema informático. O IFAP declina qualquer responsabilidade por erros ou omissões na presente mensagem e eventuais consequências, que resultem das situações referidas.

Ana Pina

De: IFAP <ifap@ifap.pt>
Enviado: 16 de agosto de 2024 16:12
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: RE: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro (70,0 KB)

Exma. Sra.,

Na sequência da solicitação infra, esclarecemos que os elementos anteriormente enviados se mantêm e são válidos, possibilitando a obtenção dos dados pretendidos relativamente à nova área incluída no estudo de impacto ambiental.

Com os nossos cumprimentos,



Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.
Rua Castilho, n.º 45-51, 1269-164 LISBOA
Telefone: 213 846 000 Fax: 213 846 170
e-mail: ifap@ifap.pt
www.ifap.pt

Cultivamos o desenvolvimento, apoiamos o futuro!

Imprima este *email* apenas se for necessário. Proteja o ambiente.

De: Filipa Caldas [mailto:filipa.c@bioinsight.pt]
Enviada: 5 de julho de 2024 14:03
Para: IFAP <ifap@ifap.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico

resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, como possíveis interferências com projetos de empreendimentos agrícolas, ou outros projetos da competência da IFAP e respetivos regimes de condicionamento. Solicita-se informação relativa a eventuais condicionantes existentes na área em estudo, preferencialmente em suporte digital editável, nomeadamente:

- Projetos de investimento do iSIP;
- Projetos agrícolas;
- Condicionantes territoriais impostas nessas áreas;
- Outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto existentes.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

A transmissão de mensagens por e-mail não é absolutamente segura ou livre de erros. A mensagem pode ser interceptada, alterada, perdida, destruída, chegar ao destinatário com atraso, ou mesmo com vírus, não obstante o IFAP utilizar software antivírus. Esta mensagem, incluindo eventuais ficheiros anexos, pode conter informação confidencial ou privilegiada e destina-se a uso exclusivo dos seus destinatários. Se não for o destinatário pretendido, informamos que a recebeu por engano, pelo que, qualquer utilização, distribuição, reencaminhamento ou outra forma de revelação a terceiros, impressão ou cópia são expressamente proibidos. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor contacte imediatamente o remetente por e-mail, e apague de imediato a mensagem do seu sistema informático. O IFAP declina qualquer responsabilidade por erros ou omissões na presente mensagem e eventuais consequências, que resultem das situações referidas.

Ana Pina

De: no-reply_GL@infraestruturasdeportugal.pt
Enviado: 6 de agosto de 2024 10:22
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Assunto: Processo Número 11522FAR240724 - Central Solar do Pereiro - 11522FAR240724
Anexos: 11522FAR240724 - Carta EIA Central Pereiro (003).pdf

Exmos. Senhores,

Na sequência do vosso pedido, junto se envia o parecer emitido por esta Gestão Regional, relativamente ao proc.º acima descrito.

Com os melhores cumprimentos,
Luis Pinelo, Gestor Regional
Direção de Serviços de Rede e Parcerias
Gestão Regional de Beja e Faro
Rua do Alportel, 104· 8000-291 Faro · Portugal
T (+351) 289 870 600 · F (+351) 289 870 605
Grfar@infraestruturasdeportugal.pt
www.infraestruturasdeportugal.pt



AVISO DE CONFIDENCIALIDADE - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico dpo@infraestruturasdeportugal.pt. A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

Sede Social Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal
NIPC 503 933 813

DISCLAIMER - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email dpo@infraestruturasdeportugal.pt. Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

Head Office Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal
Tax ID PT503 933 813

Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário.

Gestão Regional de Beja e Faro

Rua do Alportel, 104
8000-291 Faro - Portugal
T +351 21 28 79 000 · F +351 289 870 605
grfar@infraestruturasdeportugal.pt

Largo da Estação nº 17 – Apartado 497
7800-132 Beja - Portugal
T +351 21 28 79 000 · F +351 284 163 359
grbja@infraestruturasdeportugal.pt

Para:

Bioinsight

Rua Antero de Quental, nº52 - Loja B -
Urbanização Colinas do Cruzeiro
2675 – 690 ODIVELAS

Remetido para e-mail:

filipa.c@bioinsight.pt

SUA REFERÊNCIA	SUA COMUNICAÇÃO DE	NOSSA REFERÊNCIA	ANTECEDENTE	SAÍDA	DATA
	2024-07-24	11522FAR240724	n.º	007- 4413712	2024-08-05

Assunto: EIA em Fase de Projeto de Execução para a "Central Solar do Pereiro

1. ENQUADRAMENTO

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a "Central Solar do Pereiro", localizada no concelho de Alcoutim. A Central Solar do Pereiro, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

2. ANÁLISE DOS ELEMENTOS APRESENTADOS/REDE RODOVIÁRIA E INFRAESTRUTURAS FERROVIÁRIAS

Apreciados os documentos disponibilizados e da análise efetuada à rede da Infraestruturas de Portugal, SA (IP, SA) existente, na zona envolvente do EIA, considera-se ser de referir o seguinte:

A área de intervenção do EIA localiza-se no município de Alcoutim. É atravessada pela ER124, que se encontra inscrita no respetivo anexo do PRN2000, mas sob gestão e jurisdição municipal (figura 1).

Considerando-se a rede rodoferroviária existente, temos a referir que, de acordo com o PRN, a área do EIA não interfere diretamente com os troços das Estradas sob jurisdição da IP, SA anteriormente mencionadas, sob gestão e jurisdição municipal.



Figura 1- Área de Intervenção do EIA e rede rodoviária confinante

3. CONCLUSÃO

Não havendo rede sob jurisdição da IP nem projetos de infraestruturização que interfiram com a área em apreço, não há lugar a parecer por parte da Infraestruturas de Portugal.

Com os melhores cumprimentos,

O Gestor Regional

**LUÍS ANTÓNIO
SERRANO
PINELO**

Assinado de forma digital
por LUÍS ANTÓNIO
SERRANO PINELO
Dados: 2024.08.05
18:55:23 +01'00'

Luís Pinelo

(Ao abrigo da subdelegação de competências conferida
pela Decisão DRP/01/2019)

(LP/AB)

De: Div. Projetos e Contratos <comercial@ipma.pt>
Enviado: 7 de junho de 2024 15:12
Para: filipa.c
Assunto: Fw: Esclarecimento COME 121C/24-092
Anexos: EIA_CSPereiro_EnquadAdmin_Area_estudo.png; EIA-CSPereiro-AreaEstudo.kmz; ESTACAO CLIMATOLOGICA_DADOS A SOLICITAR.pdf

SUBJECT:Esclarecimento COME 121C/24-092
FROM:antonio.caneira@ipma.pt
TO :COMERcial@ipma.pt
DATE :2024-06-07 15:08:54

Segundo os nossos serviços informamos quais os dados disponíveis:

1-Mértola

- Ficha da normal 1981-2010: temperatura e precipitação (disponível através do link: https://www.ipma.pt/bin/file.data/climate-normal/cn_81-10_MERTOLA.pdf)
- Ficha da normal 1971-2000; dados entre 1971 a 1996 (sem Humidade Relativa, campo do vento e hidrometeoros)
- Dados recentes: poderemos gerar toda a informação com exceção da insolação, evaporação, nebulosidade, nevoeiro, orvalho, geada (pode ser inferida com parâmetro Temperatura mínima), para o período 2001-2023 (EMA Mértola)



2-Alcoutim

- **Não dispomos de Fichas de Normais Climatológicas**
- Dados recentes: poderemos gerar toda a informação com exceção da insolação, evaporação, nebulosidade, nevoeiro, orvalho, geada (pode ser inferida com parâmetro Temperatura mínima), para o período 2001-2023 (EMA Alcoutim)

3-Castro Verde/Neves Corvo

- Ficha da normal 1981-2010: temperatura e precipitação (disponível através do link: https://www.ipma.pt/bin/file.data/climate-normal/cn_81-10_NEVES_CORVO.pdf)
- Dados recentes: poderemos gerar toda a informação com exceção da insolação, evaporação, nebulosidade, nevoeiro, orvalho, geada (pode ser inferida com parâmetro Temperatura mínima), para o período 2001-2023 (EMA Castro Verde/Neves Corvo))

Com os melhores cumprimentos.

SUBJECT:Fwd:_Pedido_de_informação_no_âmbito_do_EIA_Central_Solar_do_Pereiro
FROM:info@ipma.pt
TO :filipa.c@bioinsight.pt

DATE :2024-06-05 10:52:18

Exmo.(a) Senhor(a),

Recebemos o seu e-mail e informamos que este foi reencaminhado para a área respetiva (Comercial).

Com os melhores cumprimentos,

info@ipma.pt

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, IP
Portuguese Institute for Sea and Atmosphere
Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado
1749-077 Lisboa
Telefone Geral: +351 218 447 000

----- Mensagem reencaminhada -----

Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Data: Wed, 5 Jun 2024 07:24:52 +0000

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Para: info@ipma.pt <info@ipma.pt>

CC: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>, Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a resposta ao solicitado no PDF em anexo, e ainda a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Instituto Português do Mar e da Atmosfera I. P.
Divisão de Projetos e Contratos.



Exma. Senhora
Eng^a Filipa Caldas
BE Bioinsight & Ecoa
R. Antero de Quental, nº 52 Loja B, Urbanização
Colinas do Cruzeiro,
2675-690 Odivelas

Sua referência
E-mail de Eng^a Filipa Caldas

Sua comunicação de
2024 05 24
2024 07 05

Nossa referência
Ofício LNEG nº 00974

Data
2024 07 09

Assunto: Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “Central Solar do Pereiro”
Envio de Informação

Na sequência do e-mail de V. Exa. de 24 de maio de 2024, relativo ao assunto em epígrafe, junto se envia a respetiva Informação desta Instituição.

Tratando-se de disponibilização de Informação foi aplicado o custo de 98,40€ com o IVA incluído comunicado a V. Exa.

Com os melhores cumprimentos,

O Coordenador da UGHGC

Assinado por: **RUBEN PEREIRA DIAS**
Num. de Identificação: 05087398
Data: 2024.07.11 16:56:14+01'00'



Ruben Pereira Dias

Anexo: O mencionado

BIOINSIGHT & ECOA, S.A.

E-mail de Eng^a Filipa Caldas de 24 de maio de 2024 e 5 de julho de 2024

Assunto: **Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “Central Solar do Pereiro”**

Nome do Responsável(is) Técnico(s) / Unidade de Investigação

Doutor Pedro Ferreira e Dra. Judite Fernandes / Unidade de Geologia,
Hidrogeologia e Geologia Costeira

Doutor Jorge Carvalho e Eng.º Augusto Filipe / Unidade de Recursos
Minerais e Geofísica

Julho | 2024

INFORMAÇÃO

No âmbito do pedido de informação da empresa BIOINSIGHT para o estudo de impacte ambiental do projeto da Central Solar do Pereiro e linha elétrica, o LNEG emite informação sobre matérias respeitantes à geologia, hidrogeologia e recursos minerais.

GEOLOGIA

No que respeita à Geomorfologia, pode referir-se sumariamente que, a nível regional, a área de estudo da Central Fotovoltaica de Pereiro e respetiva Linha Elétrica localiza-se na penéplanície alentejana, a Norte da serra do Caldeirão e está incluída na bacia hidrográfica da ribeira do Vascão, no sector entre Martim Longo e Alcoutim, próximo do vale do Rio Guadiana. Trata-se de uma vasta superfície onde afloram rochas de idade Carbónica pertencentes à Cadeia Hercínica, onde predominam xistos e grauvaques.

Na região em estudo, a penéplanície do Alentejo eleva-se lenta e gradualmente dando origem à serra do Caldeirão, que é um relevo de origem tectónica. O aspeto geomorfológico fundamental consiste no domínio de vastas superfícies de erosão, entalhadas por uma densa rede de drenagem constituída por sulcos, valeiros, barrancos e ribeiras, que têm promovido a dissecação e o rebaixamento daquelas superfícies, por escorrência difusa ou escoamento torrencial. Considerando a rede hidrográfica que drena para leste da serra do Caldeirão, salientam-se pela sua expressão no terreno as ribeiras do Vascão e da Foupána, respetivamente a Norte e a Sul da área de estudo, e que constituem afluentes do rio Guadiana. Vários trechos das referidas ribeiras apresentam orientação geral WSW-ENE, coincidente com uma das orientações da rede de falhas representadas na carta geológica, o que sugere condicionamento estrutural de alguns trechos das referidas ribeiras, que terão aproveitado estas zonas de fratura do maciço para se instalarem.

No que concerne à Geologia, a área de estudo é abrangida pela Folha 50-B Alcoutim da Carta Geológica de Portugal, à escala 1/50 000 que não se encontra publicada. A cartografia geológica mais detalhada abrangendo a área de estudo da Central Fotovoltaica e do Corredor da Linha Elétrica está representada na Folha oriental da Carta Geológica da Região do Algarve na escala 1/100 000, (Serviços Geológicos de Portugal, 1992). A área de estudo está igualmente incluída na Folha 8 da Carta Geológica de Portugal à escala 1/200 000 (Serviços Geológicos de Portugal, 1988).

A área de estudo integra-se geologicamente no domínio paleogeográfico designado por Zona Sul Portuguesa (Um dos grandes domínios paleogeográficos em que se divide o Maciço Hespérico) e é constituída por rochas metamórficas (xistos e grauvaques) de idade Carbónica, que constituem o designado Grupo do Flysch do Baixo Alentejo (idade Viseano sup. – Namuriano).

O Grupo do Flysch do Baixo Alentejo, também conhecido por Culm, constitui uma sucessão de sedimentos turbidíticos profundos, com espessura superior a 5 km, que foram divididos em três unidades litoestratigráficas, designadamente as formações de Mértola, Mira e Brejeira (Oliveira *et al.*, 1979; Oliveira, 1983). Quer na área de implantação dos painéis fotovoltaicos, quer na área do corredor da linha elétrica, as rochas aflorantes são exclusivamente pertencentes à Formação de Mértola.

A formação de Mértola é constituída por bancadas de grauvaque (com espessura centimétrica a métrica) que alternam com xistos argilosos e siltitos, e ainda níveis de conglomerados e de raros depósitos de torrentes de lama intercalados na sucessão. Os grauvaques apresentam as estruturas sedimentares características dos turbiditos (depósitos sedimentares originados por correntes de turbidez submarinas, sobretudo em bacias cujo ambiente tectónico é o de margem convergente), nomeadamente as clássicas divisões de Bouma e de Mutti & Ricci Lucci. As bancadas turbidíticas podem variar entre 3 m e 6 m de espessura ou entre 7 m e 30 m, dependendo das características da sua deposição. Salienta-se, no entanto, que estas bancadas são separadas por níveis métricos a decamétricos onde ocorrem lenticulas e nódulos silto-carbonatados, encontrando-se preservados alguns fósseis. Muitas das bancadas de grauvaque são ricas em clastos de argila arrancados ao substrato sedimentar (que ao microscópio mostram a presença de vulcanitos ácidos e básicos) e os conglomerados também contêm calhaus e blocos com as mesmas litologias, sugerindo a sua proveniência da Faixa Piritosa, ou mesmo de litologias da Zona de Ossa Morena. Os siltitos e pelitos encontram-se finamente estratificados.

Na eventual prossecução deste projeto, com a realização do respetivo EIA, solicita-se que o descritor Geologia e Geomorfologia (Situação de Referência) contenha toda a informação organizada de acordo com o seguinte índice:

1. Situação de Referência / Descritor Geologia (Introdução /Notas gerais)
 - 1.1. Geomorfologia
 - 1.1.1. Geomorfologia Regional
 - 1.1.2. Geomorfologia Local
 - 1.2. Geologia
 - 1.2.1. Geologia Regional
 - 1.2.2. Geologia Local
 - 1.3. Tectónica / Neotectónica. Sismicidade
 - 1.4. Locais de Interesse Geológico - Património Geológico
 - 1.5. Recursos Minerais

Para a redação do EIA, no que respeita à situação de referência, é importante a consulta das cartas geológicas acima mencionadas, bem como do livro Geologia de Portugal (Vol. 1 – Geologia Pré-Mesozoica de Portugal; 2013). A geologia local, deverá identificar as condições de afloramento, as litologias aflorantes, suas caracterizações sumárias e sempre que possível acompanhadas de um registo fotográfico das diferentes fácies litológicas existentes. Atitudes das fracturações, estado de

alteração das rochas, existência de falhas, etc., deverão ser referidas na situação de referência, pelo que é conveniente a realização de trabalho de campo.

A geomorfologia relaciona as formas de relevo com as litologias e com a tectónica da região, devendo efetuar-se tais relações para a área em estudo. Deverão ser apresentados elementos sobre as bacias hidrográficas e suas relações com os elementos geológicos. A descrição da geomorfologia local deverá ser realizada com a apresentação de um modelo digital de terreno, com diferentes classes de altitudes associadas a cores distintas, para melhor observação e descrição da morfologia do terreno. Igualmente se sugere que a carta de declives (para avaliação da estabilidade das vertentes) com resolução adequada à área de implantação do projeto, tal como referido para o modelo digital do terreno. Esta avaliação da estabilidade das vertentes deverá também ter em consideração o grau de alteração das rochas à superfície, bem como a sua fracturação e diaclasamento; estas características têm importância acrescida na estabilidade das vertentes com o incremento da inclinação das mesmas.

No que respeita à Tectónica e Sismicidade, deve ser abordada a estrutura, bem como os aspetos de tectónica, em especial os de neotectónica e sua relação com a sismicidade, para o que deverá ser consultada bibliografia específica, para além da já indicada, como:

Cabral, J., 1995. Neotectónica de Portugal Continental. *Memórias do Instituto Geológico e Mineiro* nº 31, 255 p.

Cabral, J., Ribeiro, A., 1988. Carta Neotectónica de Portugal Continental escala 1/1 000 000. *Dep. Geol. Fac. Ciênc. de Lisboa, Serv. Geol. de Portugal, Gab. Protec. Seg. Nuclear.*

Cabral, J., Ribeiro, A., 1989. Notícia Explicativa da Carta Neotectónica de Portugal Continental escala 1/1 000 000. *Serviços Geológicos de Portugal.*

Relativamente ao Património Geológico, deverão ser consultadas as seguintes bases de dados:

- Inventário de Sítios com Interesse Geológico – Geossítios no GeoPortal do LNEG
<https://geoportal.lneg.pt/pt/bds/geossitios/#!/>;
- Website da Associação ProGeo (Associação Europeia para a Conservação do Património Geológico – Grupo Português). <https://geossitios.progeo.pt/>;
- Base de dados do ICNF. <https://www.icnf.pt/conservacao/patrimoniogeologico>.

Em complemento das referidas bases de dados, devem igualmente ser consultadas os websites das autarquias abrangidas pela área de estudo, bem como ONG's locais de ambiente, que por vezes descrevem os valores naturais/geológicos das respetivas regiões.

HIDROGEOLOGIA

1. A área do Projeto insere-se, do ponto de vista hidrogeológico e a pequena escala, no Maciço Antigo, na massa de água subterrânea PTA0z1RH7_C2 da Zona Sul Portuguesa - Bacia do Guadiana, não intersetando sistemas aquíferos, mas apenas aquíferos de carácter local.

2. As rochas predominantes na área, xistos mais ou menos argilosos e grauvaques da Formação de Mértola (castanho na Figura 1), apresentam baixa permeabilidade. Ao longo dos acidentes estruturais (falhas, carreamentos) e de grandes fraturas, a permeabilidade é alta.

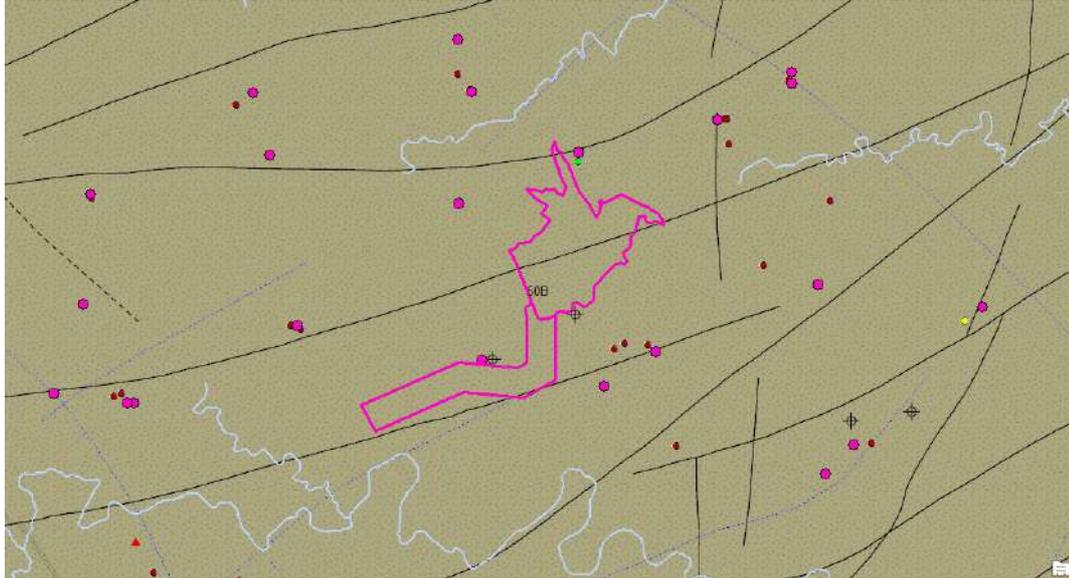


Figura 1. Perspetiva das formações geológicas e estrutura na área do projeto (Central fotovoltaica do Pereiro delimitada a rosa) sobre um extrato da Carta Geológica do Algarve à escala 1/100 000 (in geoportal.lneg.pt). Os círculos rosa correspondem a captações de água subterrânea para abastecimento público.

3. Do ponto de vista hidrogeológico, existem aquíferos freáticos de carácter local, do tipo fissurado/fraturado, bastante superficiais, cuja produtividade depende do grau de alteração e de fracturação das rochas. As nascentes/exurgências resultam das interseções topográficas do nível freático. A recarga dos aquíferos dá-se fundamentalmente por infiltração direta da precipitação e, secundariamente, a partir de escoamentos superficiais e subterrâneos, sendo as reservas repostas após as primeiras chuvas.
4. Na figura 1 encontram-se localizadas as captações de água subterrânea para abastecimento público (círculos rosa). De acordo com o SNIAMB (<https://sniamb.apambiente.pt/content/geo-visualizador>), a área não intersecta captações com perímetros de proteção definidos, contudo, podem ainda encontrar-se em fase de aprovação, pelo que deve ser solicitada informação hidrogeológica adicional ao município, bem como à Administração da Região Hidrográfica do Algarve, enquanto entidade responsável pelo licenciamento de captações de água subterrânea e perímetros de proteção.
5. Dado que estes aquíferos são a única fonte de abastecimento a nível regional importa acautelar a recarga e a qualidade da água subterrânea. Em sede de EIA devem ser abordados os impactes cumulativos do conjunto de centrais fotovoltaicas (CSF) existentes ou projetadas para a região e propostas medidas de minimização, considerando o seguinte:
 - a) Dimensão da área de implantação do conjunto das CSF;

- b) Densidade de painéis fotovoltaicos das CSF por unidade de área de terreno;
 - c) Avaliar se o arranjo e a distribuição dos painéis minimizam o impacto relativo ao modo como as chuvas atingem o solo;
 - d) Mitigar alterações no padrão de recarga dos aquíferos resultantes da decapagem dos solos, da modelação topográfica, da desflorestação e da remoção de vegetação, bem como da queda em cortina da água escoada sobre os painéis fotovoltaicos das CSF, com consequente erosão hídrica do solo;
 - e) Garantir que não são aplicados herbicidas persistentes no controlo herbáceo das áreas das CSF;
 - f) Garantir que as áreas relevantes para a sustentabilidade do ciclo hidrológico terrestre da Reserva Ecológica Nacional (REN), nomeadamente as “Áreas Estratégicas de Infiltração, Proteção e de Recarga de Aquíferos (AEIPRA)”, já definidas ou a definir a nível de cada concelho em sede dos respetivos Planos Diretores Municipais, são respeitadas.
6. Para um enquadramento e avaliação genéricos dos recursos hídricos subterrâneos sugere-se a consulta de:
- Plano de Gestão da Bacia Hidrográfica do Guadiana (RH7) disponível no sítio da APA;
 - Capítulo de Hidrogeologia da Notícia explicativa da Folha Oriental da Carta Geológica da Região do Algarve, na escala 1/100 000, edição do LNEG de 1992, disponível para download em https://geoportal.lneg.pt/pt/dados_abertos/cartografia_geologica/cartografia_outras_escalas/cartas_algarve_100k/.
 - Folhas A2 - Sistemas Aquíferos, B2 - Vulnerabilidade e Risco de Contaminação dos Sistemas Aquíferos, C2 - Hidroquímica Pontual da Carta Hidrogeológica da Orla Algarvia, à escala 1/100 000 e respetiva notícia explicativa, (Serviços Geológicos de Portugal, 1985), https://geoportal.lneg.pt/pt/dados_abertos/cartografia_geologica/cartas_hidrogeologicas_100k/.
 - Relatório Técnico do ERHSA - Estudo dos Recursos hídricos Subterrâneos do Alentejo, publicado pela CCDR Alentejo (Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo), 2001.
7. Os dados existentes no arquivo técnico do LNEG de relatórios de prospeção e pesquisa de águas subterrâneas podem ser visualizados no geoportal do LNEG em <https://geoportal.lneg.pt/mapa/#>, devendo para tal ser adicionados os temas “Base de Dados de Recursos Hidrogeológicos” e “Sondabase”. A base já tem disponível alguns dos dados que constam nos relatórios técnicos, podendo os mesmos ser requisitados e consultados gratuitamente no LNEG, ou comprados em formato digital. Os dados do arquivo de campo ainda não se encontram acessíveis ao público, mas a localização dos pontos de água inventariados é visível ativando o subtema “Inventário de Campo (raster)” com um nível de zoom a partir de 1/100.

8. Não se conhecem ocorrências de águas de nascente e águas minerais naturais (termais ou de engarrafamento) na área em estudo, contudo a informação sobre a sua ocorrência bem como os respetivos perímetros de proteção, nomeadamente daquelas que se encontrarem concessionadas, deverá ser obtida junto da Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG).
9. Quanto aos recursos geotérmicos, e no que respeita às áreas de prospeção e pesquisa eventualmente existentes, também deverá ser obtida informação junto da DGEG.

RECURSOS MINERAIS

Dentro da área indicada para o projeto não são conhecidos recursos minerais com relevante interesse económico.

A informação atualizada respeitante a servidões administrativas de âmbito mineiro (concessões mineiras/ explorações mineiras e de águas, áreas de reserva, áreas cativas, áreas pedidas ou concedidas para prospeção e pesquisa de recursos minerais, pedreiras licenciadas, etc.) deve ser solicitada à DGEG.

De: António Mata <antonio.mata@ren.pt>
Enviado: 5 de junho de 2024 16:29
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio; André Santos
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: EIA CENTRAL SOLAR DO PEREIRO_RNT.pdf

Exmos. Senhores,

Em resposta à vossa comunicação por correio eletrónico abaixo reproduzida, informamos que a REN – Rede Elétrica Nacional, S.A. é a concessionária da Rede Nacional de Transporte de eletricidade (RNT) em regime de serviço público. A RNT é constituída pelas linhas e subestações de tensão superior a 110 kV, as interligações, as instalações para operação da Rede e a Rede de Telecomunicações de Segurança.

Como concessionária da RNT compete designadamente à REN:

- Garantir a segurança de abastecimento de energia à rede da distribuição em termos de aumento da capacidade de oferta e da melhoria da qualidade de serviço;
- Garantir a integração da nova geração de energia (em particular a partir de fontes renováveis);
- Gerir a RNT nas vertentes de planeamento, projeto, construção, operação e manutenção;
- Planeamento da RNT por um período de 10 anos;
- Garantir o funcionamento dos mercados de energia (nomeadamente quanto às interligações).

Associadas às infraestruturas da RNT encontram-se constituídas servidões de utilidade pública (de acordo com os n.ºs 2 e 3 do artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 29/2006 atualizado pelo Decreto-Lei nº 215-A/2012) sobre os imóveis sobrepassados, as quais não implicam necessariamente uma expropriação, mas sim uma servidão de passagem com a correspondente indemnização pelas restrições ou perdas de uso do solo no presente e em futuro, continuando os terrenos na posse dos seus legítimos proprietários.

A constituição das servidões decorre igualmente do Regulamento de Licenças para Instalações Elétricas aprovado pelo Decreto-Lei n.º 26852, de 30 de julho de 1936, com as atualizações introduzidas pelos Decreto-lei n.º 446/76, Decreto-lei n.º 186/90 e Decreto Regulamentar n.º 38/90.

A servidão de passagem associada às linhas da RNT consiste na reserva do afastamento necessário à manutenção das distâncias de segurança aos diversos tipos de obstáculos (e.g. edifícios, solos, estradas, árvores), considerados os condutores das linhas nas condições definidas pelo Regulamento de Segurança de Linhas Aéreas de Alta Tensão (RSLEAT), Tabela 1.

Tabela 1 – Afastamentos mínimos dos obstáculos ao condutores de linhas eléctricas aéreas (m).

<i>Obstáculos</i>	150 kV	220 kV	400 kV
Solo	6,8	7,1	8
Árvores	3,1	3,7	5
Edifícios	4,2	4,7	6
Estradas	7,8	8,5	10,3
Vias férreas não eletrificadas	7,8	8,5	10,3
Vias férreas eletrificadas	14	15	16
Outras linhas aéreas	4 ^(a)	5 ^(a)	7 ^(a)
Obstáculos diversos (Semáforos, iluminação pública)	3,2	3,7	5

^(a)Considerando o ponto de cruzamento a 200 m do apoio mais próximo

Como disposto no RSLEAT, está também definida uma zona de proteção da linha com uma largura máxima de quarenta e cinco metros centrada no seu eixo, na qual são condicionadas ou sujeitas a autorização prévia algumas atividades.

Refira-se ainda que, de acordo com Decreto-Lei nº 11/2018 de 15 de fevereiro, designadamente no artigo 7º, não é permitida a construção de novas linhas da RNT com distâncias inferiores a 22,5 m medidos na horizontal a infraestruturas sensíveis e vice versa. O mesmo diploma define como infraestruturas sensíveis: unidades de saúde e equiparados; quaisquer estabelecimentos de ensino ou afins, como creches ou jardins de infância; lares da terceira idade, asilos e afins; parques e zonas de recreio infantil; espaços, instalações e equipamentos desportivos; edifícios residenciais e moradias destinadas a residência permanente.

Após análise da área em estudo, enviada em anexo para arquivo e referência, informamos que **não existem** infraestruturas da Rede Nacional de Transporte em exploração na área em estudo assim como **não existem** projetos em curso para a referida área.

Com os melhores cumprimentos,

António Mata

Engenharia e Inovação
Projeto de Eletricidade



Rede Elétrica Nacional, S.A.
Av. Estados Unidos da América, 55
1749-061 Lisboa – Portugal
www.ren.pt
Tel.: (+351) 936351590
antonio.mata@ren.pt

From: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Sent: 24 de maio de 2024 12:30
To: Secretaria Geral <secretaria.geral@ren.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Subject: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

E-MAIL EXTERNO: Não carregue em links e anexos a não ser que conheça o remetente.

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da

execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas. (REN e REN_Gasodutos), a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização de gasodutos e outras infraestruturas da REN Gasodutos, e respetivas áreas de servidão;
- Projetos futuros na área em estudo e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



**BIOINSIGHT
& ECOA**

**Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators**

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Siga-nos no Twitter em @REN_PT

ESTE E-MAIL É AMIGO DO AMBIENTE. PONDERE ANTES DE O IMPRIMIR!

Follow us on Twitter @REN_PT

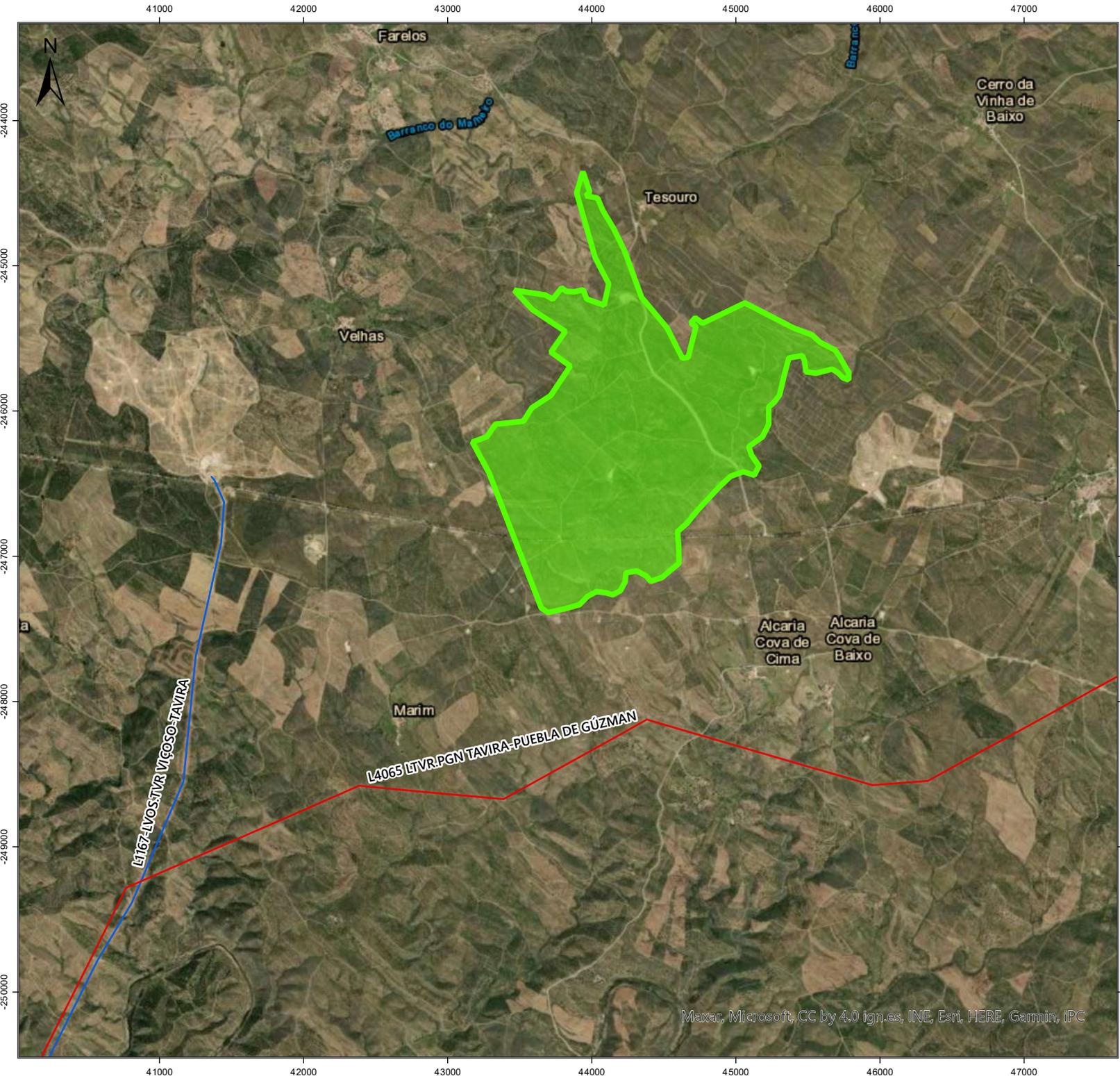
THIS EMAIL IS ENVIRONMENT FRIENDLY. THINK BEFORE PRINTING!

Este e-mail é confidencial e apenas pode ser lido, copiado ou utilizado pelo destinatário.

Se o recebeu por engano, por favor contacte o remetente através de e-mail ou pelo telefone +351 210 013 500 e elimine-o imediatamente.

This e-mail is confidential and may only be read, copied or used by the addressee.

If you have received it by mistake, please contact the sender by e-mail or telephone +351 210 013 500 and delete it immediately.



REDE NACIONAL DE TRANSPORTE

Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “Central Solar do Pereiro”, localizada no concelho de Alcoutim.

Suggestion Power, Lda

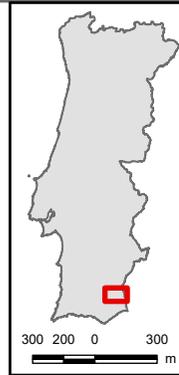
LEGENDA

LINHAS EM DESENVOLVIMENTO

- Apoios em Projeto
- 150
- 220
- 400

EM SERVIÇO

- Circuitos 400 kV
- Circuitos 150 kV



SISTEMA DE COORDENADAS:
ETRS89-TM06
EPSG 3763



Maxar, Microsoft, CC by 4.0 ign.es, INE, Esri, HERE, Garmin, IPC

REVISÃO	DATA	DESENHADO
1	05/06/2024	ANTÓNIO MATA

Ana Pina

De: João Silva <Joao.Silva@rengasodutos.pt>
Enviado: 3 de junho de 2024 14:57
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio; João Lemos Pinto
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exma. Sr.^a Eng.^a Filipa Caldas,

Pela análise efetuada aos elementos disponibilizados, conclui-se que a área prevista para a Central Solar do Pereiro não cruza infraestruturas de transporte de gás em alta pressão da Rede Nacional de Transporte de Gás (RNTG). Assim, a REN-Gasodutos, S.A., como concessionária da RNTG em regime de serviço público, dá parecer favorável à execução deste projeto.

Melhores cumprimentos,

João Silva
Engenharia e Inovação
Projeto de Gás

REN

Regulação, Planeamento e Engenharia

www.ren.pt

Tlm.: (+351) 936 354 298

Tel.: (+351) 219 688 558

joao.silva@rengasodutos.pt

From: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Sent: 24 de maio de 2024 12:30
To: Secretaria Geral <secretaria.geral@ren.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Subject: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

E-MAIL EXTERNO: Não carregue em links e anexos a não ser que conheça o remetente.

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactos sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas. (REN e REN_Gasodutos), a disponibilização de informação que considerem pertinentes para a elaboração deste estudo, nomeadamente:

- Localização de gasodutos e outras infraestruturas da REN Gasodutos, e respetivas áreas de servidão;
- Projetos futuros na área em estudo e outras condicionantes ao desenvolvimento do projeto.

Preferencialmente em formato editável, assim como demais informações, condicionantes ou outras, que considerem pertinente para a boa prossecução do EIA.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Siga-nos no Twitter em @REN_PT

ESTE E-MAIL É AMIGO DO AMBIENTE. PONDERE ANTES DE O IMPRIMIR!

Follow us on Twitter @REN_PT

THIS EMAIL IS ENVIRONMENT FRIENDLY. THINK BEFORE PRINTING!

Este e-mail é confidencial e apenas pode ser lido, copiado ou utilizado pelo destinatário.

Se o recebeu por engano, por favor contacte o remetente através de e-mail ou pelo telefone +351 210 013 500 e elimine-o imediatamente.

This e-mail is confidential and may only be read, copied or used by the addressee.

If you have received it by mistake, please contact the sender by e-mail or telephone +351 210 013 500 and delete it immediately.

Ana Pina

De: David Duarte <david.duarte@siresp.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 16:22
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: maria.l@bioinsight.pt; ana.g@bioinsight.pt; geral
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: 2024.05.24 Carta BioInsight - Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro.pdf

Bom dia Eng.ª Filipa Caldas,

Em anexo o parecer SIRESP sobre o assunto supra identificado.

Qualquer questão disponha.

Com os melhores cumprimentos,

David Duarte

E-Mail: david.duarte@siresp.pt
Telemóvel: +351 962 051 715



Gestão de Redes Digitais de Segurança e Emergência, S.A.
Atrium Saldanha - Praça Duque de Saldanha, n.º 1, 9.º Piso, Fracções E e F
1050-094 Lisboa

De: Filipa Caldas [<mailto:filipa.c@bioinsight.pt>]
Enviada: 24 de maio de 2024 10:26
Para: geral <geral@siresp.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



**BIOINSIGHT
& ECOA**

**Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators**

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

BIOINSIGHT & ECOA

A/C Exma. Sr.^a Eng.^a Filipa Caldas
Rua Antero de Quental, n.º 52 – Loja B
Urbanização Colinas do Cruzeiro
2675-690 Odivelas

V/ REF.

V/ DATA

N/ REF.

N/ DATA

24.maio.2024

24.maio.2024

ASSUNTO:

Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exma. Senhora Eng.^a,

Na sequência da V. mensagem de correio *supra* referenciada sobre o assunto em epígrafe, datada de 24 de maio de 2024 (10:26), vimos, pela presente, e conforme solicitado, informar V. Exas. que dentro da área do Estudo de Grandes Condicionantes Ambientais *supra* identificado, e após análise da nossa parte, consideramos não existir nenhum condicionalismo à localização do projeto, nomeadamente porquanto não existe nenhuma Estação Base dentro da respetiva área ou a menos de 100 (cem) metros de distância da mesma.

Ficamos ao dispor para qualquer esclarecimento adicional.

Com os melhores cumprimentos,



Eng.º Carlos Leitão

(Direção Técnica – Rede de Comunicações)

Ana Pina

De: David Duarte <david.duarte@siresp.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 16:15
Para: filipa.c@bioinsight.pt
Cc: maria.l@bioinsight.pt; ana.g@bioinsight.pt; geral
Assunto: RE: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro
Anexos: 2024.07.05 Carta Bionsight - Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro.pdf

Boa Tarde Eng.^a Filipa Caldas,

Em anexo o parecer SIRESP sobre o assunto supra identificado.

Qualquer questão disponha.

Com os melhores cumprimentos,

David Duarte

E-Mail: david.duarte@siresp.pt
Telemóvel: +351 962 051 715



Gestão de Redes Digitais de Segurança e Emergência, S.A.
Atrium Saldanha - Praça Duque de Saldanha, n.º 1, 9.º Piso, Fracções E e F
1050-094 Lisboa

De: Filipa Caldas [<mailto:filipa.c@bioinsight.pt>]
Enviada: 5 de julho de 2024 14:50
Para: geral <geral@siresp.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

BIOINSIGHT & ECOA

A/C Exma. Sr.^a Eng.^a Filipa Caldas
Rua Antero de Quental, nº 52 Loja B
Urbanização Colinas do Cruzeiro
2675-690 Odivelas

V/ REF.

V/ DATA

N/ REF.

N/ DATA

05.julho.2024

05.julho.2024

ASSUNTO:

Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do
Pereiro

Exma. Senhora Eng.^a,

Na sequência da V. mensagem de correio *supra* referenciada sobre o assunto em epígrafe, datada de 05 de julho de 2024 (14:50), vimos, pela presente, e conforme solicitado, informar V. Exas. que dentro da área do Estudo de Grandes Condicionantes Ambientais *supra* identificado, e após análise da nossa parte, consideramos não existir nenhum condicionalismo à localização do projeto, nomeadamente porquanto não existe nenhuma Estação Base dentro da respetiva área ou a menos de 100 (cem) metros de distância da mesma.

Ficamos ao dispor para qualquer esclarecimento adicional.

Com os melhores cumprimentos,



Eng.^a Florbela Silva

(Gabinete de Segurança e Apoio a Inovação e Desenvolvimento)

De: Carla Dinarez <Carla.Dinarez@turismodeportugal.pt>
Enviado: 15 de julho de 2024 10:54
Para: Filipa Caldas
Assunto: RE: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Bom dia,

Cara Eng. Filipa Caldas

Reportando-nos ao assunto mencionado em epígrafe, informa-se que se encontra disponível no *website* do Turismo de Portugal a aplicação SIGTUR, que consiste num sistema de informação geográfica da oferta turística na web, e que disponibiliza informação relevante para o projeto suprarreferido.

A aplicação encontra-se disponível em <https://sigtur.turismodeportugal.pt>, podendo ainda aceder a partir do *website* do Turismo de Portugal (Portal Business / Planear_Iniciar / Ordenamento Turístico), e está otimizada para os browsers *Firefox*, *Chrome* e *Edge*.

O SIGTUR é uma ferramenta de trabalho que disponibiliza informação georreferenciada sobre vários temas de negócio do turismo, bem como sobre vários temas territoriais, proporcionando diversos tipos de pesquisa, devendo os utilizadores selecionar aquela que mais se adequa à análise pretendida. Sublinha-se que a aplicação disponibiliza dados abertos (ver ícone no friso de cima).

A aplicação foi desenvolvida tendo por objetivo responder não só ao que são as exigências diárias do Turismo de Portugal no desempenho das funções que lhe estão cometidas nas matérias mais diretamente relacionadas com o território mas, também, procurar responder às solicitações de informação dos nossos principais *stakeholders* prosseguindo o objetivo deste Instituto de incrementar a divulgação e facilidade de acesso à informação sobre a oferta turística.

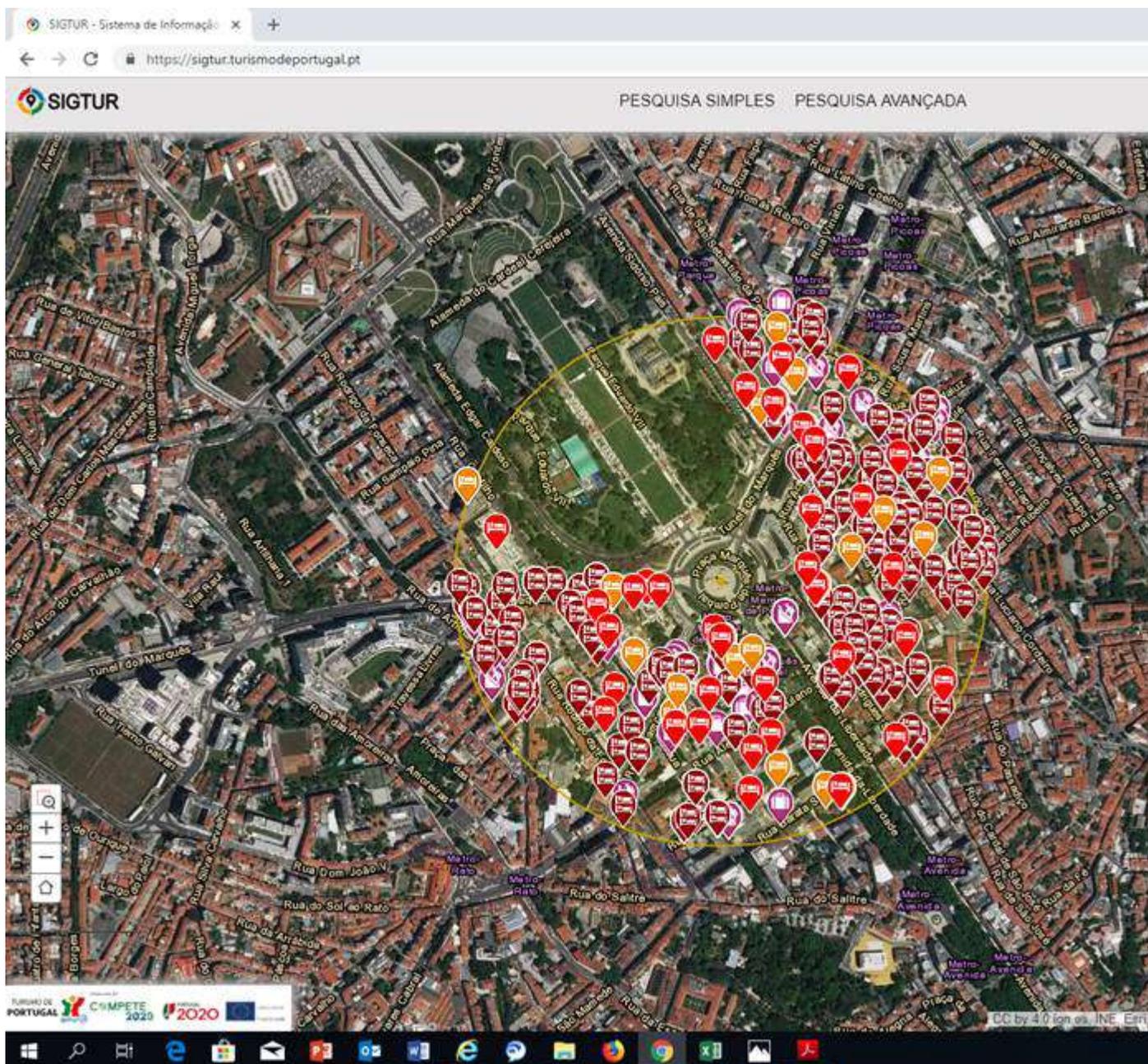
Sublinha-se que o SIGTUR disponibiliza dados abertos, em formato *shapefile*, assim como Serviços *WEB* (*WMS* e *WFS*), sobre os temas de negócio do turismo.

No SIGTUR poderá visualizar os temas já disponibilizados, clicando no ícone correspondente à “*Lista de Temas*” no friso superior, bem como proceder a vários tipos de pesquisa:

- **Pesquisa Simples**

- Por denominação (ex. denominação do empreendimento turístico);
- Por Geometria (com as opções de selecionar ponto, linha ou polígono e definição de *buffer*), obtendo por esta via (interseção territorial) todas as ocorrências relativas aos temas de negócio disponíveis na aplicação. Este tipo de pesquisa adequa-se particularmente à obtenção de informação sobre a oferta turística na envolvente de projetos sujeitos a procedimento de AIA.

Ex. de pesquisa por geometria: oferta turística num *buffer* de 500m da Praça do Marquês de Pombal, em Lisboa



- **Pesquisa Avançada** (podendo selecionar vários atributos de um determinado tema, bem como selecionar a(s) área(s) territoriais pretendidas).

Estão ainda disponíveis:

- **Alojamento em Empreendimentos Turísticos prospetivado**, por área territorial (atenção à explicação quanto à forma de cálculo);
- **Indicadores da oferta turística**, obtidos a partir dos dados do RNT (Registo Nacional do Turismo), disponível no website do Turismo de Portugal, a saber: RNET (Registo Nacional dos Empreendimentos Turísticos); RNAL (Registo Nacional do Alojamento Local); RNAAT Registo Nacional dos Agentes de Animação Turística); RNAVT (Registo Nacional das Agências de Viagens e Turismo), bem como a respetiva representação em cartogramas.

Sublinha-se que a informação base constante do SIGTUR sobre o RNT é obtida por sincronização diária (04:00H) com os quatro Registos mencionados.

No caso específico do RNAAT, RNAVT e do RNAL (na sua maioria) a georreferenciação é obtida de forma automática a partir do endereço, pelo que assume um carácter meramente indicativo. Poderá consultar fiabilidade da georreferenciação na lista de detalhes de cada estabelecimento.

Se persistir alguma questão, por favor não hesite em contactar-nos através do presente endereço de e-mail.

Com os melhores cumprimentos,

Carla Dinarez

Departamento de Estruturação da Oferta - DEO

DRO - Direção de Recursos e Oferta

t: +351 21 114 0237



[Click here to watch Futourism on Youtube](#)

Este e-mail pretende ser amigo do ambiente. Pondere antes de o imprimir!

O Turismo de Portugal dá preferência a produtos e serviços com menor impacte ambiental. Agradecemos contacto através dos canais digitais.

Please consider the environment before printing.

Turismo de Portugal prefers products and services with low environmental footprint. Please use digital channels.

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Enviada: 5 de julho de 2024 15:12

Para: Info - Turismo de Portugal <info@turismodeportugal.pt>

Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico

resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt.

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

De: DEOT – Turismo de Portugal <dvo.deot@turismodeportugal.pt>
Enviado: 29 de maio de 2024 12:03
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro / (DEOT_14.01.14/537 - SAI/2024/6179)

Cara Eng. Filipa Caldas
Bom dia,

Reportando-nos ao assunto mencionado em epígrafe, informa-se que se encontra disponível no *website* do Turismo de Portugal a aplicação SIGTUR, que consiste num sistema de informação geográfica da oferta turística na web, e que disponibiliza informação relevante para o projeto suprarreferido.

A aplicação encontra-se disponível em <https://sigtur.turismodeportugal.pt>, podendo ainda aceder a partir do *website* do Turismo de Portugal (Portal Business / Planear_Iniciar / Ordenamento Turístico), e está otimizada para os browsers *Firefox*, *Chrome* e *Edge*.

O SIGTUR é uma ferramenta de trabalho que disponibiliza informação georreferenciada sobre vários temas de negócio do turismo, bem como sobre vários temas territoriais, proporcionando diversos tipos de pesquisa, devendo os utilizadores selecionar aquela que mais se adequa à análise pretendida. Sublinha-se que a aplicação disponibiliza dados abertos (ver ícone no friso de cima).

A aplicação foi desenvolvida tendo por objetivo responder não só ao que são as exigências diárias do Turismo de Portugal no desempenho das funções que lhe estão cometidas nas matérias mais diretamente relacionadas com o território mas, também, procurar responder às solicitações de informação dos nossos principais *stakeholders* prosseguindo o objetivo deste Instituto de incrementar a divulgação e facilidade de acesso à informação sobre a oferta turística.

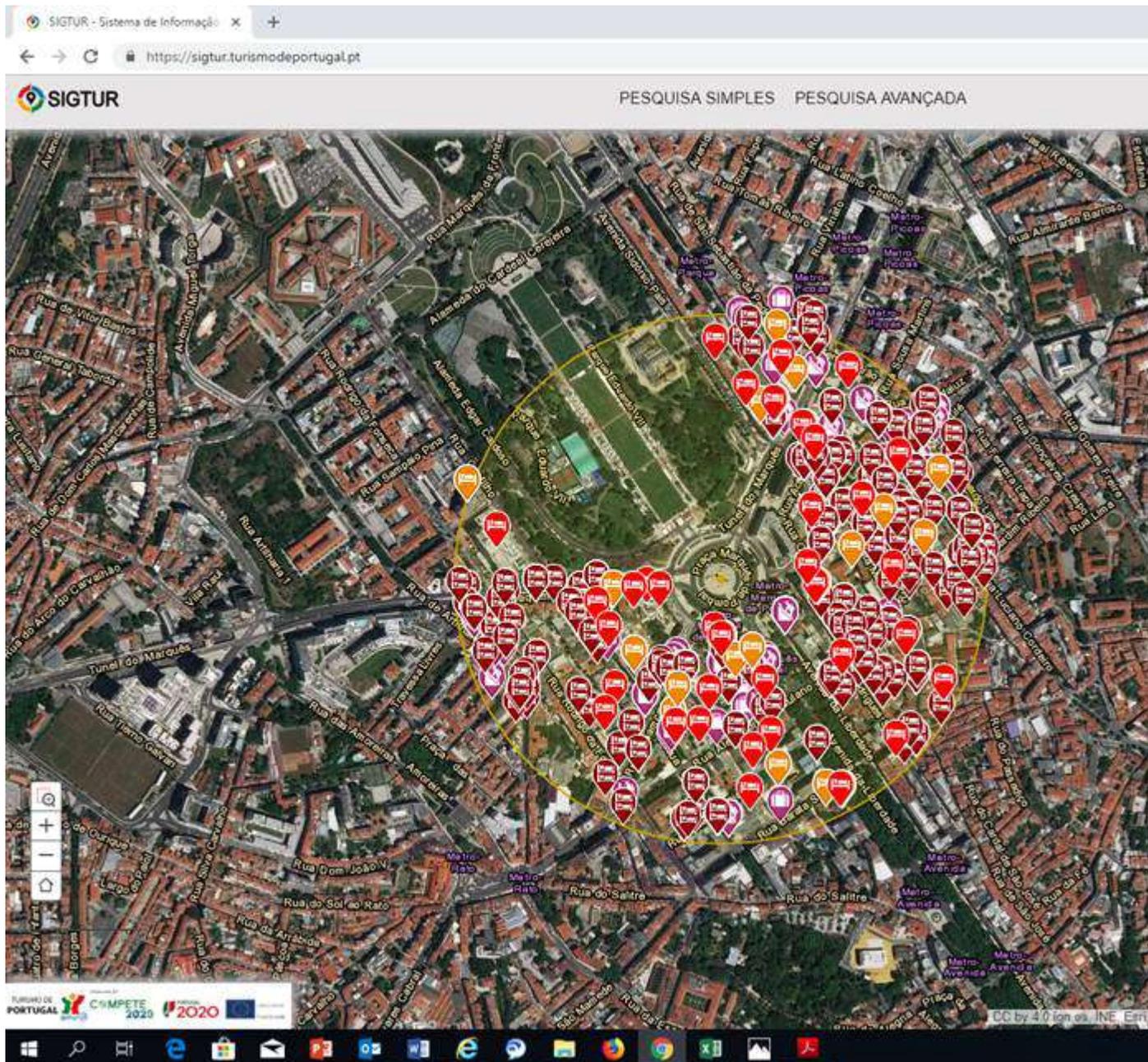
Sublinha-se que o SIGTUR disponibiliza dados abertos, em formato *shapefile*, assim como Serviços *WEB* (*WMS* e *WFS*), sobre os temas de negócio do turismo.

No SIGTUR poderá visualizar os temas já disponibilizados, clicando no ícone correspondente à “*Lista de Temas*” no friso superior, bem como proceder a vários tipos de pesquisa:

- **Pesquisa Simples**

- Por denominação (ex. denominação do empreendimento turístico);
- Por Geometria (com as opções de selecionar ponto, linha ou polígono e definição de *buffer*), obtendo por esta via (interseção territorial) todas as ocorrências relativas aos temas de negócio disponíveis na aplicação. Este tipo de pesquisa adequa-se particularmente à obtenção de informação sobre a oferta turística na envolvente de projetos sujeitos a procedimento de AIA.

Ex. de pesquisa por geometria: oferta turística num *buffer* de 500m da Praça do Marquês de Pombal, em Lisboa



- **Pesquisa Avançada** (podendo seleccionar vários atributos de um determinado tema, bem como seleccionar a(s) área(s) territoriais pretendidas.

Estão ainda disponíveis:

- **Alojamento em Empreendimentos Turísticos prospetivado**, por área territorial (atenção à explicação quanto à forma de cálculo);
- **Indicadores da oferta turística**, obtidos a partir dos dados do RNT (Registo Nacional do Turismo), disponível no website do Turismo de Portugal, a saber: RNET (Registo Nacional dos Empreendimentos Turísticos); RNAL (Registo Nacional do Alojamento Local); RNAAT Registo

Nacional dos Agentes de Animação Turística); RNAVT (Registo Nacional das Agências de Viagens e Turismo), bem como a respetiva representação em cartogramas.

Sublinha-se que a informação base constante do SIGTUR sobre o RNT é obtida por sincronização diária (04:00H) com os quatro Registos mencionados.

No caso específico do RNAAT, RNAVT e do RNAL (na sua maioria) a georreferenciação é obtida de forma automática a partir do endereço, pelo que assume um carácter meramente indicativo. Poderá consultar fiabilidade da georreferenciação na lista de detalhes de cada estabelecimento.

Se persistir alguma questão, por favor não hesite em contactar-nos através do presente endereço de e-mail.

Com os melhores cumprimentos,

Fernanda Praça

Diretora

Departamento de Ordenamento Turístico

Direção de Recursos e Oferta

t: (+351) 211 140 215



[Click here to watch Futourism on Youtube](#)

Este e-mail pretende ser amigo do ambiente. Pondere antes de o imprimir!

O Turismo de Portugal dá preferência a produtos e serviços com menor impacto ambiental. Agradecemos contacto através dos canais digitais.

Please consider the environment before printing.

Turismo de Portugal prefers products and services with low environmental footprint. Please use digital channels.

De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>

Enviada: 24 de maio de 2024 10:31

Para: Info - Turismo de Portugal <info@turismodeportugal.pt>

Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>

Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e

Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



**BIOINSIGHT
& ECOA**

**Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators**

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.

Ana Pina

De: Turismo do Algarve <turismoalgarve@turismoalgarve.pt>
Enviado: 24 de maio de 2024 10:33
Para: Filipa Caldas
Assunto: Resposta automática: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmo(a) Senhor(a)

Agradecemos o seu contacto.

Esta é uma resposta automática para lhe confirmar que a sua mensagem foi recebida com sucesso e que será respondida com a brevidade possível.

Com os melhores cumprimentos

Dear Sir / Madam,

We appreciate your contact.

This is an automated response to confirm that your message has been successfully received and will be answered as soon as possible.

Best regards

Estimado (a) Señor (a)

Agradecemos su contacto.

Esta es una respuesta automática para confirmar que su mensaje se ha recibido con éxito y que se responderá a la brevedad posible.

Con los mejores saludos

Cher Monsieur / Madame,

Nous apprécions votre contact.

Il s'agit d'une réponse automatisée destinée à confirmer que votre message a bien été reçu et qu'il recevra une réponse dans les meilleurs délais.

Cordialement

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Dies ist eine automatisierte Antwort, um zu bestätigen, dass Ihre Nachricht erfolgreich empfangen wurde und so schnell wie möglich beantwortet wird.

Mit besten Grüßen

Ana Pina

De: Ema Mendonca <ema.mendonca@turismoalgarve.pt>
Enviado: 28 de maio de 2024 12:31
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio; Duarte Padinha
Assunto: RE: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Senhores,

No seguimento do vosso pedido de informação, serve o presente para informar que, na área estudo do projeto da “Central Solar do Pereiro”, não existem restrições ou conflitos à implantação do Projeto, por parte desta entidade regional.

Caso tenha mais alguma questão, não hesite em contactar-nos.

Com os melhores cumprimentos,

Ema Cêrva Mendonça

Núcleo de Desenvolvimento e Promoção Turística

Região de Turismo do Algarve

Av. 5 de Outubro, n.º 18 | 8000-076 Faro

Tel.: 289 800 454 | Fax: (+351) 289 800 489

E-mail: ema.mendonca@turismoalgarve.pt

www.visitalgarve.pt | www.turismoalgarve.pt



De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviada: 24 de maio de 2024 10:33
Para: Turismo do Algarve <turismoalgarve@turismoalgarve.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: Pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

CUIDADO: Este e-mail foi originado fora da organização Turismo do Algarve. Não clique em links ou abra anexos a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

A Suggestion Power, Lda participou no leilão para a atribuição de reserva de capacidade de injeção em pontos de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) para eletricidade a partir da conversão de energia solar, aberto pelo Despacho n.º 5921/2020, de 29 de maio, do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, tendo-lhe sido adjudicado o Lote 3 a concurso.

Em virtude desta adjudicação, foi atribuído à Requerente um Título de Reserva de Capacidade, com uma potência de ligação de 99 MVA a ligar à RESP na subestação de Tavira.

Nessa medida, a Suggestion Power, Lda encontra-se a desenvolver um centro electroprodutor a partir de energias renováveis, localizado nas freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, a Central Solar Fotovoltaica de Pereiro (adiante, o “Projeto”), que contará com uma área vedada de 270,47 ha.

No âmbito deste EIA foi definida uma área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda em anexo à presente comunicação, o kmz com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone direto: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Ana Pina

De: Turismo do Algarve <turismoalgarve@turismoalgarve.pt>
Enviado: 5 de julho de 2024 09:58
Para: Filipa Caldas
Assunto: Resposta automática: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmo(a) Senhor(a)

Agradecemos o seu contacto.

Esta é uma resposta automática para lhe confirmar que a sua mensagem foi recebida com sucesso e que será respondida com a brevidade possível.

Com os melhores cumprimentos

Dear Sir / Madam,

We appreciate your contact.

This is an automated response to confirm that your message has been successfully received and will be answered as soon as possible.

Best regards

Estimado (a) Señor (a)

Agradecemos su contacto.

Esta es una respuesta automática para confirmar que su mensaje se ha recibido con éxito y que se responderá a la brevedad posible.

Con los mejores saludos

Cher Monsieur / Madame,

Nous apprécions votre contact.

Il s'agit d'une réponse automatisée destinée à confirmer que votre message a bien été reçu et qu'il recevra une réponse dans les meilleurs délais.

Cordialement

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Dies ist eine automatisierte Antwort, um zu bestätigen, dass Ihre Nachricht erfolgreich empfangen wurde und so schnell wie möglich beantwortet wird.

Mit besten Grüßen

Ana Pina

De: Ema Mendonca <ema.mendonca@turismoalgarve.pt>
Enviado: 16 de julho de 2024 16:40
Para: Filipa Caldas
Cc: Maria Lopes; Ana Grácio; Duarte Padinha
Assunto: RE: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

Exmos. Senhores,

No seguimento do vosso pedido de informação, serve o presente para informar que na nova área de estudo do projeto, que apresenta a inclusão da **Linha Elétrica a 150 kV** na “**Central Solar do Pereiro**”, não existem restrições ou conflitos à implantação do Projeto, por parte desta entidade regional.

Caso tenha mais alguma questão, não hesite em contactar-nos.

Com os melhores cumprimentos,

Ema Cêrva Mendonça

Núcleo de Desenvolvimento e Promoção Turística

Região de Turismo do Algarve

Av. 5 de Outubro, n.º 18 | 8000-076 Faro

Tel.: 289 800 454

E-mail: ema.mendonca@turismoalgarve.pt

www.visitalgarve.pt | www.turismoalgarve.pt



De: Filipa Caldas <filipa.c@bioinsight.pt>
Enviada: 5 de julho de 2024 09:58
Para: Turismo do Algarve <turismoalgarve@turismoalgarve.pt>
Cc: Maria Lopes <maria.l@bioinsight.pt>; Ana Grácio <ana.g@bioinsight.pt>
Assunto: Adenda ao pedido de informação no âmbito do EIA Central Solar do Pereiro

CUIDADO: Este e-mail foi originado fora da organização Turismo do Algarve. Não clique em links ou abra anexos a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Exmos. Srs.

A BIOINSIGHT encontra-se a elaborar, para a empresa Suggestion Power, Lda, o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em Fase de Projeto de Execução para a “**Central Solar do Pereiro**”, localizada no concelho de Alcoutim.

Na sequência do contacto realizado a 24/05/2024, **vimos por este meio fazer uma Adenda ao Pedido de Informação** uma vez que, no decurso dos trabalhos, **houve uma alteração ao Projeto que, além da Central Solar irá incluir também uma Linha Elétrica:**

A **Central Solar do Pereiro**, localiza-se no concelho de Alcoutim, abrangendo as freguesias de Giões e União das freguesias de Alcoutim e Pereiro. O Projeto, com uma potência de ligação de 99MVA, tem uma área de estudo de 314,52ha (prevendo-se uma área vedada de 270,47ha).

Toda a energia elétrica gerada será entregue à Rede Nacional de Transporte, através duma **Linha Elétrica a 150 kV**, com cerca de 4km de extensão, que estabelece a ligação entre a Central Fotovoltaica do Pereiro e a já existente Linha Viçoso-Tavira.

No âmbito desta alteração foi definida uma nova área de estudo, que se apresenta na figura que se anexa, onde se pretende avaliar os impactes sobre o ambiente biofísico e/ou socioeconómico resultantes da execução do Projeto. Para melhor referência envia-se ainda, em anexo à presente comunicação, o *kmz* e *shape* com a localização da área afeta ao Projeto.

Neste âmbito, vimos solicitar a V. Exas., a disponibilização de informação, vetorial e/ou raster, que considerem pertinente para a elaboração deste EIA ou que possa constituir restrições ou conflitos à implantação do Projeto.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, aproveitamos para apresentar os nossos melhores cumprimentos e colocamo-nos à Vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário. O contacto pode ser efetuado por telefone: 966724144 ou por escrito para os e-mail(s): ana.g@bioinsight.pt, filipa.c@bioinsight.pt e maria.l@bioinsight.pt

Com os melhores cumprimentos,

--

Filipa Caldas

Gestora de Projetos | Técnica de Ecologia

Área Operacional

(+351) 212 951 588



BIOINSIGHT
& ECOA

Environmental Consultants
Impact Assessment Experts
Solution Creators

Este e-mail e as informações nele contidas são confidenciais e destinados apenas para uso do(s) destinatário(s); a divulgação ou cópia é estritamente proibida. Se não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente.