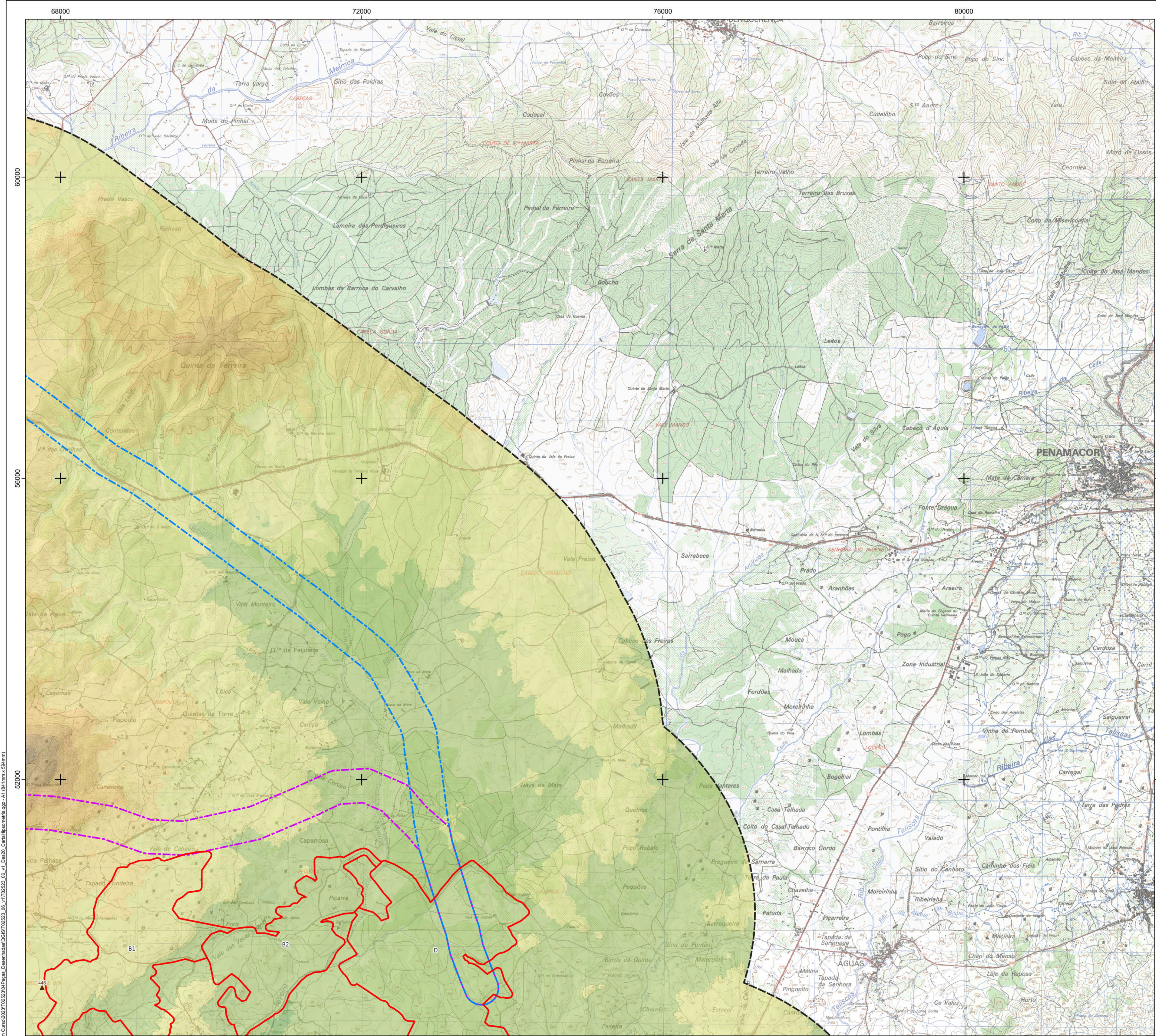
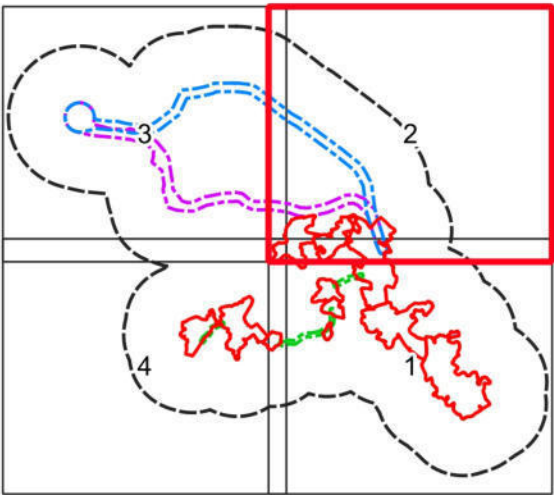


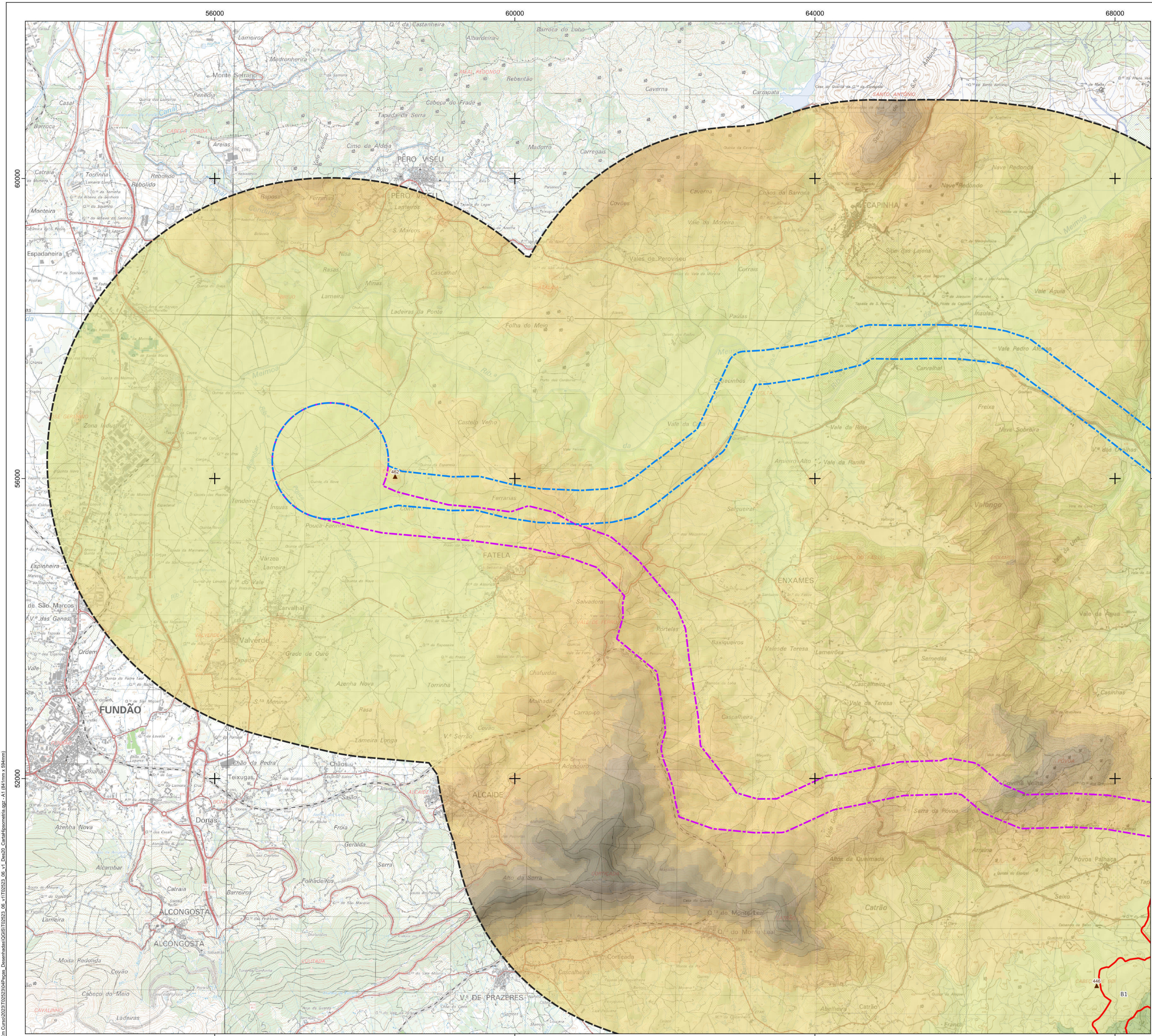


- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)**
- Vértice geodésico**
- Hipsometria (m)**
- [292 a 350[
 - [350 a 400[
 - [400 a 450[
 - [450 a 500[
 - [500 a 550[
 - [550 a 600[
 - [600 a 650[
 - [650 a 700[
 - [700 a 750[
 - [750 a 818]

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 	
Hipsometria da Área de Estudo da Paisagem							
DATA:	DESENHO:		PROJETO:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:	
Maio de 2025	JSM		MAM	AI5	1/25000	20	
FOLHA:	A1						
2 / 4							



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

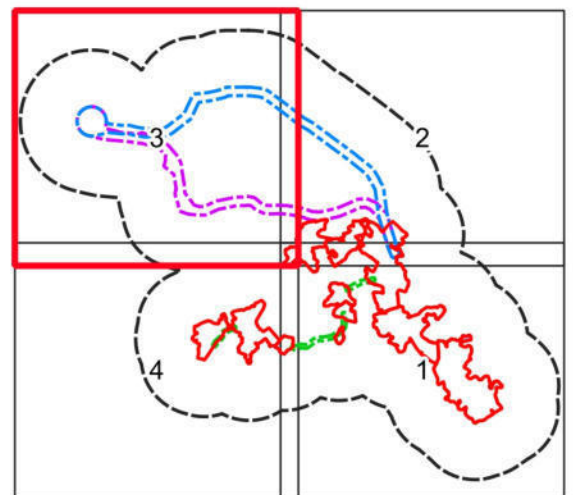
Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Vértice geodésico

Hipsometria (m)

- [292 a 350[
- [350 a 400[
- [400 a 450[
- [450 a 500[
- [500 a 550[
- [550 a 600[
- [600 a 650[
- [650 a 700[
- [700 a 750[
- [750 a 818]

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)



Z:_PROJ\CAO\Em_Curso\2023\T02623\04\Pag_ Desenhadas\CS\T02623_06_v1_Deco2_Cardhispagm01.gpr - A1 (841mm x 594mm)

Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeoE
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



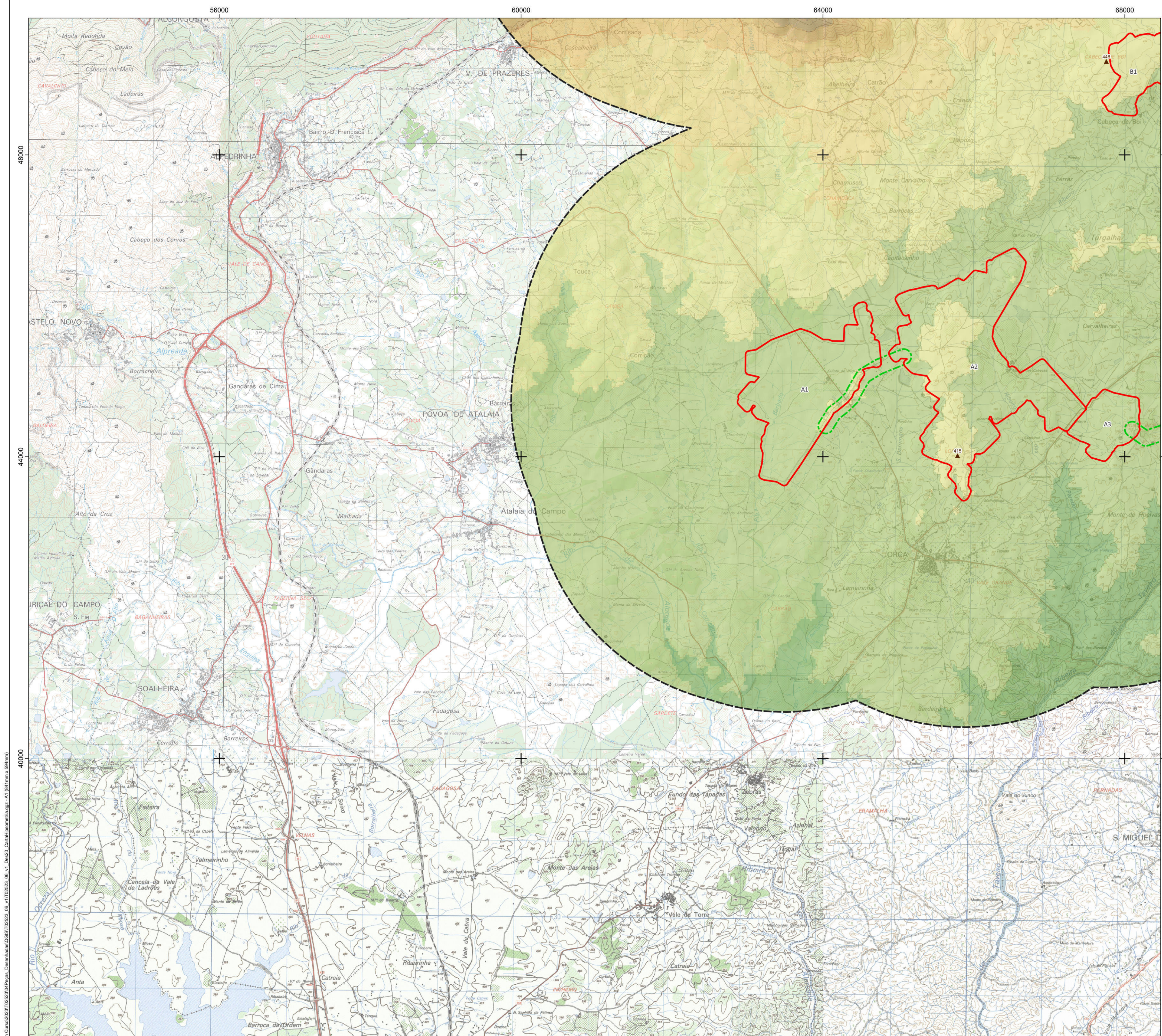
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Hipsometria da Área de Estudo da Paisagem

DATA:	Maio de 2025	DESENHO:	JSM	PROJETO:	MAM	VERIFICOU:	AS
FOLHA:	3 / 4	A1					



ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	20
---------	---------	-------------	----



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

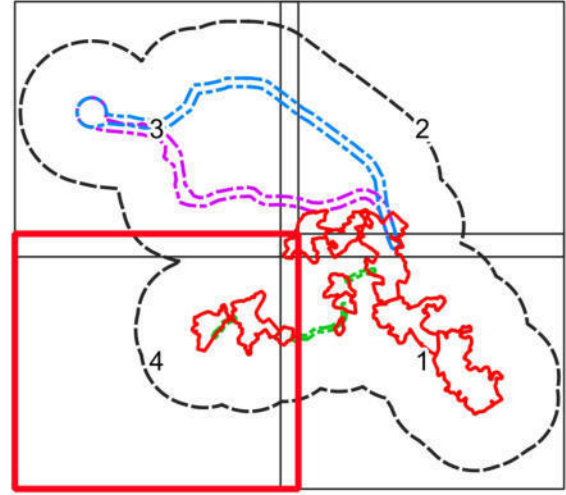
Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Vértice geodésico

Hipsometria (m)

- [292 a 350[
- [350 a 400[
- [400 a 450[
- [450 a 500[
- [500 a 550[
- [550 a 600[
- [600 a 650[
- [650 a 700[
- [700 a 750[
- [750 a 818]

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)

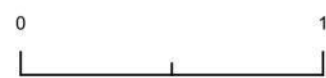


Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763

Eliptóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator



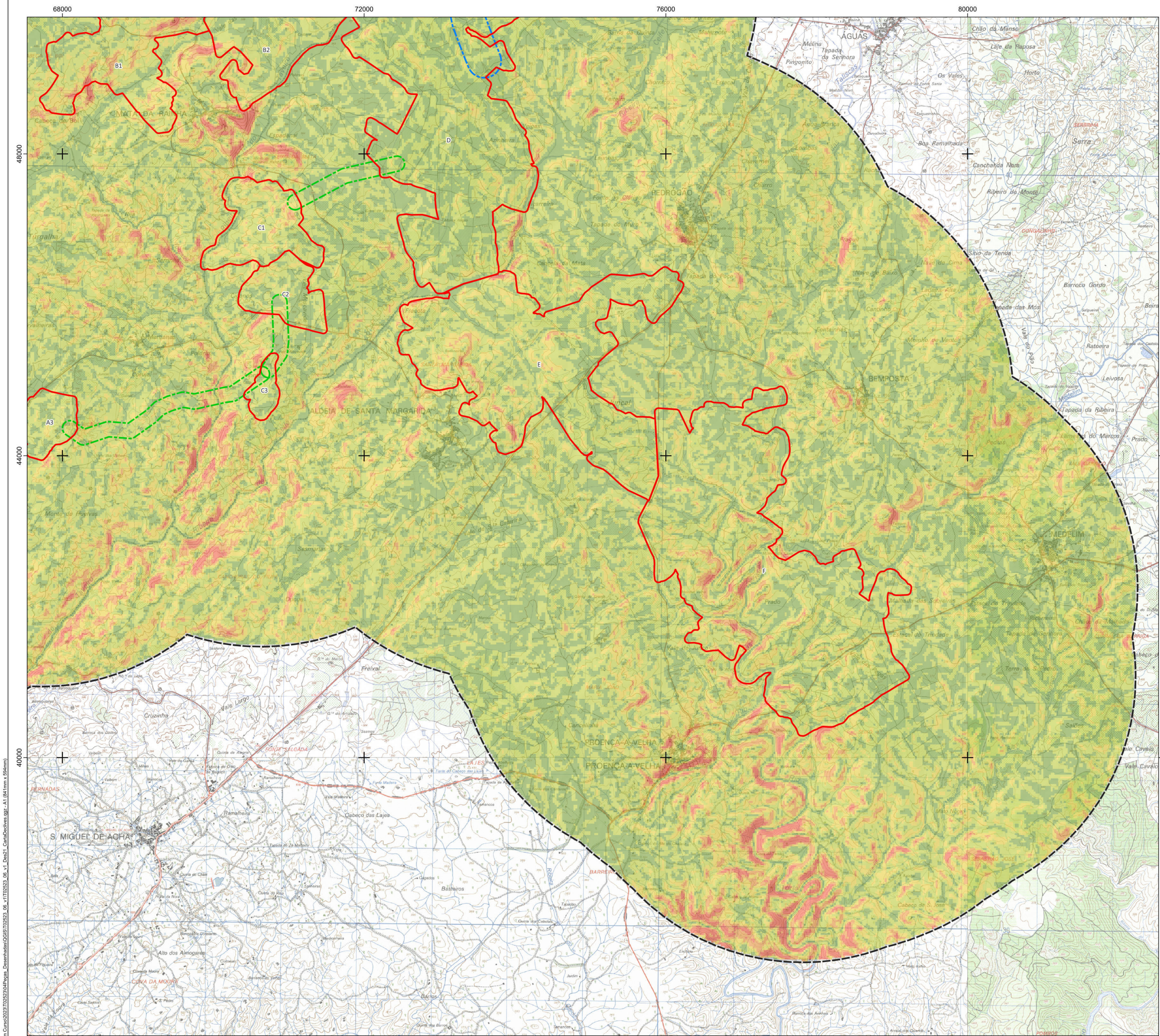
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Hipsometria da Área de Estudo da Paisagem

DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5
FOLHA:	4 / 4	A1					



ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	20
---------	---------	-------------	----



Área de Estudo

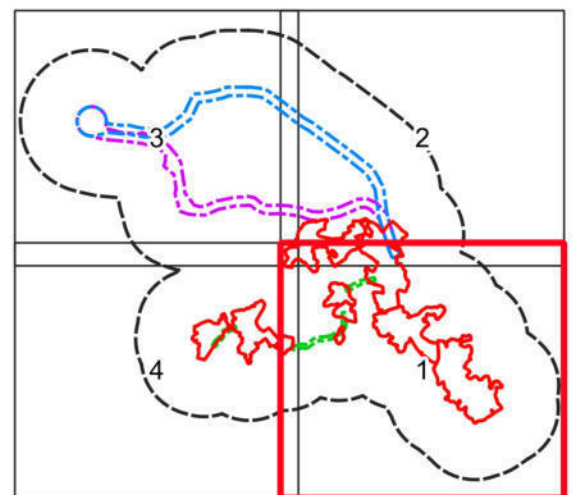
- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Declives (%)

- [0 a 5]
- [5 a 10]
- [10 a 15]
- [15 a 20]
- [20 a 62]

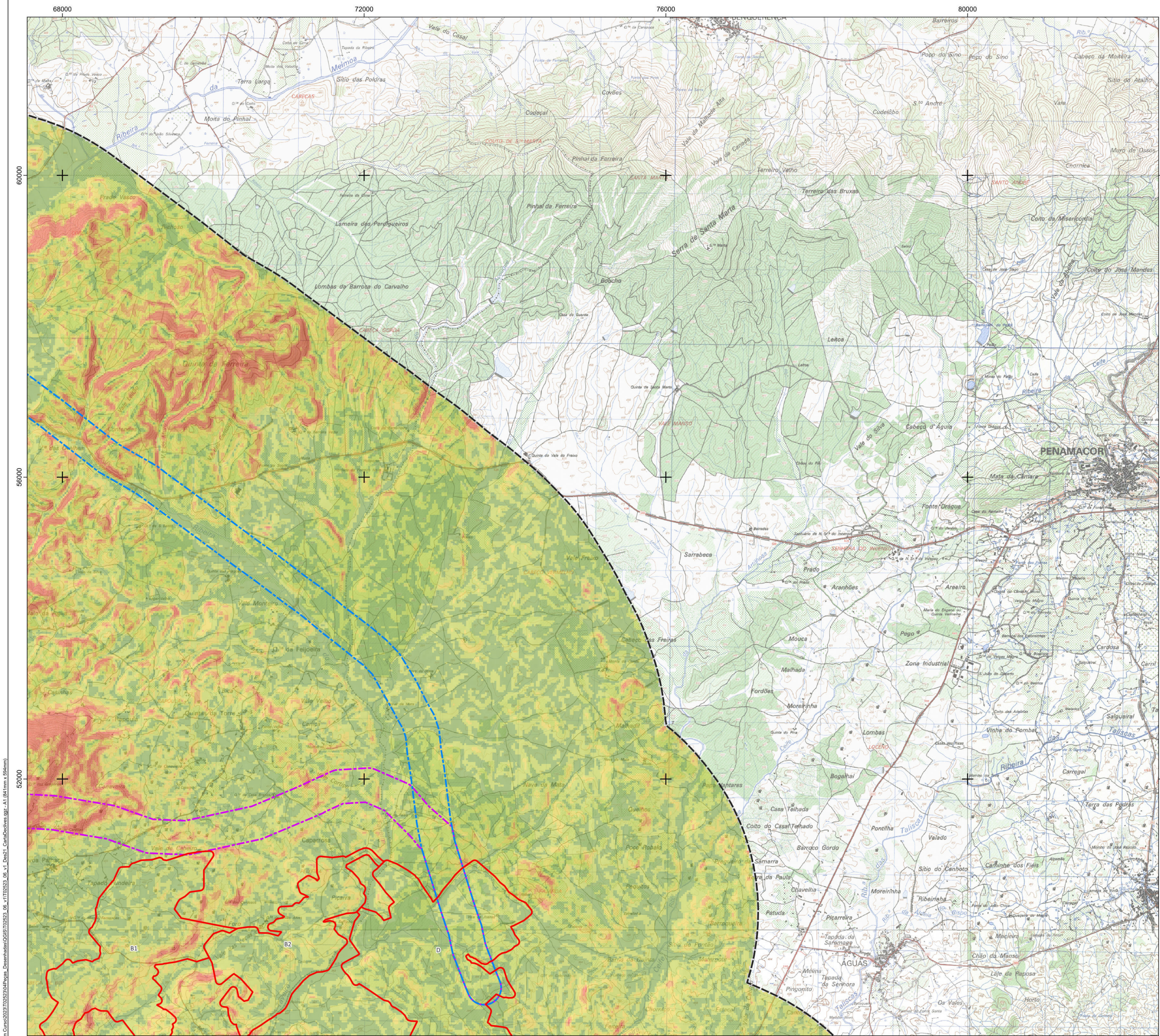
Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)



Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeoE
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Eliptóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 M&A Portugal  SGS						
Declives da Área de Estudo da Paisagem												
DATA:	Maio de 2025		DESENHO:	JSM	PROJETO:	MAM	VERIFICOU:	AI5	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	21
FOLHA:	1 / 4		A1									



Área de Estudo

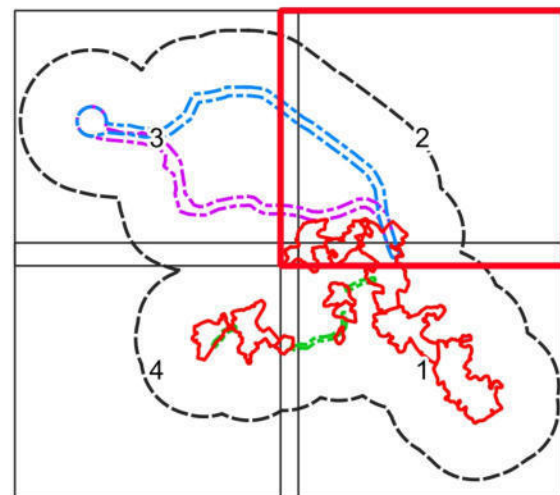
- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Declives (%)

- [0 a 5]
- [5 a 10]
- [10 a 15]
- [15 a 20]
- [20 a 62]

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)

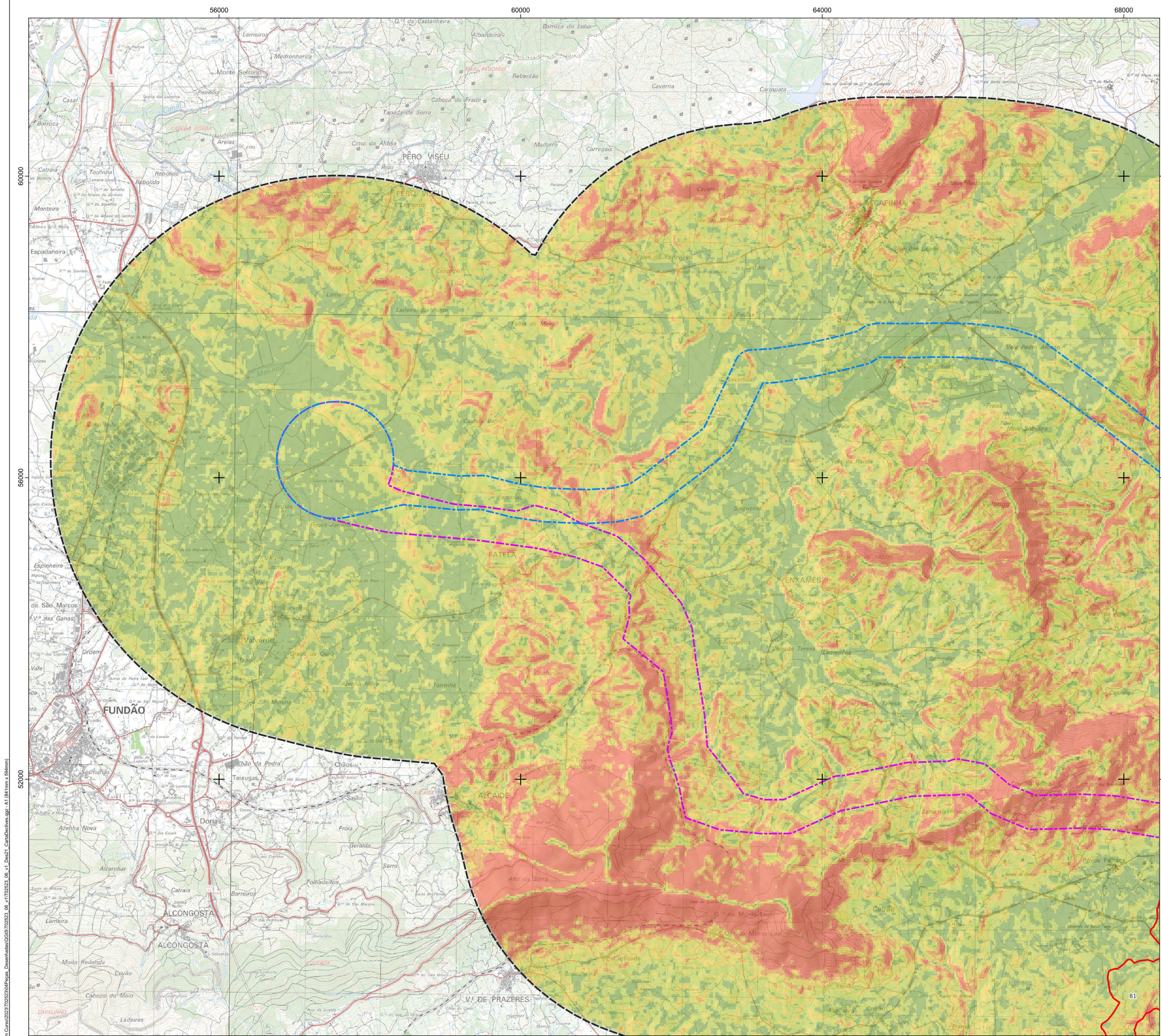


Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeC

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Eliptóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 						
Declives da Área de Estudo da Paisagem												
DATA:	Maio de 2025		DESENHO:	JSM	PROJETO:	MAM	VERIFICOU:	AIS	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	21
FOLHA:	2 / 4	A1										



Área de Estudo

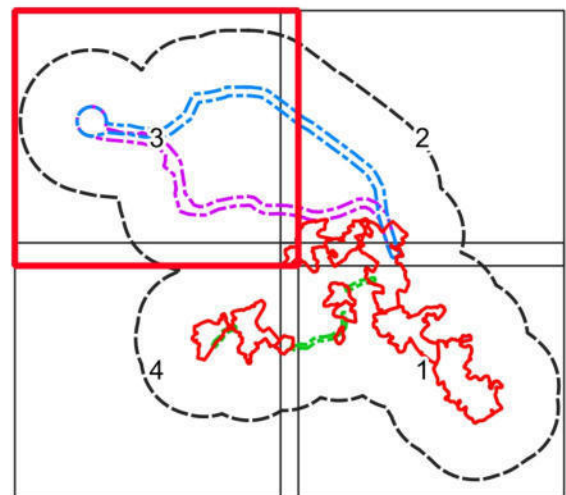
- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

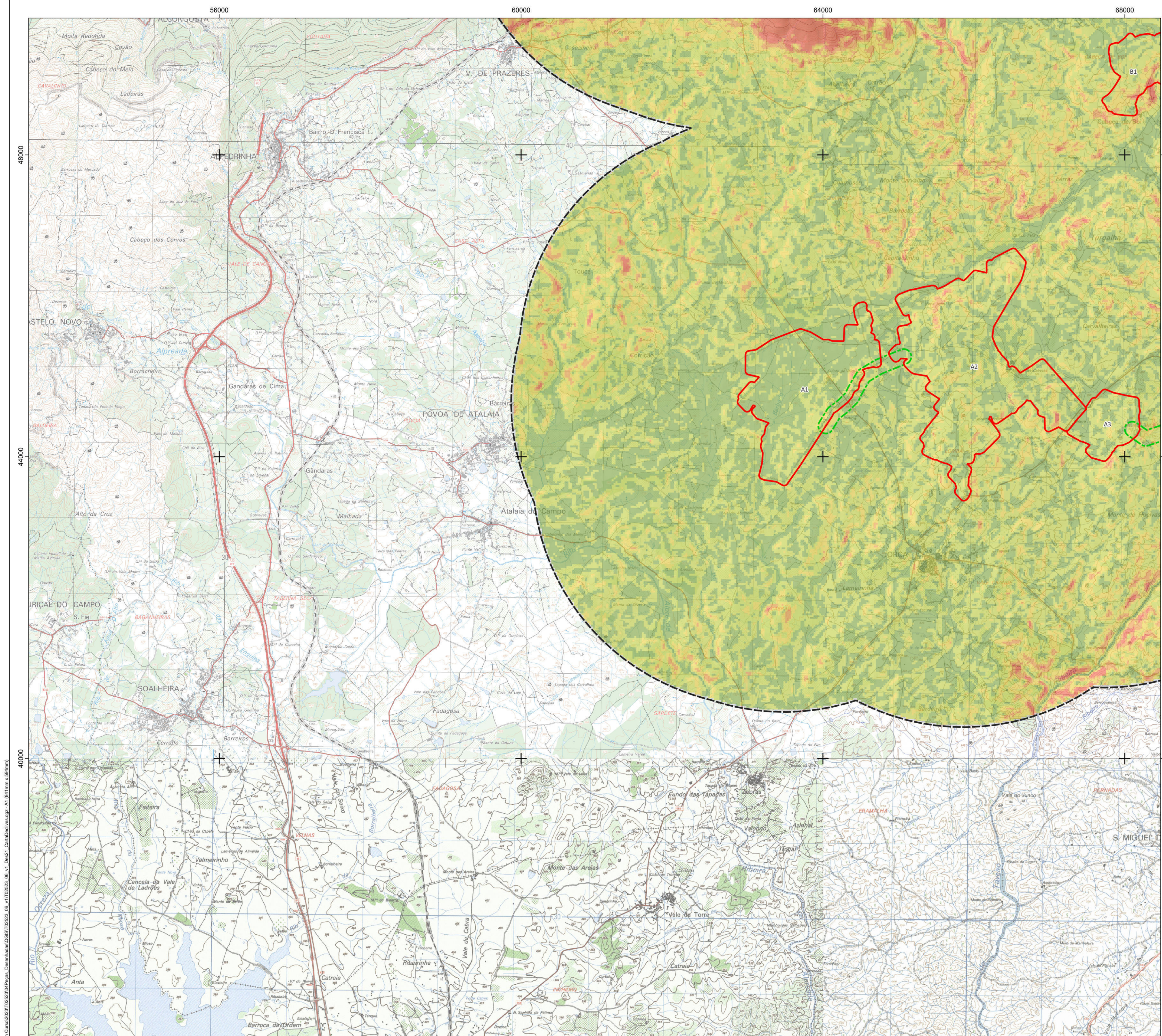
Declives (%)

- [0 a 5]
- [5 a 10]
- [10 a 15]
- [15 a 20]
- [20 a 62]

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 	
Declives da Área de Estudo da Paisagem							
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	VERIFICOU:
FOLHA:	3 / 4	A1					
ESCALA:		1/25000		DESENHO Nº:		21	



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

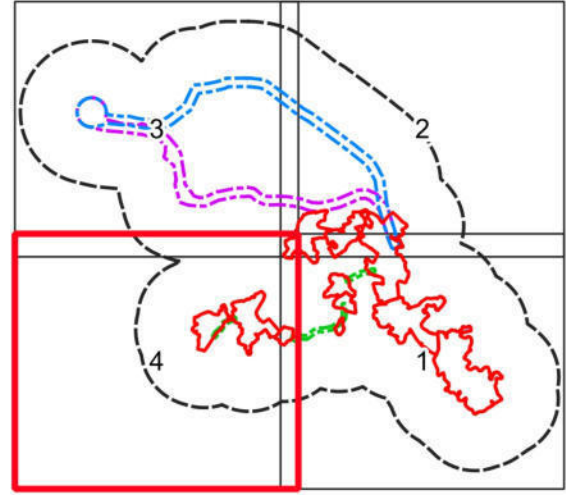
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Declives (%)

- [0 a 5]
- [5 a 10]
- [10 a 15]
- [15 a 20]
- [20 a 62]

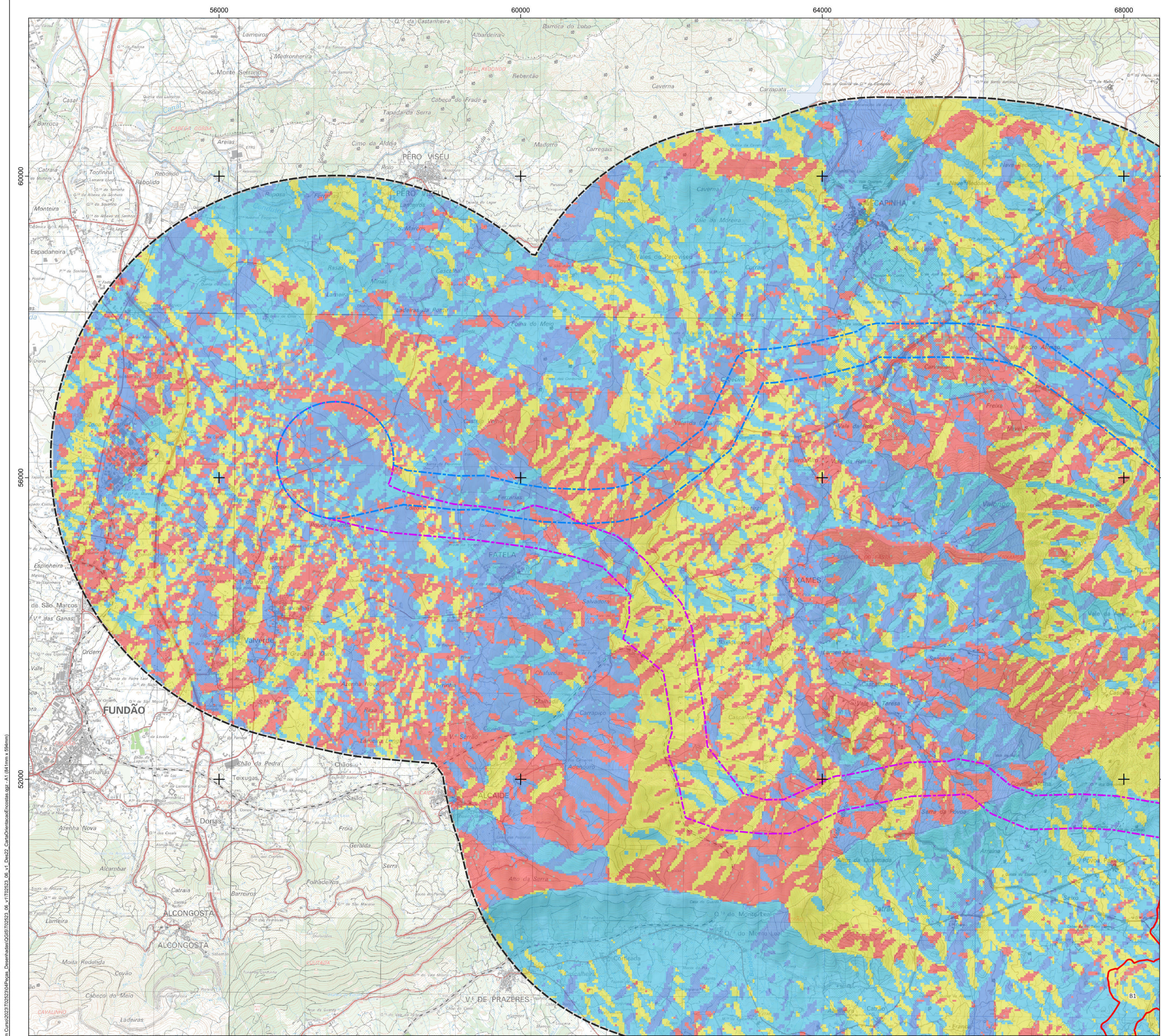
Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)



Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeoE
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

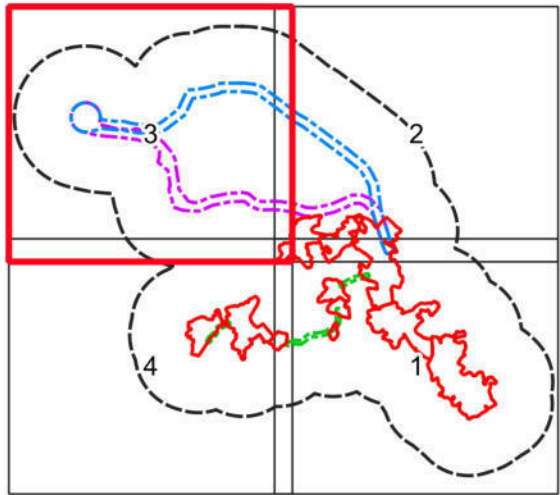


Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 	
Declives da Área de Estudo da Paisagem							
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	4 / 4
FOLHA:	4 / 4	A1					
ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	21				



- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)**
- Orientação de Encostas**
- Plano (0°)
 - Norte (0 a 45°)
 - Este (45 a 135°)
 - Sul (135 a 225°)
 - Oeste (225 a 315°)
 - Norte (315 a 360°)

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)



Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeC

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



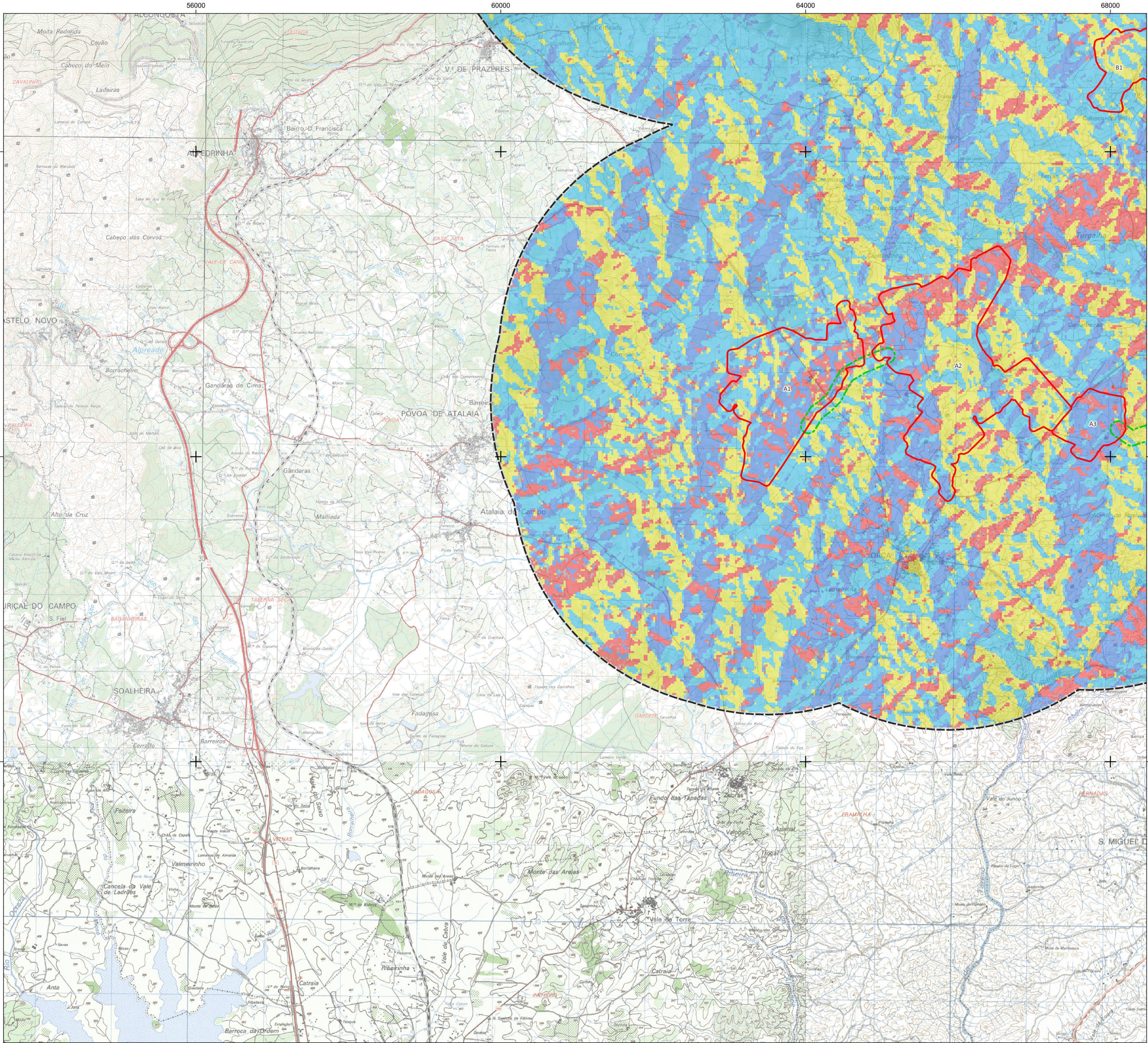
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Orientação de Encostas da Área de Estudo da Paisagem

DATA:	DESENHO:	PROJETO:	VERIFICOU:
Maio de 2025	JSM	MAM	AI
FOLHA:	3 / 4	A1	



ESCALA: 1/25000
DESENHO Nº: 22



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

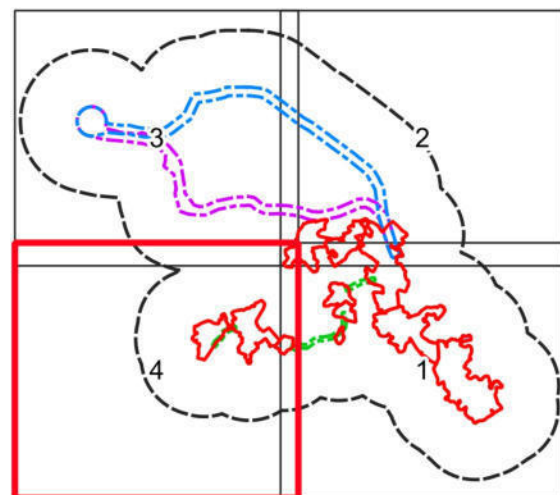
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Orientação de Encostas

- Plano (0°)
- Norte (0 a 45°)
- Este (45 a 135°)
- Sul (135 a 225°)
- Oeste (225 a 315°)
- Norte (315 a 360°)

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)

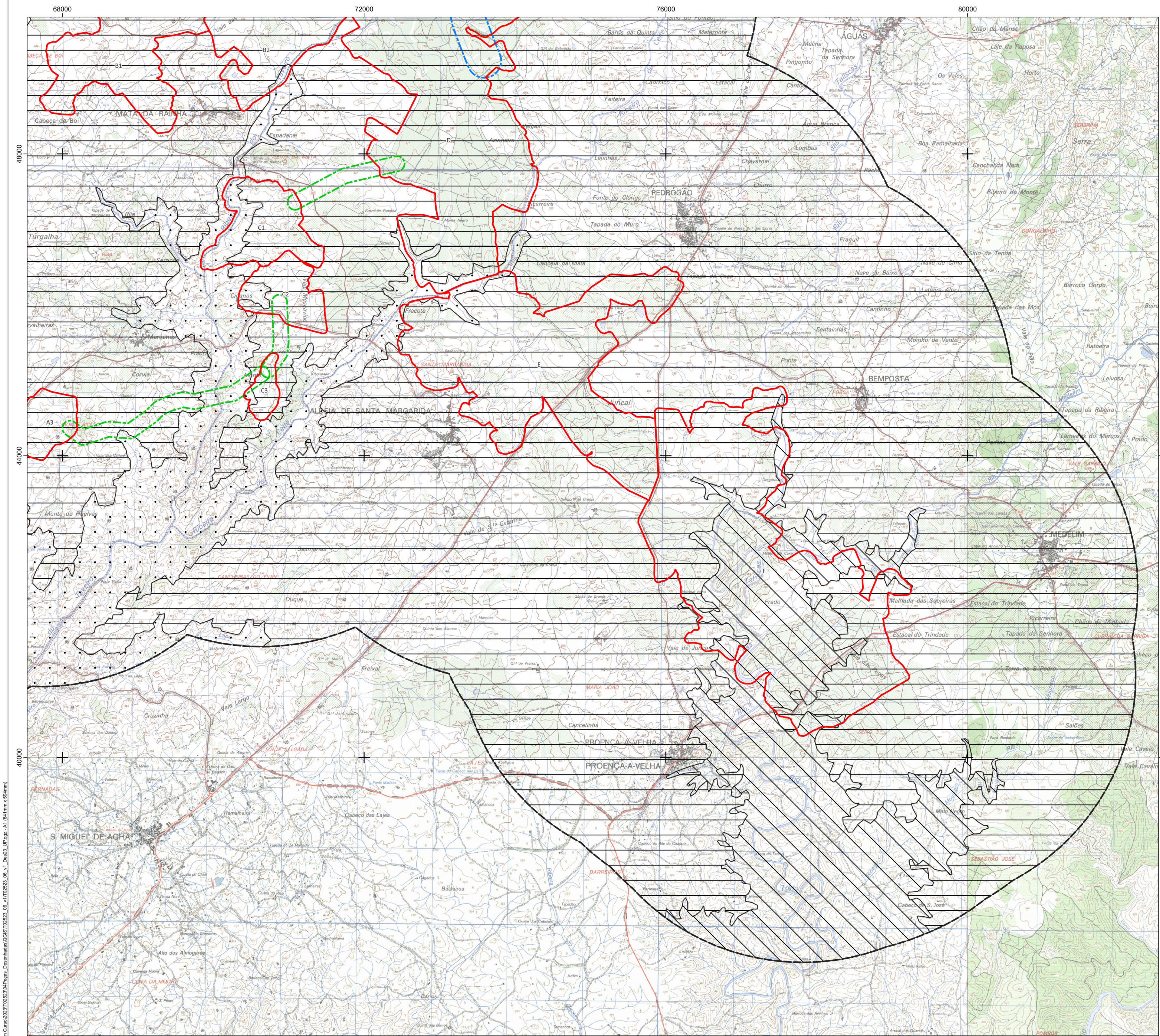


Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeC

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 	
Orientação de Encostas da Área de Estudo da Paisagem							
DATA:	DESENHOU:		PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:	
Maio de 2025	JSM		MAM	AMS	1/25000	22	
FOLHA:	4 / 4	A1					



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

□ Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

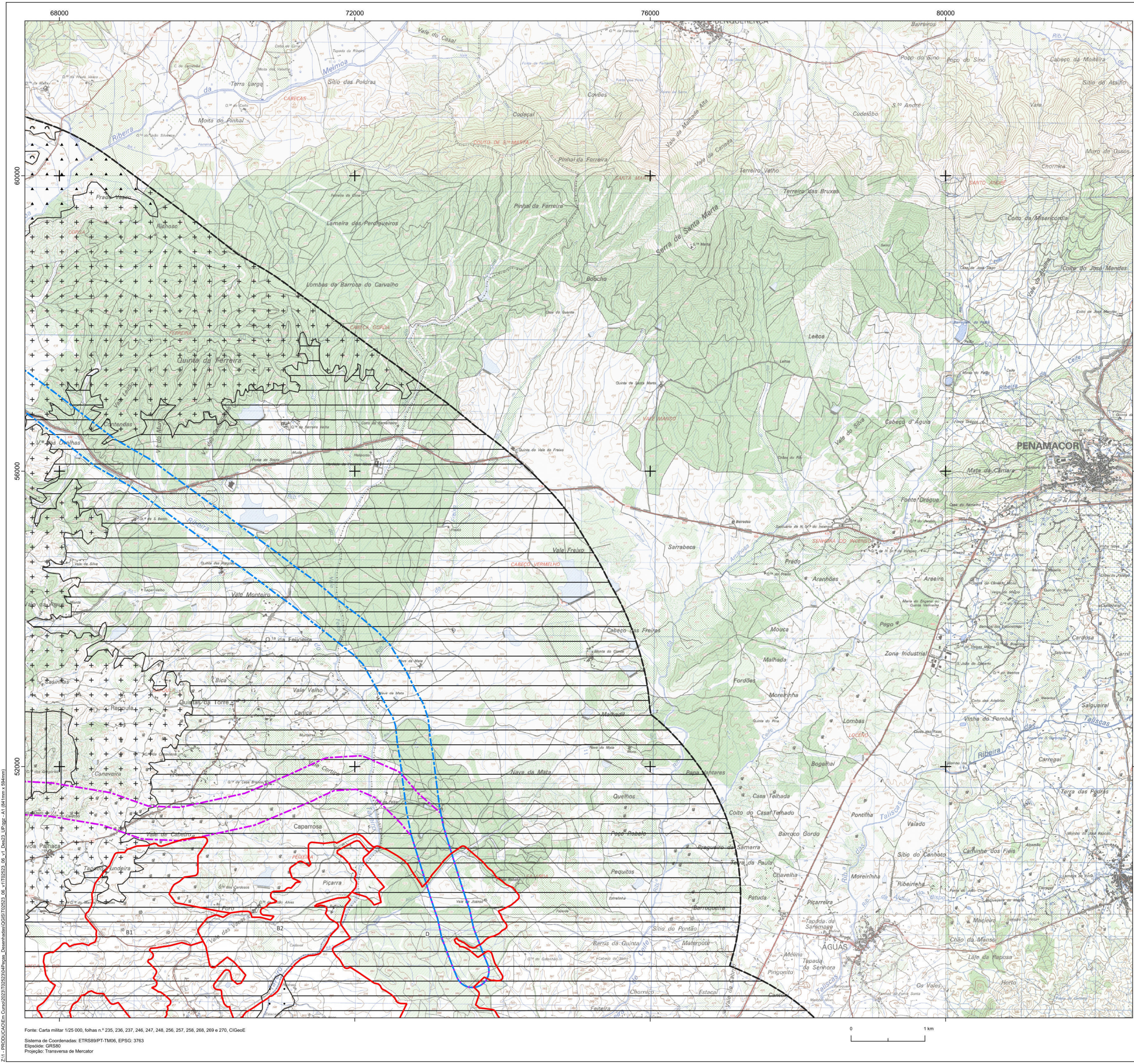
- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maço Central
- J - Pinhal do Centro

□ Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Subunidades Homogêneas de Paisagem

- SUHP49A – Elevações da serra de Santo António
- SUHP49B – Encostas de Pêro Viseu a Capinha
- SUHP49C – Encostas de Valverde a Fatela
- SUHP49D – Vale da ribeira de Meimoa
- SUHP51A – Elevações do Alto da Serra a Serra da Póvoa
- SUHP51B – Encostas envolventes de Ferreira, Enxames a Vale de Prazeres
- SUHP51C – Planície da Beira
- SUHP51D – Vale do rio Torto e da ribeira das Taliscas
- SUHP51E – Vale das ribeiras do Taveira e de Ceife

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia											
Grupos, Unidades e Subunidades de Paisagem da Área de Estudo da Paisagem											
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	23
FOLHA:	1/4	A1									



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maço Central
- J - Pinhal do Centro

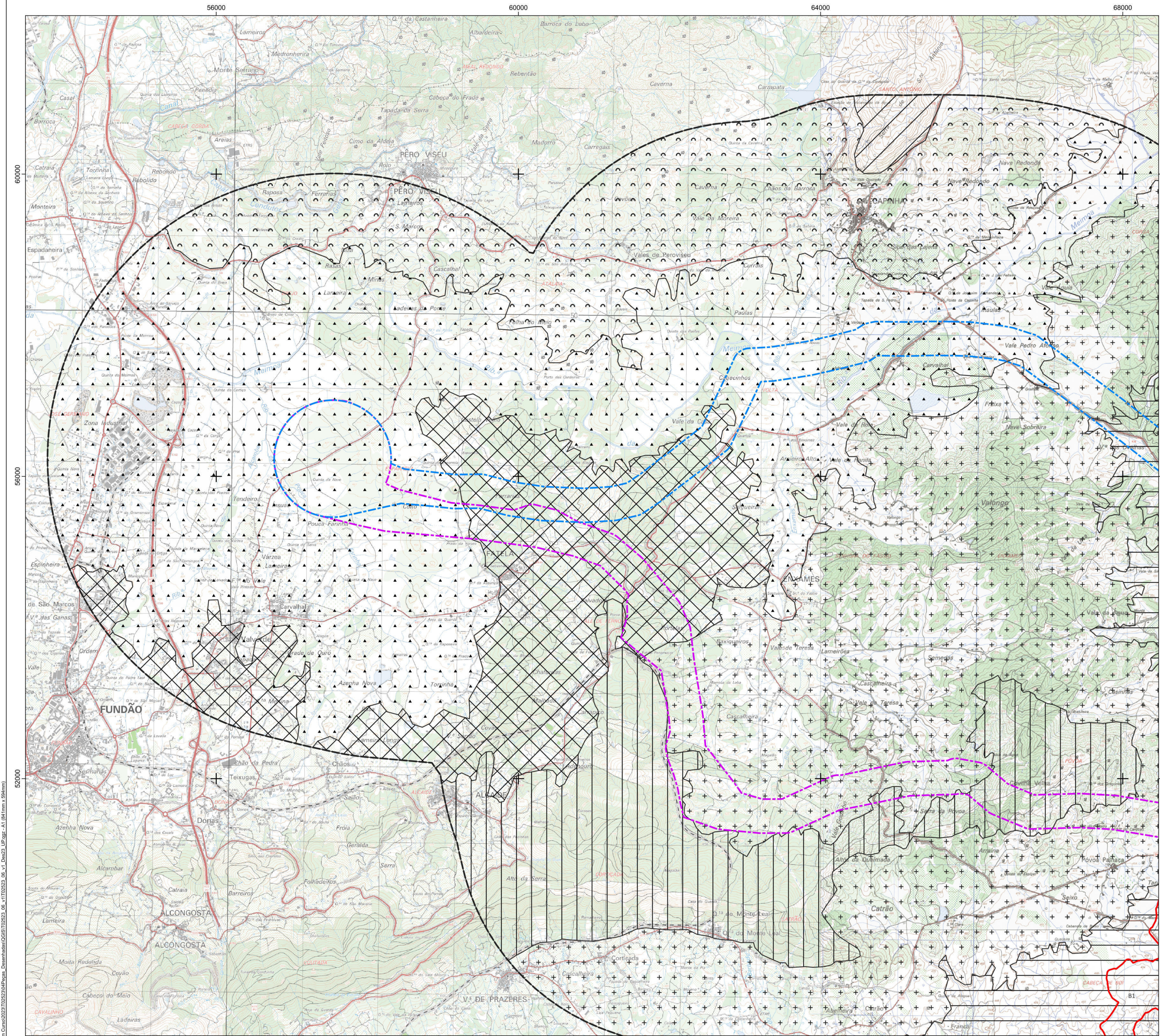
Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Subunidades Homogêneas de Paisagem

- SUHP49A – Elevações da serra de Santo António
- SUHP49B – Encostas de Pêro Viseu a Capinha
- SUHP49C – Encostas de Valverde a Fatela
- SUHP49D – Vale da ribeira de Meimoa
- SUHP51A – Elevações do Alto da Serra a Serra da Póvoa
- SUHP51B – Encostas envolventes de Ferreira, Enxames a Vale de Prazeres
- SUHP51C – Planície da Beira
- SUHP51D – Vale do rio Torto e da ribeira das Talisças
- SUHP51E – Vale das ribeiras do Taveira e de Ceife

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia			
Grupos, Unidades e Subunidades de Paisagem da Área de Estudo da Paisagem			
DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:
Maio de 2025	JSM	MAM	AI5
FOLHA:	2 / 4	A1	

ESCALA:	DESENHO Nº:
1/25000	23

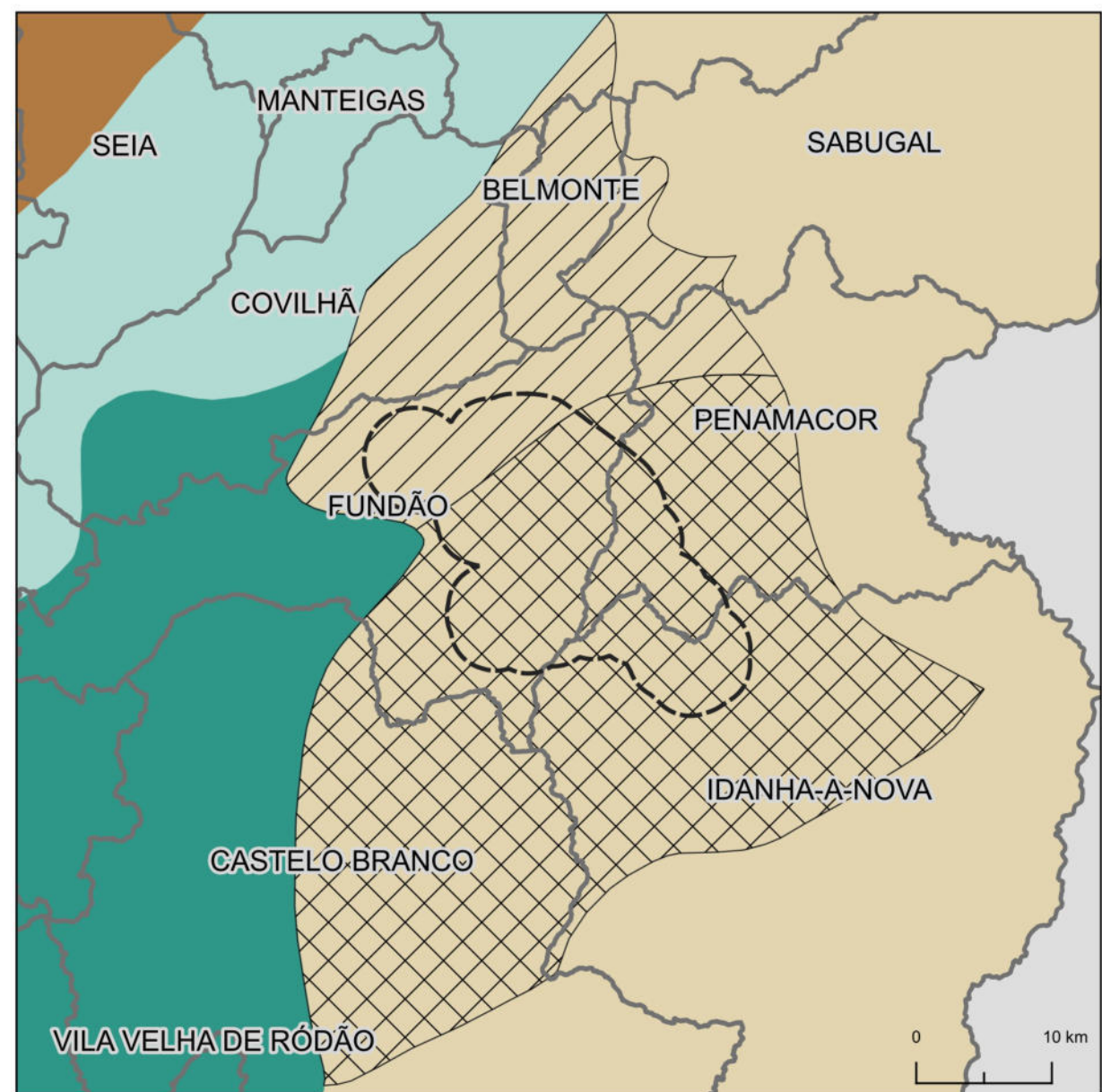


Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

- Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

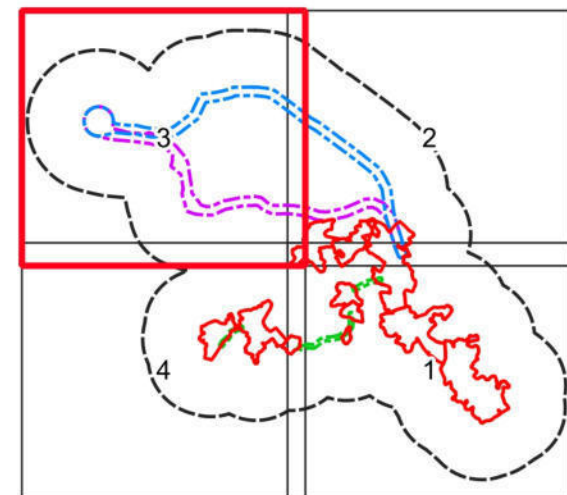
Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maço Central
- J - Pinhal do Centro

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Subunidades Homogêneas de Paisagem

- SUHP49A - Elevações da serra de Santo António
- SUHP49B - Encostas de Pêro Viseu a Capinha
- SUHP49C - Encostas de Valverde a Fatela
- SUHP49D - Vale da ribeira de Meimoa
- SUHP51A - Elevações do Alto da Serra a Serra da Póvoa
- SUHP51B - Encostas envolventes de Ferreira, Enxames a Vale de Prazeres
- SUHP51C - Planície da Beira
- SUHP51D - Vale do rio Torto e da ribeira das Taliscas
- SUHP51E - Vale das ribeiras do Taveira e de Ceife

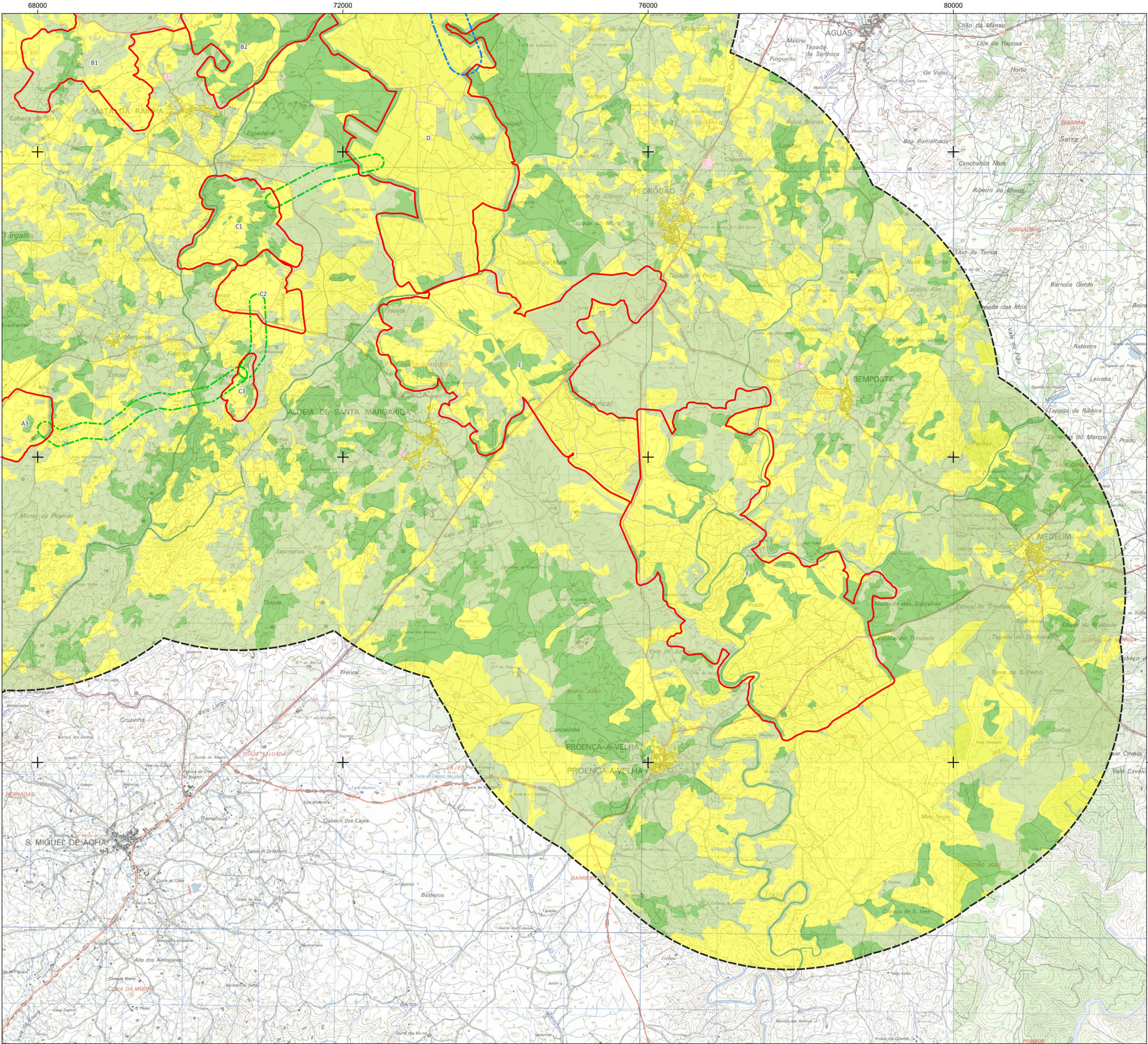


Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeodE

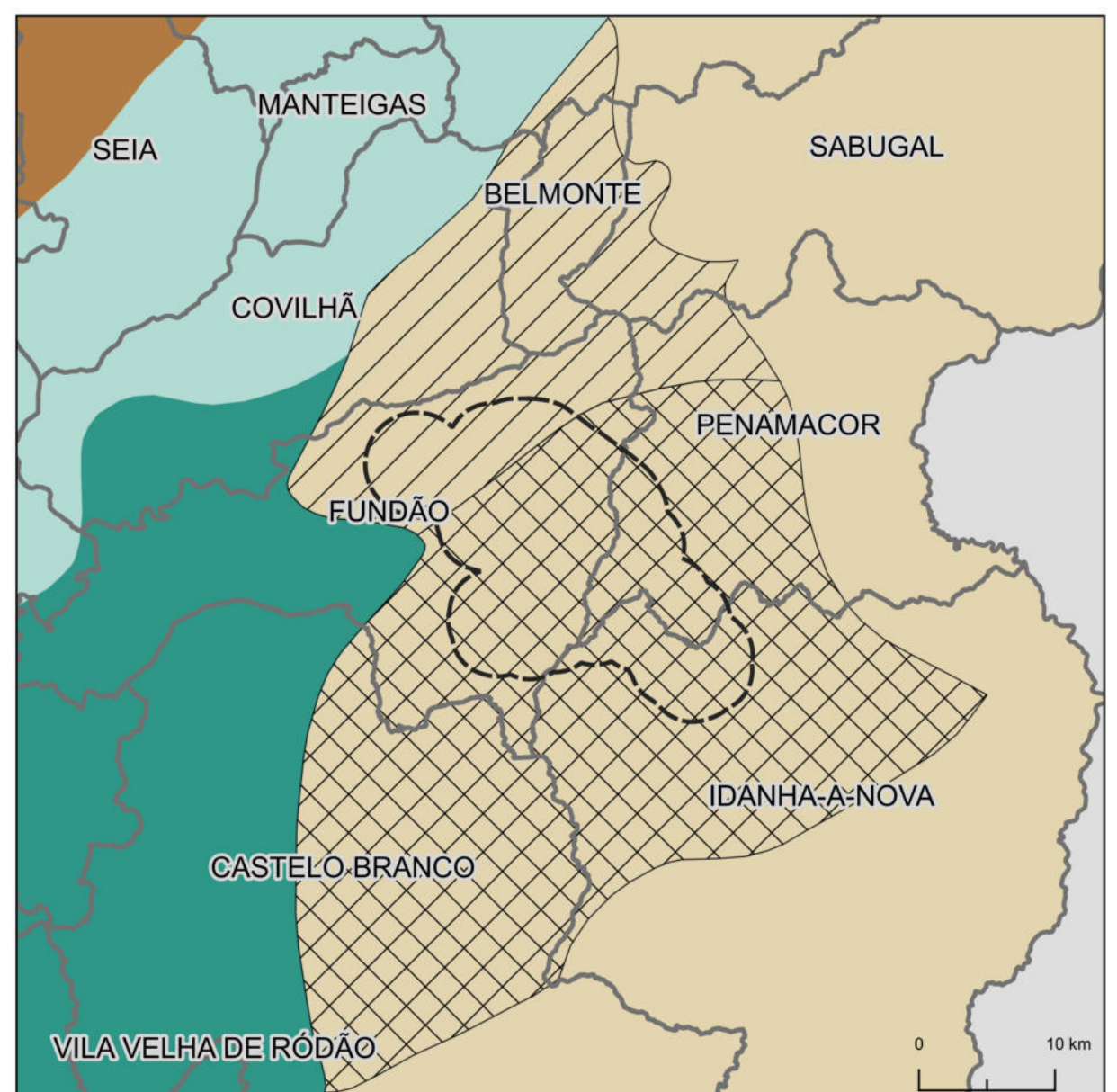
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Eltipode: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Grupos, Unidades e Subunidades de Paisagem da Área de Estudo da Paisagem					
DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Maio de 2025	JSM	MAM	AI5	1/25000	23
FOLHA:	3 / 4	A1			



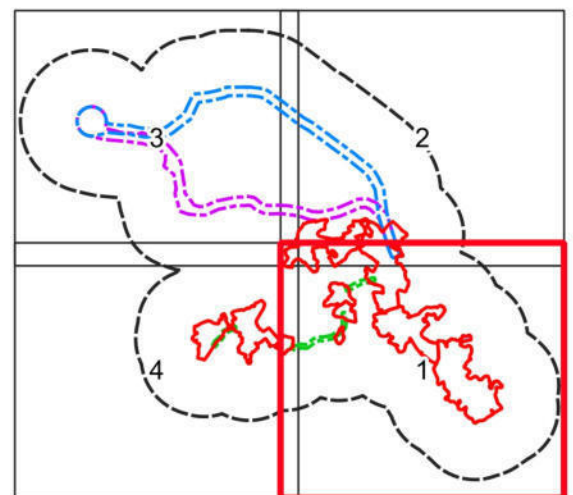
- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

- Limite de município
- Grupos de Unidades de Paisagem**
- Unidades de Paisagem**
- F - Beira_Alta
 - G - Beira Interior
 - 49 - Cova da Beira
 - 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
 - I - Maciço Central
 - J - Pinhal do Centro

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)
- Qualidade Visual da Paisagem**
- Muito elevada
 - Elevada
 - Média
 - Reduzida

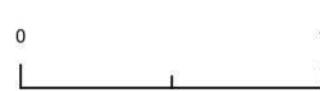


Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeoE

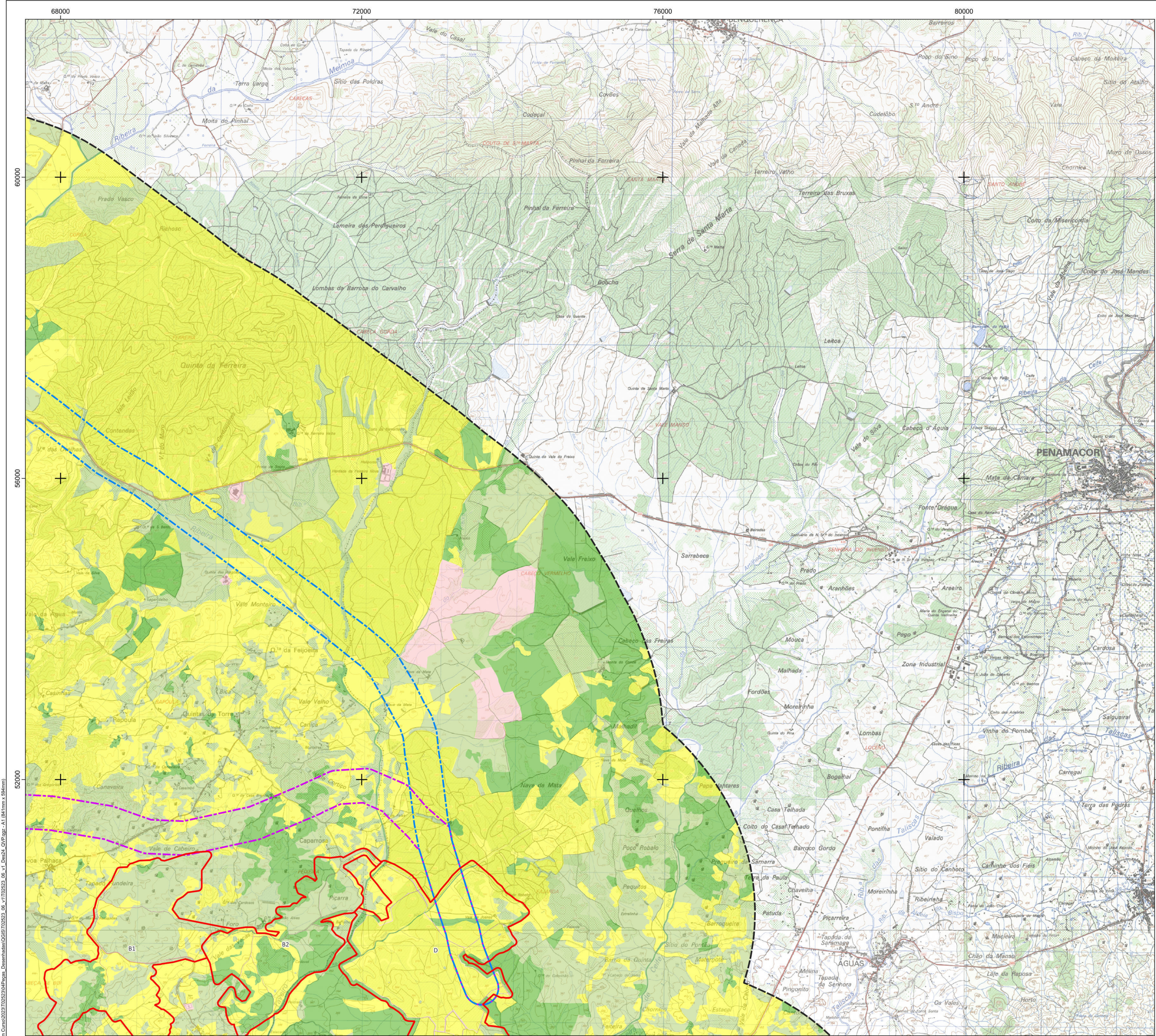
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763

Eltipode: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 						
Qualidade Visual da Paisagem da Área de Estudo da Paisagem												
DATA:	Maio de 2025		DESENHO:	JSM	PROJETO:	MAM	VERIFICOU:	AI5	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	24
FOLHA:	1 / 4		A1									



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maço Central
- J - Pinhal do Centro

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

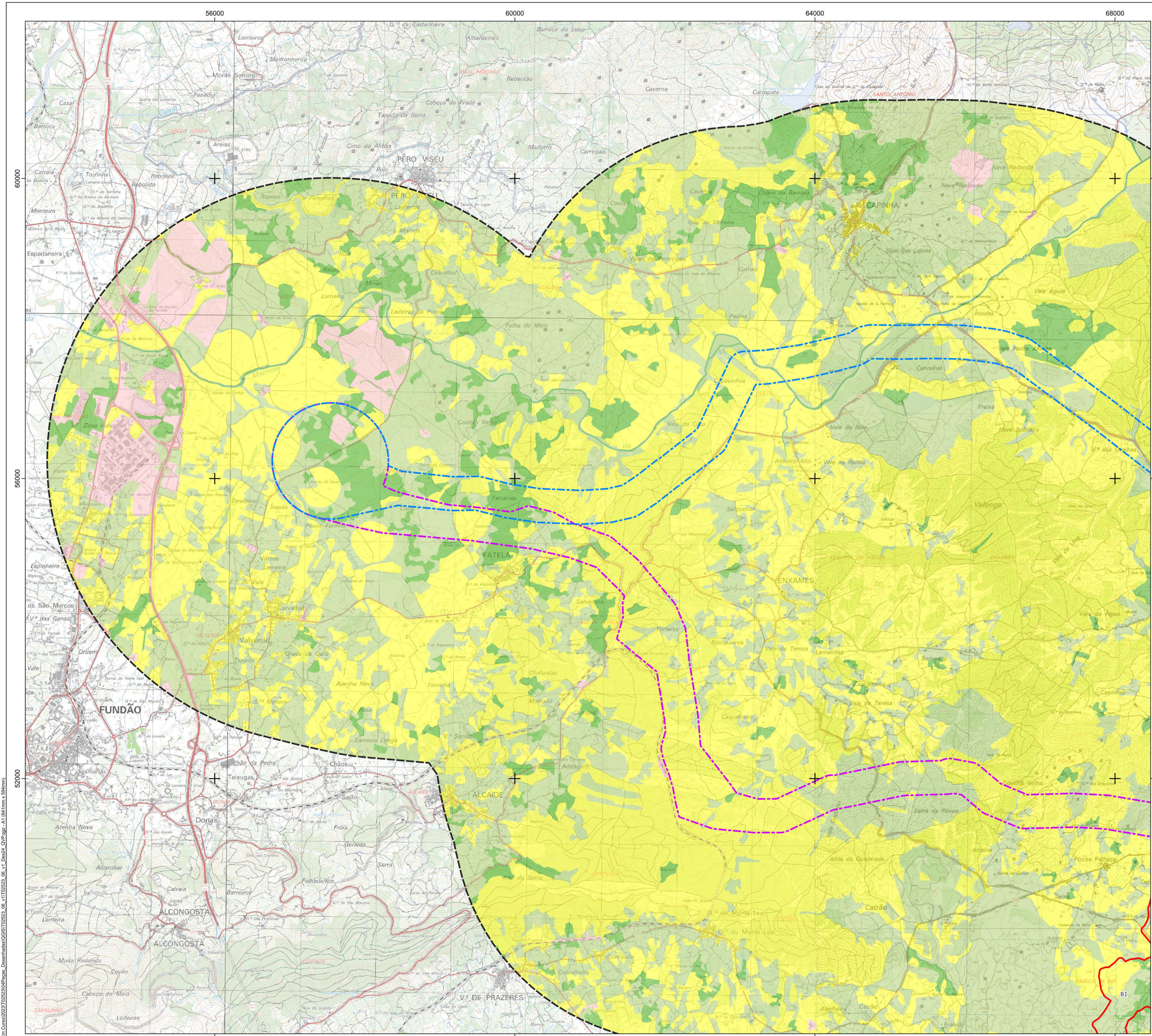
Qualidade Visual da Paisagem

- Muito elevada
- Elevada
- Média
- Reduzida

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Qualidade Visual da Paisagem da Área de Estudo da Paisagem

DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	24
FOLHA:	2 / 4	A1									



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Mapa de Localização

Mapa de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maço Central
- J - Pinhal do Centro

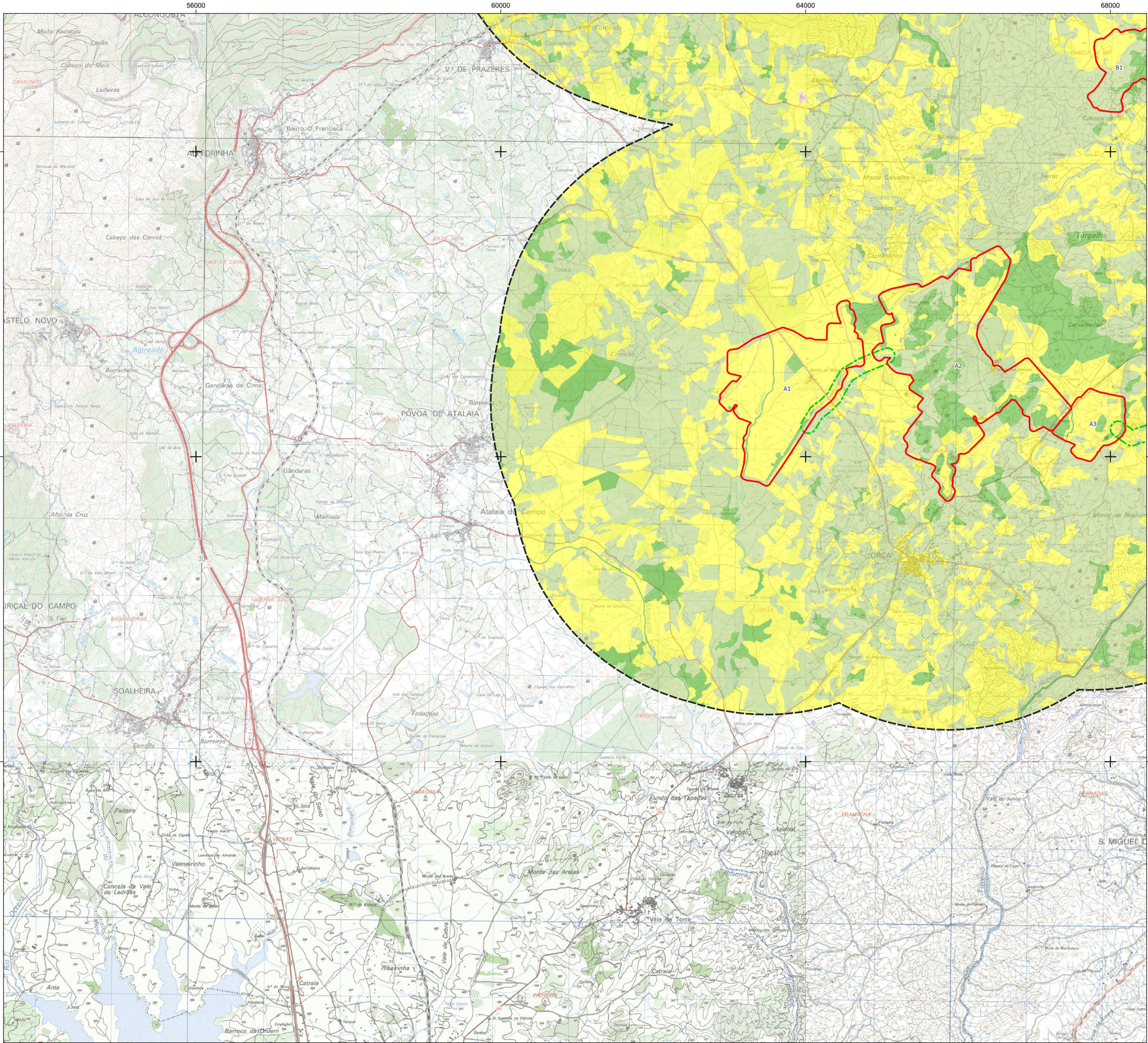
Qualidade Visual da Paisagem

- Muito elevada
- Elevada
- Média
- Reduzida

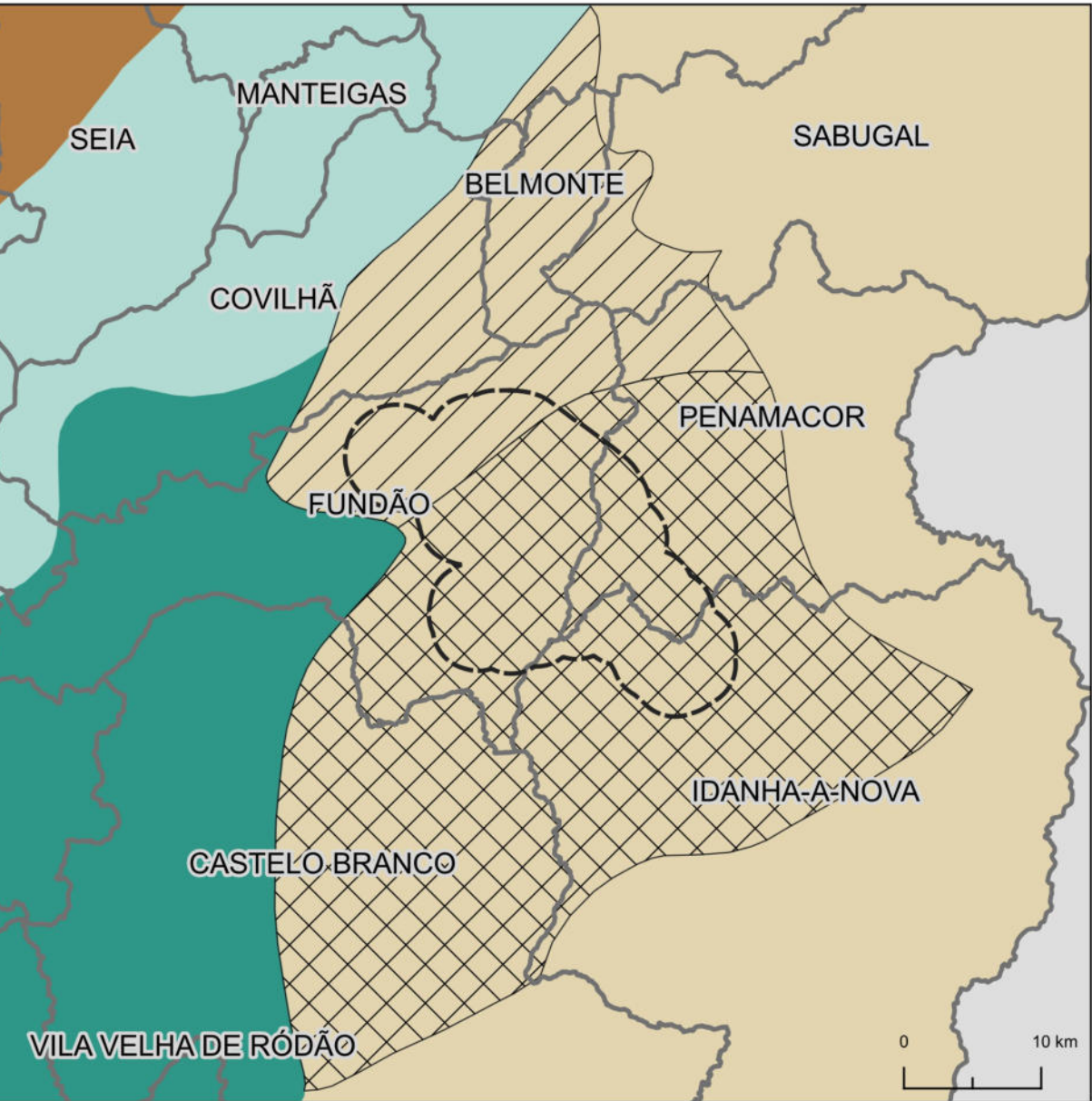
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Qualidade Visual da Paisagem da Área de Estudo da Paisagem

DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	24
FOLHA:	3 / 4	A1									



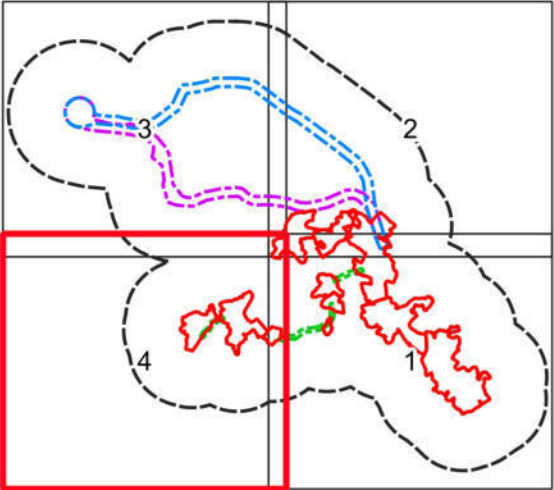
- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

- Limite de município
- Grupos de Unidades de Paisagem**
- Unidades de Paisagem**
- F - Beira_Alta
 - G - Beira Interior
 - 49 - Cova da Beira
 - 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
 - I - Maço Central
 - J - Pinhal do Centro

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)
- Qualidade Visual da Paisagem**
- Muito elevada
 - Elevada
 - Média
 - Reduzida



Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeodE

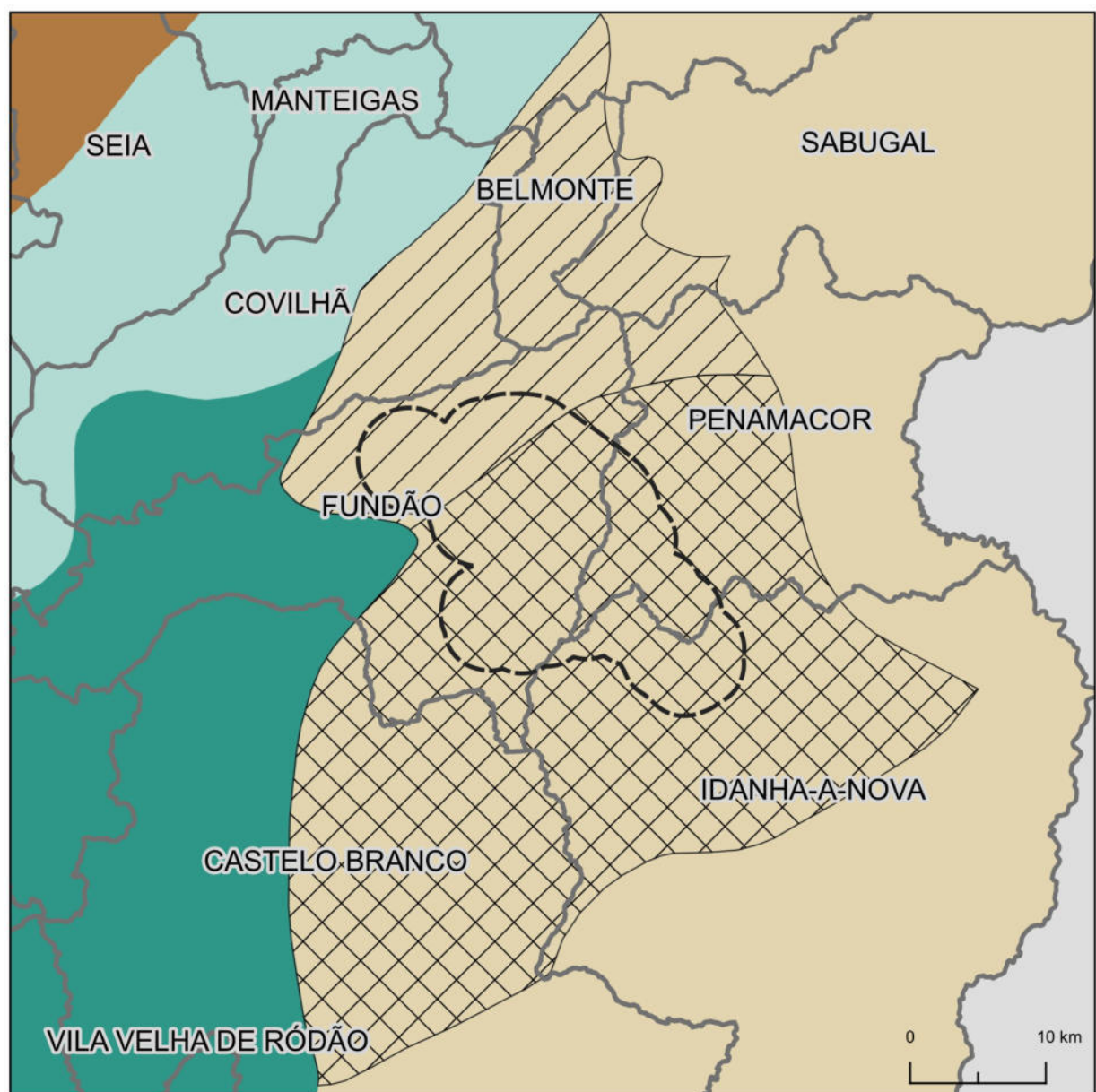
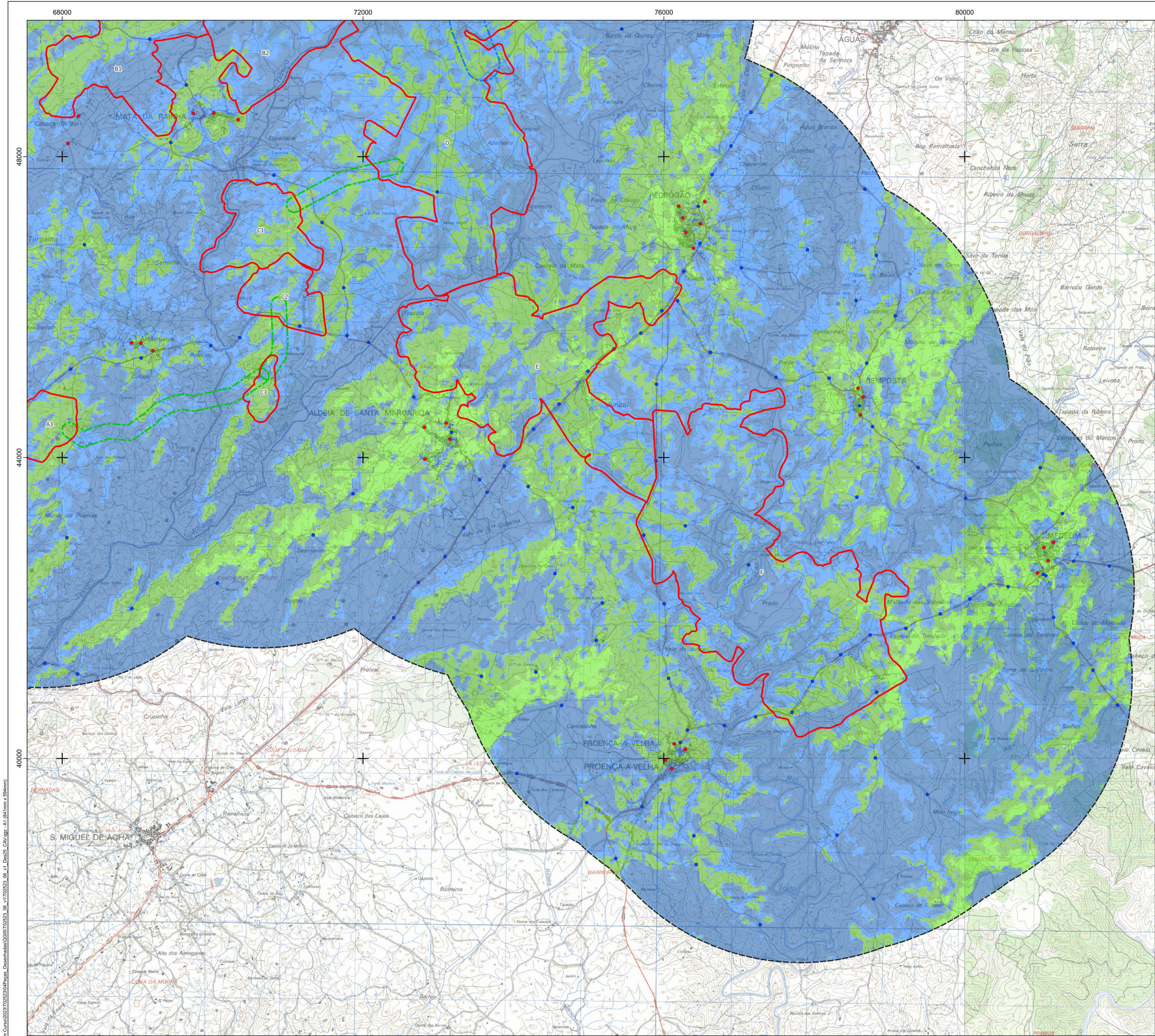
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763

Elipsóide: GRS80

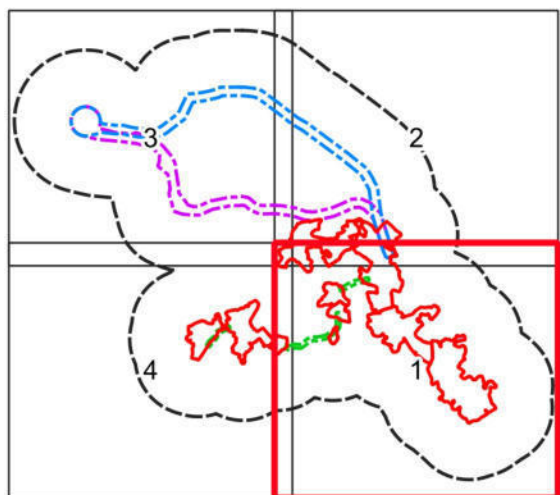
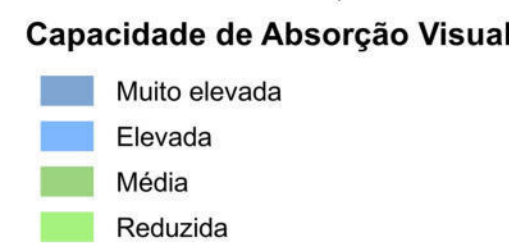
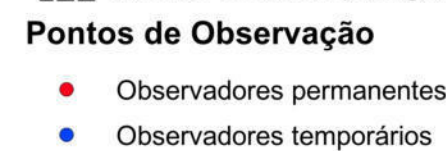
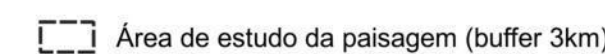
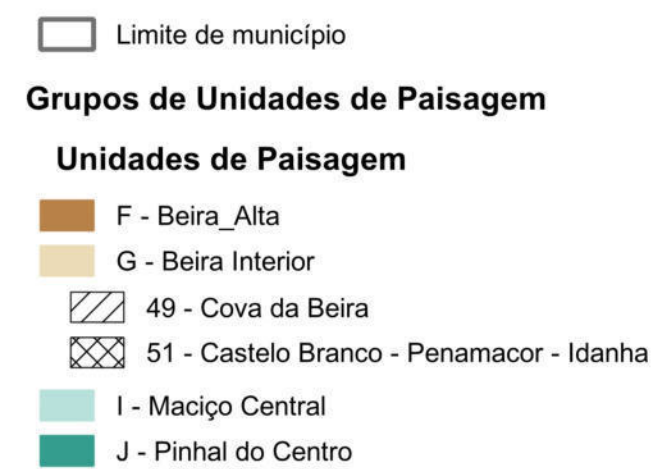
Projeção: Transversa de Mercator



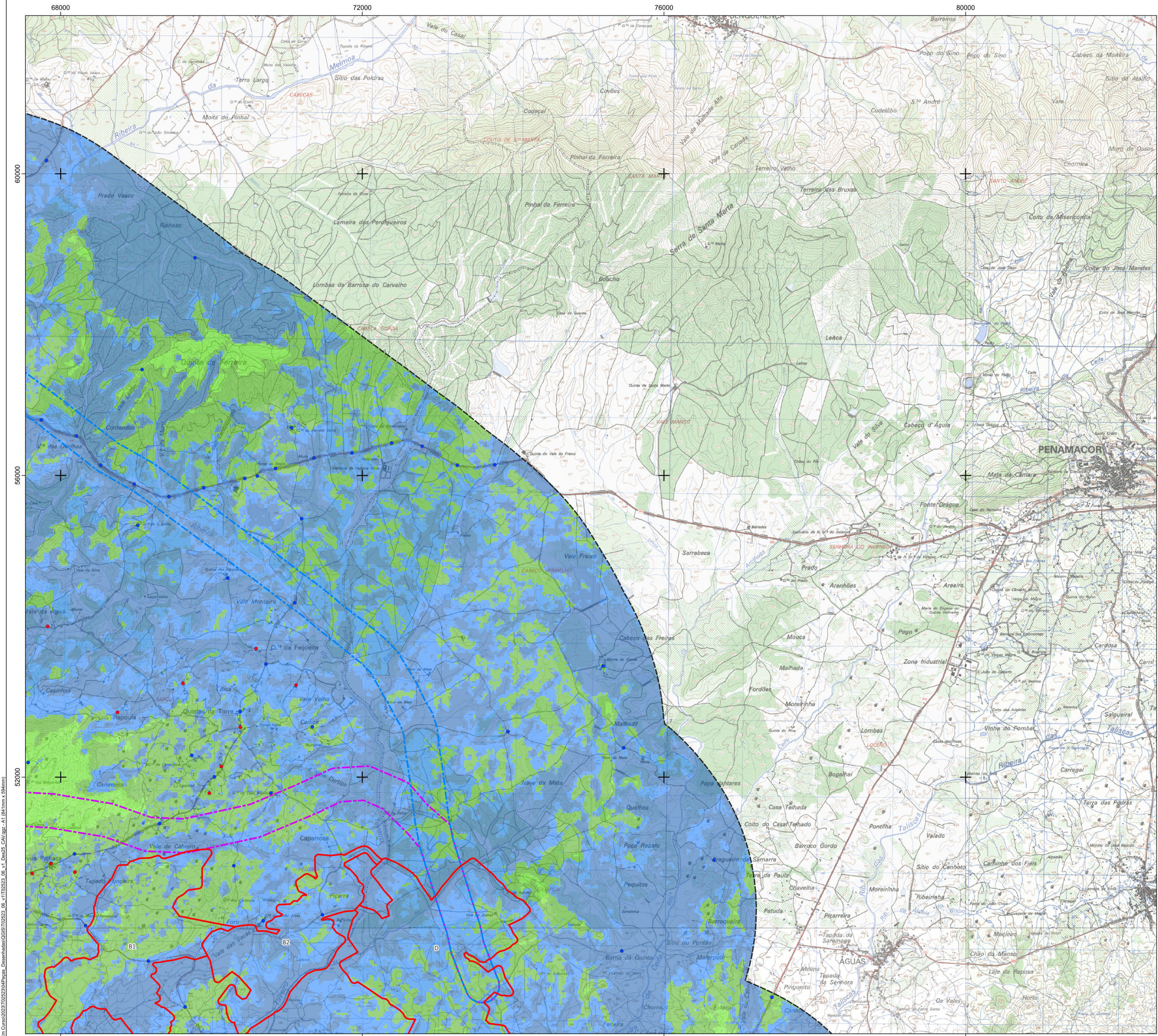
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia									
Qualidade Visual da Paisagem da Área de Estudo da Paisagem									
DATA:		DESENHOU:		PROJETOU:		VERIFICOU:		ESCALA:	
Maio de 2025		JSM		MAM		AIS		1/25000	
FOLHA:		A1						24	
4 / 4									



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia				 	
Capacidade de Absorção Visual da Área de Estudo da Paisagem					
DATA:	DESENHO:	PROJETO:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Maio de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	25
FOLHA:					
1 / 4	A1				

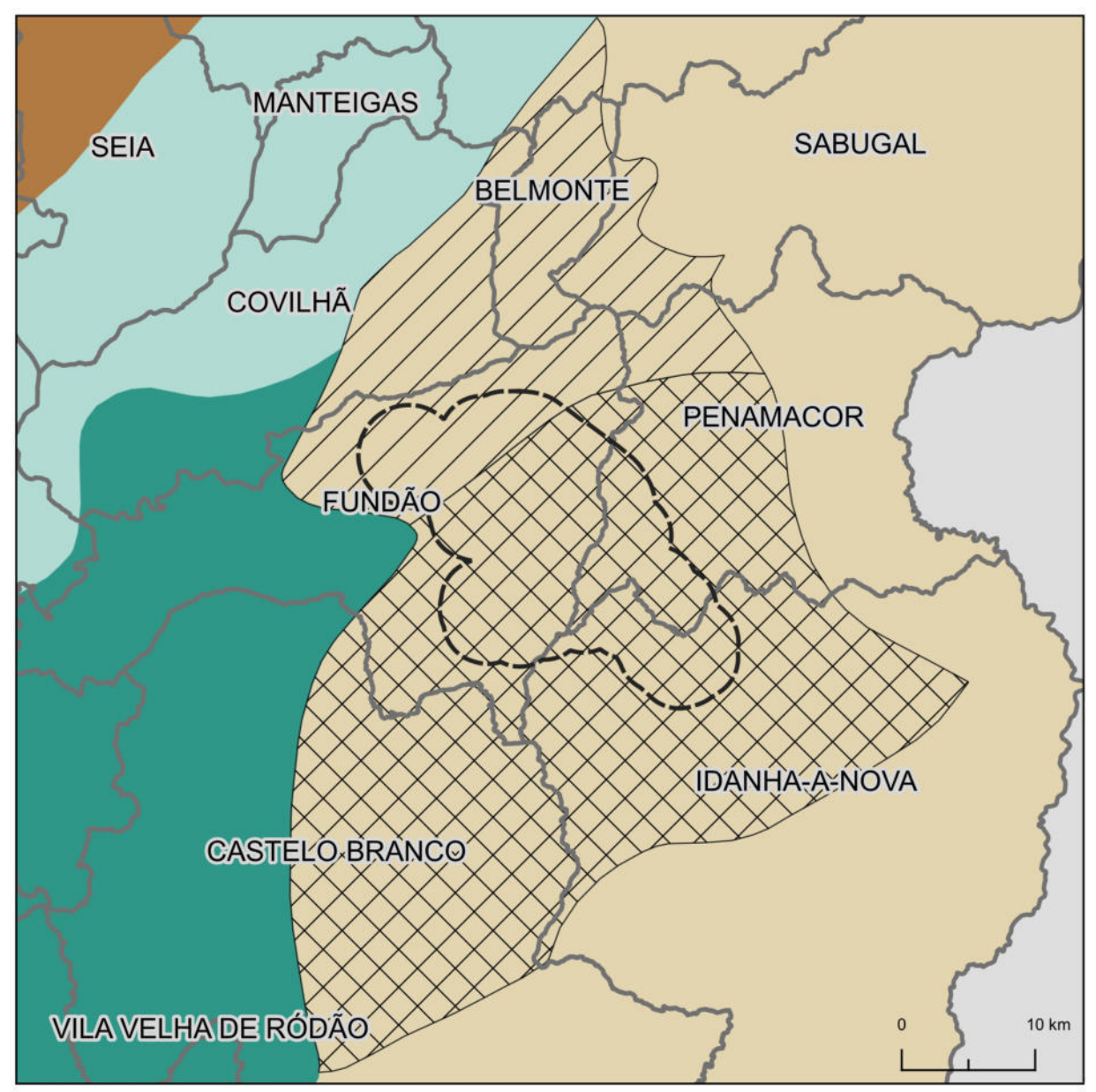


Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

□ Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maço Central
- J - Pinhal do Centro

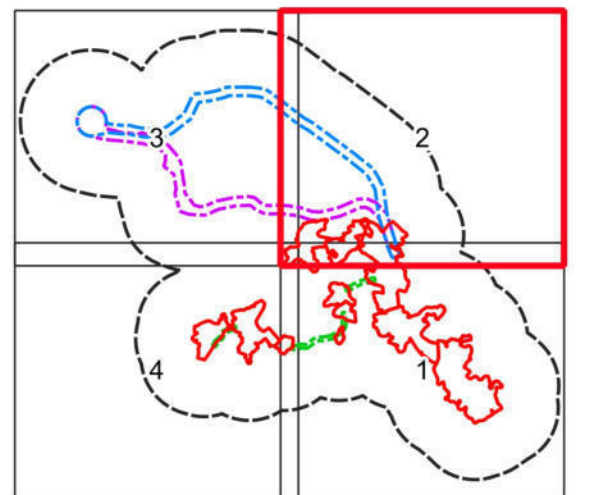
□ Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

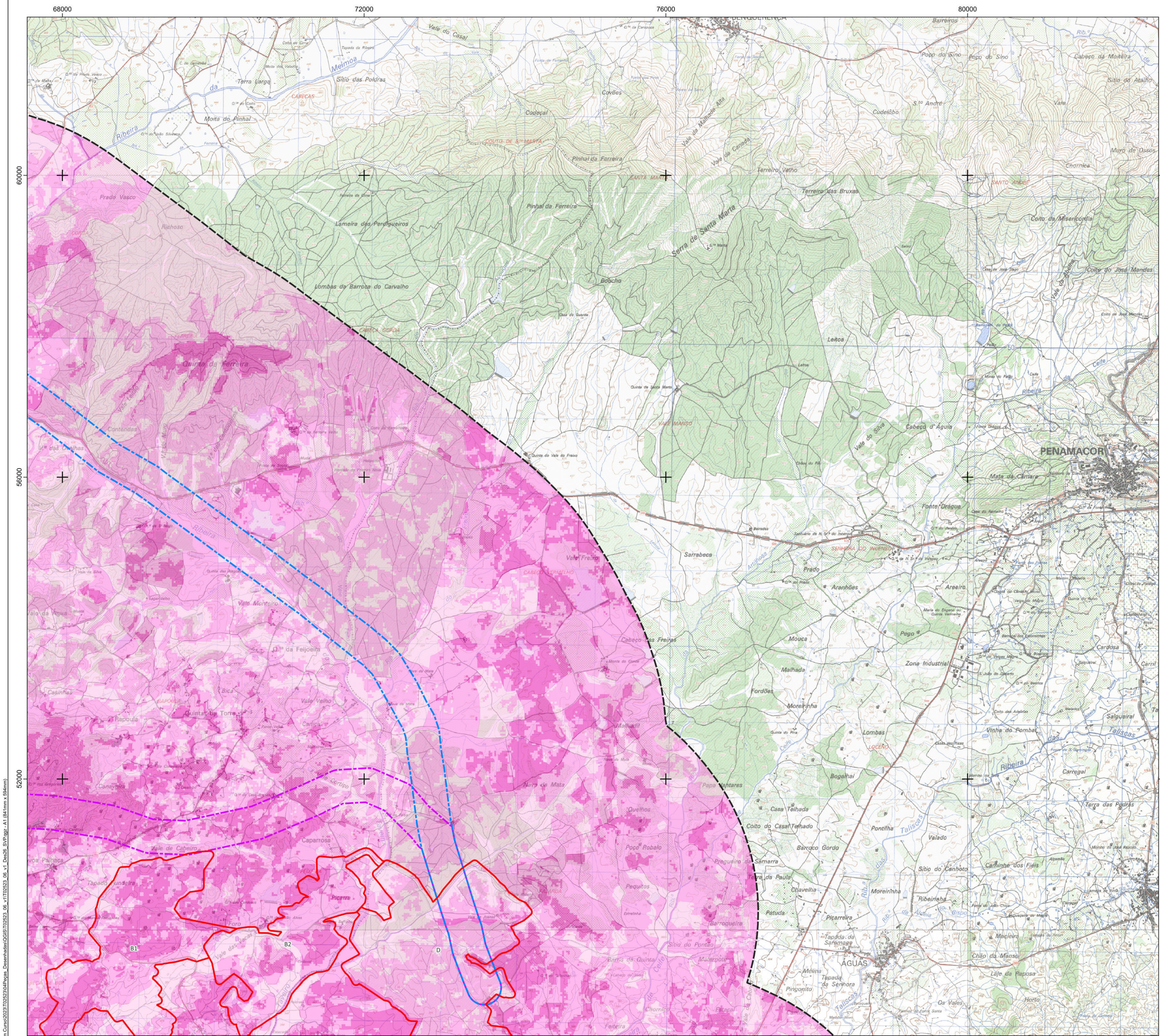
Pontos de Observação

- Observadores permanentes
- Observadores temporários

Capacidade de Absorção Visual

- Muito elevada
- Elevada
- Média
- Reduzida



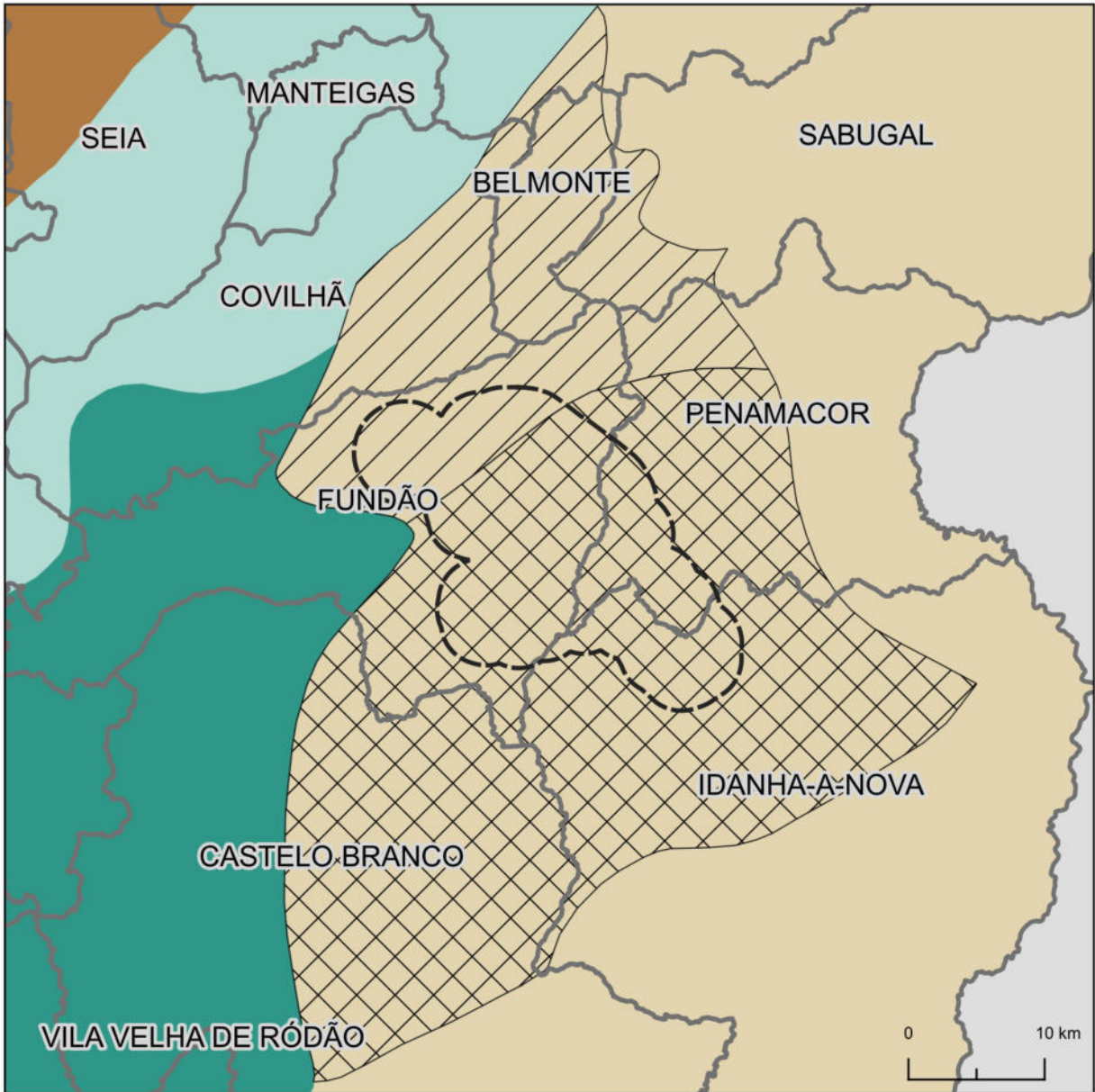


Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

□ Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

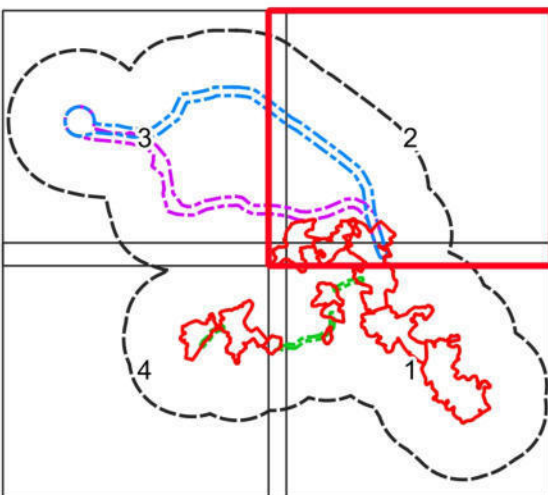
Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maço Central
- J - Pinhal do Centro

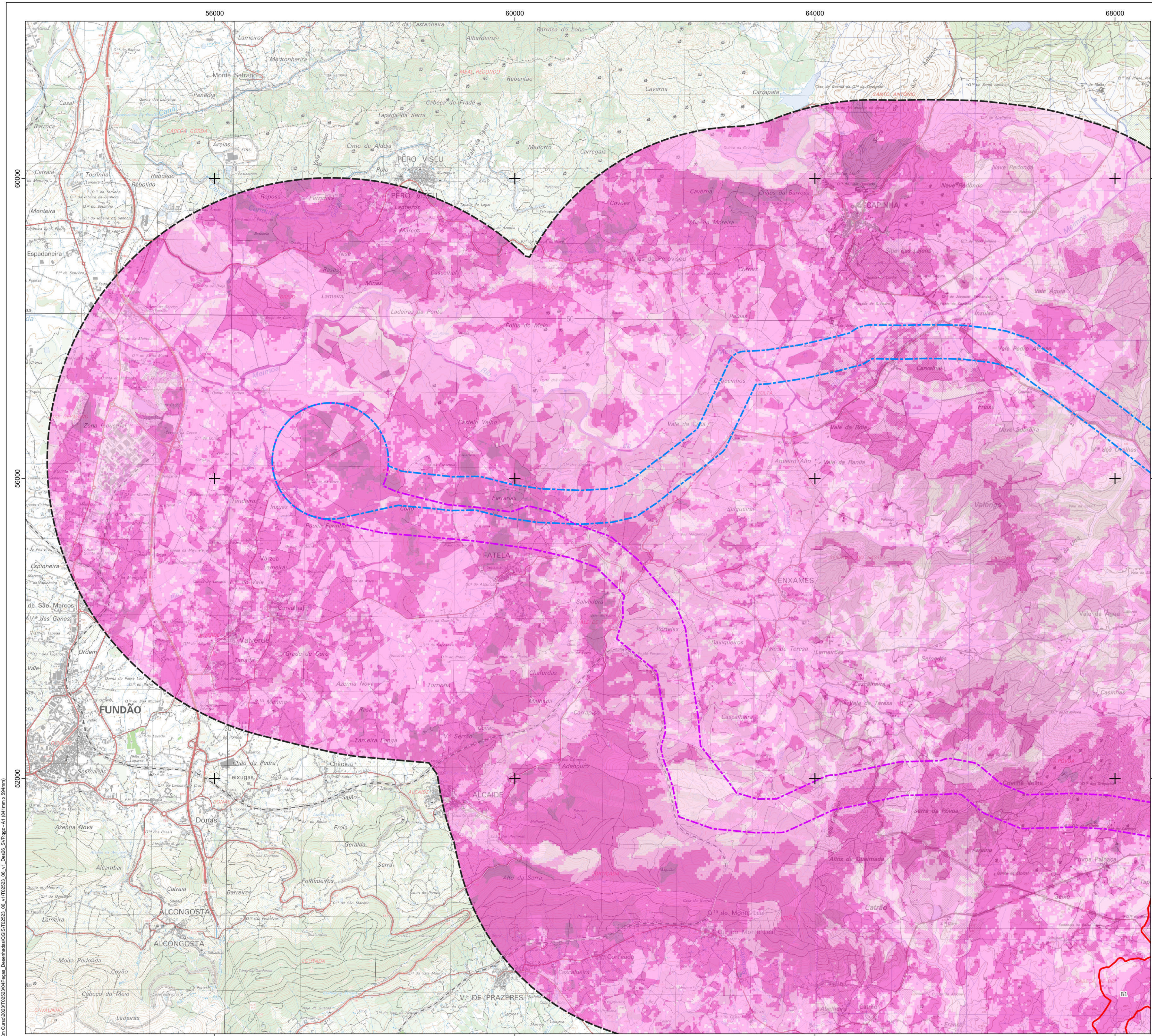
□ Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Sensibilidade Visual da Paisagem

- Muito elevada
- Elevada
- Média
- Reduzida



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 						
Sensibilidade Visual da Paisagem da Área de Estudo da Paisagem												
DATA:	Maio de 2025		DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	26
FOLHA:	2 / 4		A1									

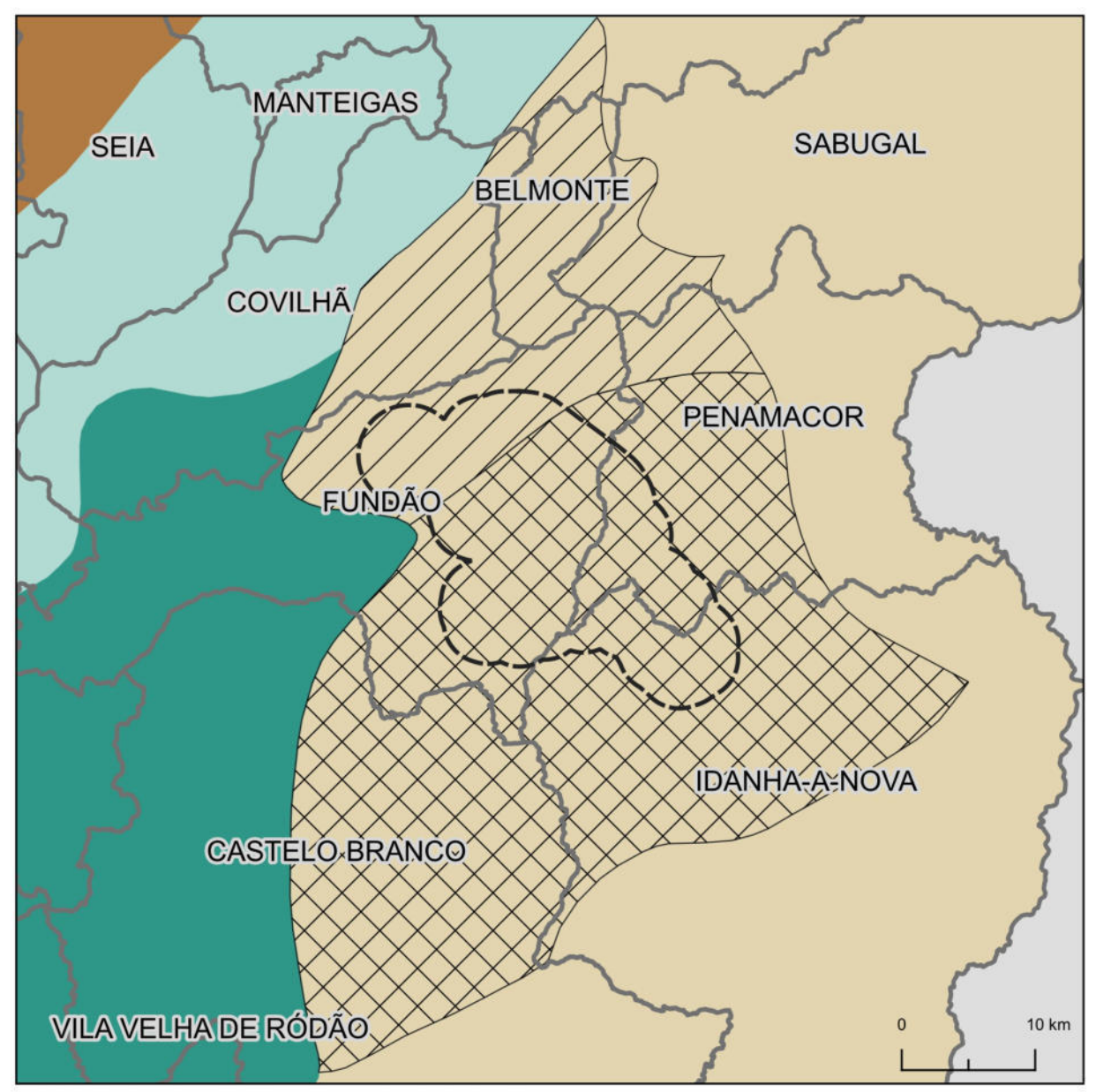


Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul



Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

□ Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

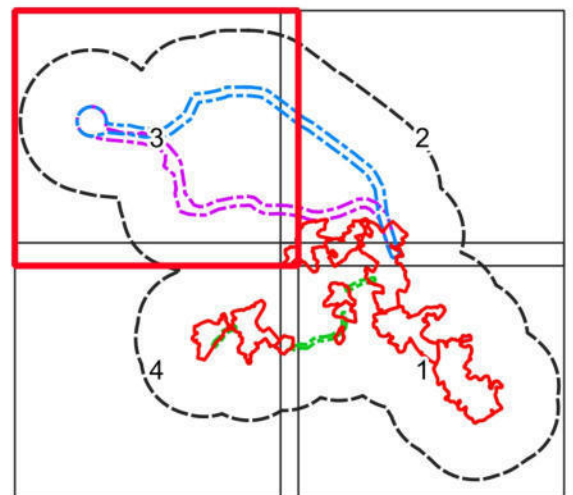
Unidades de Paisagem

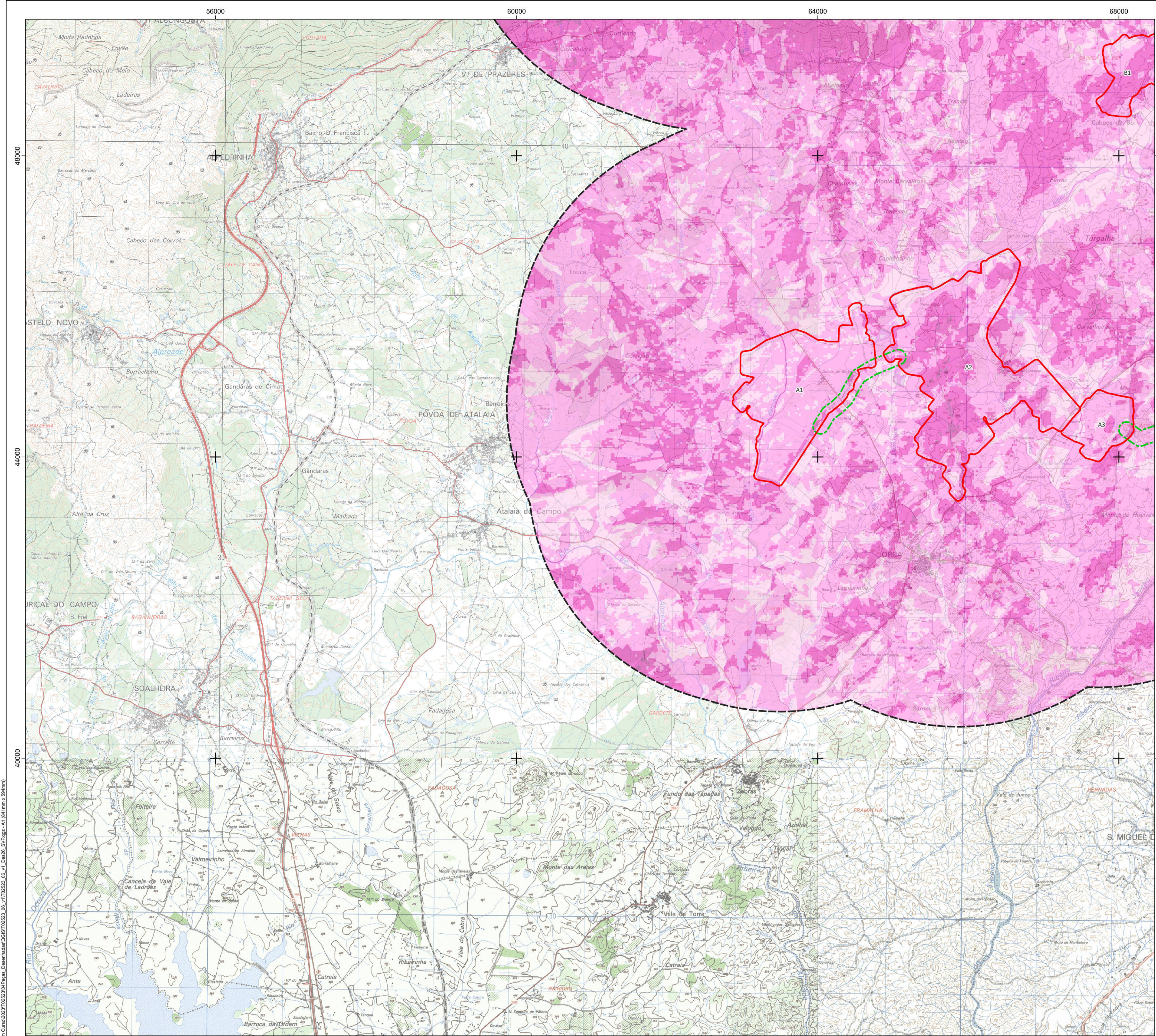
- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maciço Central
- J - Pinhal do Centro

□ Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

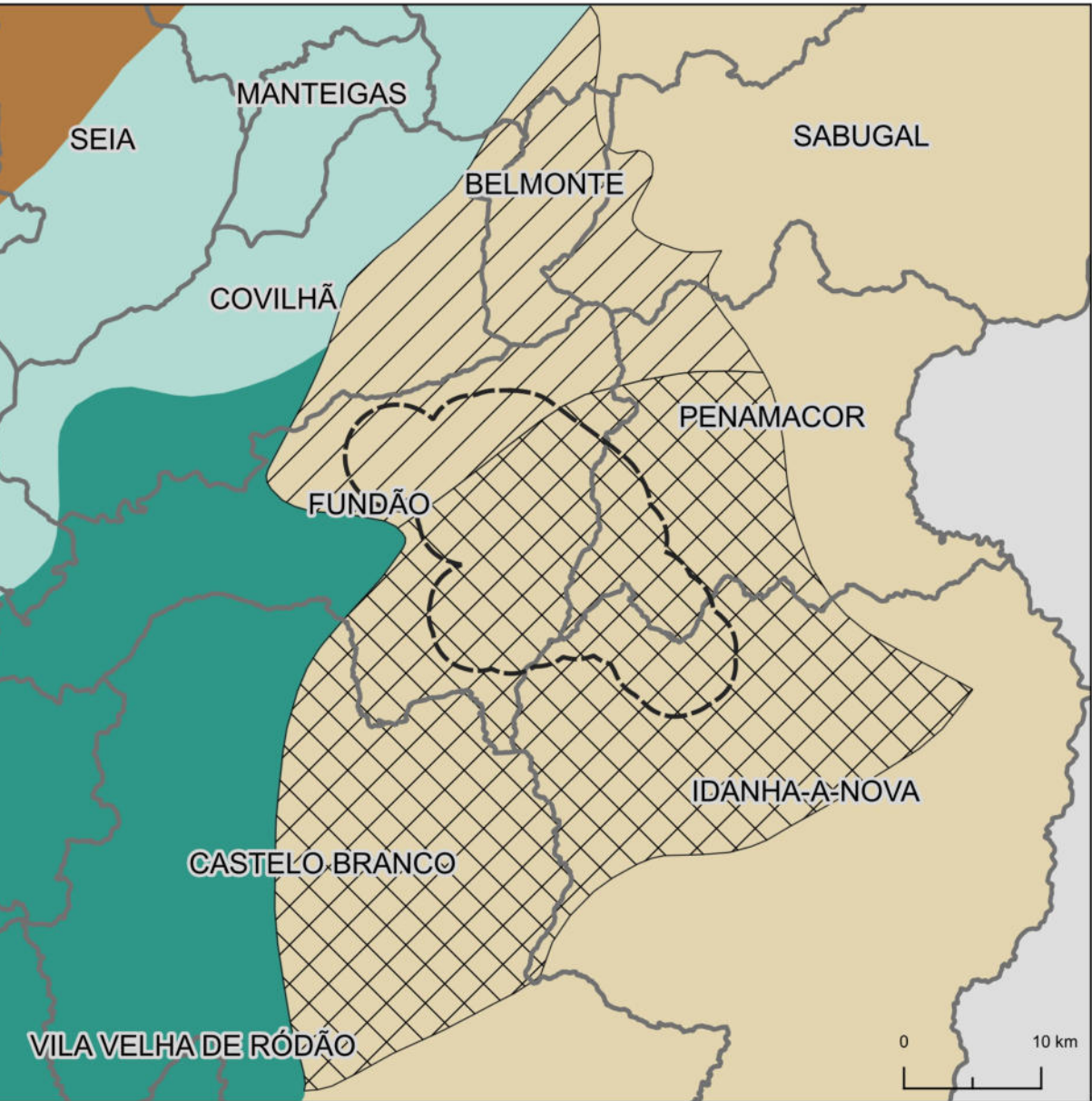
Sensibilidade Visual da Paisagem

- Muito elevada
- Elevada
- Média
- Reduzida





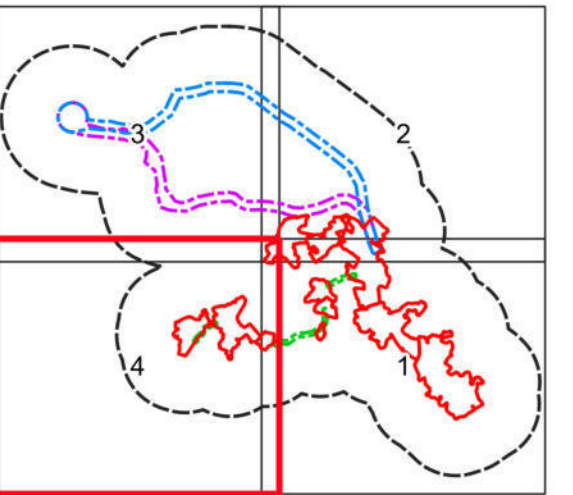
- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul

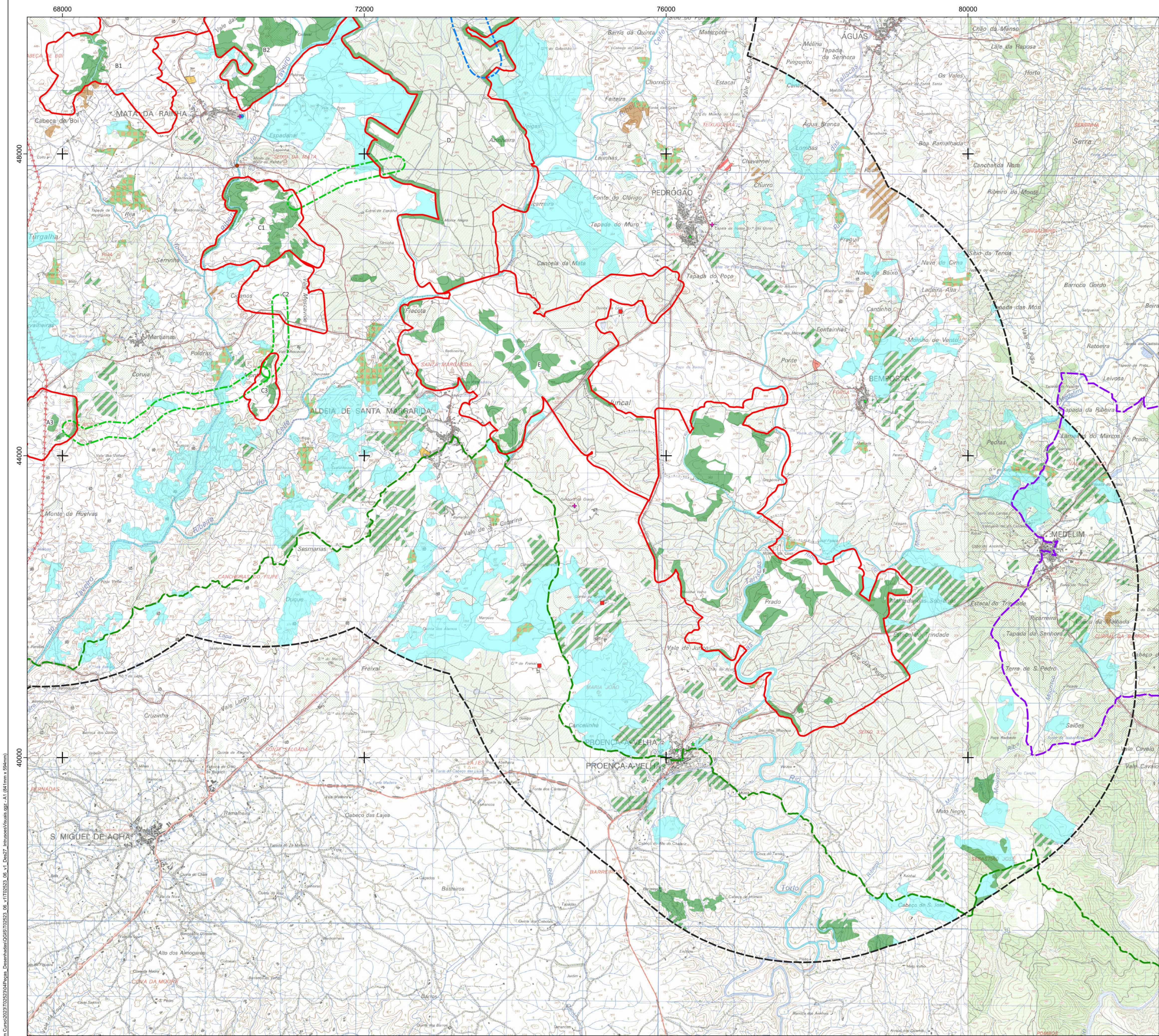


Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

- Limite de município
- Grupos de Unidades de Paisagem**
- Unidades de Paisagem**
- F - Beira_Alta
 - G - Beira Interior
 - 49 - Cova da Beira
 - 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
 - I - Maço Central
 - J - Pinhal do Centro

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)
- Sensibilidade Visual da Paisagem**
- Muito elevada
 - Elevada
 - Média
 - Reduzida





Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

□ Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maciço Central
- J - Pinhal do Centro

□ Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Valores Visuais

Principais usos do solo

- Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- Cursos de água (com presença de vegetação ribeirinha)
- Povoamento de Carvalho
- Povoamento de castanheiro
- Povoamento de Sobreiros/Azinheiras
- SAF de carvalhos
- SAF de Sobreiros/Azinheiras

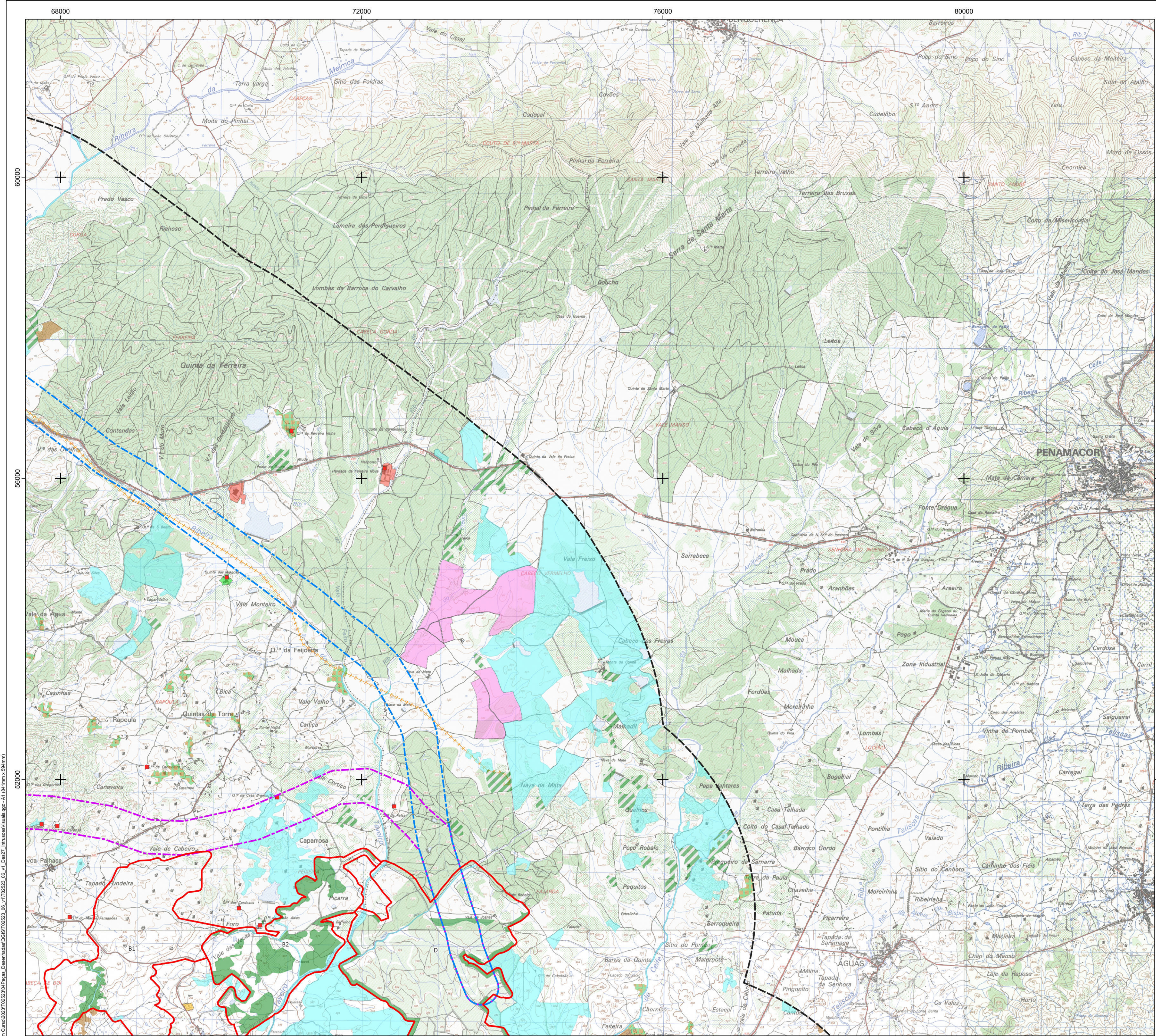
Pontos de interesse

- Capelas / Igrejas
- Geossítio
- Miradouro
- Património classificado
- Quintas
- GR22 - Grande Rota das Aldeias Históricas de Portugal
- PR6-FND - Rota da portela de Gardunha (Concelho do Fundão)
- PR7-IDN - Rota dos Balões (Concelho da Idanha-a-Nova)

Intrusões Visuais

- Áreas em construção
- Comércio
- Indústria
- Infraestruturas de produção de energia não renovável
- Infraestruturas de produção de energia renovável
- Instalações agrícolas
- Instalações desportivas
- Lixeiros e Sucatas
- Pedreiras
- Rede ferroviária
- Rede viária
- Linha elétrica de muito alta tensão (220kV)
- Linha elétrica de muito alta tensão (400kV)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia											
Valores Visuais, Pontos de Interesse e Intrusões Visuais da Área de Estudo da Paisagem											
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	27
FOLHA:	1/4	A1									



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

□ Limite de município

Grupos de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

- F - Beira_Alta
- G - Beira Interior
- 49 - Cova da Beira
- 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
- I - Maciço Central
- J - Pinhal do Centro

□ Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Valores Visuais

Principais usos do solo

- Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- Cursos de água (com presença de vegetação ribeirinha)
- Povoamento de Carvalho
- Povoamento de castanheiro
- Povoamento de Sobreiros/Azinheiras
- SAF de carvalhos
- SAF de Sobreiros/Azinheiras

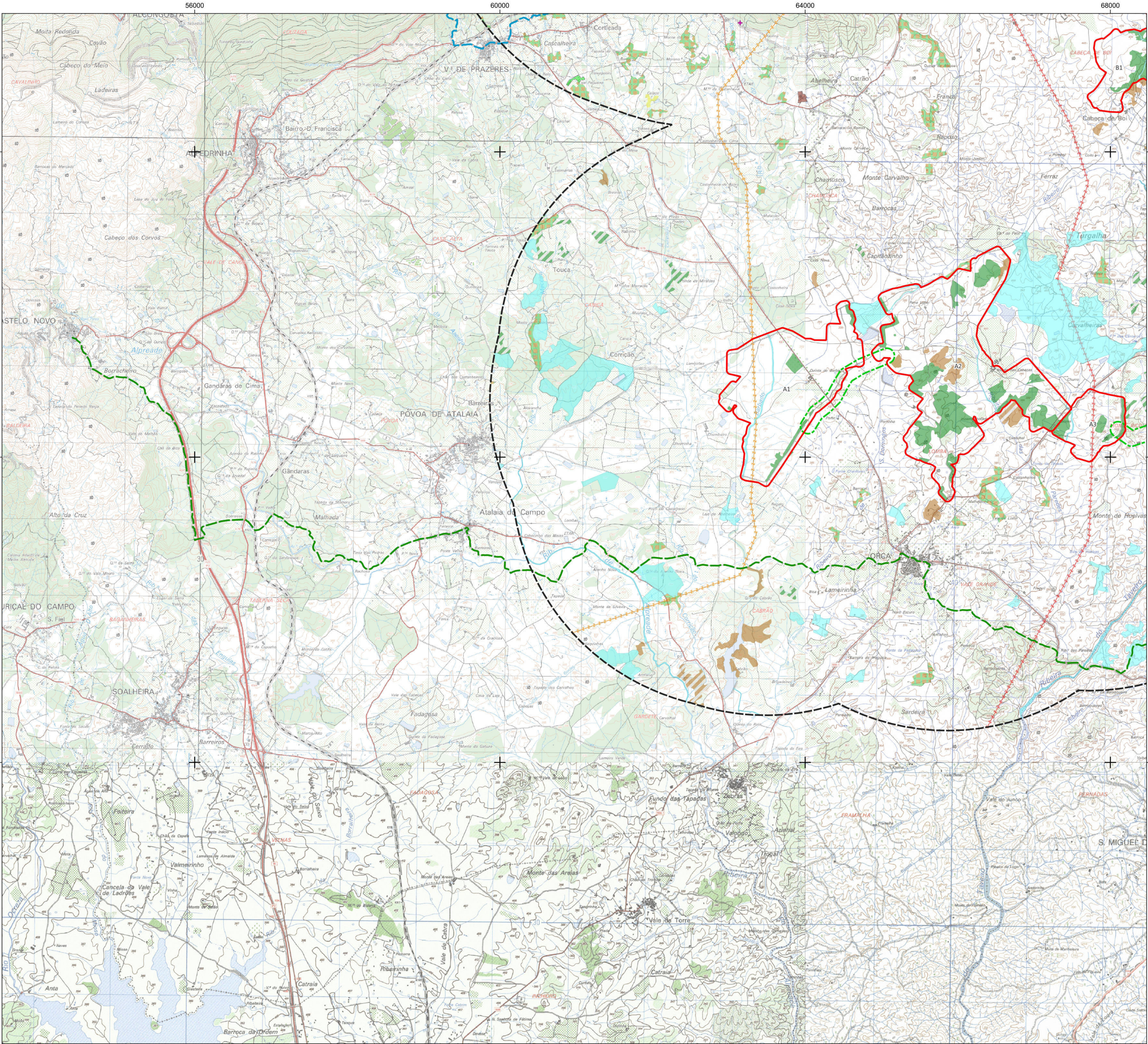
Pontos de interesse

- Capelas / Igrejas
- Geossítio
- Miradouro
- Património classificado
- Quintas
- GR22 - Grande Rota das Aldeias Históricas de Portugal
- PR6-FND - Rota da portela de Gardunha (Concelho do Fundão)
- PR7-IDN - Rota dos Balcoes (Concelho da Idanha-a-Nova)

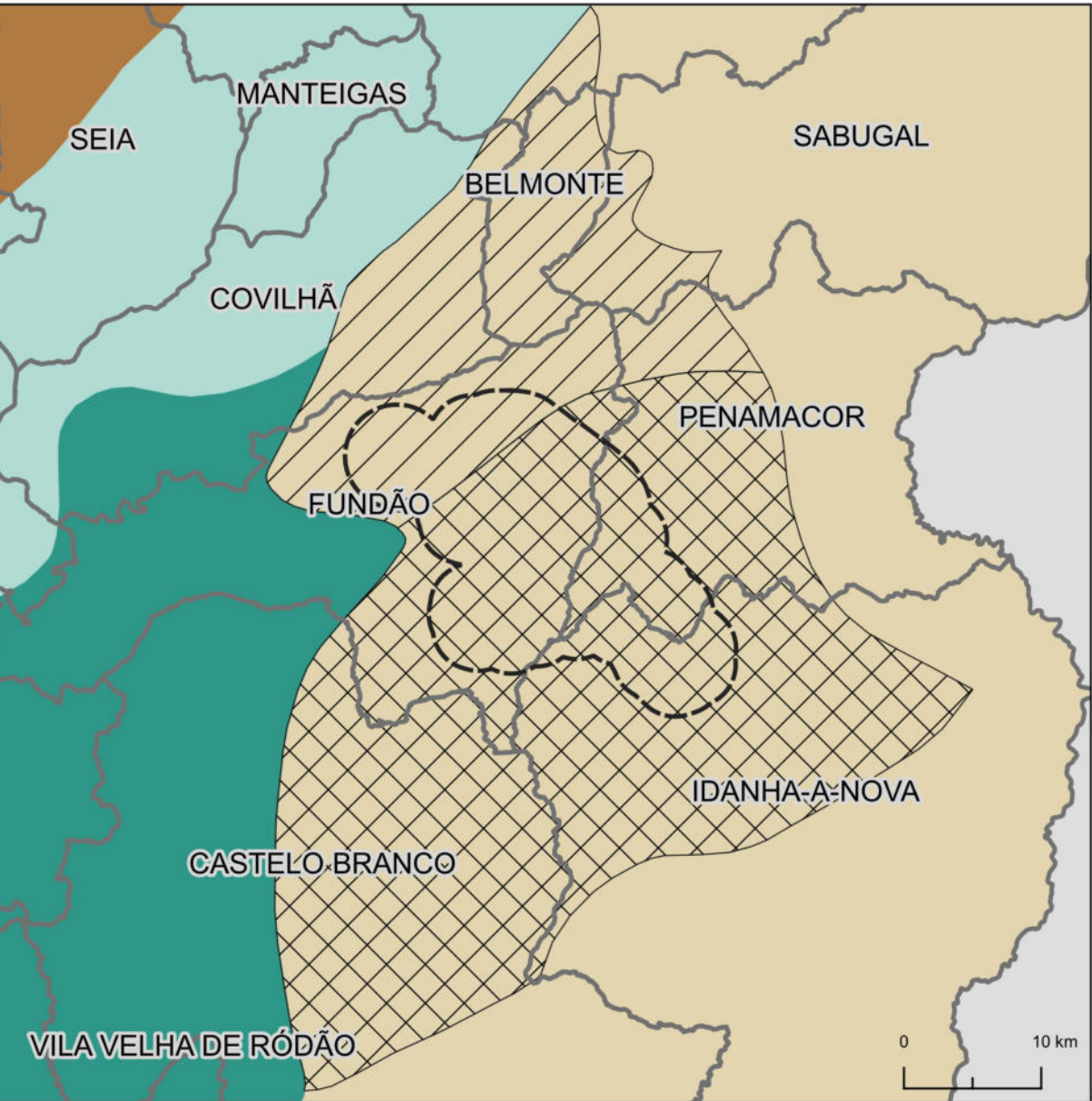
Intrusões Visuais

- Áreas em construção
- Comércio
- Indústria
- Infraestruturas de produção de energia não renovável
- Infraestruturas de produção de energia renovável
- Instalações agrícolas
- Instalações desportivas
- Lixeiros e Sucatas
- Pedreiras
- Rede ferroviária
- Rede viária
- Linha elétrica de muito alta tensão (220kV)
- Linha elétrica de muito alta tensão (400kV)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia											
Valores Visuais, Pontos de Interesse e Intrusões Visuais da Área de Estudo da Paisagem											
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	27
FOLHA:	2 / 4	A1									



- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul

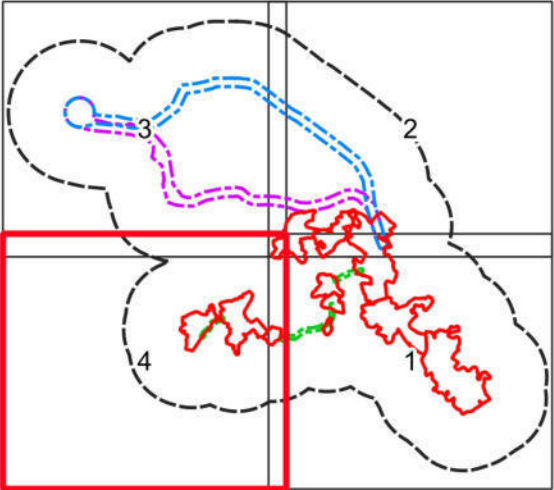


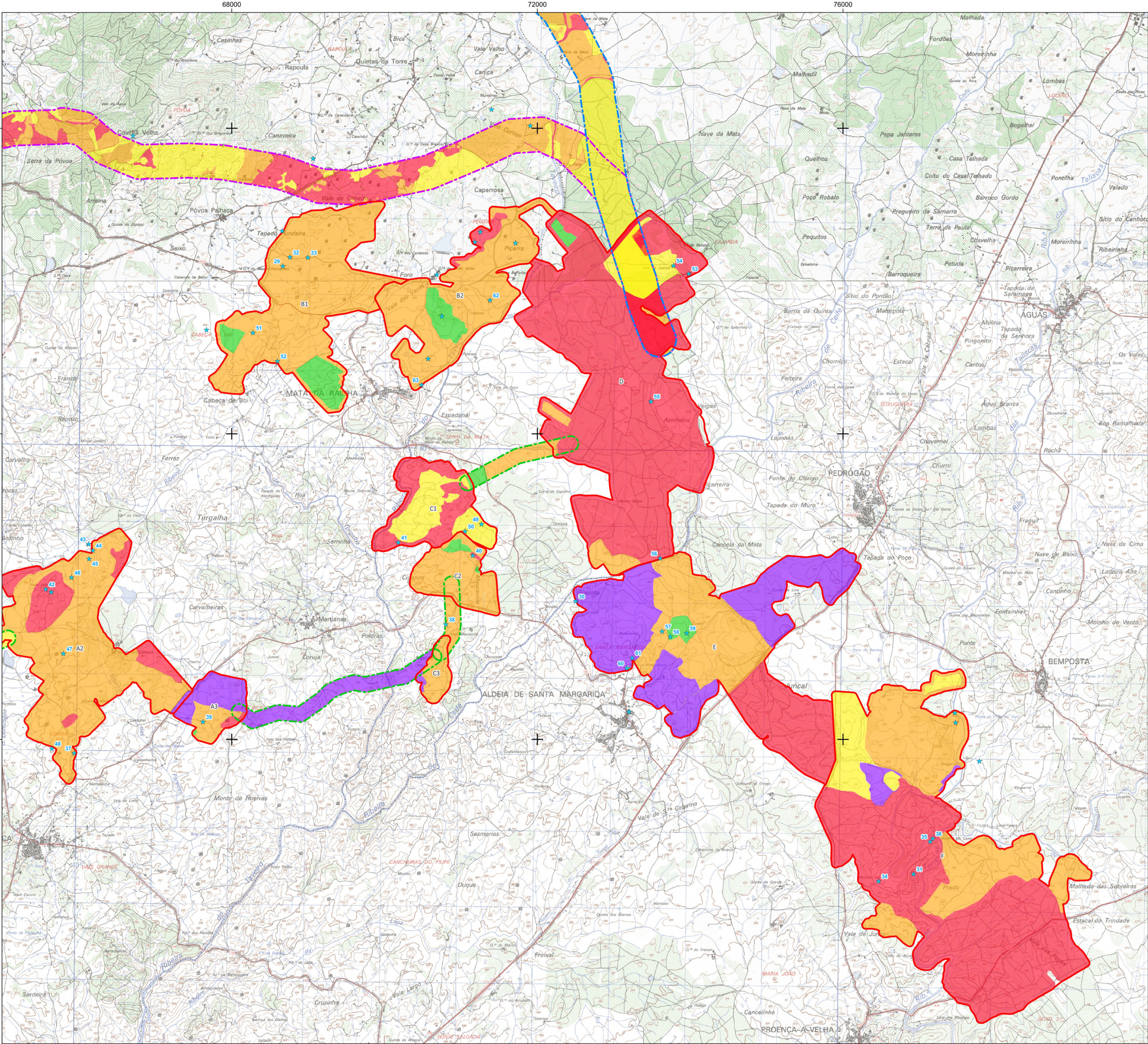
Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental" (2004); CAOP, DGT (2024)

- Limite de município
- Grupos de Unidades de Paisagem**
- Unidades de Paisagem**
- F - Beira_Alta
 - G - Beira Interior
 - 49 - Cova da Beira
 - 51 - Castelo Branco - Penamacor - Idanha
 - I - Maciço Central
 - J - Pinhal do Centro
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

- Valores Visuais**
- Principais usos do solo**
- Agricultura com espaços naturais e seminaturais
 - Cursos de água (com presença de vegetação ribeirinha)
 - Povoamento de Carvalho
 - Povoamento de castanheiro
 - Povoamento de Sobreiros/Azinheiras
 - SAF de carvalhos
 - SAF de Sobreiros/Azinheiras
- Pontos de interesse**
- Capelas / Igrejas
 - Geossítio
 - Miradouro
 - Património classificado
 - Quintas
 - GR22 - Grande Rota das Aldeias Históricas de Portugal
 - PR6-FND - Rota da portela de Gardunha (Concelho do Fundão)
 - PR7-IDN - Rota dos Balcoes (Concelho da Idanha-a-Nova)

- Intrusões Visuais**
- Áreas em construção
 - Comércio
 - Indústria
 - Infraestruturas de produção de energia não renovável
 - Infraestruturas de produção de energia renovável
 - Instalações agrícolas
 - Instalações desportivas
 - Lixeiros e Sucatas
 - Pedreiras
 - Rede ferroviária
 - Rede viária
 - Linha elétrica de muito alta tensão (220kV)
 - Linha elétrica de muito alta tensão (400kV)





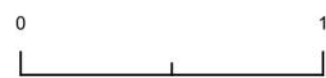
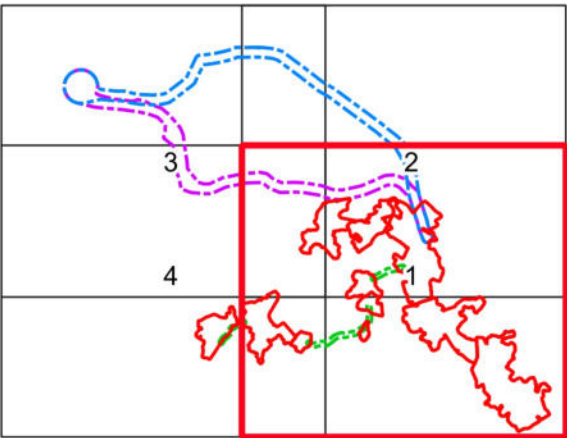
- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul

- Património**
- Ocorrências patrimoniais

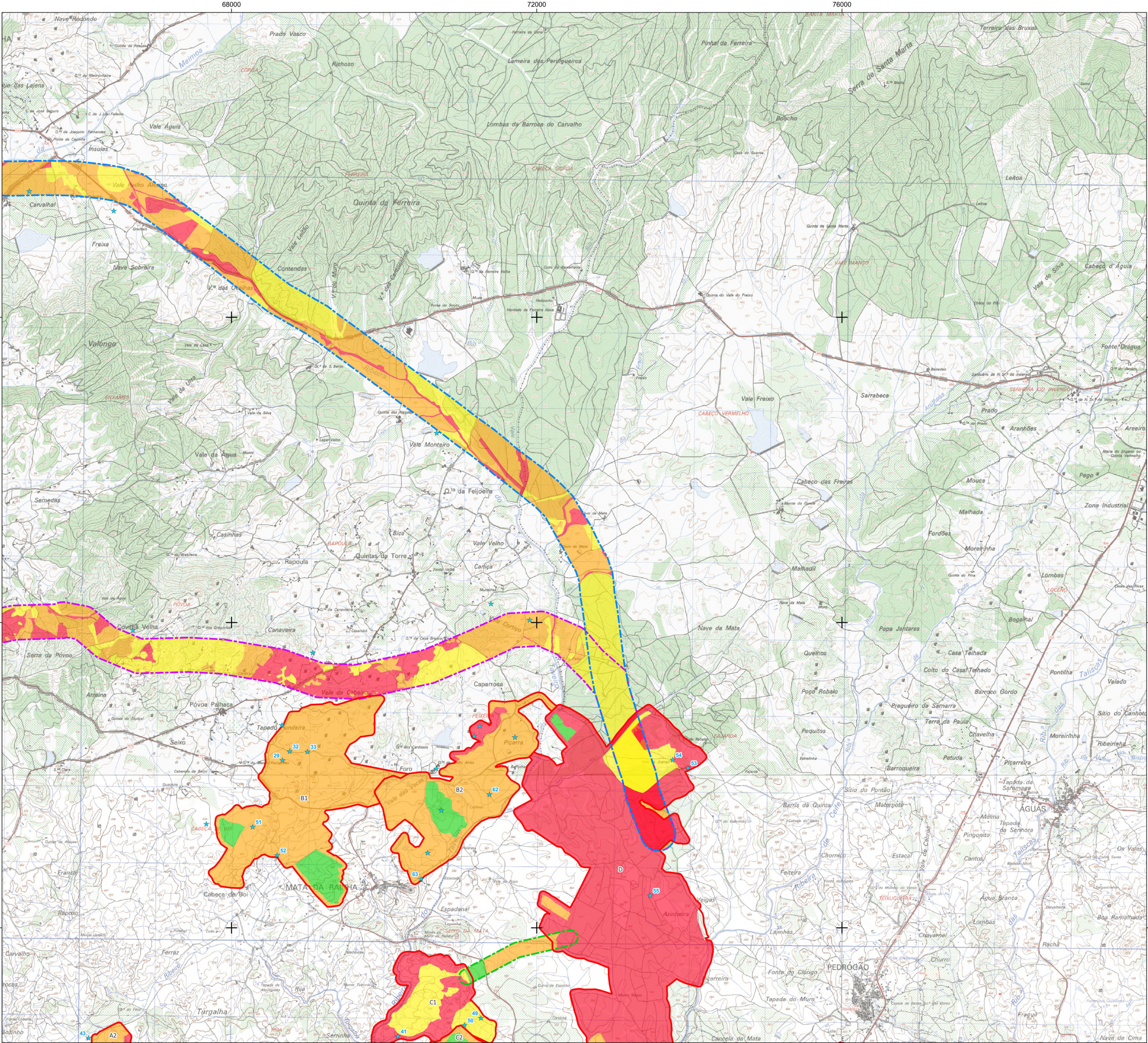
Fonte: Pesquisa documental (2024); Trabalho de campo (2024)

- Visibilidade sobre o Solo**
- Elevada
 - Média
 - Reduzida
 - Nula ou muito reduzida
 - Interdito, inacessível ou vedado

Fonte: Trabalho de campo (2024)



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					M&A Portugal		SGS	
Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnográfico e Visibilidade sobre o Solo da Área de Estudo								
DAT:	Maio de 2025	DESENHO:	JSM	PROJETO:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:	
				2	1	1/25000	28	
FOLHA:	1/4	A1						



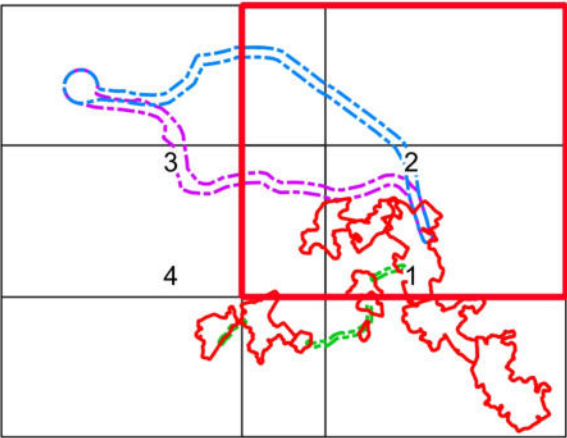
- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul

- Património**
- Ocorrências patrimoniais

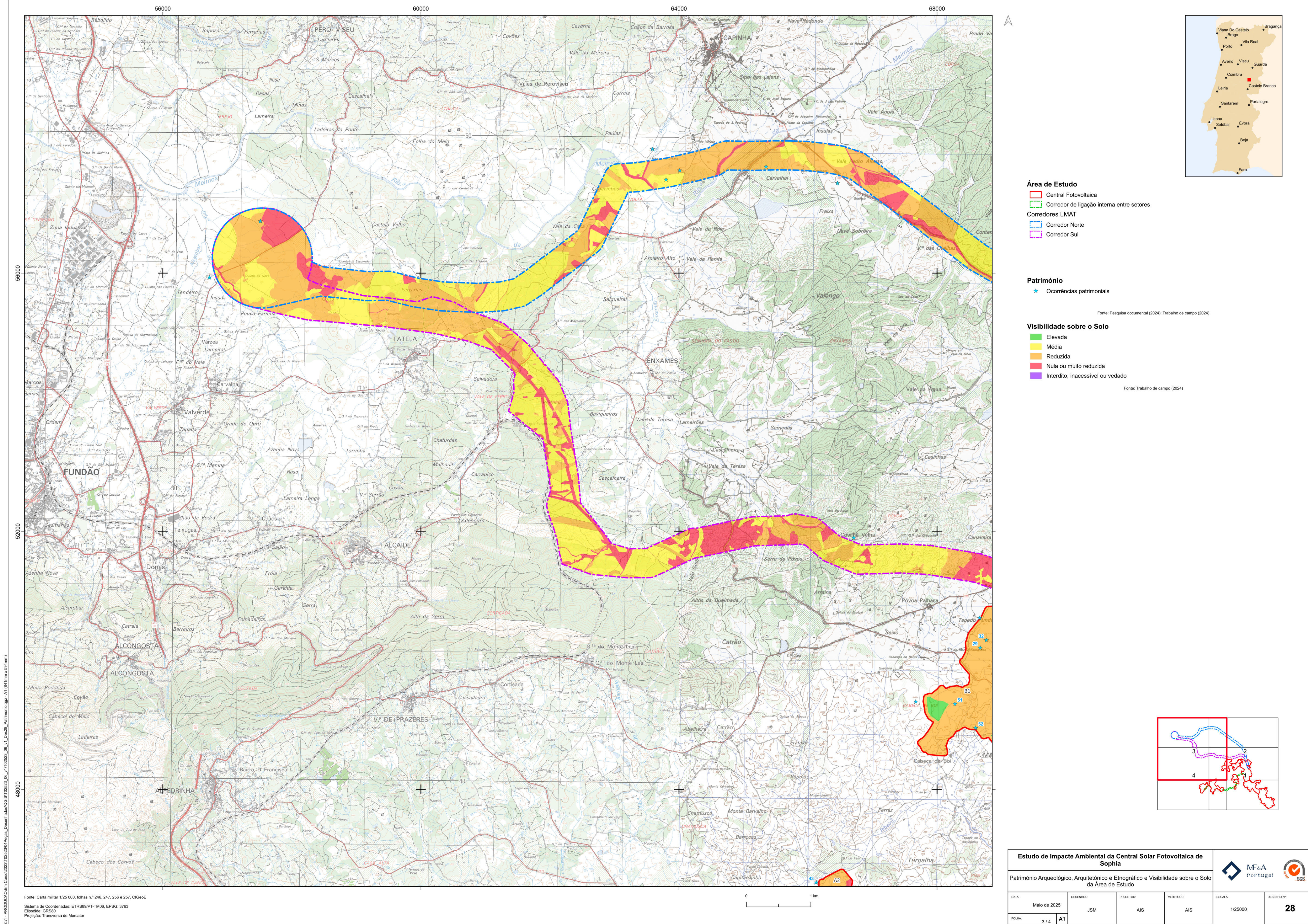
Fonte: Pesquisa documental (2024); Trabalho de campo (2024)

- Visibilidade sobre o Solo**
- Elevada
 - Média
 - Reduzida
 - Nula ou muito reduzida
 - Interdito, inacessível ou vedado

Fonte: Trabalho de campo (2024)



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					 	
Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnográfico e Visibilidade sobre o Solo da Área de Estudo					28	
DATA:	Maio de 2025	DESENHOS:	JSM	PROJETOS:	VERIFICOU:	ESCALA:
FOLHA:	2 / 4		A1	2	1	1/25000
				3	4	



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Património

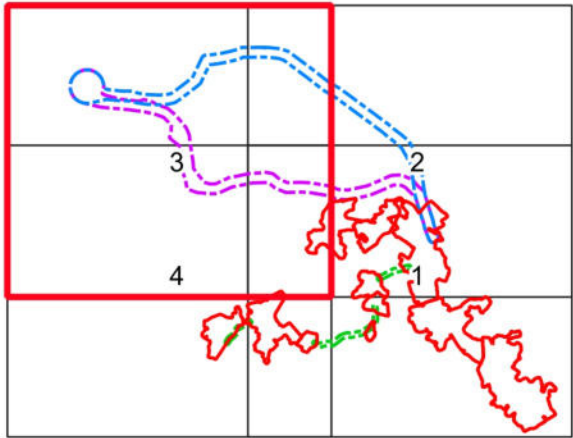
- Ocorrências patrimoniais

Fonte: Pesquisa documental (2024); Trabalho de campo (2024)

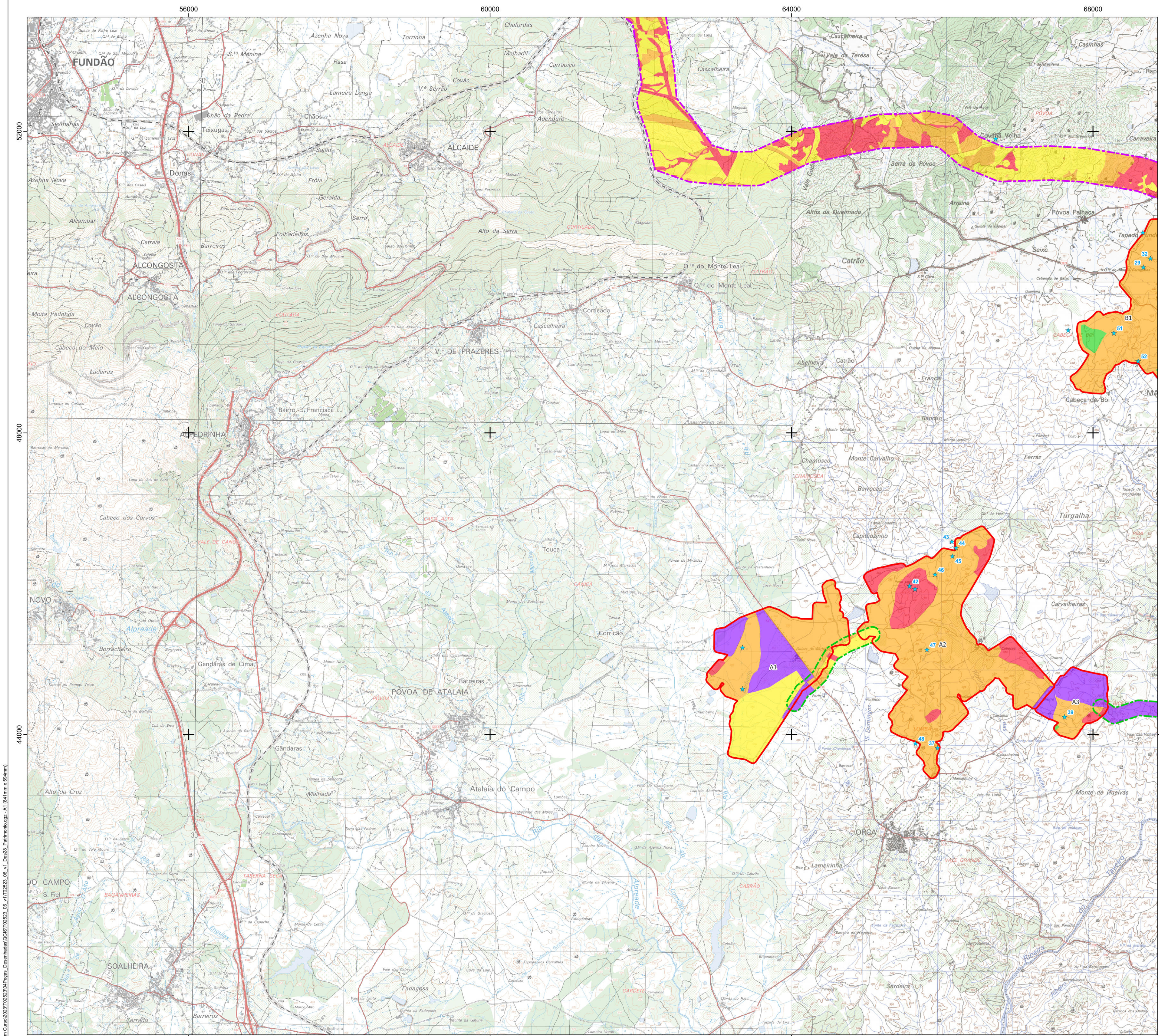
Visibilidade sobre o Solo

- Elevada
- Média
- Reduzida
- Nula ou muito reduzida
- Interdito, inacessível ou vedado

Fonte: Trabalho de campo (2024)



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					 	
Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnográfico e Visibilidade sobre o Solo da Área de Estudo						
DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:	
Maio de 2025	JSM	AI5	AI5	1/25000	28	
FOLHA:	3 / 4		A1			



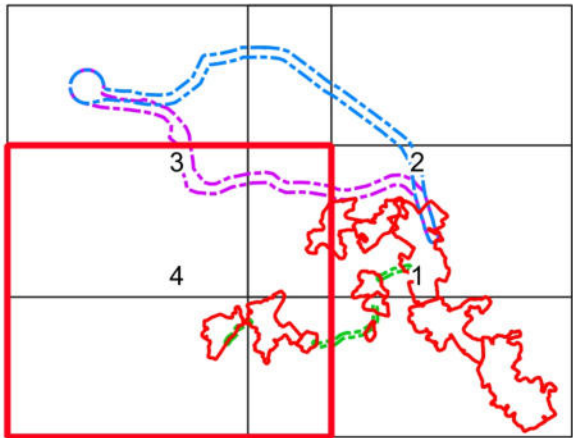
- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul

- Património**
- Ocorrências patrimoniais

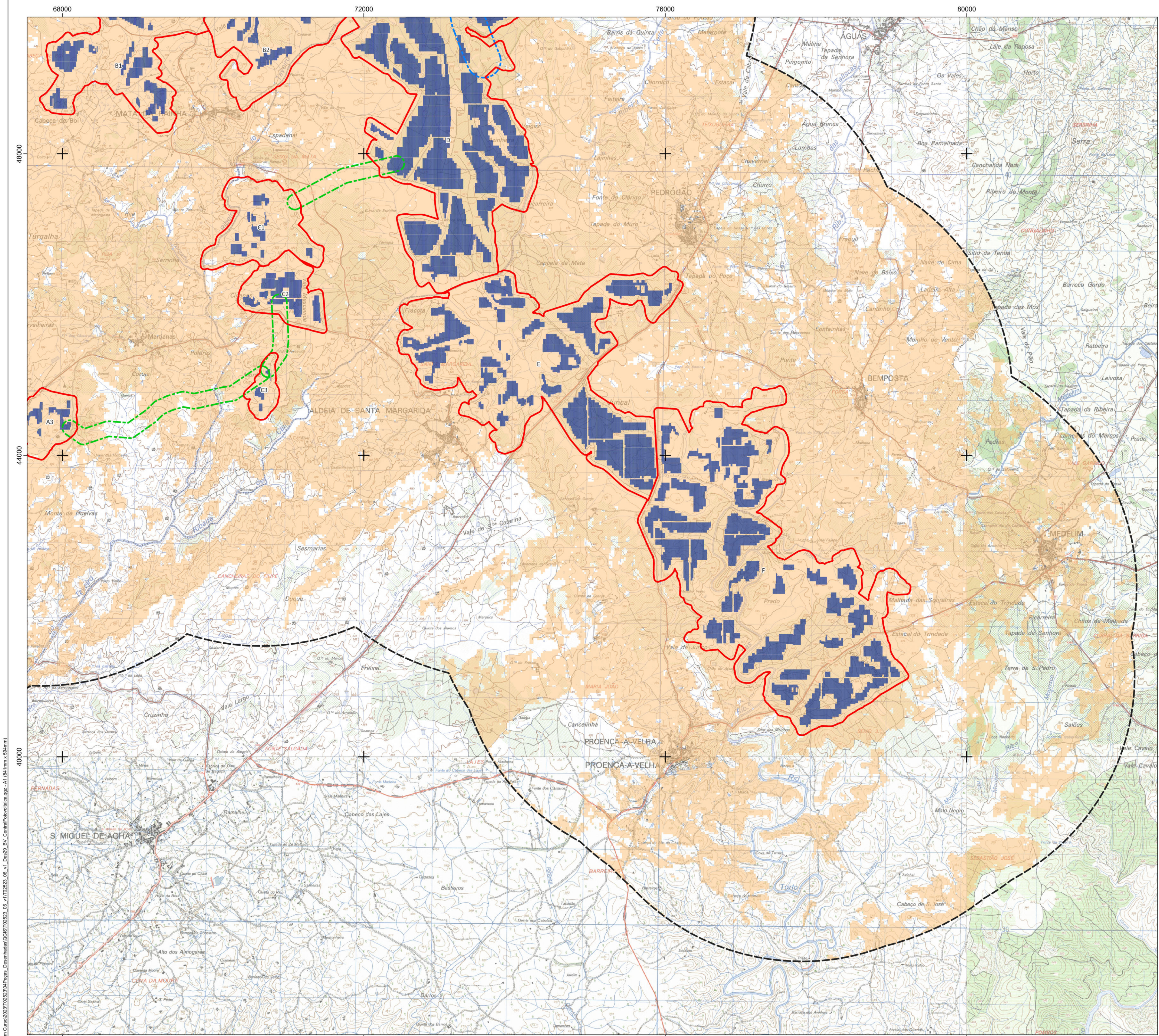
- Visibilidade sobre o Solo**
- Elevada
 - Média
 - Reduzida
 - Nula ou muito reduzida
 - Interdito, inacessível ou vedado

Fonte: Pesquisa documental (2024); Trabalho de campo (2024)

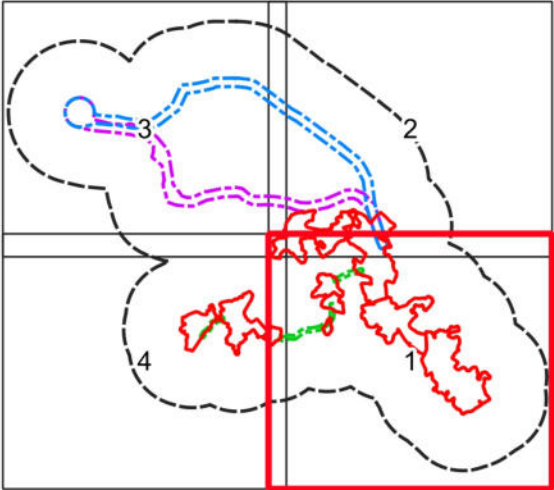
Fonte: Trabalho de campo (2024)



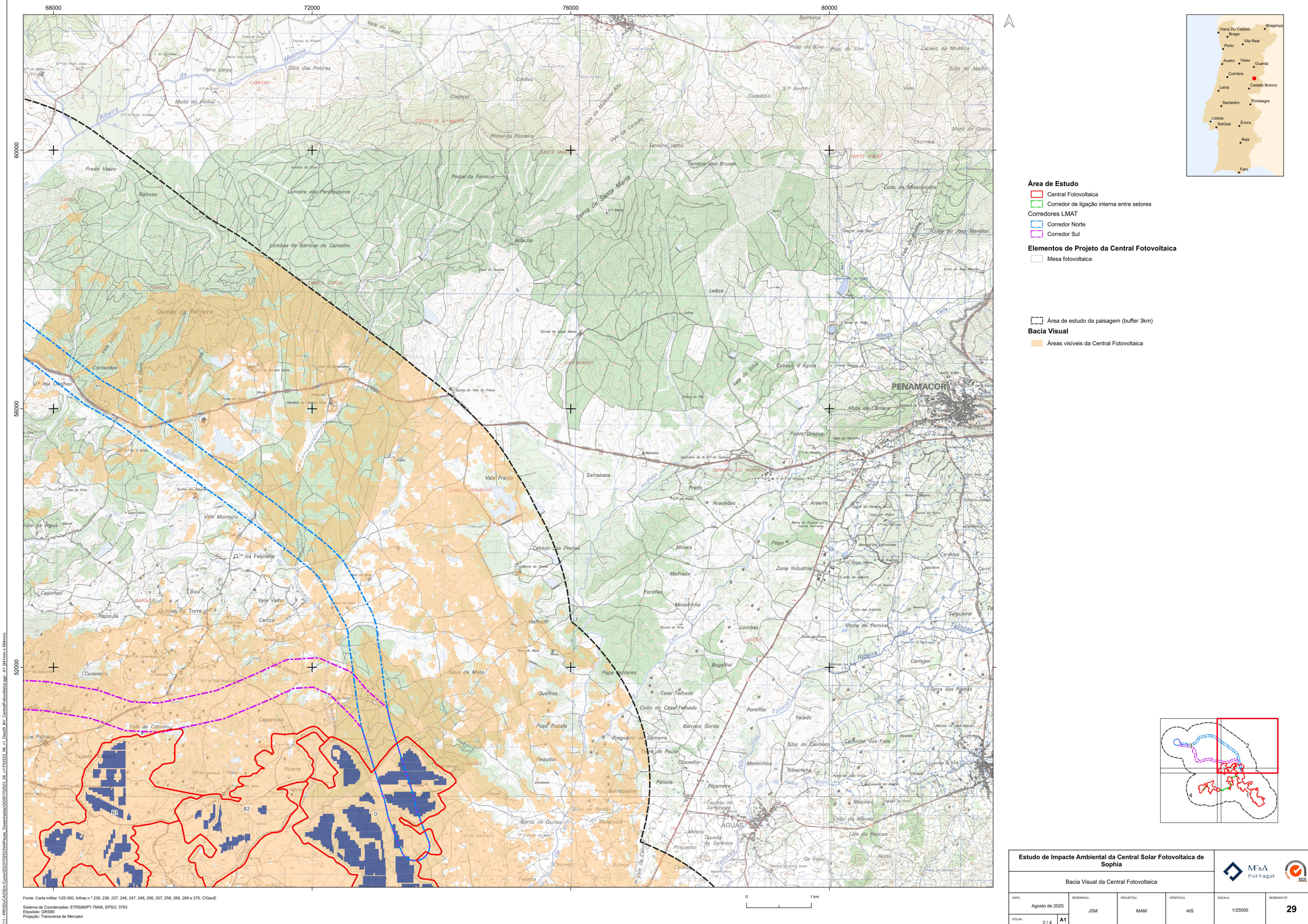
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					 	
Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnográfico e Visibilidade sobre o Solo da Área de Estudo						
DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:	
Maio de 2025	JSM	AIS	AIS	1/25000	28	
FOLHA: 4 / 4	A1					



- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul
- Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica**
- Mesa fotovoltaica
- Bacia Visual**
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)
 - Áreas visíveis da Central Fotovoltaica



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia											
Bacia Visual da Central Fotovoltaica											
DATA: Agosto de 2025		DESENHO: JSM		PROJETO: MAM		VERIFICOU: AIS		ESCALA: 1/25000		DESENHO Nº: 29	
FOLHA: 1 / 4		A1									



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

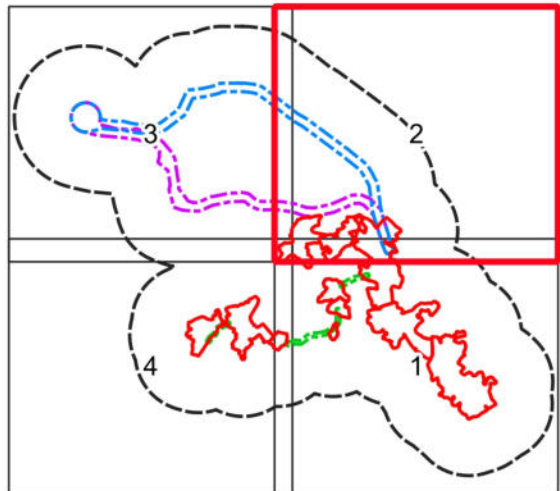
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica

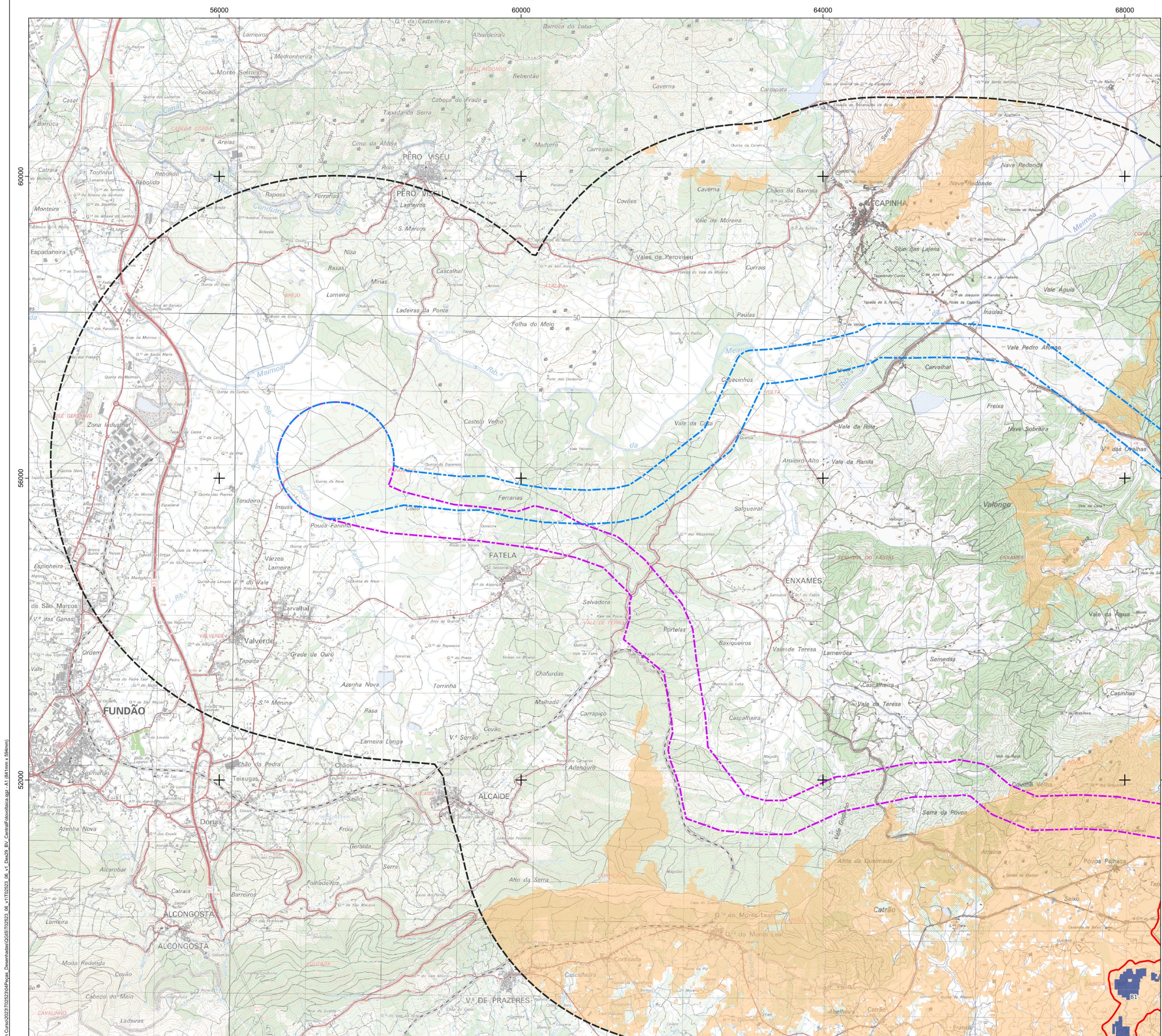
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 		
Bacia Visual da Central Fotovoltaica								
DATA:	Agosto de 2025		DESENHO:	JSM	PROJETO:	MAM	VERIFICOU:	AI5
ESCALA:			1/25000		DESENHO Nº:			29
FOLHA:	2 / 4		A1					



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

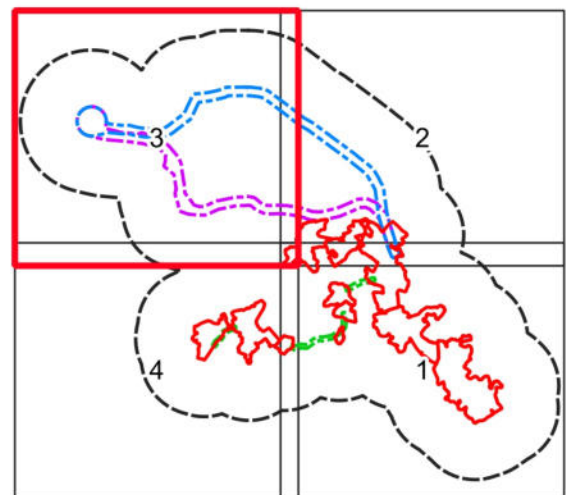
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica



Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeC

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Eliptóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



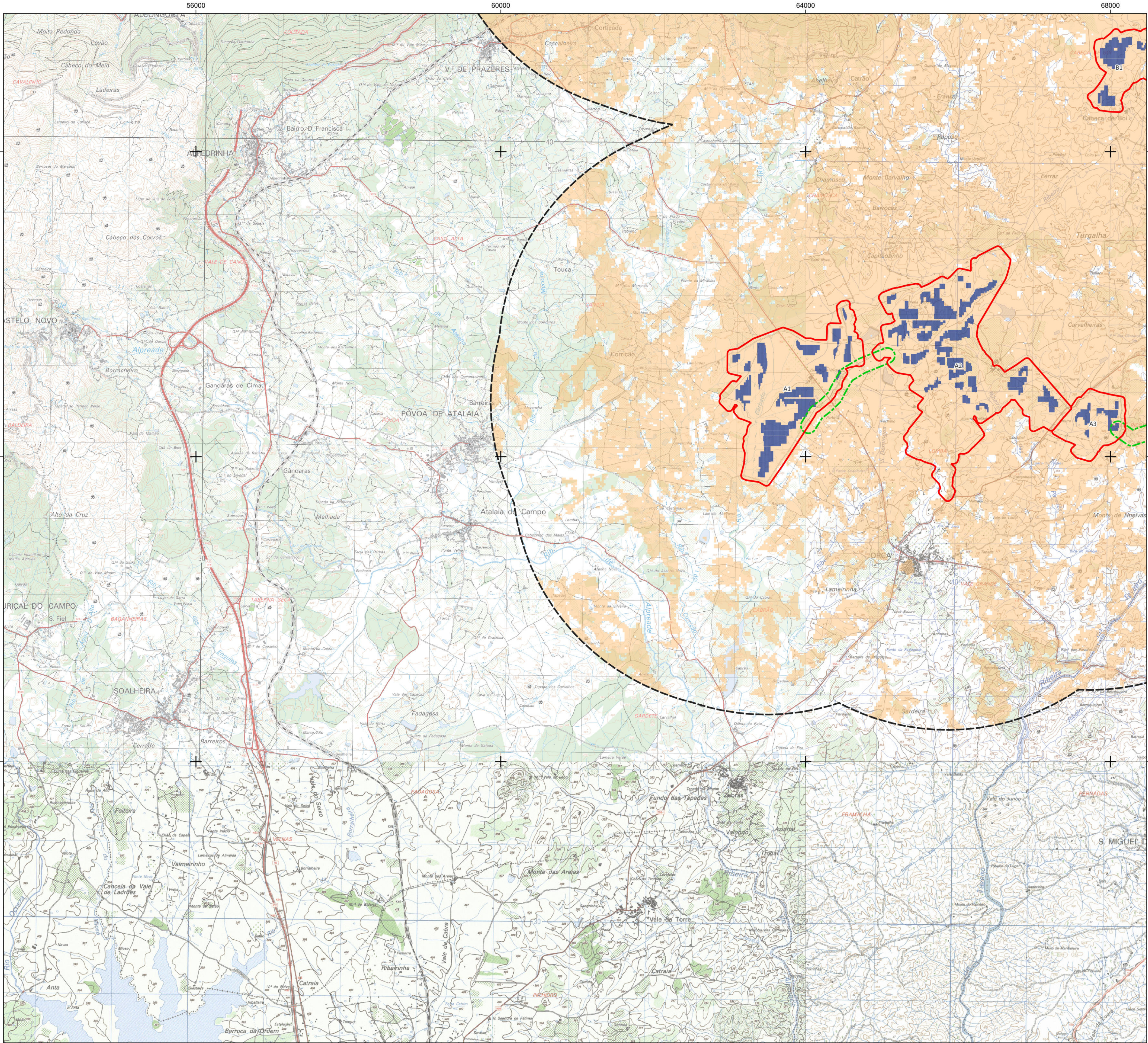
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de
Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica

DATA:	Agosto de 2025	DESENHO:	JSM	PROJETO:	MAM	VERIFICOU:	AI5
FOLHA:	3 / 4	A1					



ESCALA: 1/25000
DESENHO Nº: 29



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT
- Corredor Norte
- Corredor Sul

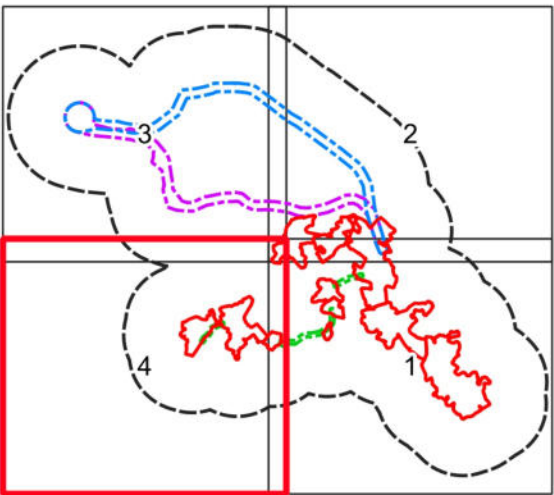
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica



Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GR580
Projeção: Transversa de Mercator

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

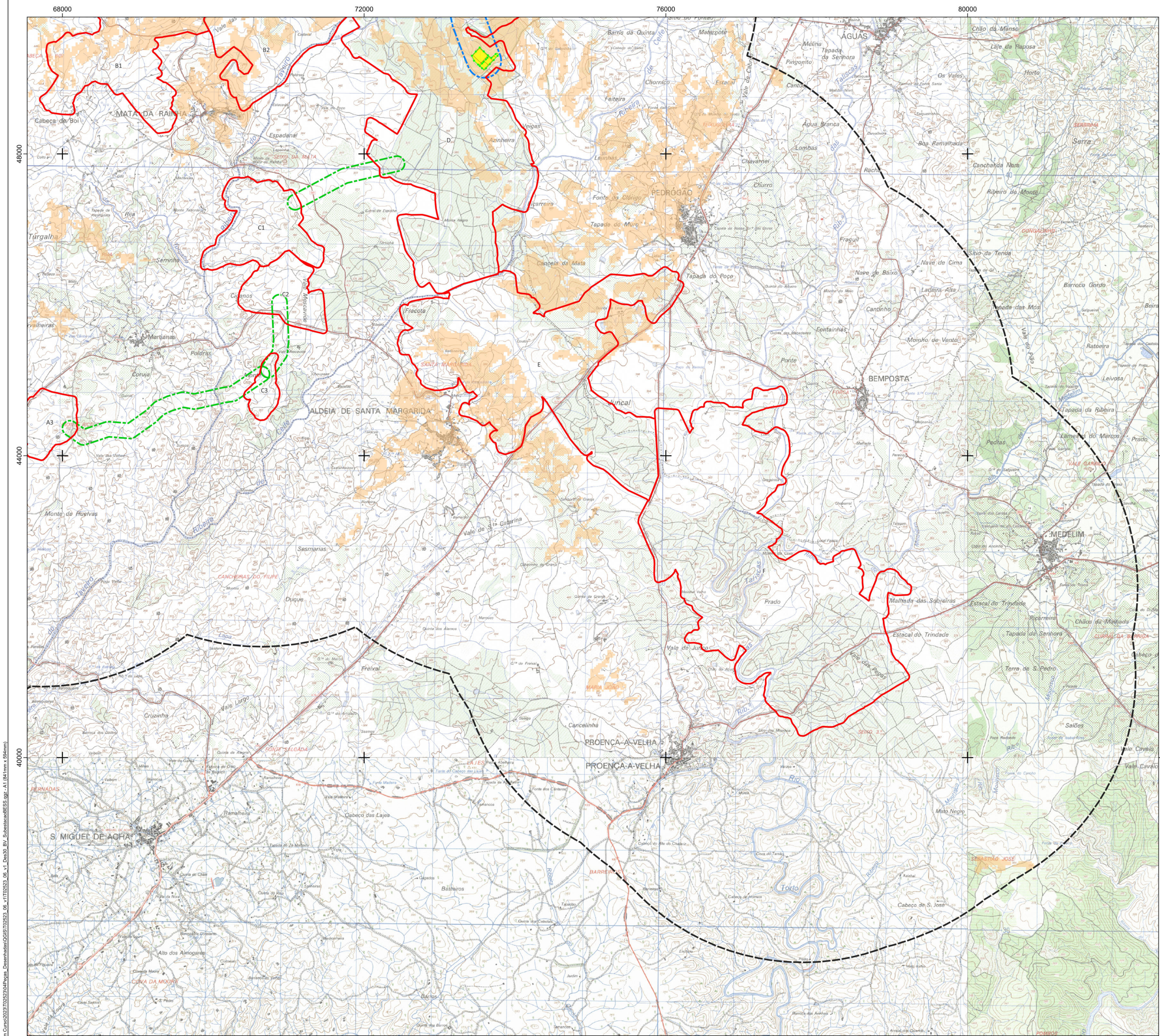
Bacia Visual da Central Fotovoltaica

DATA:	Agosto de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5
FOLHA:	4 / 4	A1					



ESCALA: 1/25000

29



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

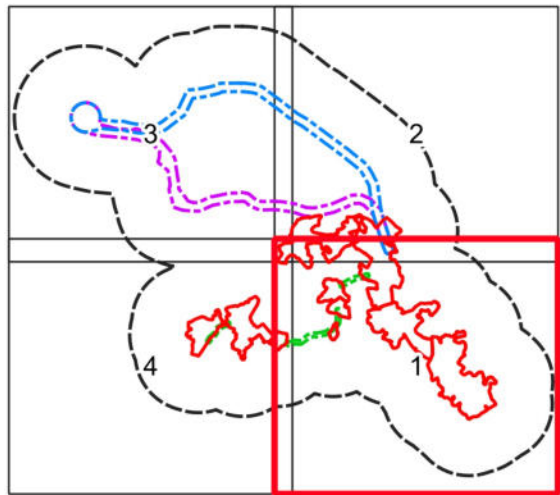
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

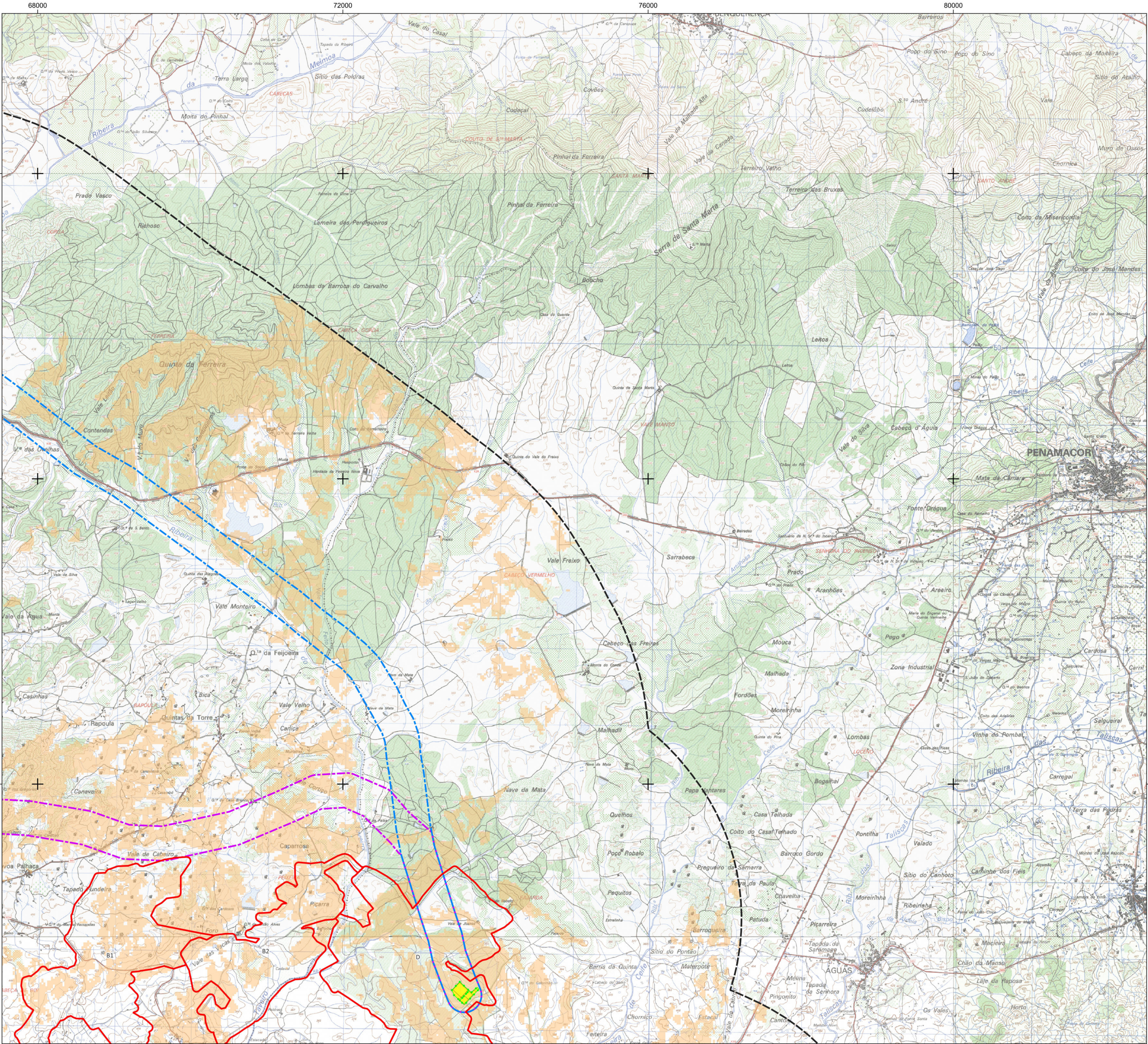
- Subestação e BESS
- Acesso interno da subestação
- Vedação da subestação

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Subestação e Parque de Baterias





Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

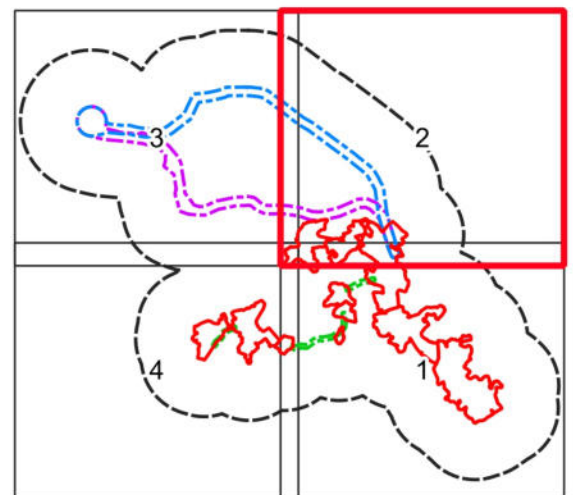
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Subestação e BESS
- Acesso interno da subestação
- Vedação da subestação

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

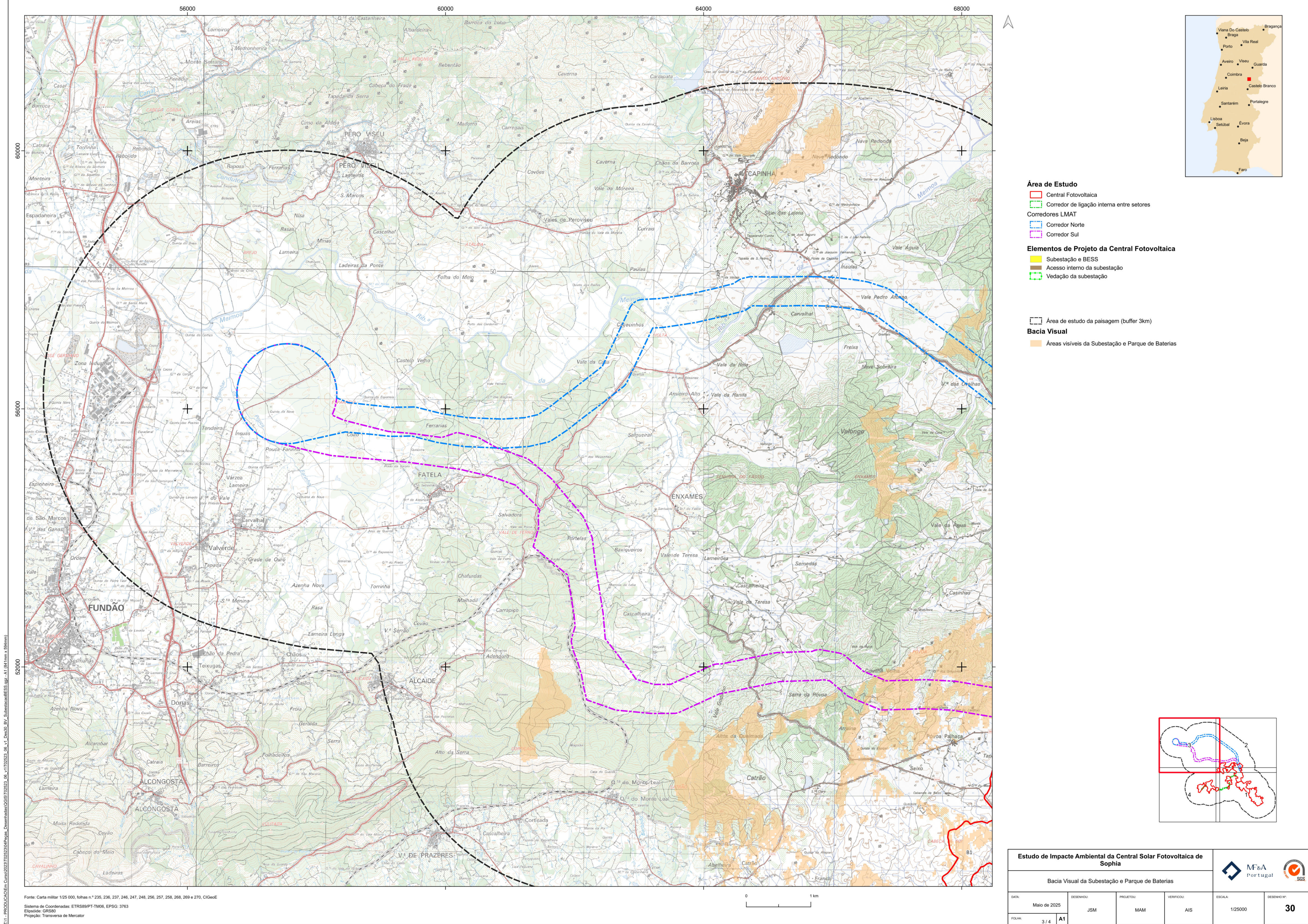
- Áreas visíveis da Subestação e Parque de Baterias



Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeC
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 		
Bacia Visual da Subestação e Parque de Baterias								
DATA:	Maio de 2025		DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5
ESCALA:			1/25000			DESENHO Nº:		30
FOLHA:			2 / 4		A1			



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Subestação e BESS
- Acesso interno da subestação
- Vedação da subestação

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

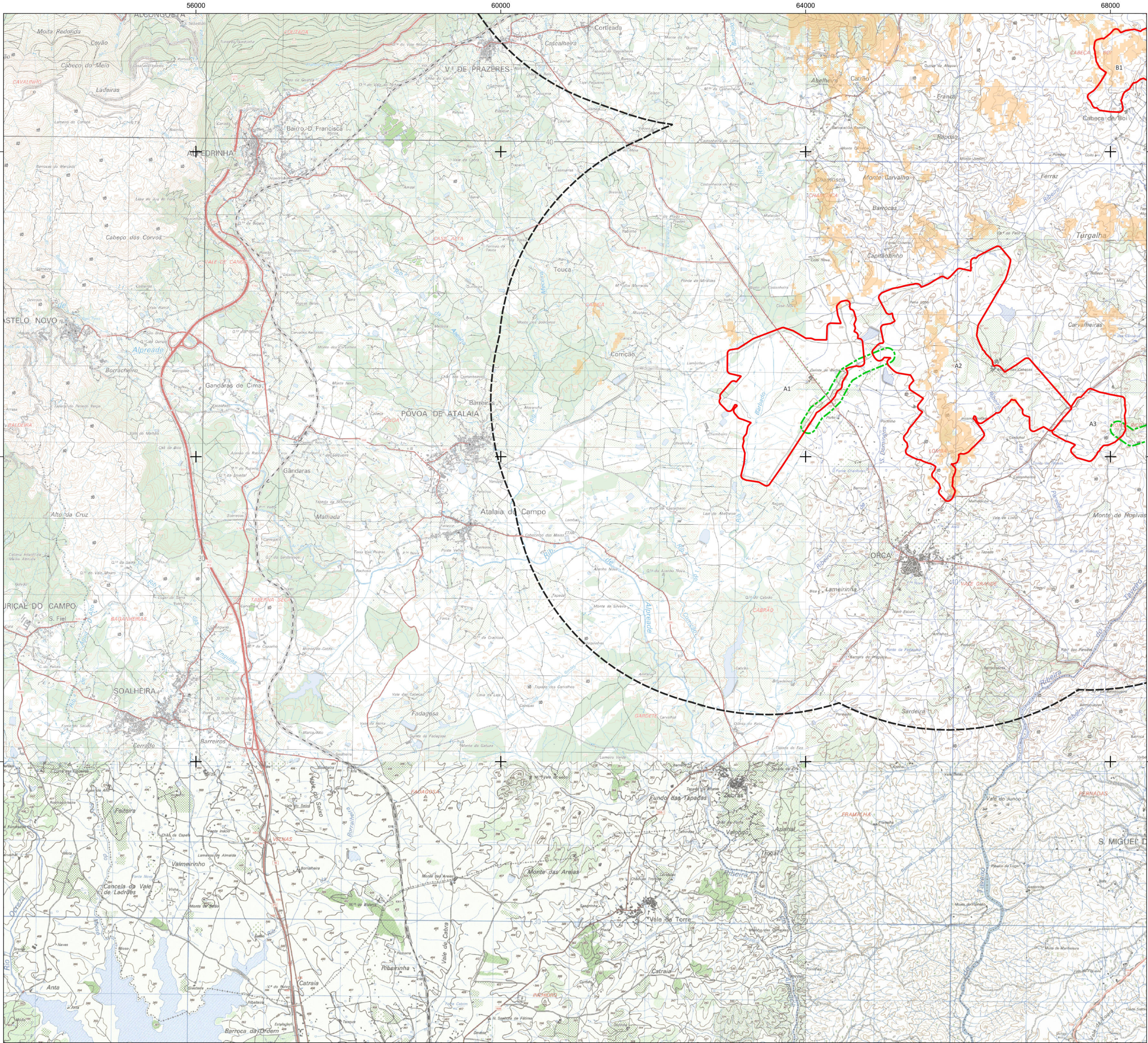
Bacia Visual

- Áreas visíveis da Subestação e Parque de Baterias

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

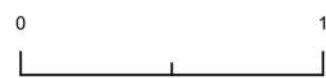
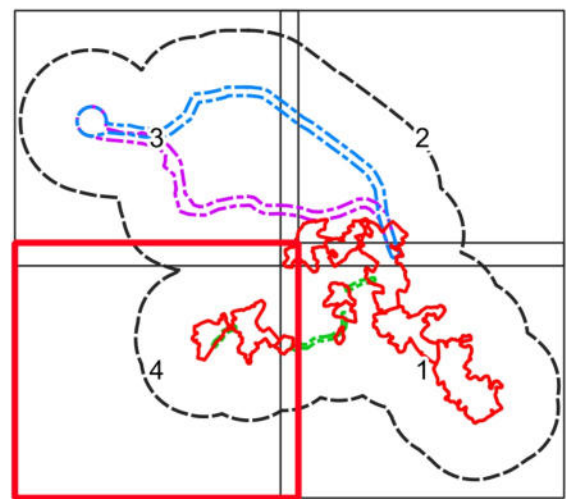
Bacia Visual da Subestação e Parque de Baterias

DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	30
FOLHA:	3 / 4		A1								

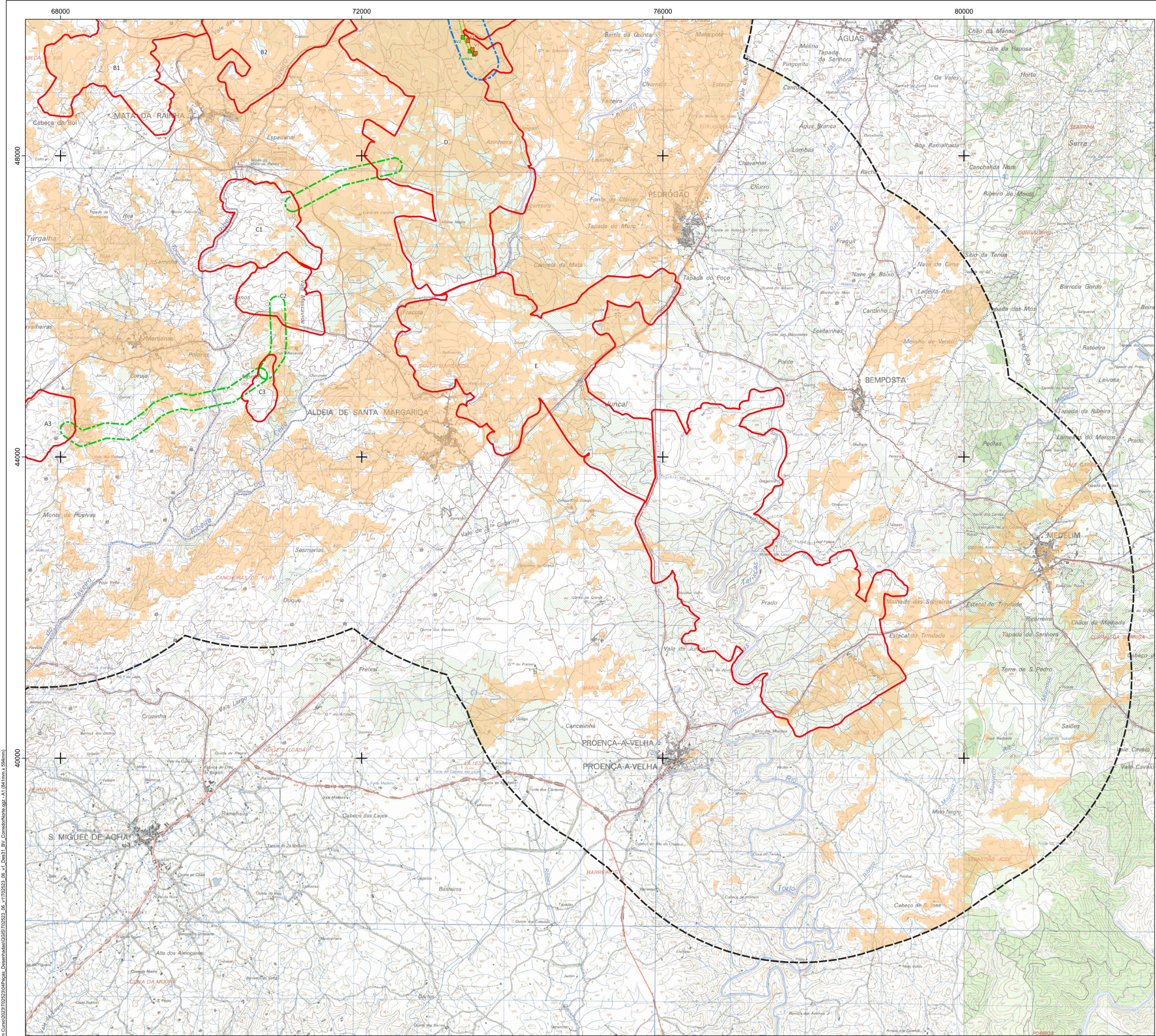


- Área de Estudo**
- Central Fotovoltaica
 - Corredor de ligação interna entre setores
- Corredores LMAT**
- Corredor Norte
 - Corredor Sul
- Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica**
- Subestação e BESS
 - Acesso interno da subestação
 - Vedação da subestação

- Bacia Visual**
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)
 - Áreas visíveis da Subestação e Parque de Baterias



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 	
Bacia Visual da Subestação e Parque de Baterias							
DAT:	DESENHO:		PROJETO:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:	
Maio de 2025		JSM	MAM	AIS	1/25000	30	
FOLHA:	4 / 4	A1					



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Linha Elétrica

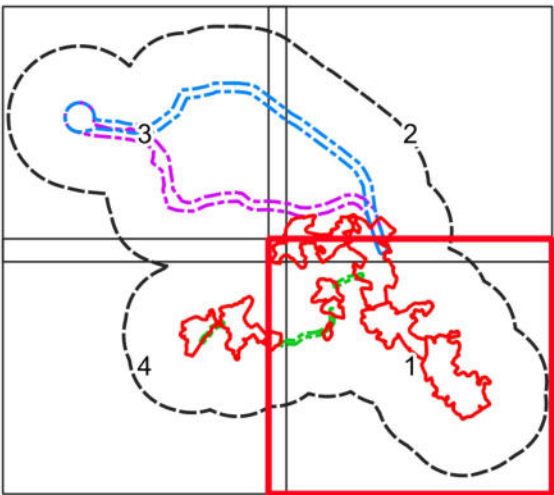
Corredor Norte

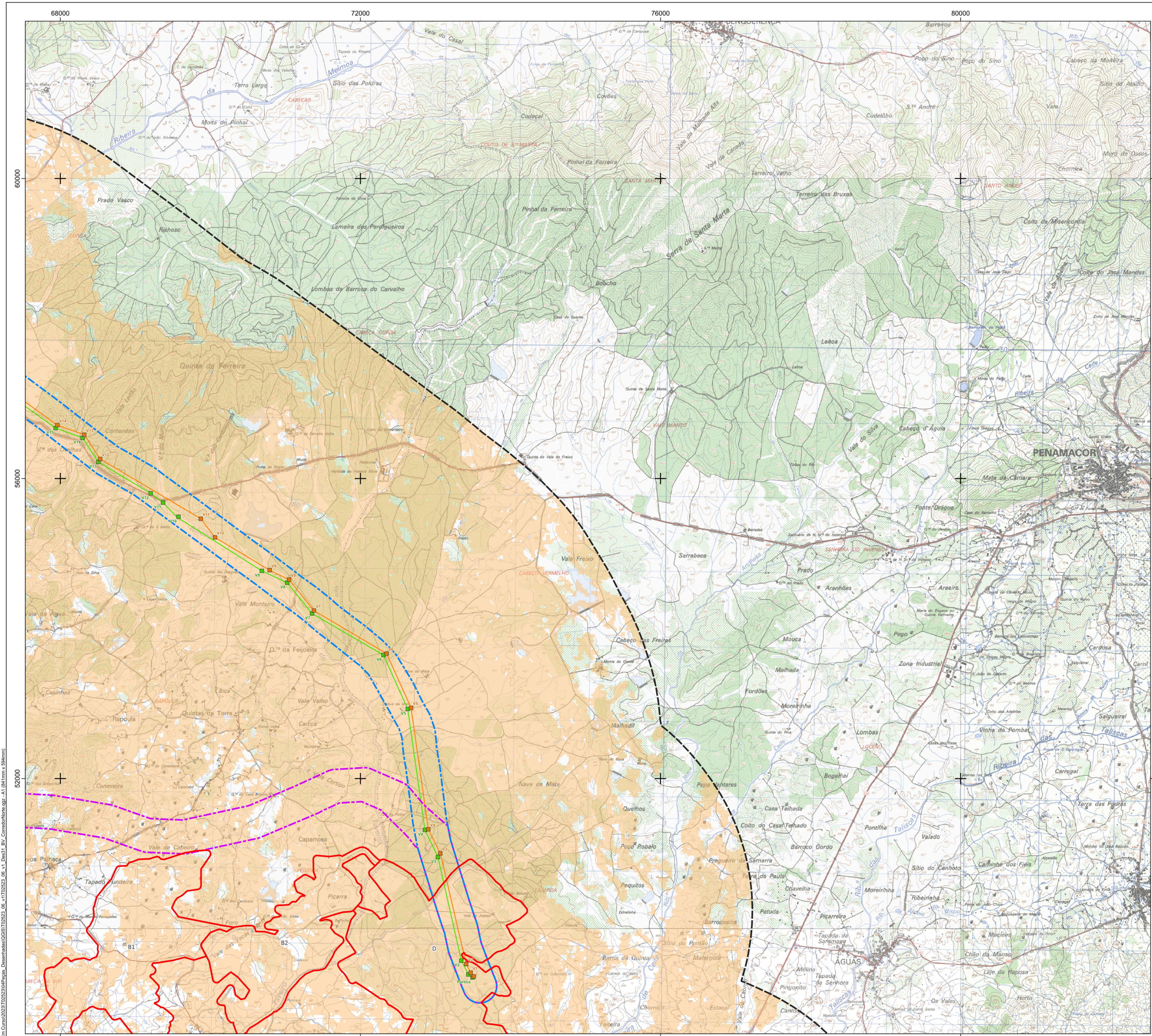
- Apoio da linha elétrica em comum
- Linha elétrica em comum
- Apoio da linha elétrica (1N)
- Linha elétrica (1N)
- Apoio da linha elétrica (2N)
- Linha elétrica (2N)

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis dos apoios da linha elétrica (Corredor Norte)





Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Linha Elétrica

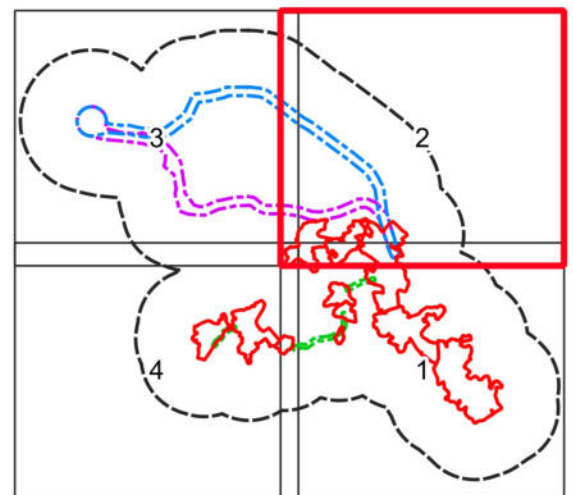
Corredor Norte

- Apoio da linha elétrica em comum
- Linha elétrica em comum
- Apoio da linha elétrica (1N)
- Linha elétrica (1N)
- Apoio da linha elétrica (2N)
- Linha elétrica (2N)

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis dos apoios da linha elétrica (Corredor Norte)

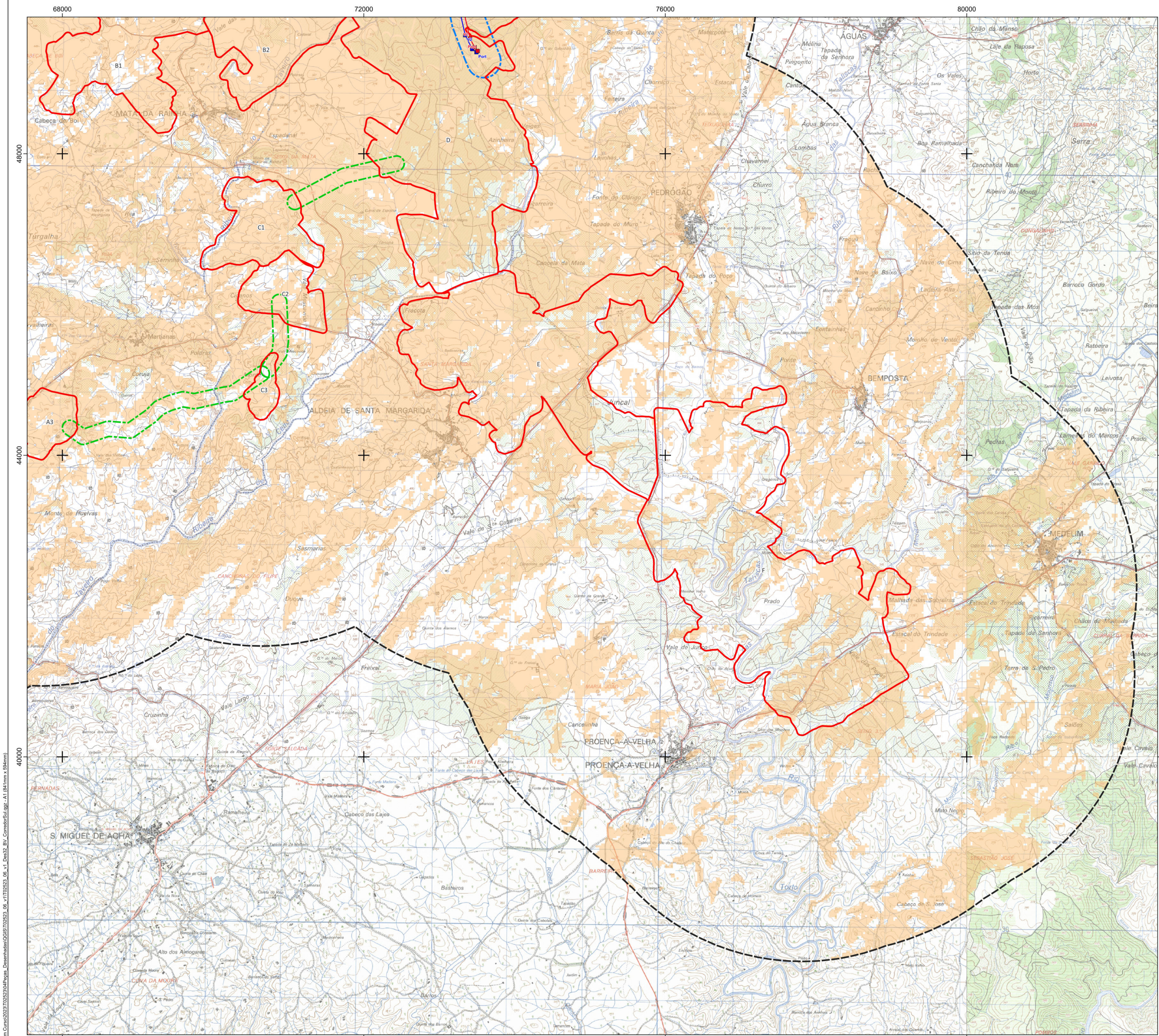


Z:\1 - PROJETO\CAO\Em Curso\2023\02\2023\04\Mapa Desenhado\GIS\02023_06_v1\02023_06_v1 Dec31 BV Comandante.aprx -A1 (64mm x 96mm)

Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeC
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipeide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia						 		
Bacia Visual do Corredor Norte da Linha Elétrica								
DATA:	Maio de 2025		DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AI5
ESCALA:			1/25000			DESENHO Nº:		31
FOLHA:			2 / 4		A1			



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Linha Elétrica

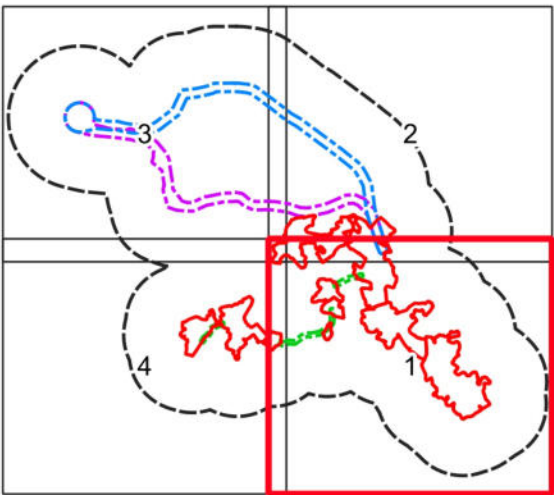
Corredor Sul

- Apoio da linha elétrica em comum
- Linha elétrica em comum
- Apoio da linha elétrica (1S)
- Linha elétrica (1S)
- Apoio da linha elétrica (2S)
- Linha elétrica (2S)

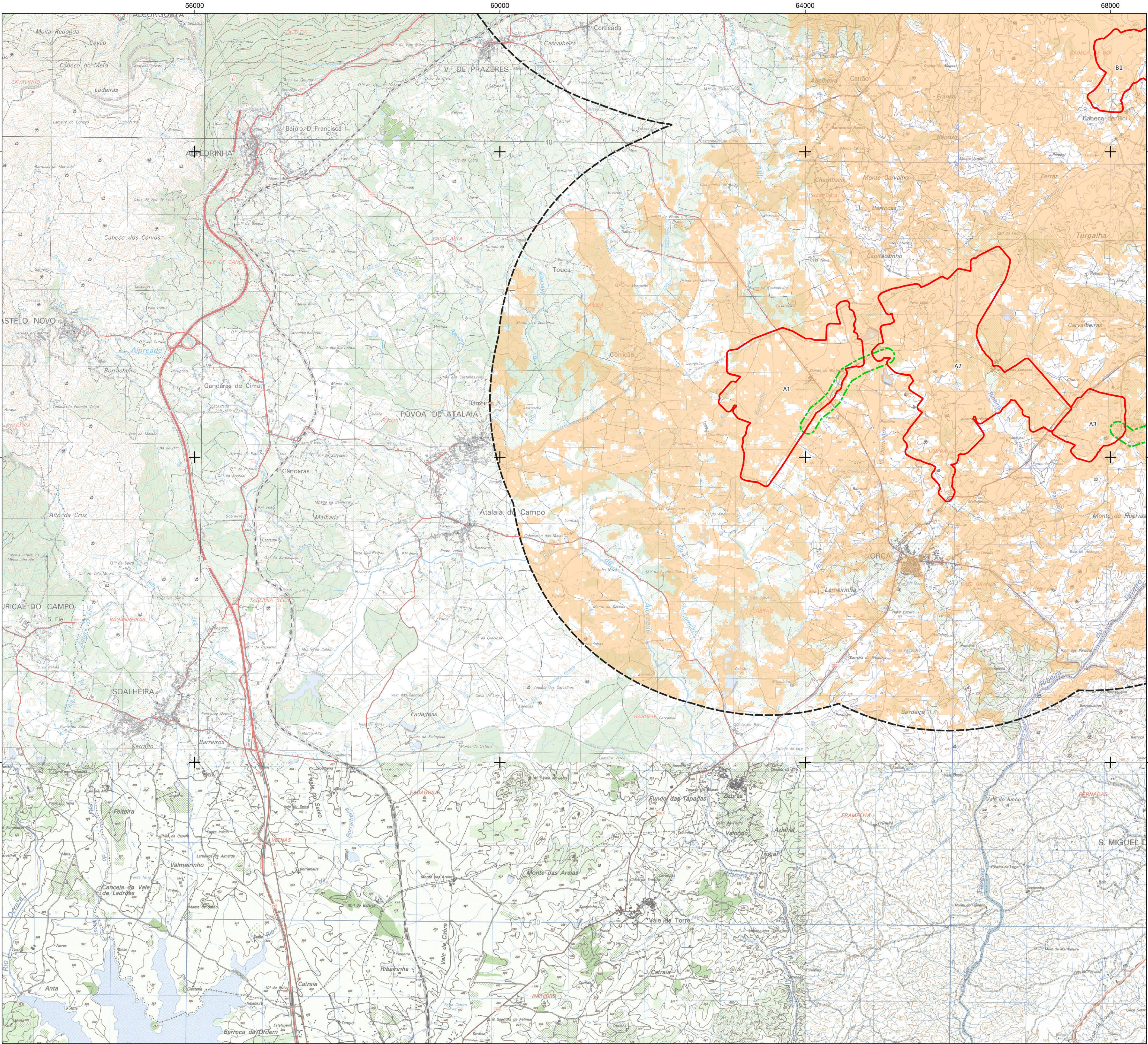
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis dos apoios da linha elétrica (Corredor Sul)



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia				 	
Bacia Visual do Corredor Sul da Linha Elétrica					
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM
FOLHA:	1/4	A1		VERIFICOU:	AI5
ESCALA:		1/25000		DESENHO Nº:	
				32	



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Linha Elétrica

Corredor Sul

- Apoio da linha elétrica em comum
- Linha elétrica em comum
- Apoio da linha elétrica (1S)
- Linha elétrica (1S)
- Apoio da linha elétrica (2S)
- Linha elétrica (2S)

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis dos apoios da linha elétrica (Corredor Sul)

