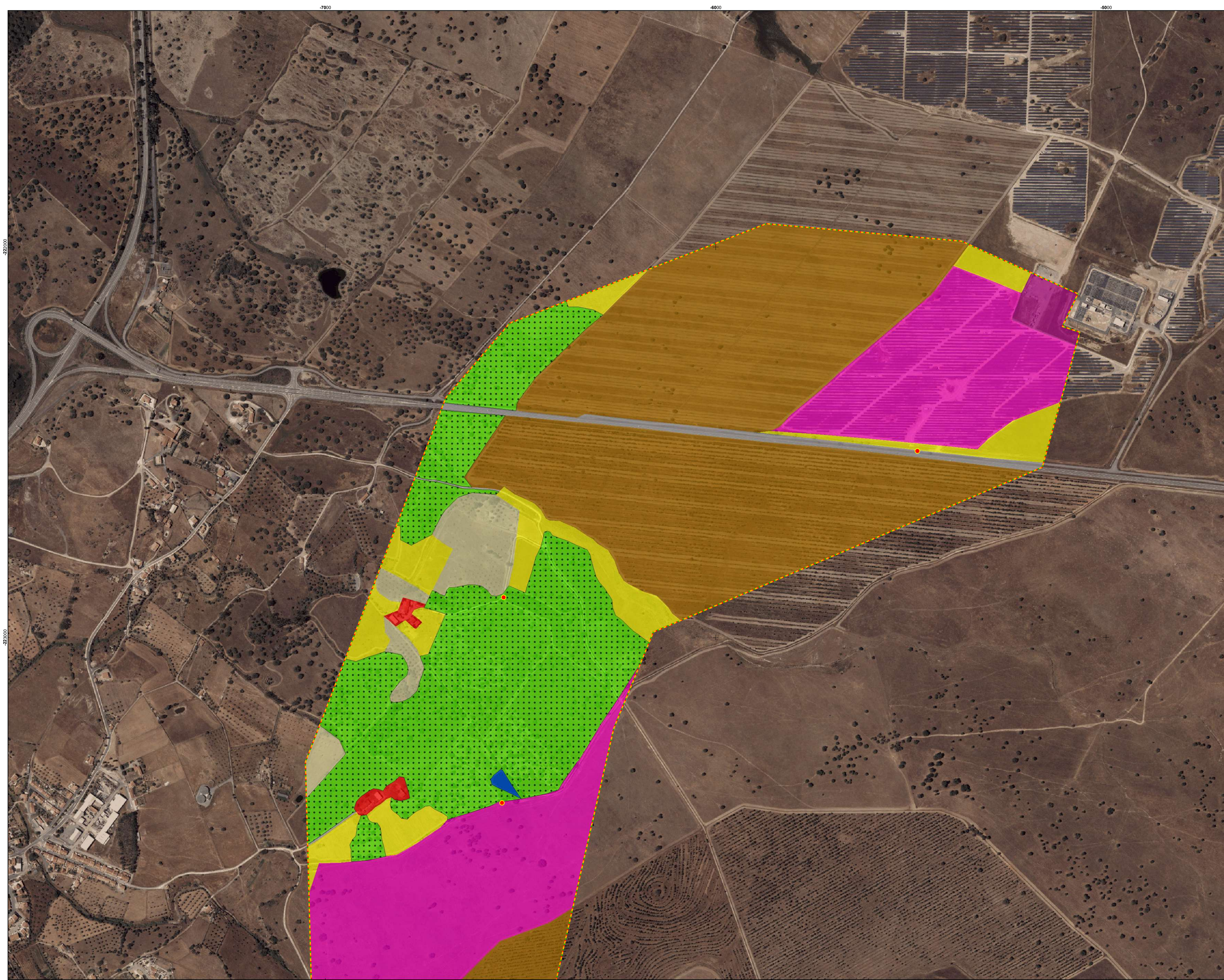




Central Fotovoltaica de Almodôvar

☐ Área de Estudo da Central Fotovoltaica de Almodôvar

Linha Elétrica a 150kV (corredores)

-  Alternativa A
 Alternativa B
 Alternativa C

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

-  Urbano (residencial)
 Urbano (ruína)
 Urbano (agrícola)

- Central foto

- Subestação
 Albufeira

- Albufeira
■ Reservatório

-  Estrada

Explorações Agrícolas

 Culturas arvenses

 Olival

Explorações Flore

Explorações Florestais

 Povoamento de eucaliptos

Áreas Naturais e Semi-naturais

 Matos (esteval)

Povoamento de azinheiras

■ Povoamento de sobreiros

- Foco em pontos de dor
- Realizar testes de mobilidade

Povoamento de sobreiros +

Vegetação ribeirinha (juncal)

Vegetação ribeirinha (loendral)

- Azinheiras e sobreiros isolados

Habitats

 6420 – Pradarias húmidas mediterrânicas de ervas altas de *Molinio-Holoschoenion*

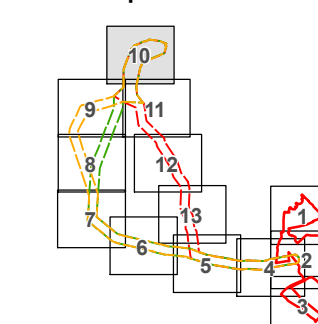
 6420 – Pradarias húmidas mediterrâneas de ervas altas da *Molinio-Holoschoenion*

 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (Nerio-Tan

• • • Habitat 6310 – Montados de *Quercus* spp. de folha perene

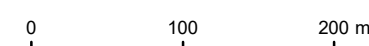
Inventários Florísticos

● Locais de Inventários Florísticos



Ortofotomapas DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator





Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo da Central Fotovoltaica de Almodôvar

Linha Elétrica a 150kV (corredores)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- Urbano (residencial)
- Urbano (ruína)
- Urbano (agrícola)
- Central fotovoltaica
- Subestação
- Albufeira
- Reservatório
- Estrada

Explorações Agrícolas

- Culturas arvenses
- Olival

Explorações Florestais

- Povoamento de eucaliptos

Áreas Naturais e Semi-naturais

- Matos (esteval)
- Povoamento de azinheiras
- Povoamento de sobreiros
- Povoamento de sobreiros + azinheiras
- Vegetação ribeirinha (junca)
- Vegetação ribeirinha (loendral)

- Azinheiras e sobreiros isolados

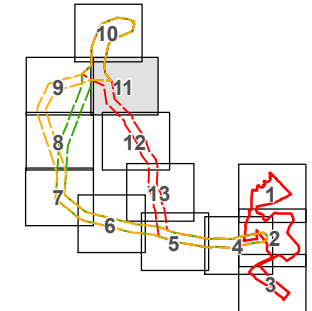
Habitats

- 6420 – Pradarias húmidas mediterrânicas de ervas altas da *Molinio-Holoschoenion*
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)
- Habitat 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene

Inventários Florísticos

- Locais de Inventários Florísticos

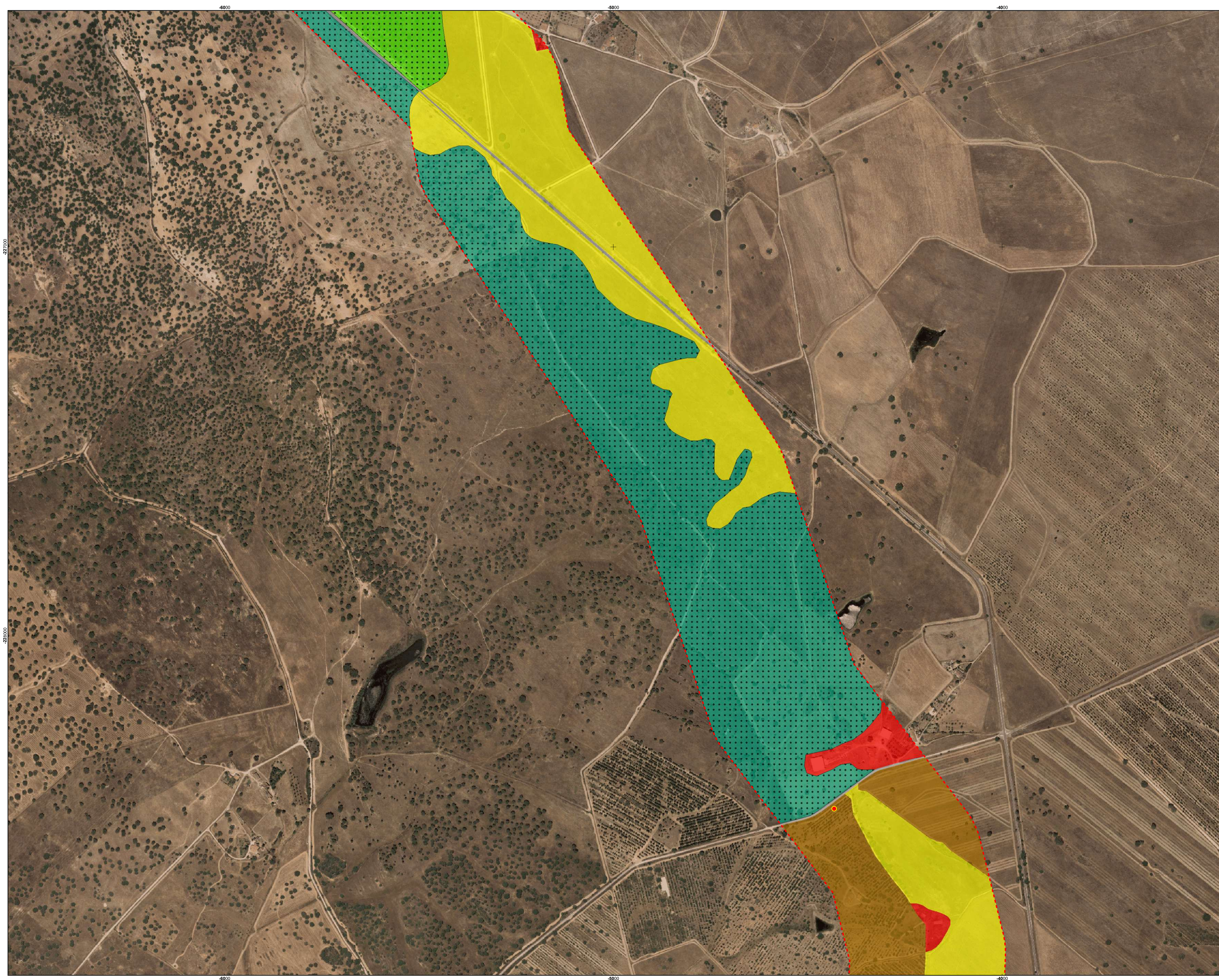
Esquema de folhas



Ortofotomapas DGT, 2018
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 100 200 m

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					 						
Ocupação do Solo, Habitats e Locais de Inventários Florísticos											
DATA:	Fevereiro 2023	DESENHOU:	ANM	PROJECTOU:	—	VERIFICOU:	MCC	ESCALA:	1/5000	DESENHO Nº:	17
FOLHA:	11/13	A1									



Central Fotovoltaica de Almodôvar

☐ Área de Estudo da Central Fotovoltaica de Almodôvar

Linha Elétrica a 150kV (corredores)

-  Alternativa A
 Alternativa B
 Alternativa C

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

-  Urbano (residencial)
-  Urbano (ruína)
-  Urbano (agrícola)
-  Central fotovoltaica
-  Subestação
-  Albufeira
-  Reservatório
-  Estrada

Explorações Agrícolas

- Culturas arvenses
■ Olival

Explorações Florestais

 Povoamento de eucaliptos

Áreas Naturais e Semi-naturais

- Matos (esteval)
- Povoamento de azinheiras
- Povoamento de sobreiros
- Povoamento de sobreiros + azinheiras
- Vegetação ribeirinha (juncal)
- Vegetação ribeirinha (loendral)

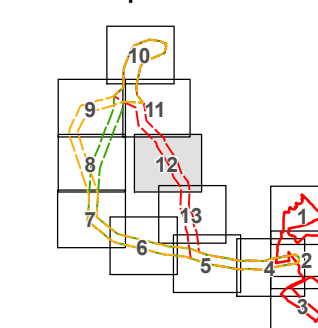
- Azinheiras e sobreiros isolados

Habitats

-  6420 – Pradarias húmidas mediterrânicas de ervas altas da *Molinio-Holoschoenion*
-  92D0 – Galerias e matos ribeirinhos meridionais (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)
-  Habitat 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene

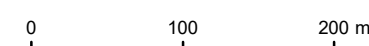
Inventários Florísticos

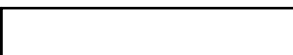
- Locais de Inventários Florísticos

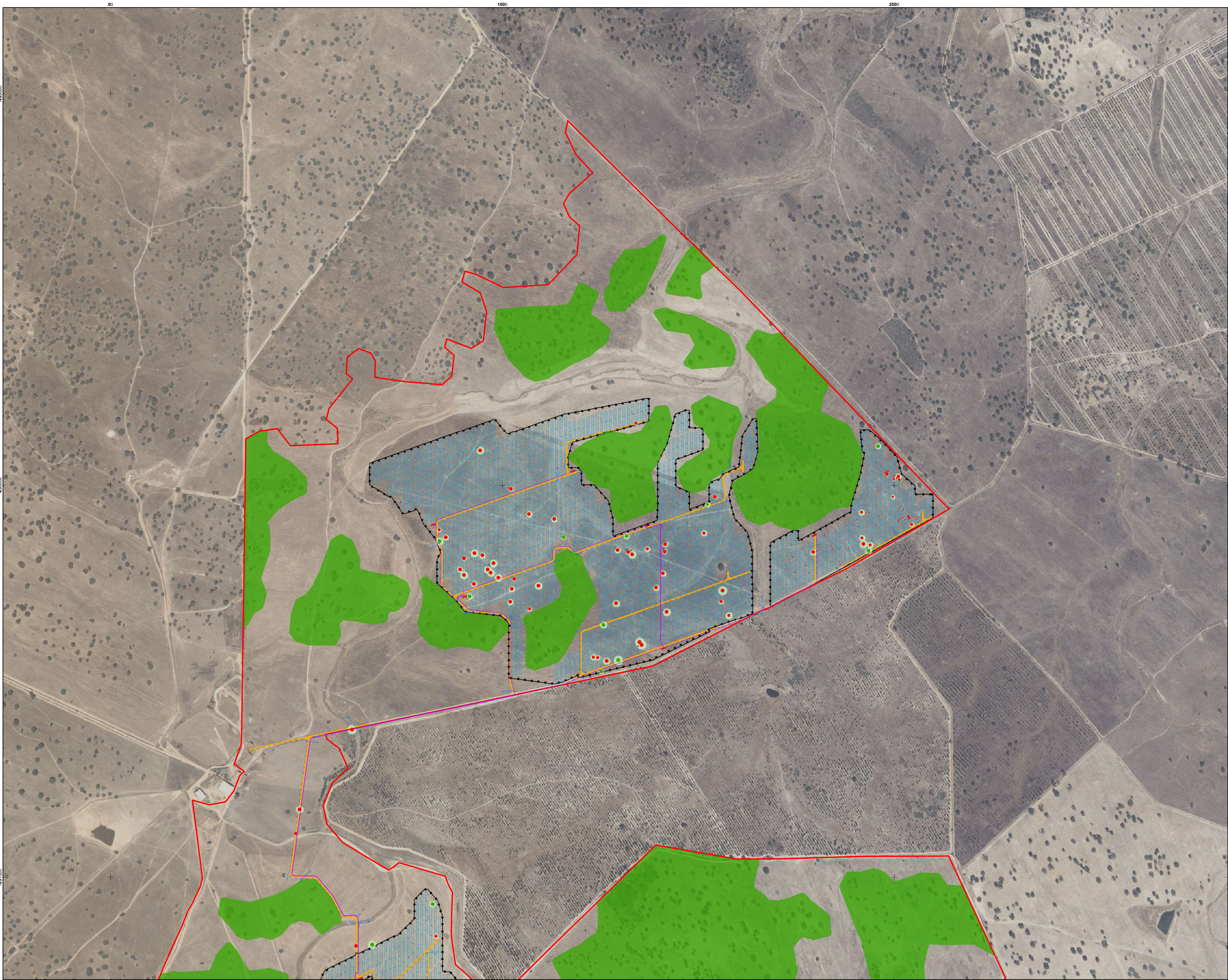


Ortofotomapas DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV						
Ocupação do Solo, Habitats e Locais de Inventários Florísticos						
DATA:	Fevereiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
FOLHA:	12/13	A1	ANM	—	MCC	1/5000
						17



Ortofotomapas DGT, 2018
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 100 200 m



Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Vedação
- Seguidores
- Subestação
- Postos de Transformação
- Valas de cabos de Média Tensão
- Acessos a construir
- Acessos a reabilitar
- Estaleiro
- Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

- Alternativa A e Apoios a instalar
- Alternativa B e Apoios a instalar
- Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Linhas Elétricas existentes
- Linhas Elétricas e Apoios projetados

- Povoamentos de quercíneas
- Áreas de proteção de quercíneas

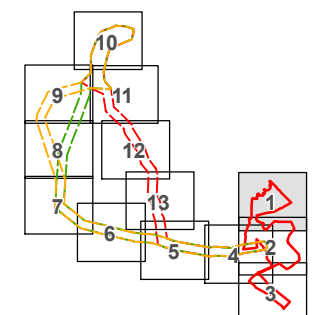
Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

- | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--|---------------|
| PAP 1 | PAP 1 |
| PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 |
| PAP 4 | PAP 4 |
| | PAP 4 (morta) |

Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

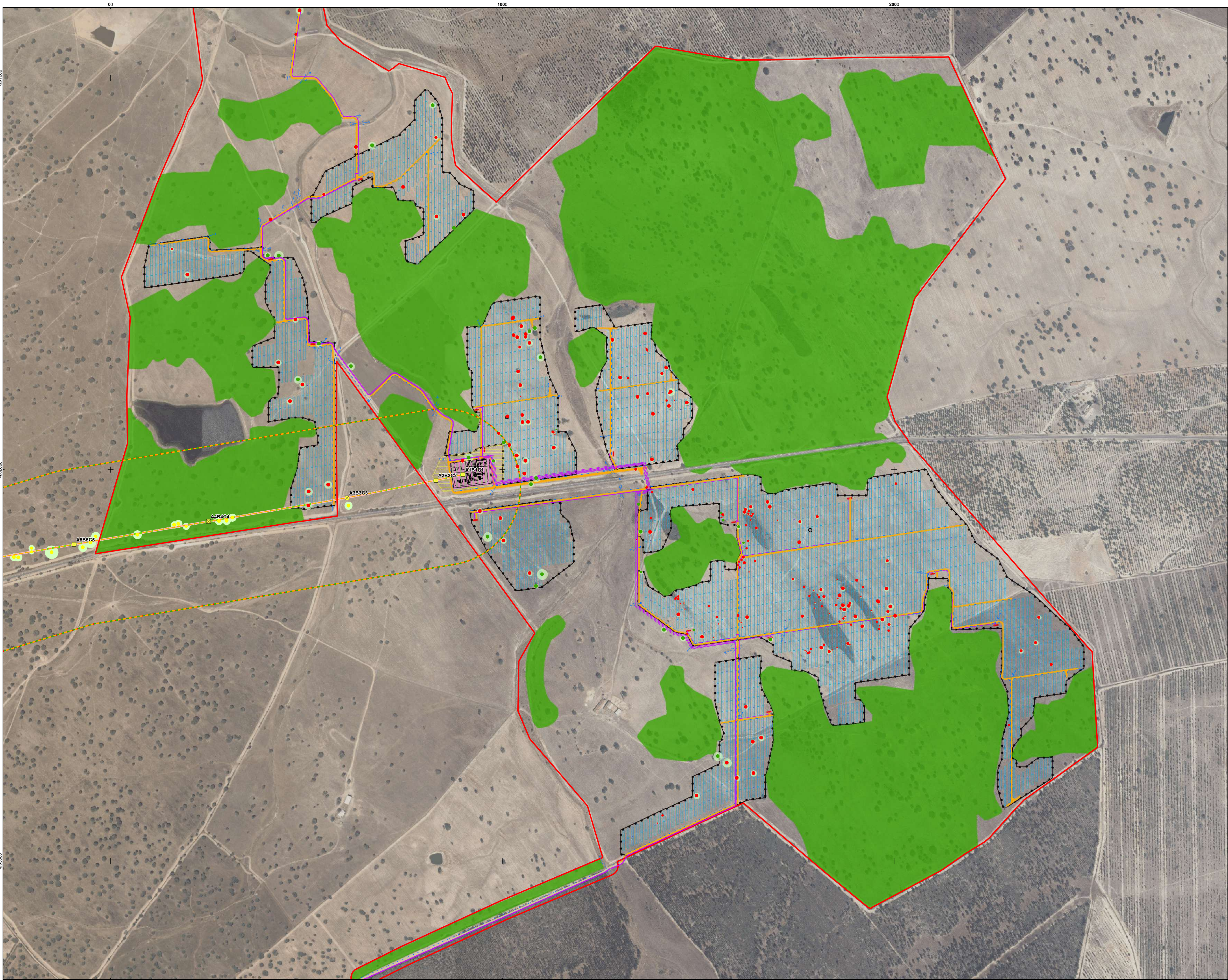
- | Não afetadas | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--------------|--|----------|
| PAP 2 | PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 | |
| PAP 4 | PAP 4 | |

Esquema de folhas



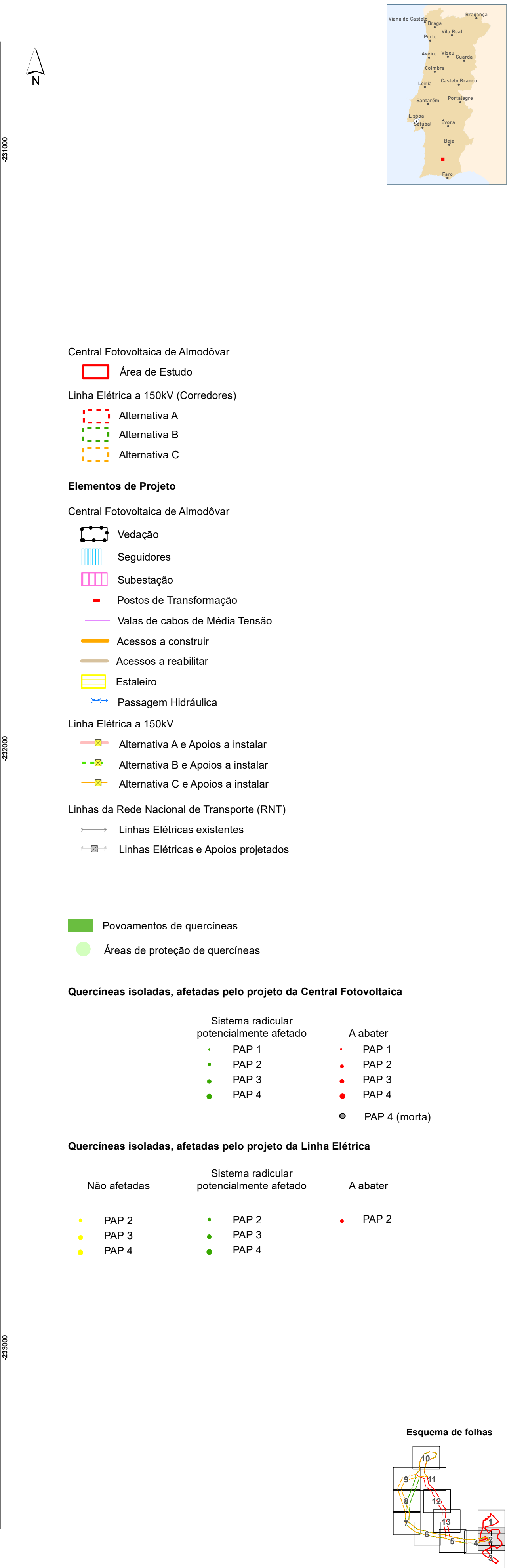
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV						
Cartografia das quercíneas afetadas pelo projeto						
DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
FOLHA:	1/13	A1	ANM	ACA	MCC	1/5000
						17A

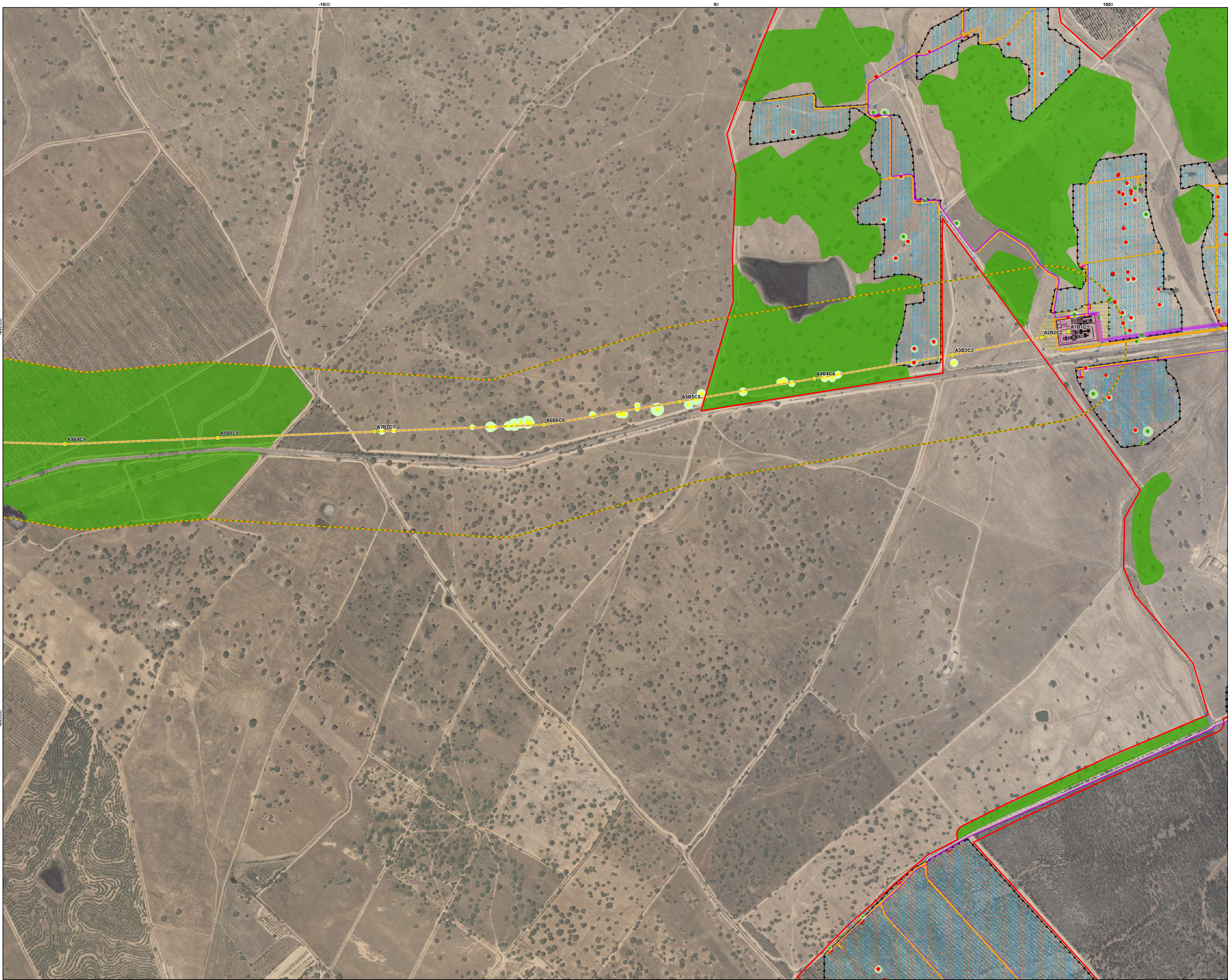
Z:_PRODUTOS\GDE-Carvalho\11762\11762\Mapas\Desenhados\11762_147010101_01_V1_Dev17_A_Quercineas_CV_MAP17.mxd - A1 (84mm x 59mm)



Ortofotomapas DGT, 2018
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 100 200 m





- Central Fotovoltaica de Almodôvar
- Área de Estudo
- Linha Elétrica a 150kV (Corredores)
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Elementos de Projeto
- Central Fotovoltaica de Almodôvar
- Vedação
- Seguidores
- Subestação
- Postos de Transformação
- Valas de cabos de Média Tensão
- Acessos a construir
- Acessos a reabilitar
- Estaleiro
- Passagem Hidráulica
- Linha Elétrica a 150kV
- Alternativa A e Apoios a instalar
- Alternativa B e Apoios a instalar
- Alternativa C e Apoios a instalar
- Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)
- Linhas Elétricas existentes
- Linhas Elétricas e Apoios projetados

- Povoamentos de quercineas
- Áreas de proteção de quercineas

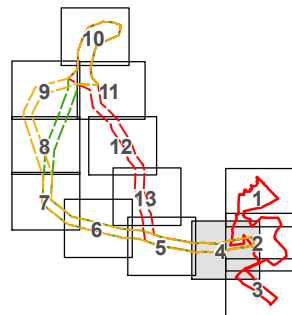
Quercineas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

- Sistema radicular potencialmente afetado
- PAP 1
- PAP 2
- PAP 3
- PAP 4
- A abater
- PAP 1
- PAP 2
- PAP 3
- PAP 4
- PAP 4 (morta)

Quercineas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

- Não afetadas
- PAP 2
- PAP 3
- PAP 4
- Sistema radicular potencialmente afetado
- PAP 2
- PAP 3
- PAP 4
- A abater
- PAP 2

Esquema de folhas

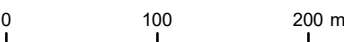


Ortofotomapas DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					 	
Cartografia das quercíneas afetadas pelo projeto						
DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
FOLHA:	4/13	A1	ANM	ACA	MCC	1/5000
						17A



Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

Alternativa A

Alternativa B

Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

Vedação

Seguidores

Subestação

Postos de Transformação

Valas de cabos de Média Tensão

Acessos a construir

Acessos a reabilitar

Estaleiro

Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

Alternativa A e Apoios a instalar

Alternativa B e Apoios a instalar

Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

Linhas Elétricas existentes

Linhas Elétricas e Apoios projetados

Povoamentos de quercíneas

Áreas de proteção de quercíneas

Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

Sistema radicular potencialmente afetado

PAP 1

PAP 2

PAP 3

PAP 4

A abater

PAP 1

PAP 2

PAP 3

PAP 4

PAP 4 (morta)

Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

Não afetadas

PAP 2

PAP 3

PAP 4

Sistema radicular potencialmente afetado

PAP 2

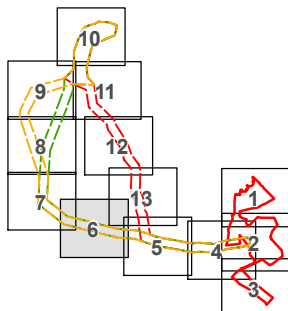
PAP 3

PAP 4

A abater

PAP 2

Esquema de folhas



Ortofotomaps DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

0 100 200 m

Estudo de Impacte Ambiental da
Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV

Cartografia das quercíneas afetadas pelo projeto

DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	ANM	PROJECTOU:	ACA	VERIFICOU:	MCC	ESCALA:	1/5000	DESENHO Nº:	17A
FOLHA:	6/13	A1									





Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Vedação
- Seguidores
- Subestação
- Postos de Transformação
- Valas de cabos de Média Tensão
- Acessos a construir
- Acessos a reabilitar
- Estaleiro
- Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

- Alternativa A e Apoios a instalar
- Alternativa B e Apoios a instalar
- Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Linhas Elétricas existentes
- Linhas Elétricas e Apoios projetados

Povoamentos de quercineas

Áreas de proteção de quercineas

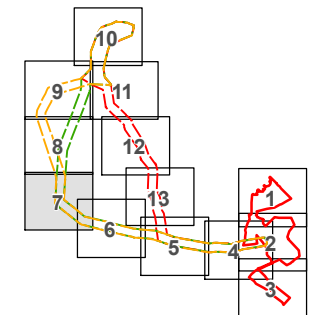
Quercineas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

- | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--|---------------|
| PAP 1 | PAP 1 |
| PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 |
| PAP 4 | PAP 4 |
| | PAP 4 (morta) |

Quercineas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

- | Não afetadas | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--------------|--|----------|
| PAP 2 | PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 | |
| PAP 4 | PAP 4 | |

Esquema de folhas



Ortofotomapas DGT, 2018
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 100 200 m

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					M&A Portugal SGS	
Cartografia das quercineas afetadas pelo projeto						
DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
FOLHA:	7/13	ANM	ACA	MCC	1/5000	17A



Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Vedação
- Seguidores
- Subestação
- Postos de Transformação
- Valas de cabos de Média Tensão
- Acessos a construir
- Acessos a reabilitar
- Estaleiro
- Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

- Alternativa A e Apoios a instalar
- Alternativa B e Apoios a instalar
- Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Linhas Elétricas existentes
- Linhas Elétricas e Apoios projetados

Povoamentos de quercineas

Áreas de proteção de quercineas

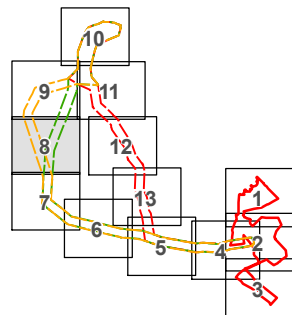
Quercineas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

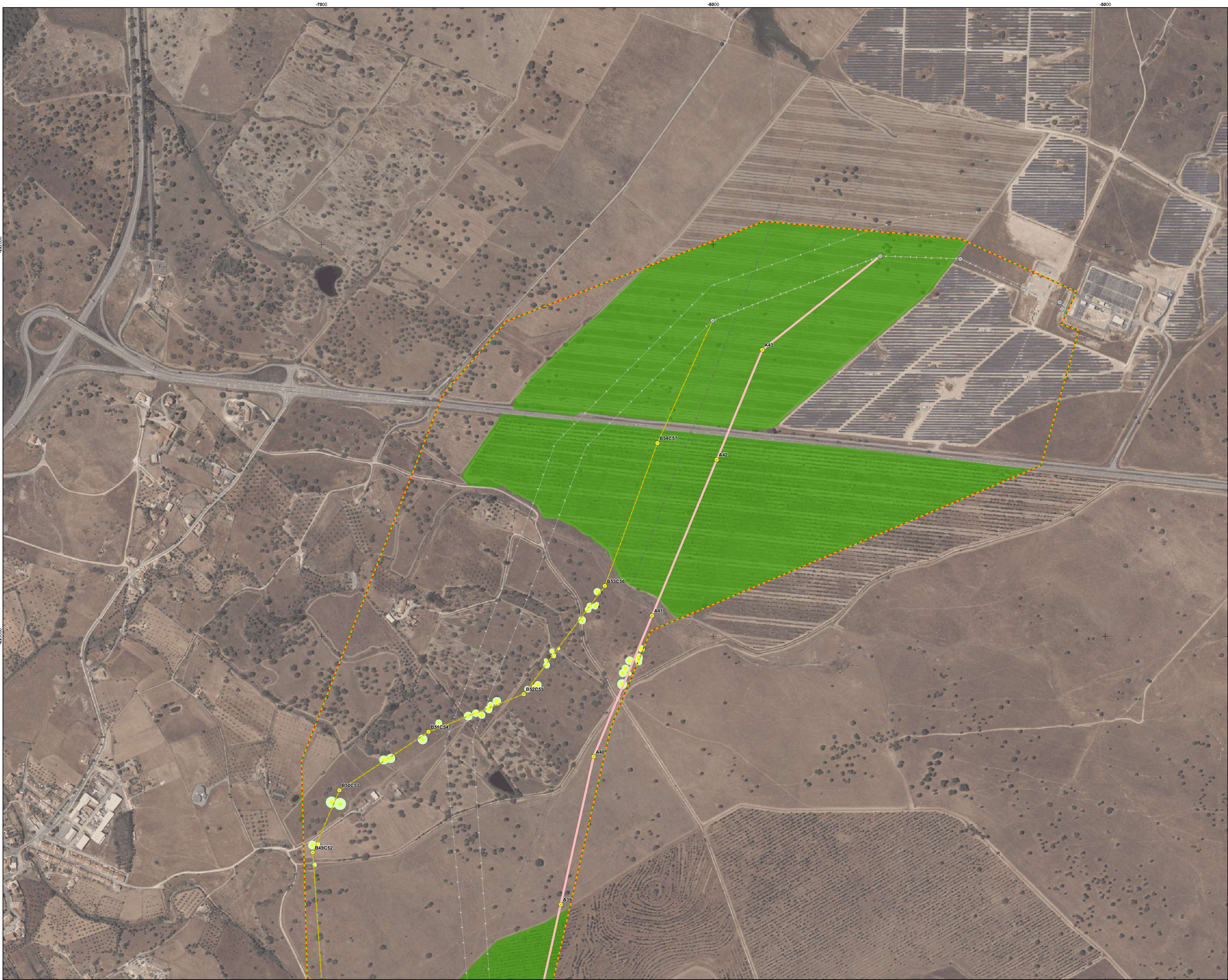
- | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--|---------------|
| PAP 1 | PAP 1 |
| PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 |
| PAP 4 | PAP 4 |
| | PAP 4 (morta) |

Quercineas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

- | Não afetadas | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--------------|--|----------|
| PAP 2 | PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 | |
| PAP 4 | PAP 4 | |

Esquema de folhas





Ortofotomapas DGT, 2018
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GR80
Projeção: Transversa de Mercator

- Central Fotovoltaica de Almodôvar**
- Área de Estudo
- Linha Elétrica a 150kV (Corredores)**
- Alternativa A
 - Alternativa B
 - Alternativa C
- Elementos de Projeto**
- Central Fotovoltaica de Almodôvar**
- Vedação
 - Seguidores
 - Subestação
 - Postos de Transformação
 - Valas de cabos de Média Tensão
 - Acessos a construir
 - Acessos a reabilitar
 - Estaleiro
 - Passagem Hidráulica
- Linha Elétrica a 150kV**
- Alternativa A e Apoios a instalar
 - Alternativa B e Apoios a instalar
 - Alternativa C e Apoios a instalar
- Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)**
- Linhas Elétricas existentes
 - Linhas Elétricas e Apoios projetados

- Povoamentos de quercíneas
- Áreas de proteção de quercíneas

Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

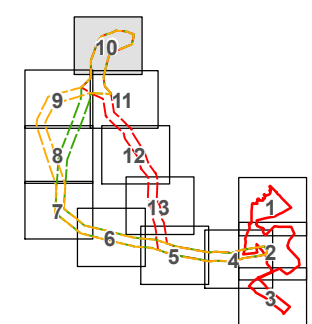
- | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--|---------------|
| PAP 1 | PAP 1 |
| PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 |
| PAP 4 | PAP 4 |
| | PAP 4 (morta) |

Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

- | Não afetadas | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--------------|--|----------|
| PAP 2 | PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 | |
| PAP 4 | PAP 4 | |



Esquema de folhas



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					 	
Cartografia das quercíneas afetadas pelo projeto						
DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
FOLHA:	10/13	A1	ANM	ACA	MCC	1/5000
						17A



Ortofotomapas DGT, 2018
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Vedação
- Seguidores
- Subestação
- Postos de Transformação
- Valas de cabos de Média Tensão
- Acessos a construir
- Acessos a reabilitar
- Estaleiro
- Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

- Alternativa A e Apoios a instalar
- Alternativa B e Apoios a instalar
- Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Linhas Elétricas existentes
- Linhas Elétricas e Apoios projetados

Povoamentos de quercíneas

Áreas de proteção de quercíneas

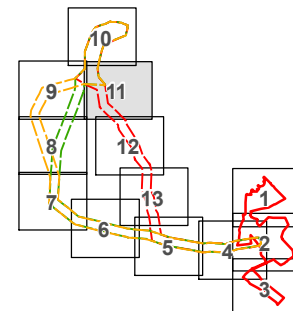
Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

- | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--|---------------|
| PAP 1 | PAP 1 |
| PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 |
| PAP 4 | PAP 4 |
| | PAP 4 (morta) |

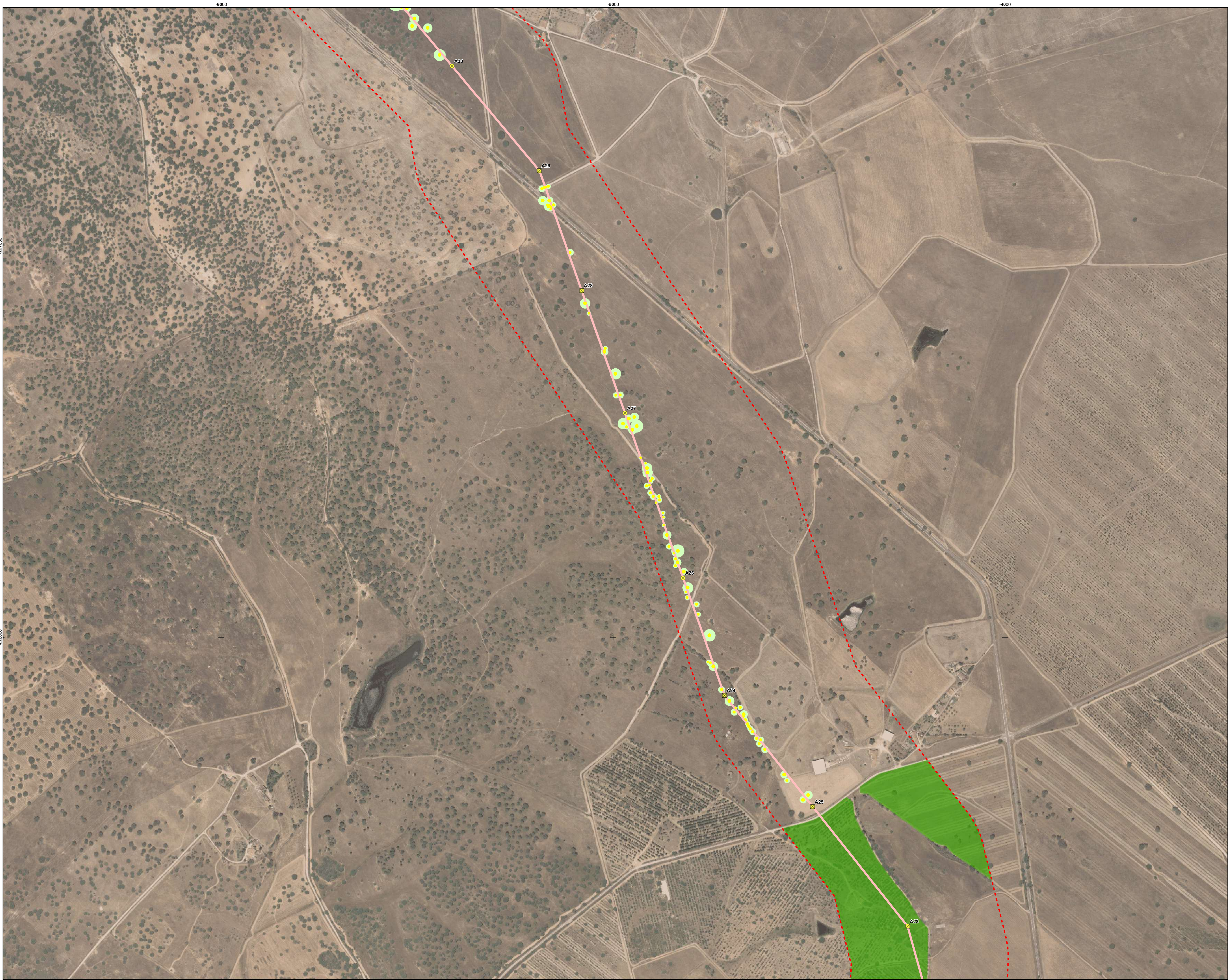
Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

- | Não afetadas | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--------------|--|----------|
| PAP 2 | PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 | |
| PAP 4 | PAP 4 | |

Esquema de folhas



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					M&A Portugal		SGS
Cartografia das quercíneas afetadas pelo projeto							
DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:	
FOLHA:	11/13	A1	ANM	ACA	MCC	1/5000	17A



Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Vedação
- Seguidores
- Subestação
- Postos de Transformação
- Valas de cabos de Média Tensão
- Acessos a construir
- Acessos a reabilitar
- Estaleiro
- Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

- Alternativa A e Apoios a instalar
- Alternativa B e Apoios a instalar
- Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Linhas Elétricas existentes
- Linhas Elétricas e Apoios projetados

Povoamentos de quercíneas

Áreas de proteção de quercíneas

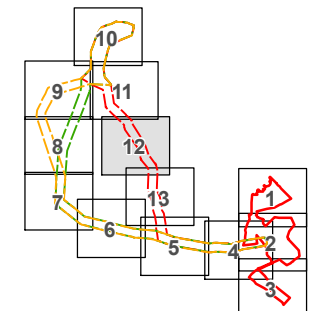
Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

- | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--|---------------|
| PAP 1 | PAP 1 |
| PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 |
| PAP 4 | PAP 4 |
| | PAP 4 (morta) |

Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

- | Não afetadas | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--------------|--|----------|
| PAP 2 | PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 | |
| PAP 4 | PAP 4 | |

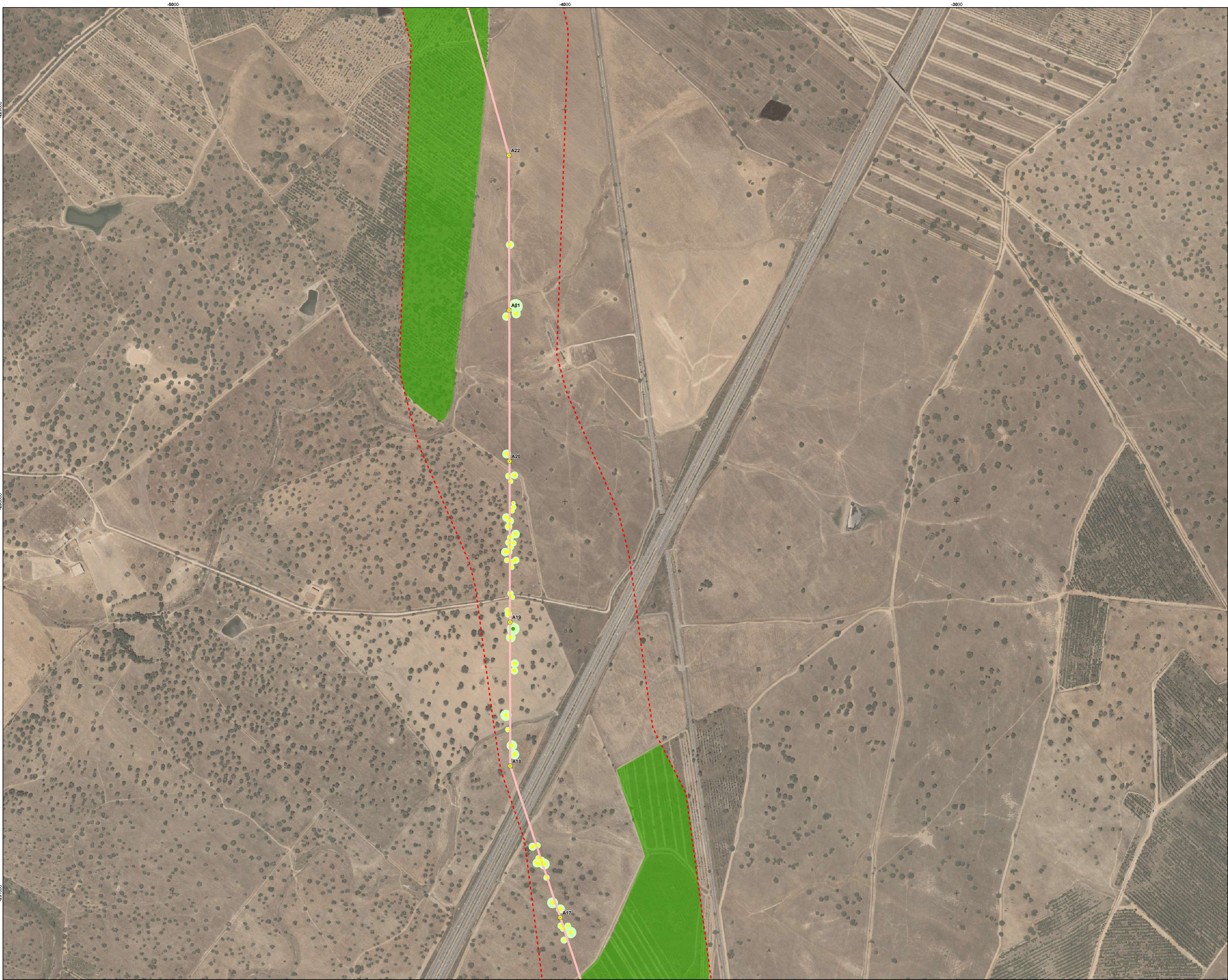
Esquema de folhas



Ortofotomapas DGT, 2018
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 100 200 m

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					 	
Cartografia das quercíneas afetadas pelo projeto						
DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
FOLHA:	12/13	A1	ANM	ACA	MCC	1/5000
						17A



Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Vedação
- Seguidores
- Subestação
- Postos de Transformação
- Valas de cabos de Média Tensão
- Acessos a construir
- Acessos a reabilitar
- Estaleiro
- Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

- Alternativa A e Apoios a instalar
- Alternativa B e Apoios a instalar
- Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Linhas Elétricas existentes
- Linhas Elétricas e Apoios projetados

Povoamentos de quercíneas

Áreas de proteção de quercíneas

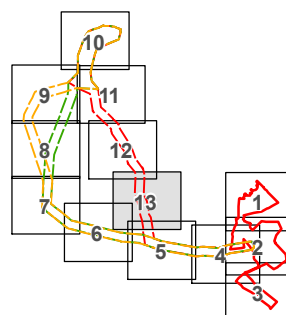
Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Central Fotovoltaica

- | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--|---------------|
| PAP 1 | PAP 1 |
| PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 |
| PAP 4 | PAP 4 |
| | PAP 4 (morta) |

Quercíneas isoladas, afetadas pelo projeto da Linha Elétrica

- | Não afetadas | Sistema radicular potencialmente afetado | A abater |
|--------------|--|----------|
| PAP 2 | PAP 2 | PAP 2 |
| PAP 3 | PAP 3 | |
| PAP 4 | PAP 4 | |

Esquema de folhas

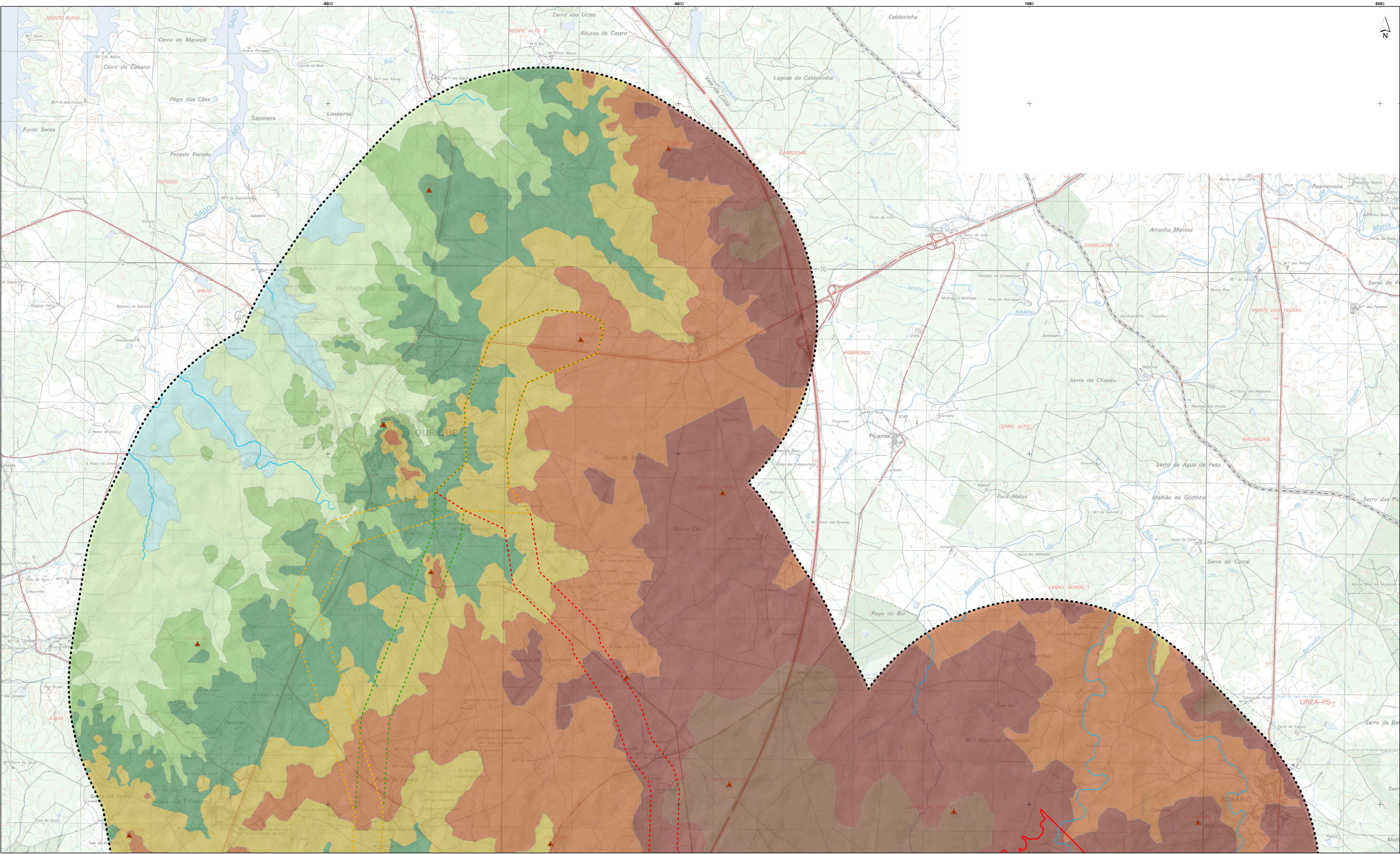


Ortofotomapas DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

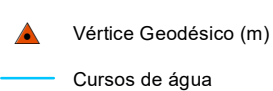
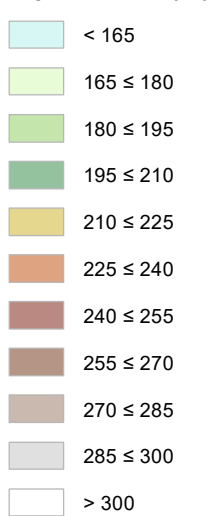
0 100 200 m

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					 	
Cartografia das quercíneas afetadas pelo projeto						
DATA:	Janeiro 2023	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº
FOLHA:	13/13	A1	ANM	ACA	MCC	1/5000
						17A

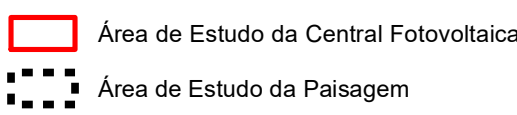


Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGeD.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

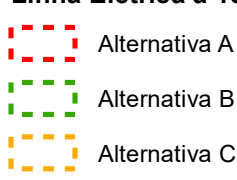
Hipsometria (m)



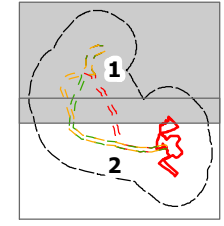
Central Fotovoltaica de Almodôvar



Linha Elétrica a 150kV



Esquema de Folhas

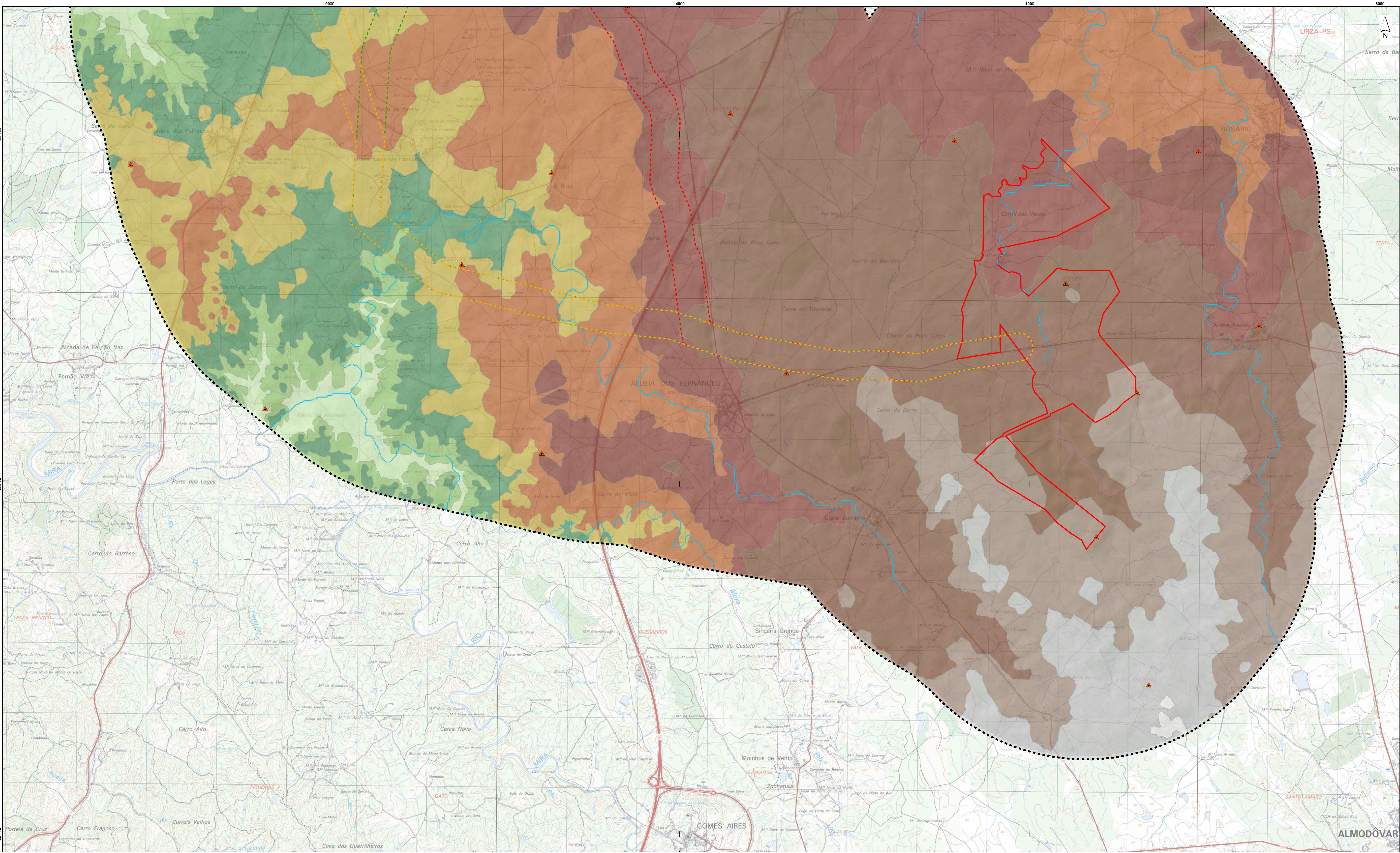


Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV

Hipsometria					
DATA:	Agosto 2022	DESENHO:	ANM	PROJECTO:	-
FOLHA:	1/2	A1	VERIFICOU:	MCC	ESCALA:

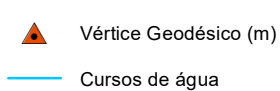
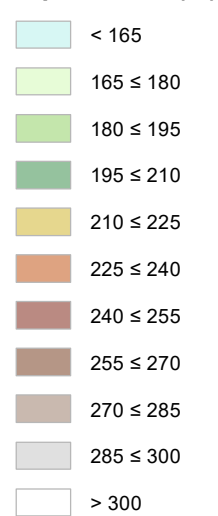
1/25000	DESENHO Nº:
18	



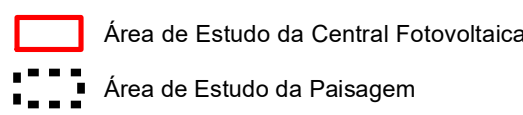


Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGeM2
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

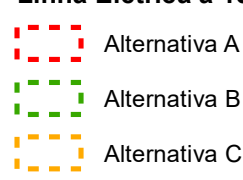
Hipsometria (m)



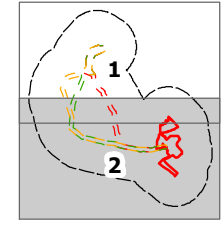
Central Fotovoltaica de Almodôvar



Linha Elétrica a 150kV

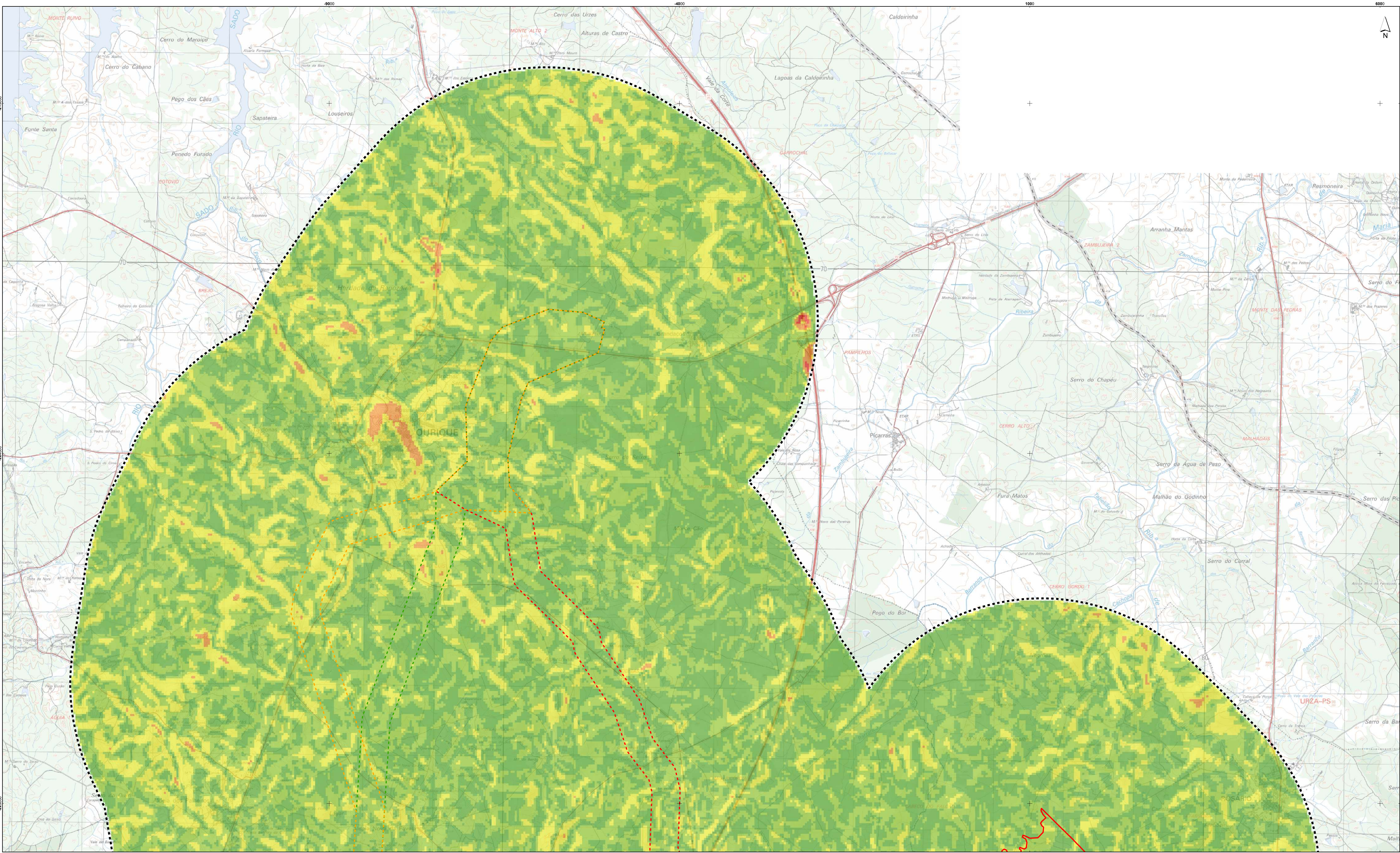


Esquema de Folhas



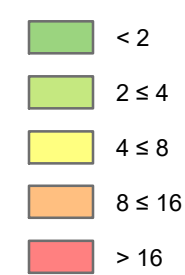
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Hipsometria					
DATA:	Agosto 2022	DESENHO:	ANM	PROJEC:	MCC
FOLHA:	2/2	A1		ESCALA:	1/25000
				DESENHO Nº:	18



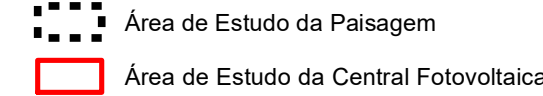


Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGM2011.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Declives (%)



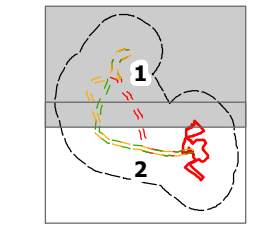
Central Fotovoltaica de Almodôvar



Linha Elétrica a 150kV

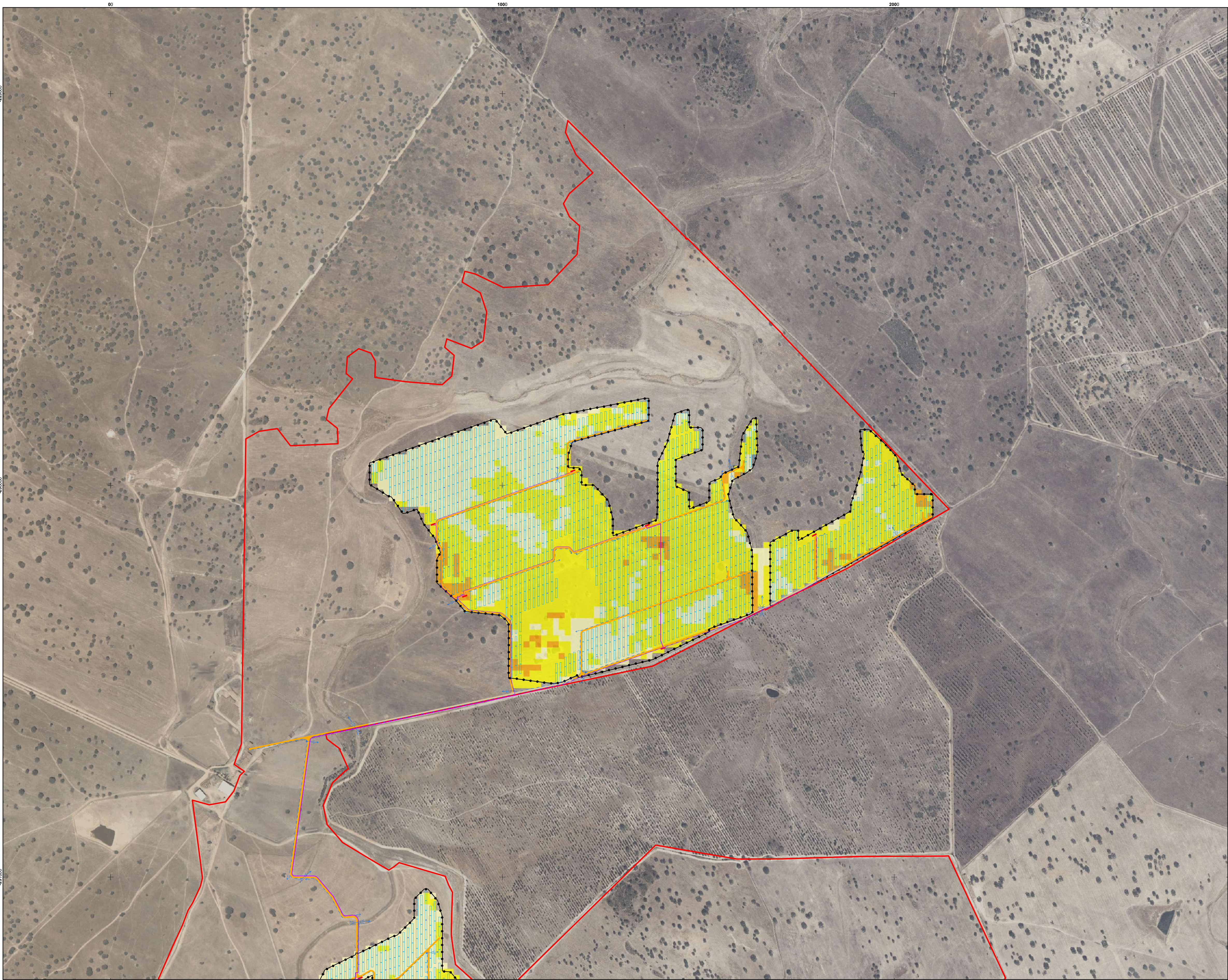


Esquema de Folhas



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Declives					
DATA:	Agosto 2022	DESENHO:	ANM	PROJECTO:	MCC
FOLHA:	1/2	A1		ESCALA:	1/25000
				DESENHO Nº:	19





Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

Alternativa A

Alternativa B

Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

Vedação

Seguidores

Subestação

Postos de Transformação

Valas de cabos de Média Tensão

Acessos a construir

Acessos a reabilitar

Estaleiro

Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

Alternativa A e Apoios a instalar

Alternativa B e Apoios a instalar

Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

Linhas Elétricas existentes

Linhas Elétricas e Apoios projetados

Declives (%)

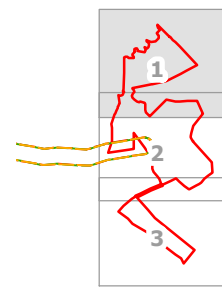
0 - 2

2 - 5

5 - 8

8 - 12

Esquema de folhas



Ortofotomaps DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

0 100 200 m

Estudo de Impacte Ambiental da
Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV

Cartografia de declives nas áreas de implantação do projeto

DATA:	Novembro 2022	DESENHOU:	ANM	PROJECTOU:	-	VERIFICOU:	MCC	ESCALA:	1/5000	DESENHO Nº:	19A
FOLHA:	1/3	A1									





Central Fotovoltaica de Almodôvar

Área de Estudo

Linha Elétrica a 150kV (Corredores)

Alternativa A

Alternativa B

Alternativa C

Elementos de Projeto

Central Fotovoltaica de Almodôvar

Vedação

Seguidores

Subestação

Postos de Transformação

Valas de cabos de Média Tensão

Acessos a construir

Acessos a reabilitar

Estaleiro

Passagem Hidráulica

Linha Elétrica a 150kV

Alternativa A e Apoios a instalar

Alternativa B e Apoios a instalar

Alternativa C e Apoios a instalar

Linhas da Rede Nacional de Transporte (RNT)

Linhas Elétricas existentes

Linhas Elétricas e Apoios projetados

Declives (%)

0 - 2

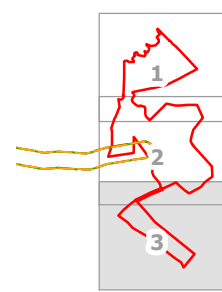
2 - 5

5 - 8

8 - 12



Esquema de folhas



Ortofotomapas DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

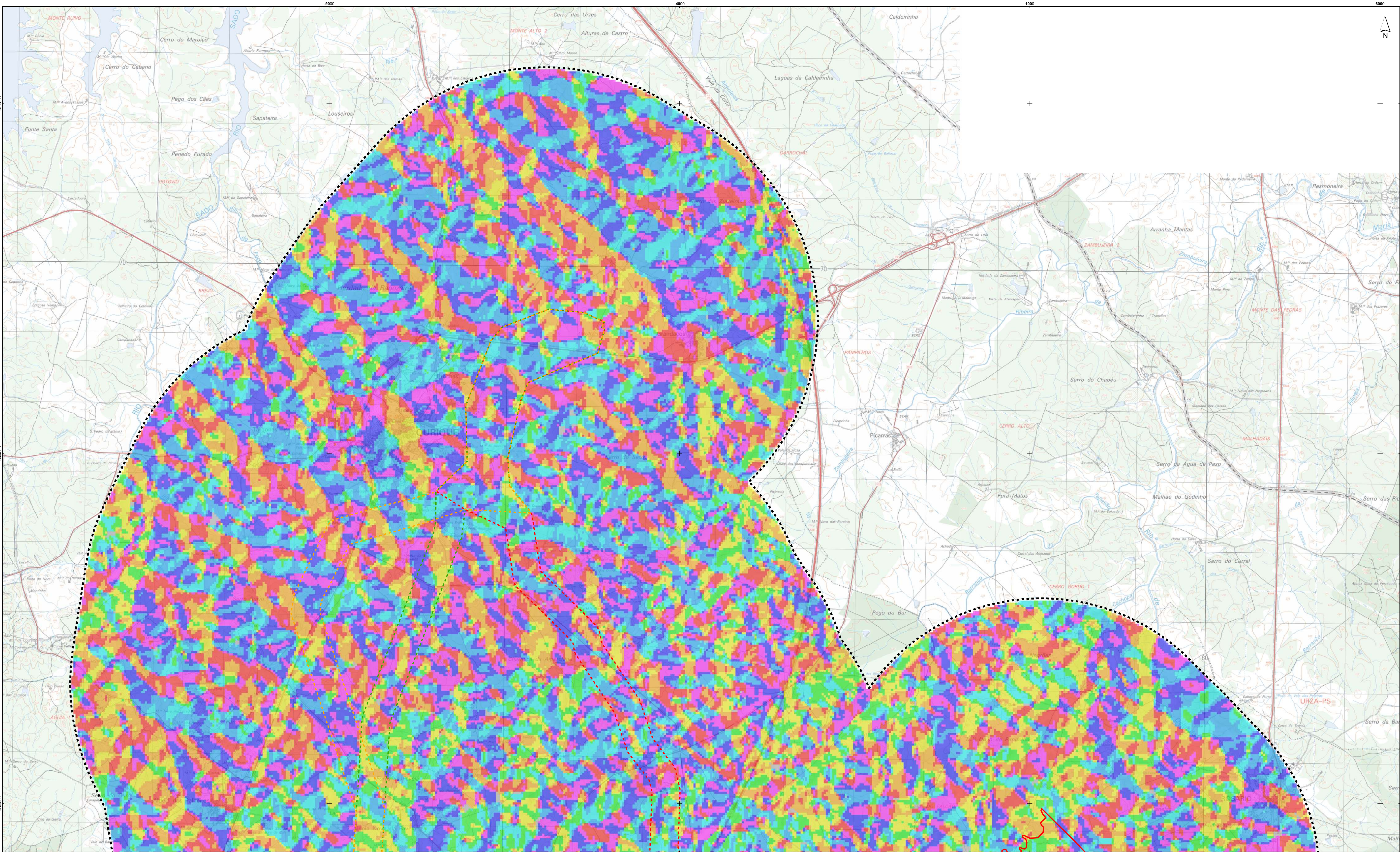
0 100 200 m

Estudo de Impacte Ambiental da
Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV

Cartografia de declives nas áreas de implantação do projeto

DATA:	Novembro 2022	DESENHOU:	ANM	PROJECTOU:	—	VERIFICOU:	MCC	ESCALA:	1/5000	DESENHO Nº:	19A
FOLHA:	3/3	A1									





Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGOTIC
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Exposição das Encostas (°)

- Plano (-1)
- Norte (0-22.5)
- Nordeste (22.5-67.5)
- Este (67.5-112.5)
- Sudeste (112.5-157.5)
- Sul (157.5-202.5)
- Sudoeste (202.5-247.5)
- Oeste (247.5-292.5)
- Noroeste (292.5-337.5)
- Norte (337.5-360)

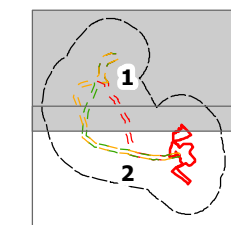
Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Área de Estudo da Central Fotovoltaica
- Área de Estudo da Paisagem

Linha Elétrica a 150kV

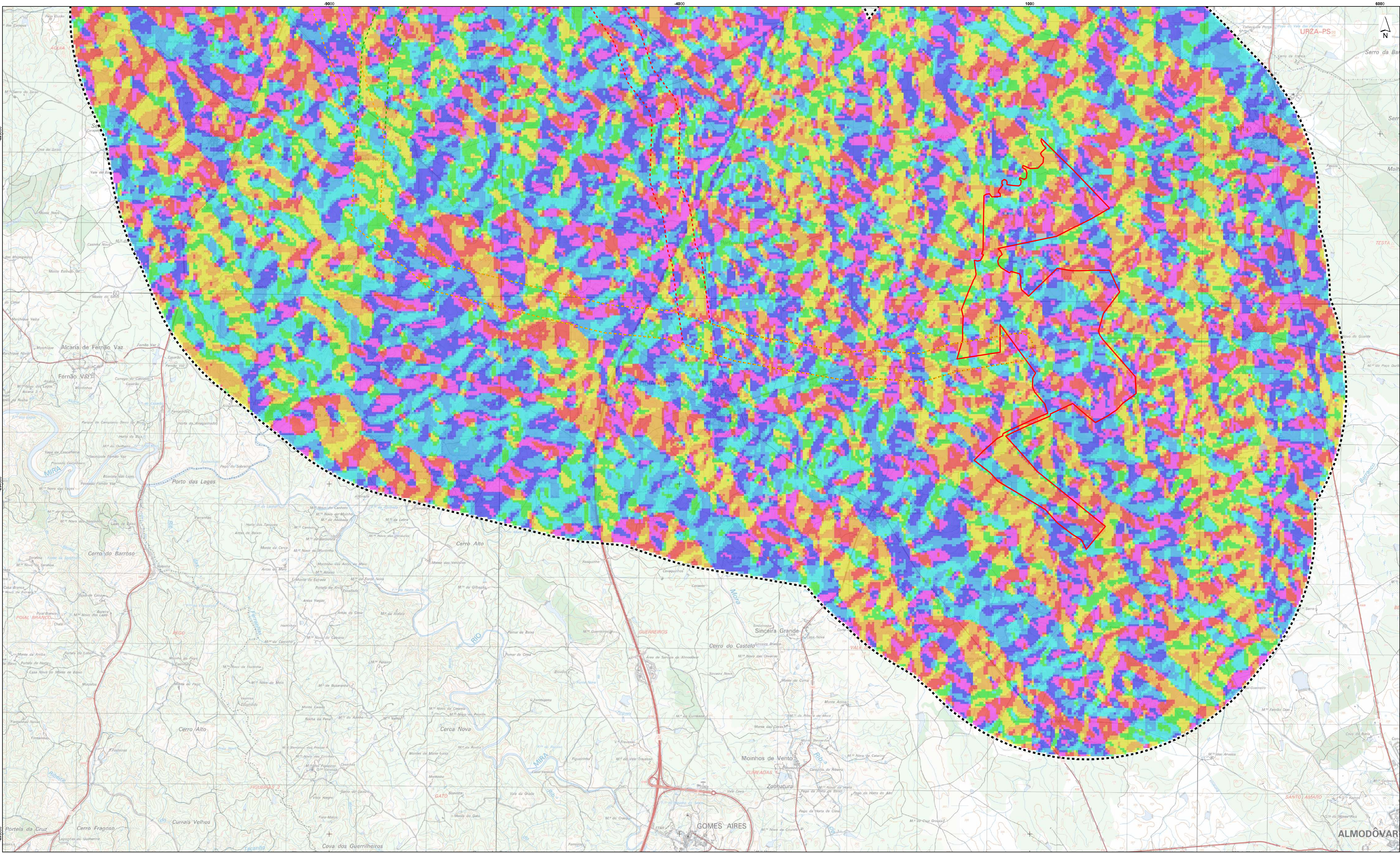
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Esquema de Folhas



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Exposição das Encostas					
DATA:	Agosto 2020	DESENHOU:	ANM	PROJECOTU:	MCC
FOLHA:	1/2	A1		VERIFICOU:	MCC
ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	20		





Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGOTC
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GR80
Projeção: Transversa de Mercator

Exposição das Encostas (°)

- Plano (-1)
- Norte (0-22.5)
- Nordeste (22.5-67.5)
- Este (67.5-112.5)
- Sudeste (112.5-157.5)
- Sul (157.5-202.5)
- Sudoeste (202.5-247.5)
- Oeste (247.5-292.5)
- Noroeste (292.5-337.5)
- Norte (337.5-360)

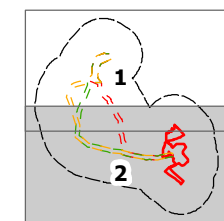
Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Área de Estudo da Central Fotovoltaica
- Área de Estudo da Paisagem

Linha Elétrica a 150kV

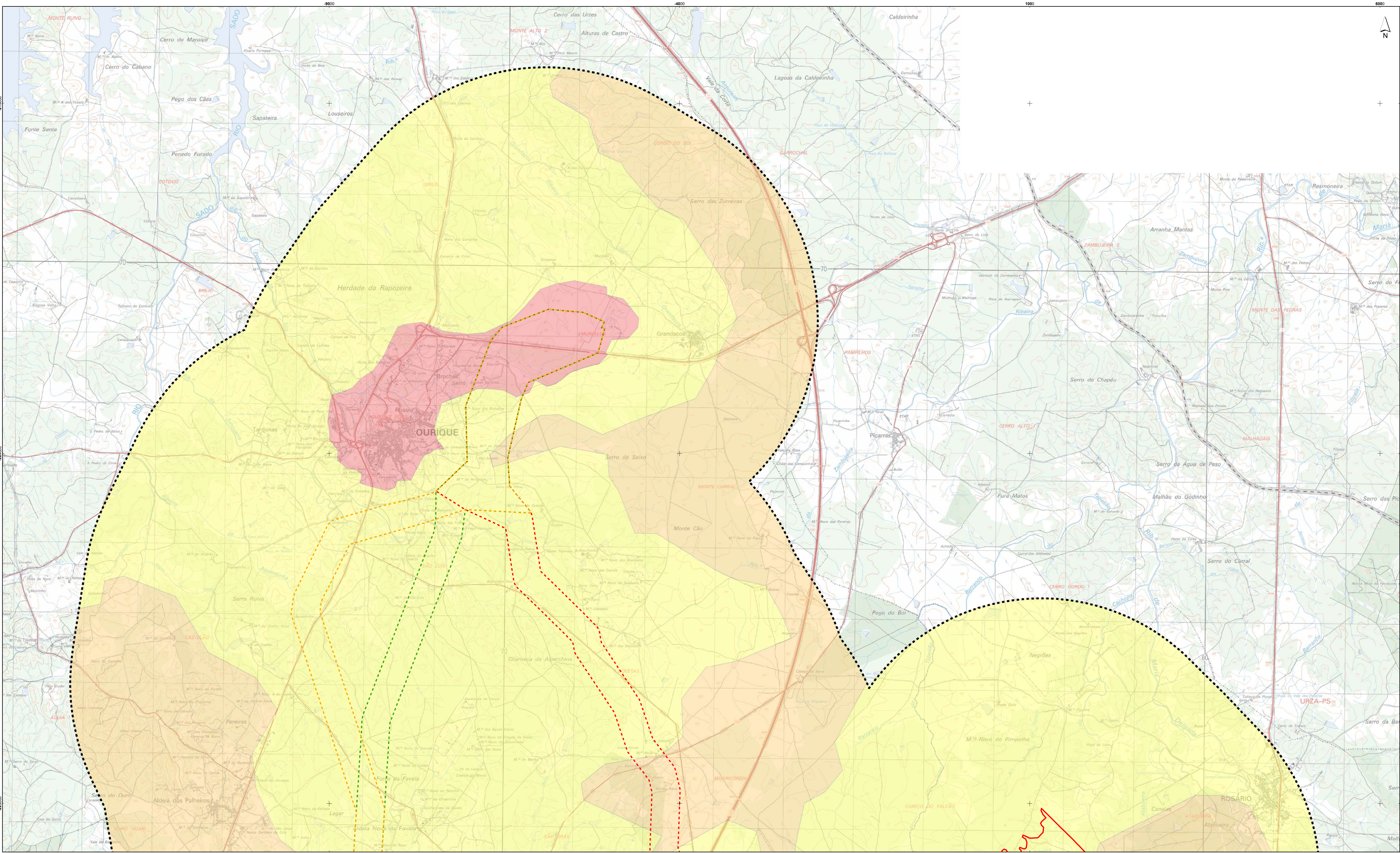
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Esquema de Folhas



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Exposição das Encostas					
DATA:	Agosto 2020	DESENHOU:	ANM	PROJECTOU:	MCC
FOLHA:	2/2	A1		ESCALA:	1/25000
				DESENHO Nº:	20

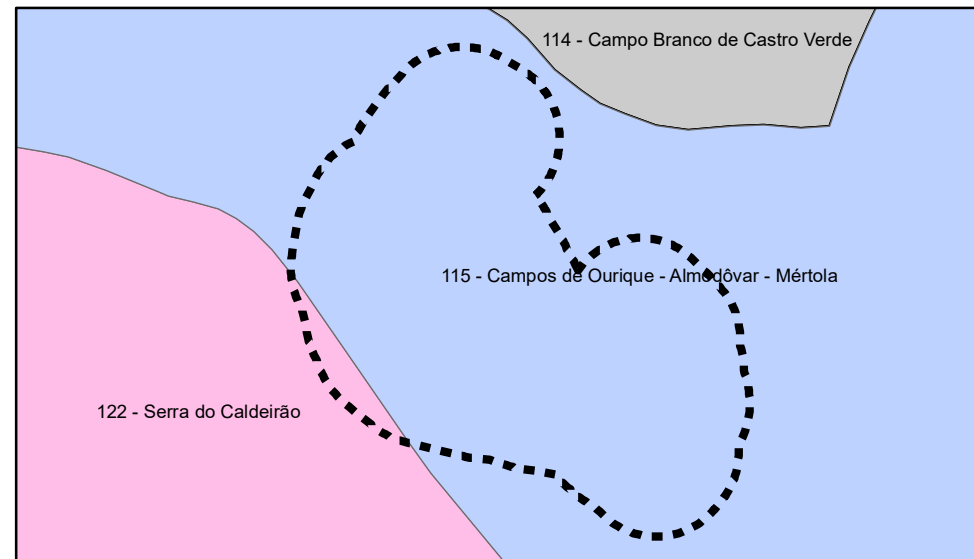




Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGeM.

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GR80
Projeção: Transversa de Mercator

Enquadramento em Unidades de Paisagem e grupos de Unidades de Paisagem



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental", 2004

Unidades de Paisagem



Grupo de Unidade de Paisagem

S - Baixo Alentejo

U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

Subunidades da Paisagem

- SUP1
- SUP2
- SUP3

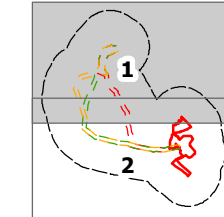
Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Área de Estudo da Central Fotovoltaica
- Área de Estudo da Paisagem

Linha Elétrica a 150kV

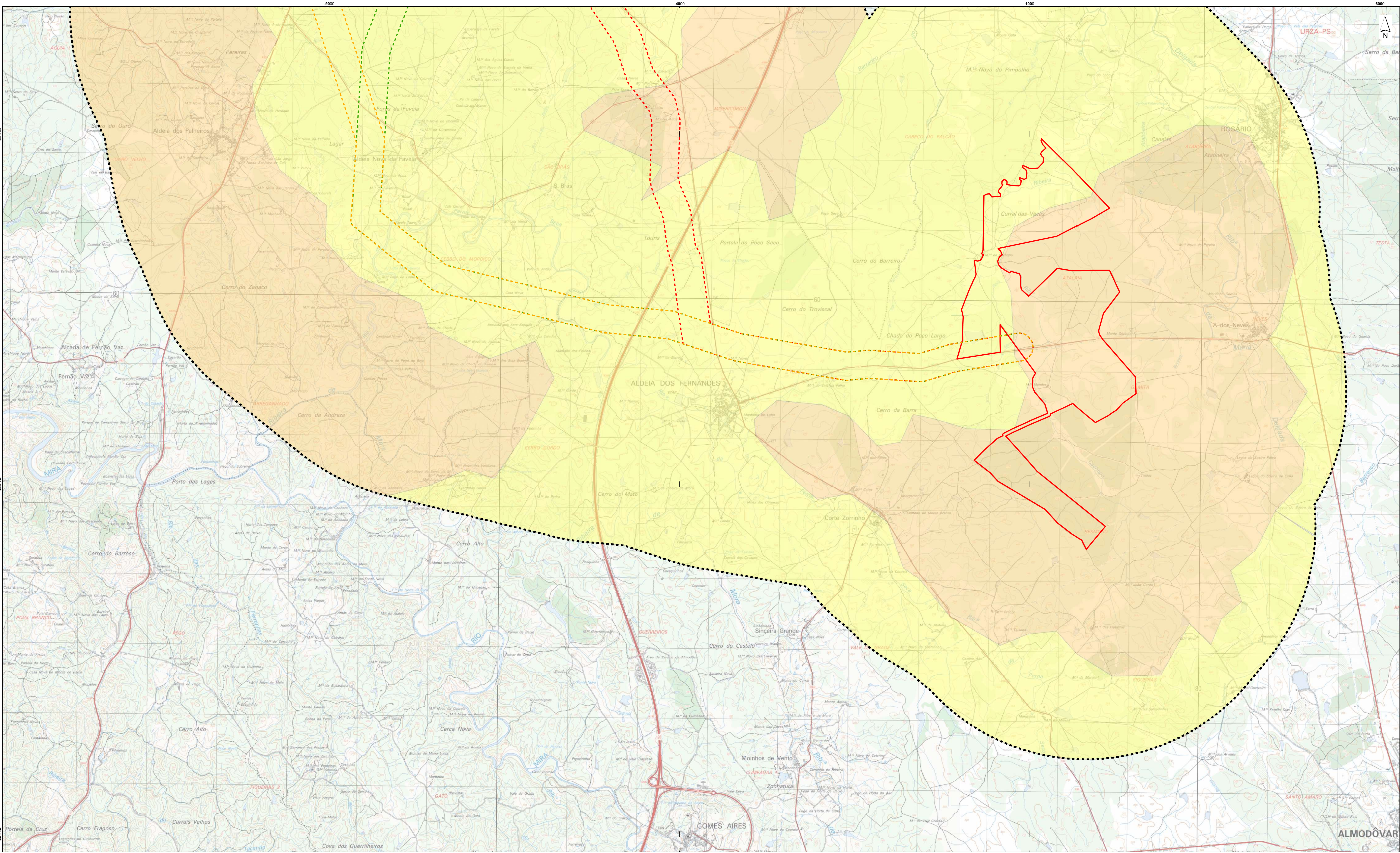
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Esquema de Folhas



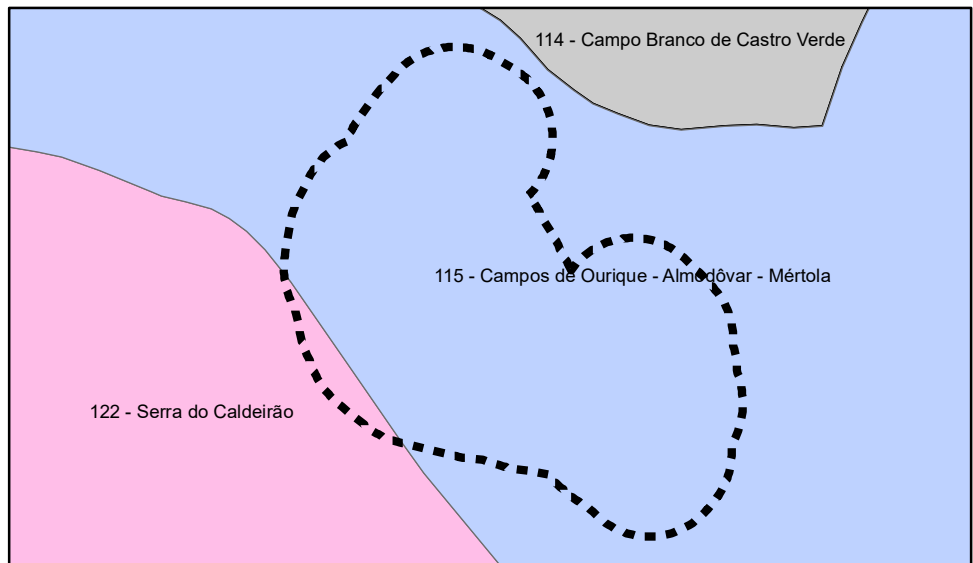
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Subunidades da Paisagem					
DATA:	Agosto 2020	DESENHO:	ANM	PROJECTO:	MCC
FOLHA:	1/2	A1		ESCALA:	1/25000
DESENHO Nº:					21





Enquadramento em Unidades de Paisagem e grupos de Unidades de Paisagem

Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGeM2
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GR80
Projeção: Transversa de Mercator



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental", 2004

Unidades de Paisagem

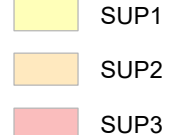


Grupo de Unidade de Paisagem

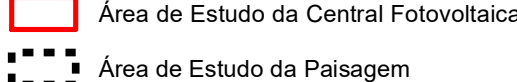


S - Baixo Alentejo
U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

Subunidades da Paisagem



Central Fotovoltaica de Almodôvar



Linha Elétrica a 150kV



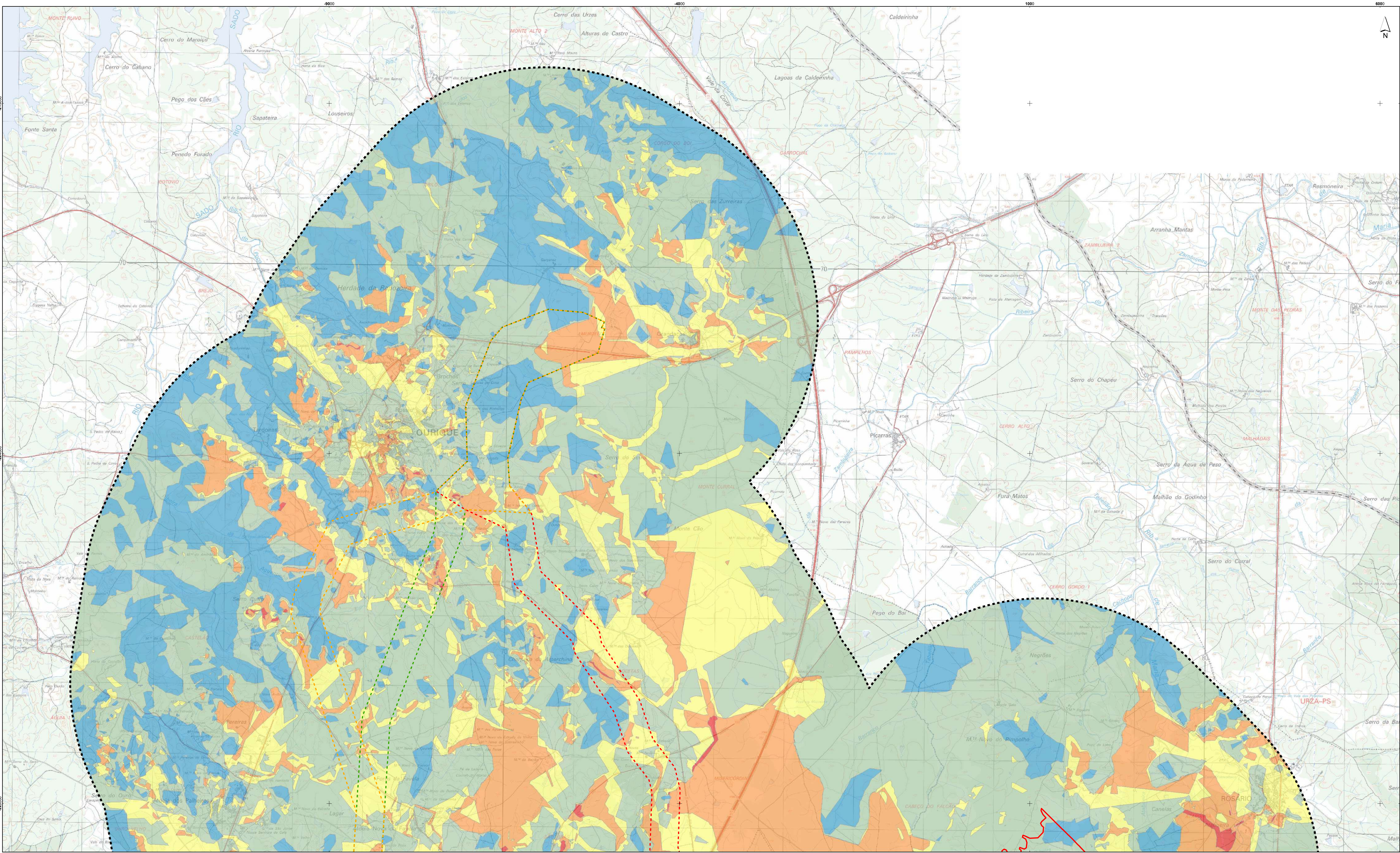
Esquema de Folhas



0 500 1 000 m

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Subunidades da Paisagem					
DATA:	Agosto 2020	DESENHO:	ANM	PROJECTO:	MCC
FOLHA:	2/2	A1		ESCALA:	1/25000
					DESENHO Nº: 21





Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGOT
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Visibilidade

- Muito Elevada
- Elevada
- Média
- Baixa
- Nula

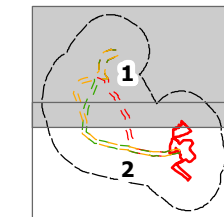
Central Fotovoltaica de Almodôvar

- Área de Estudo da Central Fotovoltaica
- Área de Estudo da Paisagem

Linha Elétrica a 150kV

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

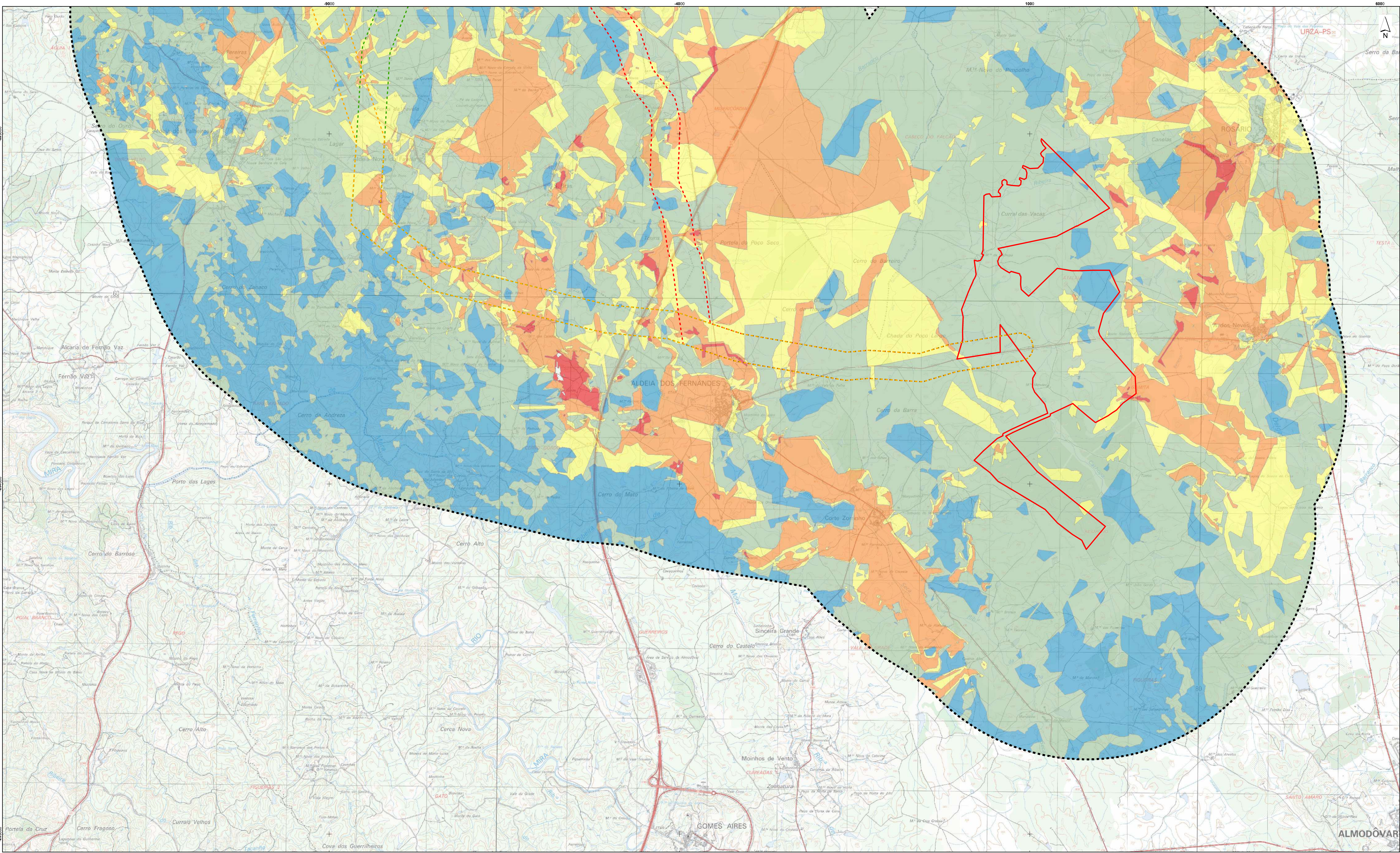
Esquema de Folhas



0 500 1.000 m

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Carta de Visibilidades					
DATA:	Agosto 2022	DESENHOU:	ANM	PROJECTOU:	MCC
FOLHA:	1/2	A1		VERIFICOU:	MCC
ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	23		



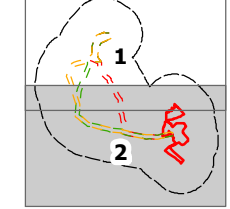


Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 547, 555, 556, 563 e 564, escala 1:25 000, CIGOT
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

- Visibilidade**
- Muito Elevada
 - Elevada
 - Média
 - Baixa
 - Nula

- Central Fotovoltaica de Almodôvar**
- Área de Estudo da Central Fotovoltaica
 - Área de Estudo da Paisagem
- Linha Elétrica a 150kV**
- Alternativa A
 - Alternativa B
 - Alternativa C

Esquema de Folhas



Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Almodôvar e Linha Elétrica a 150 kV					
Carta de Visibilidades					
DATA:	Agosto 2022	DESENHO:	ANM	PROJECTO:	MCC
FOLHA:	2/2	A1		ESCALA:	1/25000
DESENHO Nº:					23

