

Central Solar Fotovoltaica de Falagueira

- Vedação perimetral
- Módulos Fotovoltaicos
- Linha Elétrica a 30 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)
- Acessos
- Vala de Cabos
- Posto de Transformação e Inversor

Projeto Associado

Linha Elétrica (CSF Falagueira-Falagueira)

- Subestação coatora 30/150 kV
- Linha elétrica a 150 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)

Elementos da RNT de eletricidade

- Linhas de MAT 150 kV (projetada) (CSF Nisa-Falagueira)
- Linhas de MAT 400kV (existente) (LFR.CLL)
- Subestação da Falagueira (existente)

Paisagem

- Área de estudo da paisagem

Pontos de observação

- Aglomerados populacionais
- Pontos de interesse
- Habitações dispersas
- Vias (estradas nacionais e municipais)

Bacia Visual das Linhas Elétricas

- Áreas sem visibilidade para as linhas elétricas
- Áreas com visibilidade para a linha a 150 kV
- Áreas com visibilidade para a linha a 30 kV

Pontos de interesse_ 1 - Capela da Sr.ª da Graça, 2 - Cemitério de S. Matias, 3 - Alminha do Poço da Devesa, 4 - Gravuras do Alto do Pecado, 5 - Coreto da Praça da República, 6 - Igreja do Espírito Santo, 7 - Pedra da Escada, 8 - Sepultura do Boleiteiro, 9 - Sepultura do Monte da Boavida, 10 - Igreja de S. Sebastião e Cruzes, 11 - Paço Episcopal, 12 - Teatro Niseense, 13 - Solar do Lopes Tavares, 14 - Paços do Concelho, 15 - Arco Triunfal do Convento, 16 - Fonte Seca, 17 - Fonte da Aluada, 18 - Fonte da Tijela, 19 - Igreja de Nossa Senhora da Graça, 20 - Passadeiras de Mondanho, 21 - Pontão dos Moinhos Velhos, 22 - Sepultura do Alto da Vaquinha, 23 - Torre do Relógio, 24 - Passadeiras de Palhais, 25 - Poço da Serra, 26 - Moinho do TI Moleiro, 27 - Ponte Velha e Moinho, 28 - Cruzes dos 3 Irmãos, 29 - Menir da Meia Légua, 30 - Curzes de Monte Claro, 31 - Igreja do Cacheiro, 32 - Gravura Ruprestre, 33 - Menires de Vale Sobre, 34 - Fonte da Cabeça de Águia, 35 - Capela dos Fiéis de Deus, 36 - Ermida da Sr.ª dos Prazeres, 37 - Igreja de Santiago, 38 - Fonte da N.S. Graça e 39 - Ponte de N.S Graça e Via Romana

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

QUADRANTE www.qd-eng.com

Ciente

POWER&SOL
ENERGIAS RENOVÁVEIS, SA

Projeto

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DA FALAGUEIRA

Fase

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

CARTA DE BACIA VISUAL DAS LINHAS ELÉTRICAS

Escalas: 1:25 000	Projeto: Susana Dias Pereira
Data: 08/01/2021	Desenhou: Susana Dias Pereira
Processo: T2019-626-01	Verificou: Patrícia Fideiro
Ficheiro: PD_CartaBaciaVisualLE_EIA_R01	Aprovou: Margarida Magina

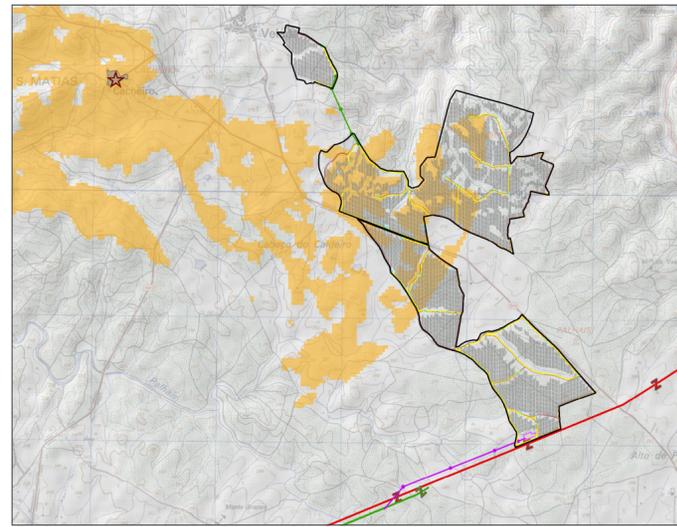
Desenho Nº **27** Revisão **01**

Folha 1 de 1 (A2)

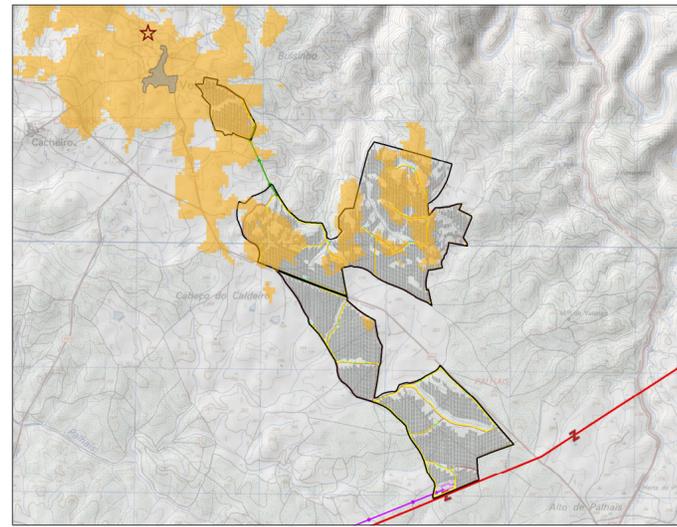
Ref.º SIG: IODEIT2019-626-00-99-DES02-EIA2

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06-código EPSG 3763
Extrato da Carta Militar de Portugal na escala 1/25 000, Folhas nº 314 e 324 (CIGeoE)

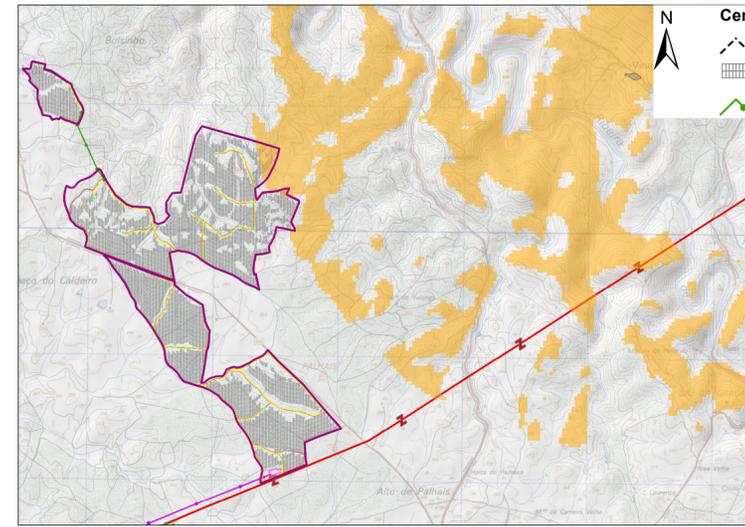




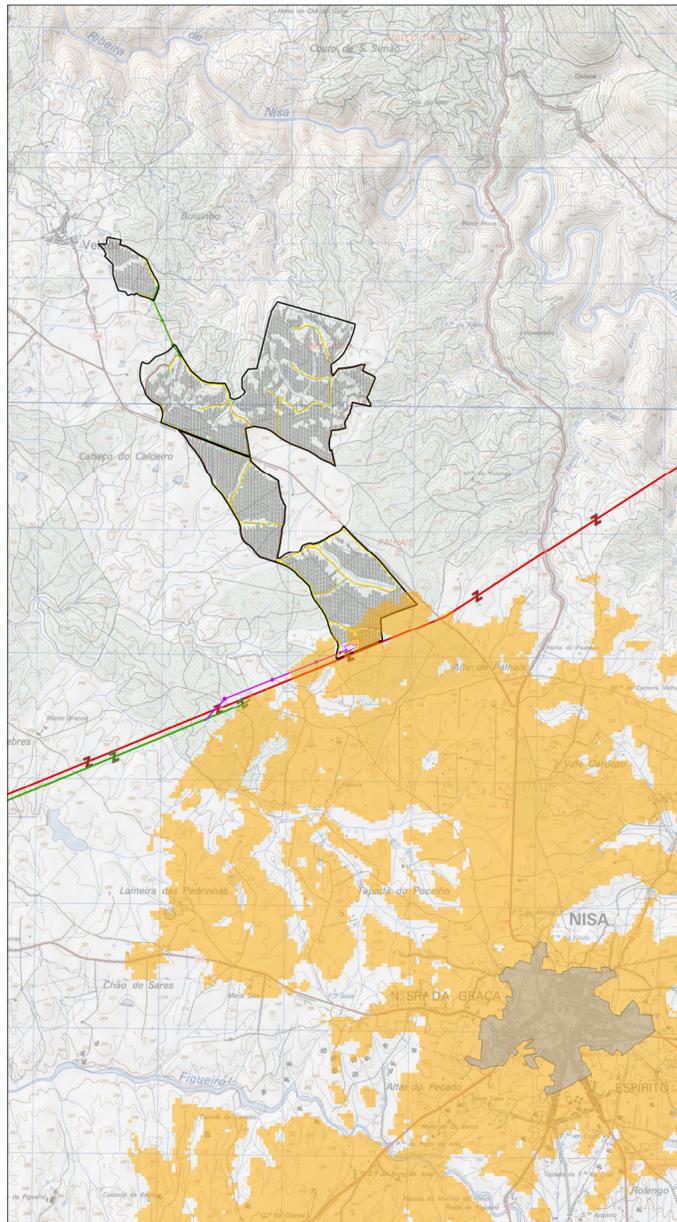
Bacia visual de São Matias e igreja do Cacheiro



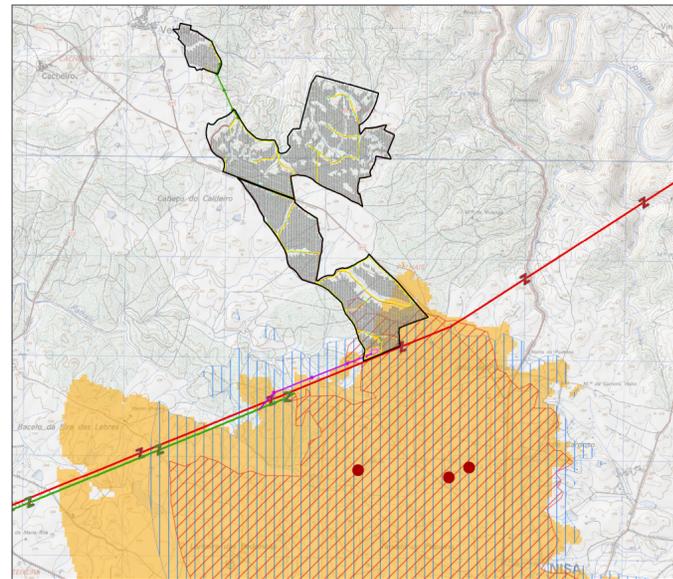
Bacia visual de Velada e Gravuras Rupestres



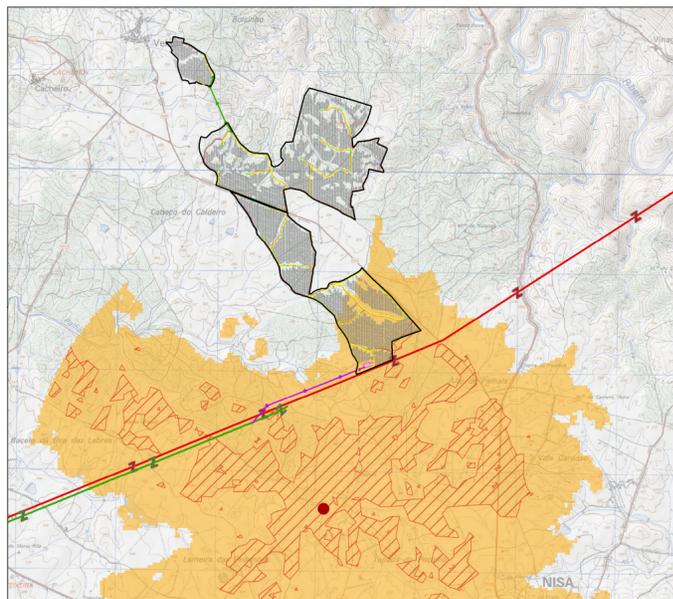
Bacia visual de Vinagra



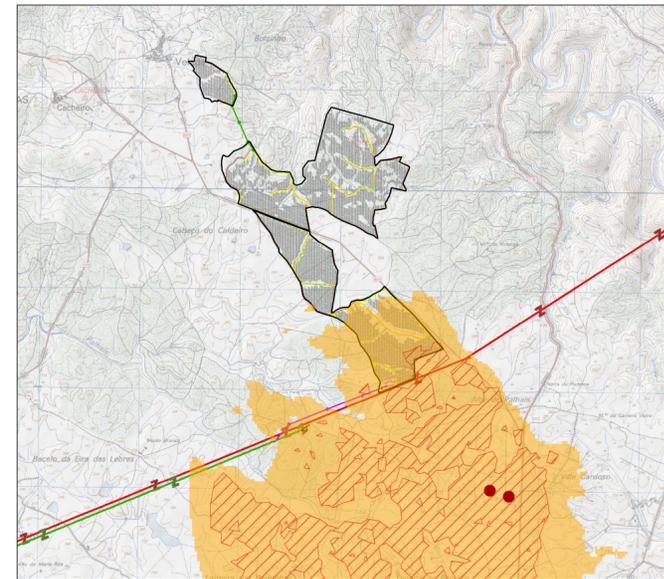
Bacia visual de Nisa



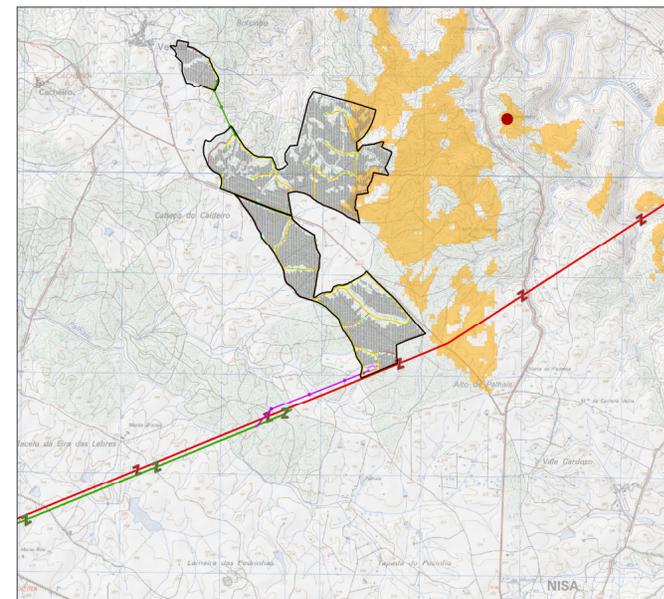
Bacia visual das habitações 9 (trama vermelha), 10 (trama azul) e Palhais (mancha laranja)



Bacia visual da Habitação 13 para a linha a 150 kV (mancha laranja) e para a central solar (trama vermelha)



Bacia visual das Habitações 7 (mancha laranja) e 8 (trama vermelha)



Bacia visual de Pomarinho

Central Solar Fotovoltaica de Falagueira

- Vedação perimetral
- Módulos Fotovoltaicos
- Linha Elétrica a 30 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)
- Acessos
- Posto de Transformação e Inversor
- Vala de Cabos

Projeto Associado

Linha Elétrica (CSF Falagueira-Falagueira)

- Subestação coatora 30/150 kV
- Linha elétrica a 150 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)

Elementos da RNT de eletricidade

- Linhas de MAT 150 kV (projetada) (CSF Nisa-Falagueira)
- Linhas de MAT 400kV (existente) (LFR.CLL)
- Subestação da Falagueira (existente)

Paisagem

- Área de estudo da paisagem
- Pontos de observação
- Agglomerados populacionais
- Habitaciones dispersas
- Pontos de interesse
- Vias (estradas nacionais e municipais)
- Bacia Visuais dos Observadores
- Áreas sem visibilidade para as componentes de projeto
- Áreas com visibilidade para as componentes de projeto

- Pontos de interesse - 1 - Capela da Sr.ª da Graça, 2 - Cemitério de S. Matias, 3 - Alminha do Poço da Devesa, 4 - Gravuras do Alto do Pecado, 5 - Coreto da Praça da República, 6 - Igreja do Espírito Santo, 7 - Pedra da Escada, 8 - Sepultura do Boloteiro, 9 - Sepultura do Monte da Boavida, 10 - Igreja de S. Sebastião e Cruzes, 11 - Paço Episcopal, 12 - Teatro Niseense, 13 - Solar do Lopes Tavares, 14 - Paços do Concelho, 15 - Arco Triunfal do Convento, 16 - Fonte Seca, 17 - Fonte da Aluada, 18 - Fonte da Tijela, 19 - Igreja de Nossa Senhora da Graça, 20 - Passadeiras de Mondinho, 21 - Pontão dos Moínhos Velhos, 22 - Sepultura do Alto da Vaquinha, 23 - Torre do Relógio, 24 - Passadeiras de Palhais, 25 - Poço da Serra, 26 - Moinho do Ti Moleiro, 27 - Ponte Velha e Moinho, 28 - Cruzes dos 3 Irmãos, 29 - Menir da Meia Légua, 30 - Curzes de Monte Claro, 31 - Igreja do Cacheiro, 32 - Gravura Rupestre, 33 - Menires de Vale Sobra, 34 - Fonte da Cabeça de Águia, 35 - Capela dos Fiéis do Deus, 36 - Ermida da Sr.ª dos Prazeres, 37 - Igreja de Santiago, 38 - Fonte da N.S. Graça e 39 - Ponte de N.S. Graça e Via Romana

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

Cliente

Projeto

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DA FALAGUEIRA

Fase

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

CARTA DE BACIAS VISUAIS OBSERVADORES

Escalas	1:25 000	Projeto:	Susana Dias Pereira
Data:	08/01/2021	Desenhou:	Susana Dias Pereira
Processo:	T2019-626-01	Verificou:	Patricia Fiadeiro
Ficheiro:	PD_CartaBaciasVisuaisObservadores_FLG_EIA_R01	Aprovou:	Margarida Magina

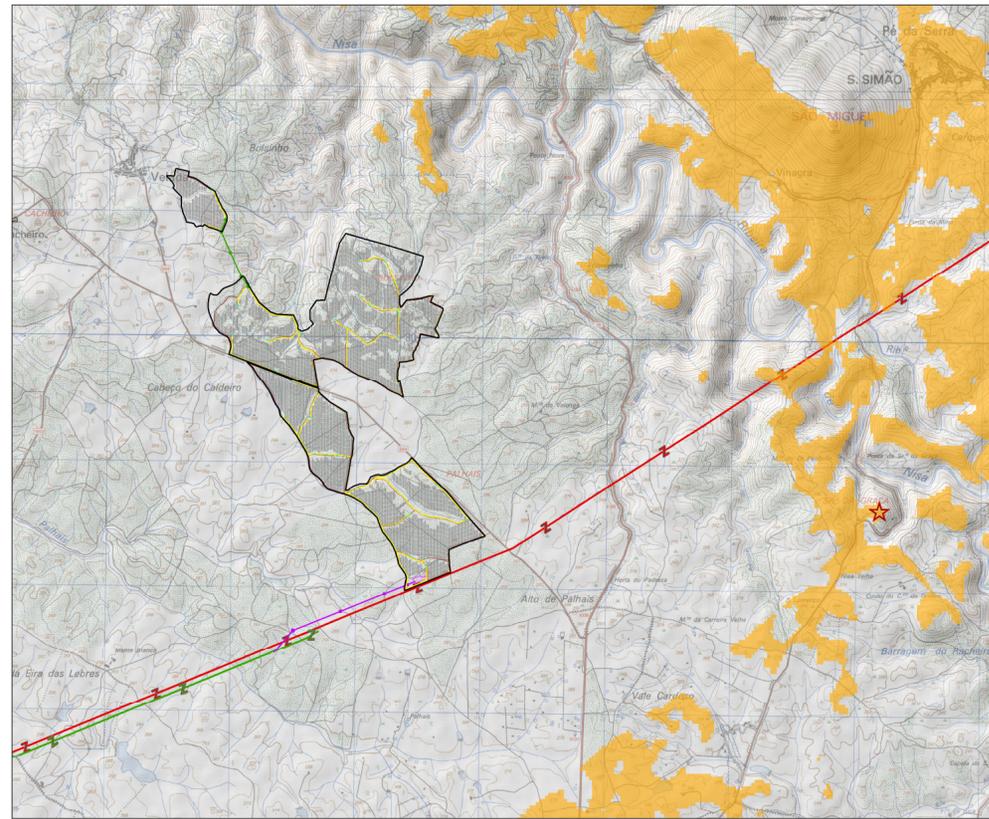
Desenho Nº **28A** Revisão **00**

Folha 1 de 1 (A2)

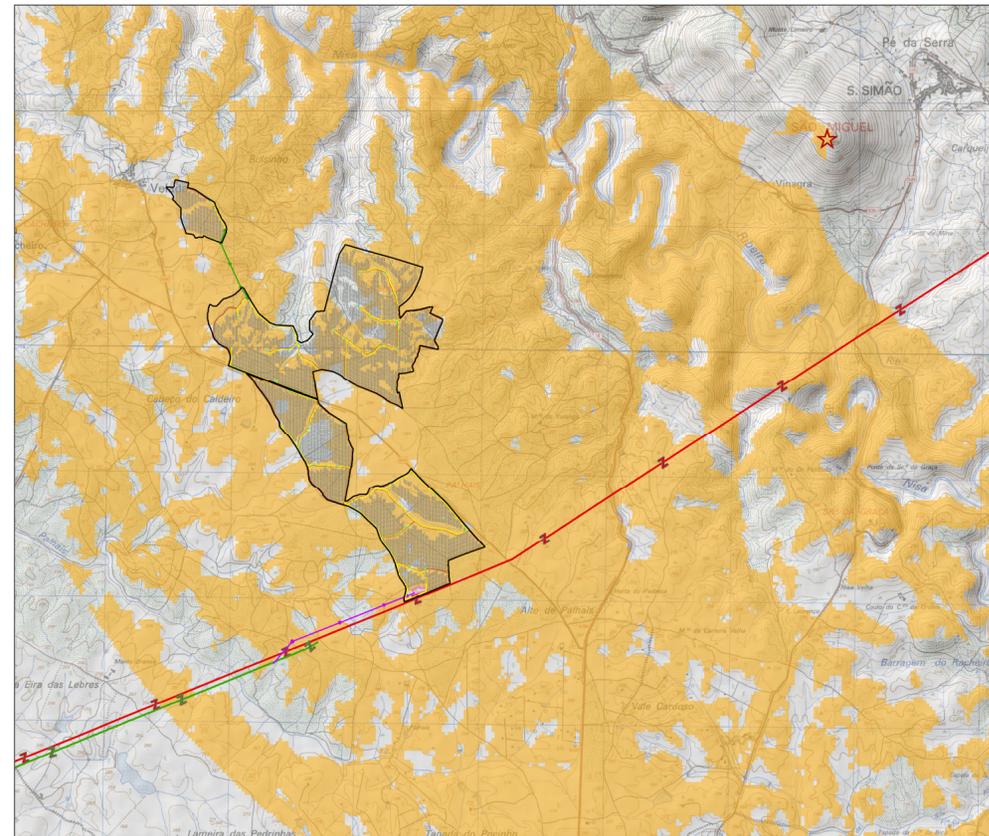
Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.

Ref.º SIG: IODEIT2019-626-00-09-DES02-EIA2

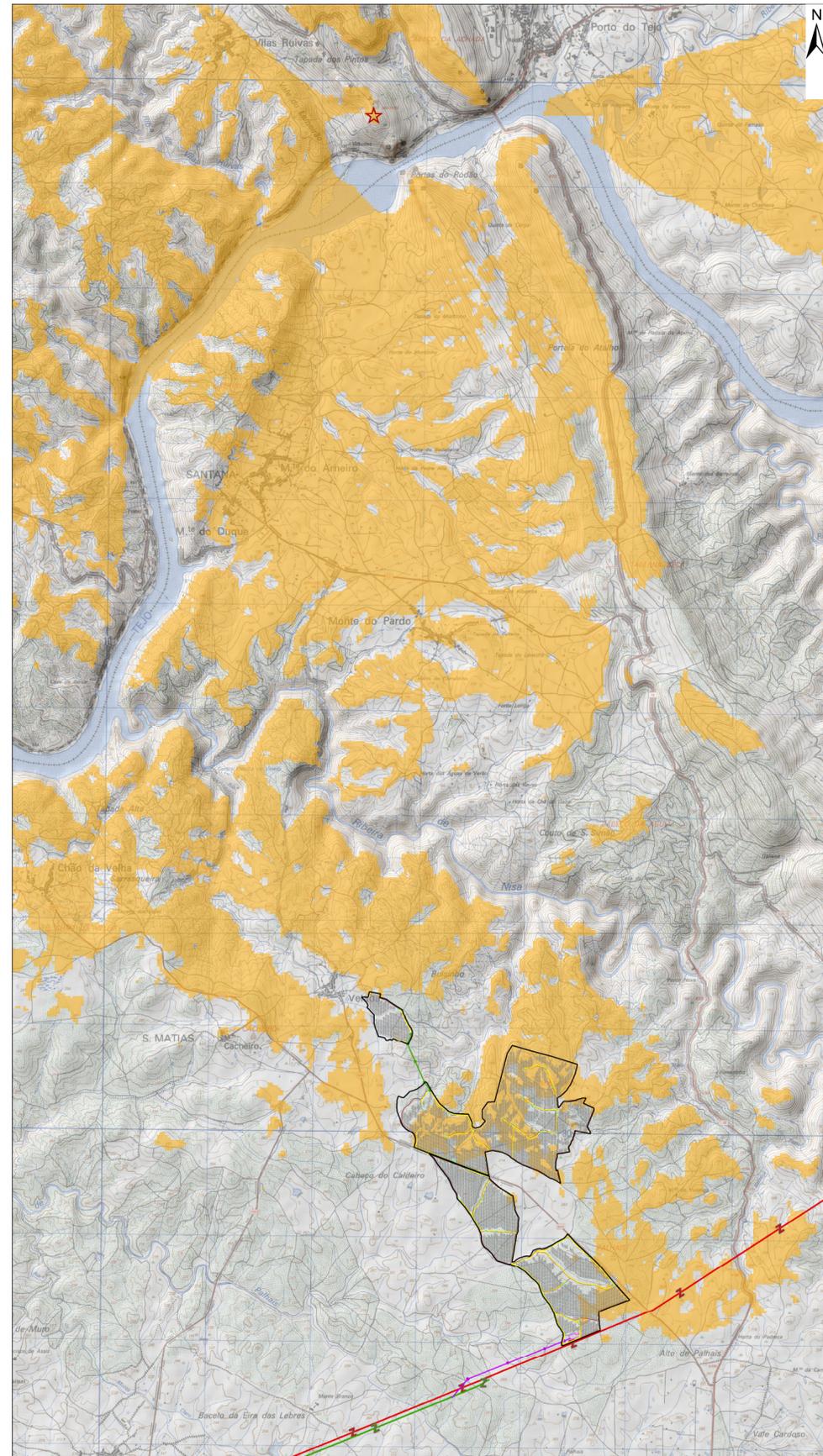
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06-código EPSG 3763
 Extrato da Carta Militar de Portugal na escala 1/25 000, Folhas nº 314 e 324 (CIGeoE)
 Licença de utilização n.º 186/2020



Bacia visual da Ermida de Nossa Senhora da Graça



Bacia Visual da Crista de S. Miguel



Bacia Visual do Miradouro de Portão de Rodão

Central Solar Fotovoltaica de Falagueira

- Vedação perimetral
- Módulos Fotovoltaicos
- Linha Elétrica a 30 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)
- Acessos
- Vala de Cabos
- Posto de Transformação e Inversor

Projeto Associado

Linha Elétrica (CSF Falagueira-Falagueira)

- Subestação coatora 30/150 kV
- Linha elétrica a 150 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)

Elementos da RNT de eletricidade

- Linhas de MAT 150 kV (projetada) (CSF Nisa-Falagueira)
- Linhas de MAT 400kV (existente) (LFR.CLL)
- Subestação da Falagueira (existente)

Paisagem

- Área de estudo da paisagem

Pontos de observação

- Aglomerados populacionais
- Habitações dispersas
- Pontos de interesse
- Vias (estradas nacionais e municipais)

Bacia Visuais dos Observadores

- Áreas sem visibilidade para as componentes de projeto
- Áreas com visibilidade para as componentes de projeto

Pontos de interesse - 1 - Capela da Sr.ª da Graça, 2 - Cemitério de S. Matias, 3 - Alminha do Poço da Devesa, 4 - Gravuras do Alto do Pecado, 5 - Coreto da Praça da República, 6 - Igreja do Espírito Santo, 7 - Pedra da Escada, 8 - Sepultura do Boloteiro, 9 - Sepultura do Monte da Boavida, 10 - Igreja de S. Sebastião e Cruzes, 11 - Paço Episcopal, 12 - Teatro Niseense, 13 - Solar do Lopes Tavares, 14 - Paços do Concelho, 15 - Arco Triunfal do Convento, 16 - Fonte Seca, 17 - Fonte da Aluada, 18 - Fonte da Tijela, 19 - Igreja de Nossa Senhora da Graça, 20 - Passadeiras de Mondinho, 21 - Pontão dos Moinhos Velhos, 22 - Sepultura do Alto da Vaquinha, 23 - Torre do Relógio, 24 - Passadeiras de Palhais, 25 - Poço da Serra, 26 - Moinho do Ti Moleiro, 27 - Ponte Velha e Moinho, 28 - Cruzes dos 3 Irmãos, 29 - Menir da Meia Légua, 30 - Curzes de Monte Claro, 31 - Igreja do Cacheiro, 32 - Gravura Rupestre, 33 - Menires de Vale Sobra, 34 - Fonte da Cabeça de Águia, 35 - Capela dos Fiéis do Deus, 36 - Ermida da Sr.ª dos Prazeres, 37 - Igreja de Santiago, 38 - Fonte da N.S. Graça e 39 - Ponte de N.S Graça e Via Romana

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

Cliente

Projeto

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DA FALAGUEIRA

Fase

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PROJETO DE EXECUÇÃO

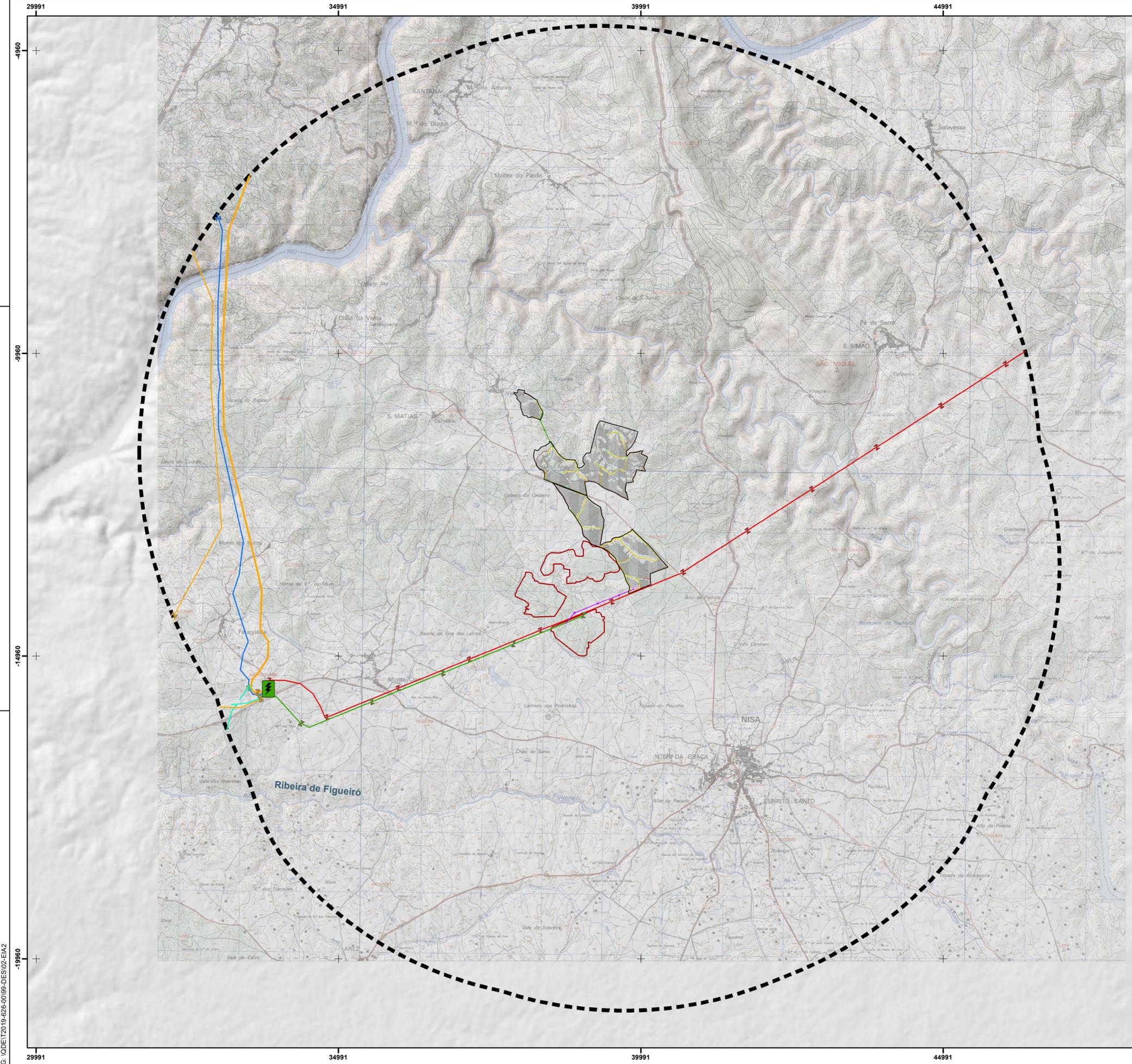
Designação

CARTA DE BACIAS VISUAIS OBSERVADORES

Escalas	1:40 000	Projeto:	Susana Dias Pereira
Data:	08/01/2021	Desenhou:	Susana Dias Pereira
Processo:	T2019-626-01	Verificou:	Patrícia Fiadeiro
Ficheiro:	PD_CartaBaciasVisuaisObservadores_FLG_EIA_R01	Aprovou:	Margarida Magina

Desenho Nº	28B	Revisão	00
Folha 1 de 1 (A2)			

Ref.º SIG: IQDEIT2019-626-00-99-DES02-EIA2



Central Solar Fotovoltaica de Falagueira

- Vedação perimetral
- Módulos Fotovoltaicos
- Linha Elétrica a 30 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)
- Acessos
- Posto de Transformação e Inversor
- Vala de Cabos

Projeto Associado
Linha Elétrica (CSF Falagueira-Falagueira)

- Subestação coletora 30/150 kV
- Linha elétrica a 150 kV (inclui eixo da linha, bases de apoio e faixa de proteção/gestão de combustível)

Elementos da RNT de eletricidade

- Linha de MAT 150 kV (projetada) (CSF Nisa-Falagueira)
- Linha de MAT 400 kV - Falagueira-Cedillo
- Linha de MAT 400 kV - Falagueira-Estremoz
- Linha de MAT 150 kV - Falagueira-Castelo Branco 1, 2, 3
- Linha de MAT 150 kV - Corgas-Falagueira
- Subestação da Falagueira (existente)

Impactes Cumulativos

- Área de estudo dos impactes cumulativos
- Centrais Fotovoltaicas Nisa I, II e III

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

QUADRANTE www.qd-eng.com

Cliente

Projeto

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DA FALAGUEIRA

Fase

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

CUMULATIVOS

Escalas: 1:45 000	Projeto: Susana Dias Pereira
Data: 08/01/2021	Desenhou: Susana Dias Pereira
Processo: T2019-626-01	Verificou: Patrícia Fiadeiro
Ficheiro: PD_cumulativos_FLG_EIA_R00	Aprovou: Margarida Magina

Desenho Nº **29** Revisão **01**

Folha 1 de 1 (A2)

Ref.º SIG: IODEIT2019-626-00-99-DES02-EIA2

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06-código EPSG 3763
 Extrato da Carta Militar de Portugal na escala 1/25 000, Folhas nº 314 e 324 (CIGeoE)
 Licença de utilização n.º 186/2020



Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.