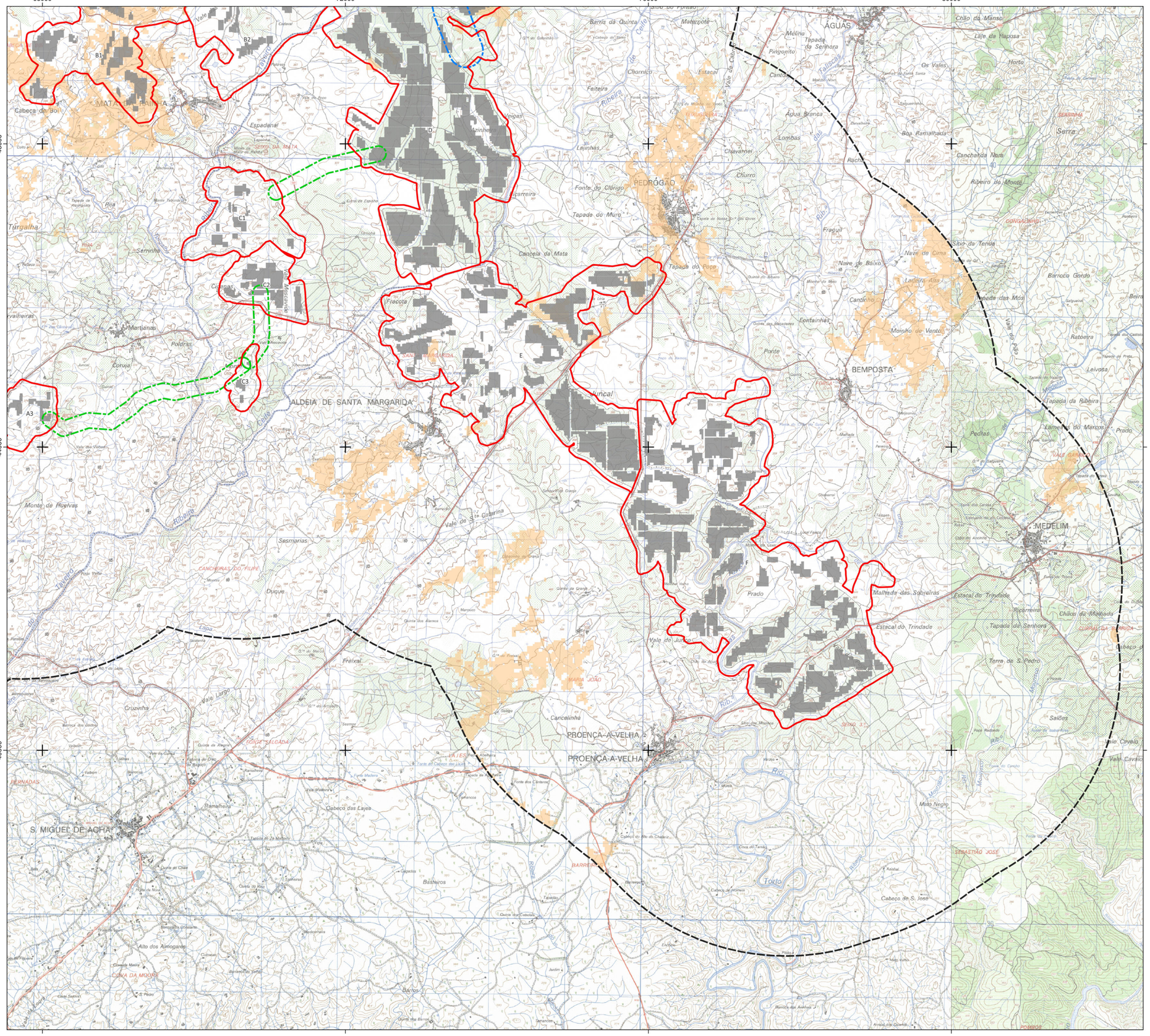
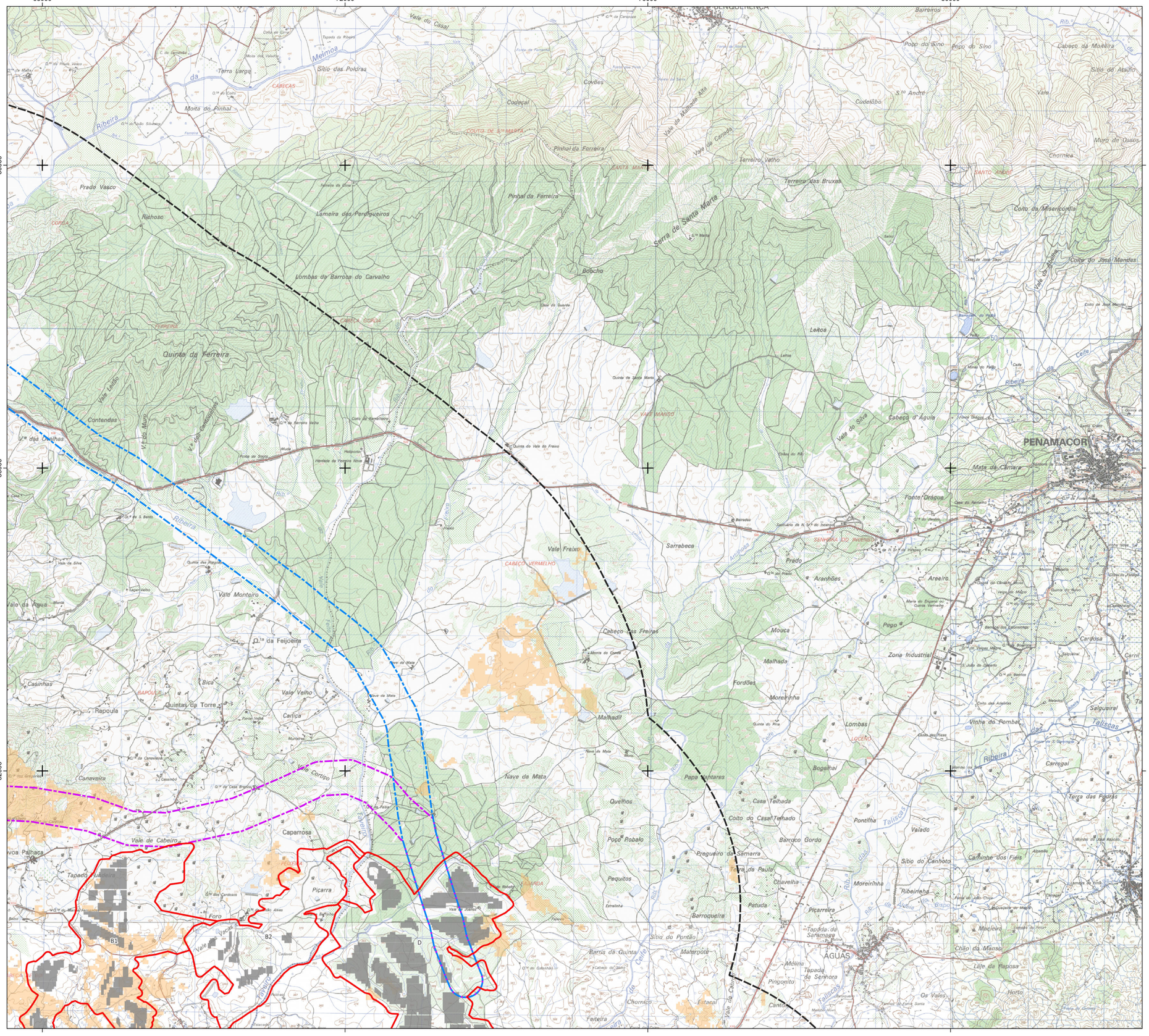
68000
72000
76000
80000
48000
44000
40000


A1
A3
B1
B2
C1
C2
C3
D
E
F
MATA DA RAINHA
Cabeça do Boi
Espadana
Serra da Mata
Serra da Mata
Vale Mosqueiro
Ribeira de Tera
Ribeira de Tera
Vale Mosqueiro
Vale Mosqueiro
Vale Mosqueiro

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000


Meimoa
Ribeira
Vale do Casal
Sítio das Poldras
Terra Larga
Moita do Pinhal
Prado Vasco
Riêhoso
Lameira dos Perdigueiros
Lombas da Barroca do Carvalho
Quinta da Ferreira
Vale Leão
Contendas
Vª das Cunhas
Vale Monteiro
Q.ta da Feijoeira
Casinhas
Bica
Rapoula
Quintas da Torre
Vale Velho
Carlica
Canaveira
Caparrosa
Vale de Cabeiro
Tapado
Picarra
Foro
Vale Vacas
B1
B2
D
Vale Freixo
Sarrabeca
Cabeço Vermelho
Cabeço das Freiras
Nave da Mata
Papa Vantares
Quelhos
Poço Robalo
Pequitos
Barroqueira
Sítio do Pontão
Barrio da Quinta
Materpote
Chorrico
Feiteira
Estacal
Vale Cabrão
Pregueiro da Samarra
Terra da Paula
Chavelha
Patuda
Picarreira
Tapada do Sarmanso
Mélina
Tapada da Senhora
Pingonito
Cantos
Os Vales
Horto
Laje da Raposa
Chão da Mansa
Mancieiro
ÁGUAS
Vale do Silva
Vale do Cabrão
Vale do Silvo
Cabeça d' Águia
Fonte Drague
Mata da Câmara
PENAMACOR
Sítio do Canhoto
Carrinha dos Fieis
Barroco Gordo
Pontilha
Valado
Moreirinha
Ribeirinha
Carregal
Terça das Pedras
Vinha do Pombal
Salgueiral
Cardosa
Areeiro
Aranhões
Prado
Mouca
Malhado
Fordões
Moreirinha
Malhadil
Lombas
Bogalhai
Zona Industrial
Pago
Cabeço da Moitaira
Sítio do Atalho
Vale
Cudelôbo
Poço do Sino
Barreiros
Muro dos Ossos
Chorrica
Coito da Misericórdia
Coito do José Mendes
Terreiro Velho
Terreiro das Bruxas
Vale de Malhadas Alta
Vale de Canavia
Pinhal da Ferreira
Codeçal
Covões
Bobcho
Serra de Santa Marta
Lenoa
Vale do Sabugueiro
Vale Cortiço
Vale de Cabeiro
Ribeira
Talisgas
Celfe
Ribeira da Achia
Ribeira de Aravil
Ribeira de Alcafache
Ribeira de Meimoa
Ribeira de Pinhanços
Ribeira de Ribeirinha
Ribeira de Vale Cortiço
Ribeira de Vale Freixo
Ribeira de Vale Leão
Ribeira de Vale Vacas
Ribeira de Vale de Cabeiro
Ribeira de Vale de Silva
Ribeira de Vale do Mouro
Ribeira de Vale do Silvo
Ribeira de Vale do Vasco
Ribeira de Vale Monteiro
Ribeira de Vale de Cabrão

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

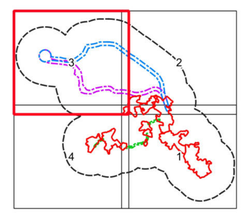
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor A1
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor A1



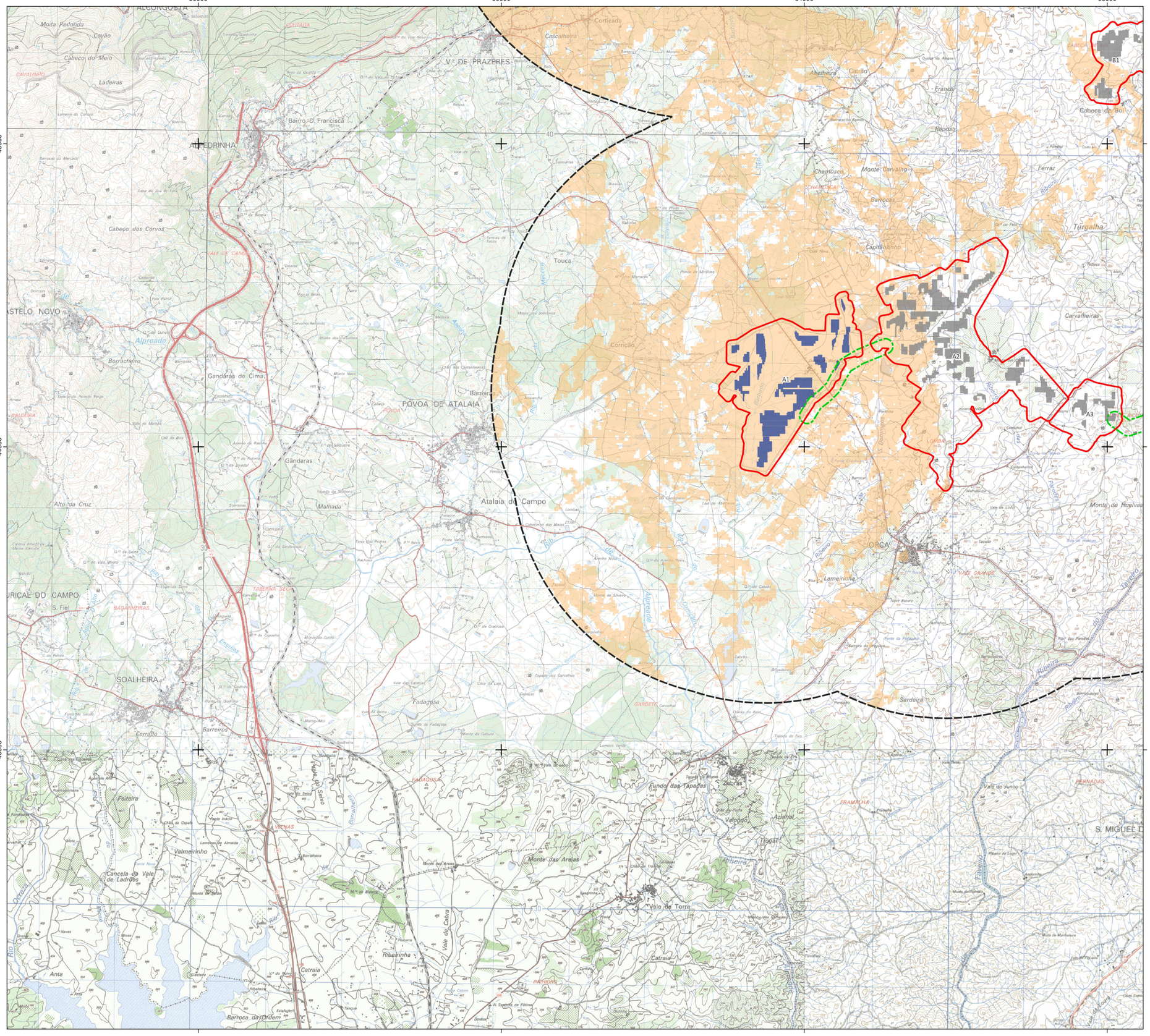
Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 235, 236, 237, 246, 247, 248, 256, 257, 258, 268, 269 e 270, CIGeoE

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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor A1					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 33
FOLHA: 3 / 4 A1					

Z:\1. PRODUÇÃO\Em Curso\2023\T02523\04Peças_Desenhadas\QGIS\T02523_06_v1\T02523_06_v1.Dwt,3_BV_Setor A1.dgc_A1 (841mm x 594mm)





Área de Estudo

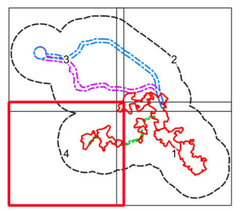
- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor A1
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores



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

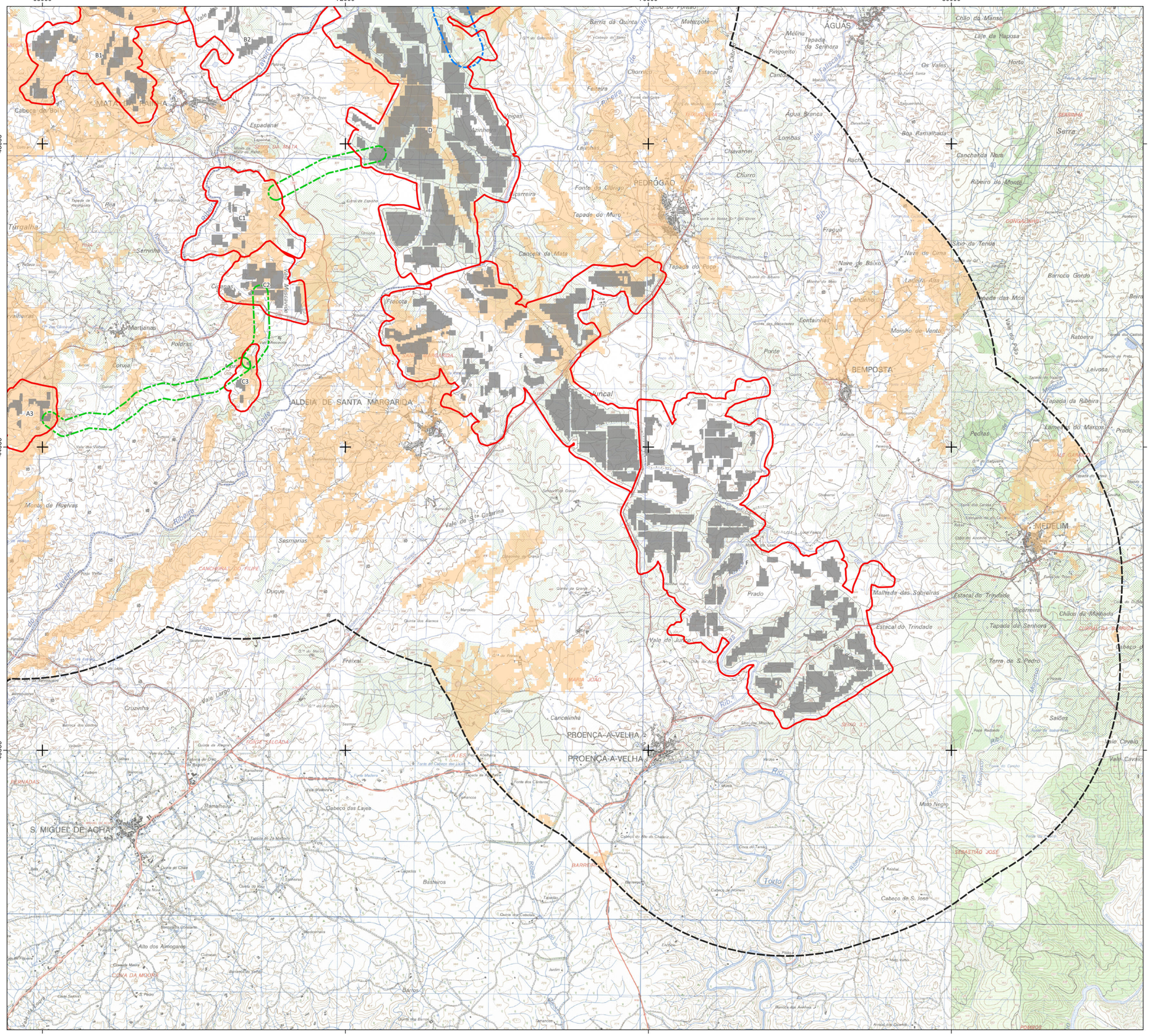
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor A1

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	33
FOLHA: 4 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052304\Portais_Desenhados\QGIS\T052304_06_v1\T052304_06_v1.qgz, BV_SetorA1.qgz, A1 (841mm x 594mm)

68000 72000 76000 80000

48000 44000 40000


B1
B2
C1
C2
C3
A3
D
E
F
Cabeça do Boi
Espadana
Vale Mosqueiro
Martianas
Poldras
Coruja
Ciganas
Frecota
Serrinha
Türgalha
Pisa
Vale Mosqueiro
ALDEIA DE SANTA MARGARIDA
Monte de Fruelvas
Sesmarias
Duque
Freixal
Cruzinha
Vale Largo
FONTE SALGADA
BERNADAS
S. MIGUEL DE ACHA
Ramalheira
Cabeço das Lajes
Alto dos Almogares
COVA DA MOURA
Basteiros
Barros
Vale de Santa Catarina
Vale de Juncos
Prado
Malhada das Sobreiras
Estacal do Trindade
Terra de S. Pedro
Saiões
Vale Cavalo
Cabeço de S. José
Torto
Mato Negro
Ribeiro
Rio
PEDRÓGÃO
PROENÇA-A-VELHA
MEDELIM
BEMPOSTA
AGUAS
Barris da Quinta
Matarpote
Melina
Pingonito
Tapada da Senhora
Chão da Mansa
Laje da Raposa
Horta
Os Vales
Canidos
Água Branca
Lombas
Boa Ramalhada
Canchanda Nara
Ribeiro do Monte
Serra
Chorrico
Estacal
Feiteira
Vargas
Lajinhas
Chavarriel
Churro
Fonte do Clérigo
Tapade do Muro
Cancela da Mata
Tapada do Poço
Fragul
Nave de Baixo
Nave de Cima
Sítio da Terça
Tapada dos Mós
Barroco Gordo
Latada Alta
Cantinho
Fontainhas
Moinho de Vento
Ponte
Ratoeira
Leivosa
Tapada da Ribeira
Lameiro do Marcos
Pechas
Prado
Vale do Poço
Vale de Cabo
Tallescas
Ribeira
Ribeiro
Vale Cavalo
Vale Cavalo
Vale Largo
Vale de Santa Catarina
Vale de Juncos
Vale de Cabo
Vale Mosqueiro
Vale Cavalo
Vale Cavalo
Vale Cavalo

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

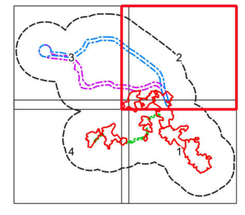
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor A2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor A2



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor A2					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 34
FOLHA: 2 / 4 A1					

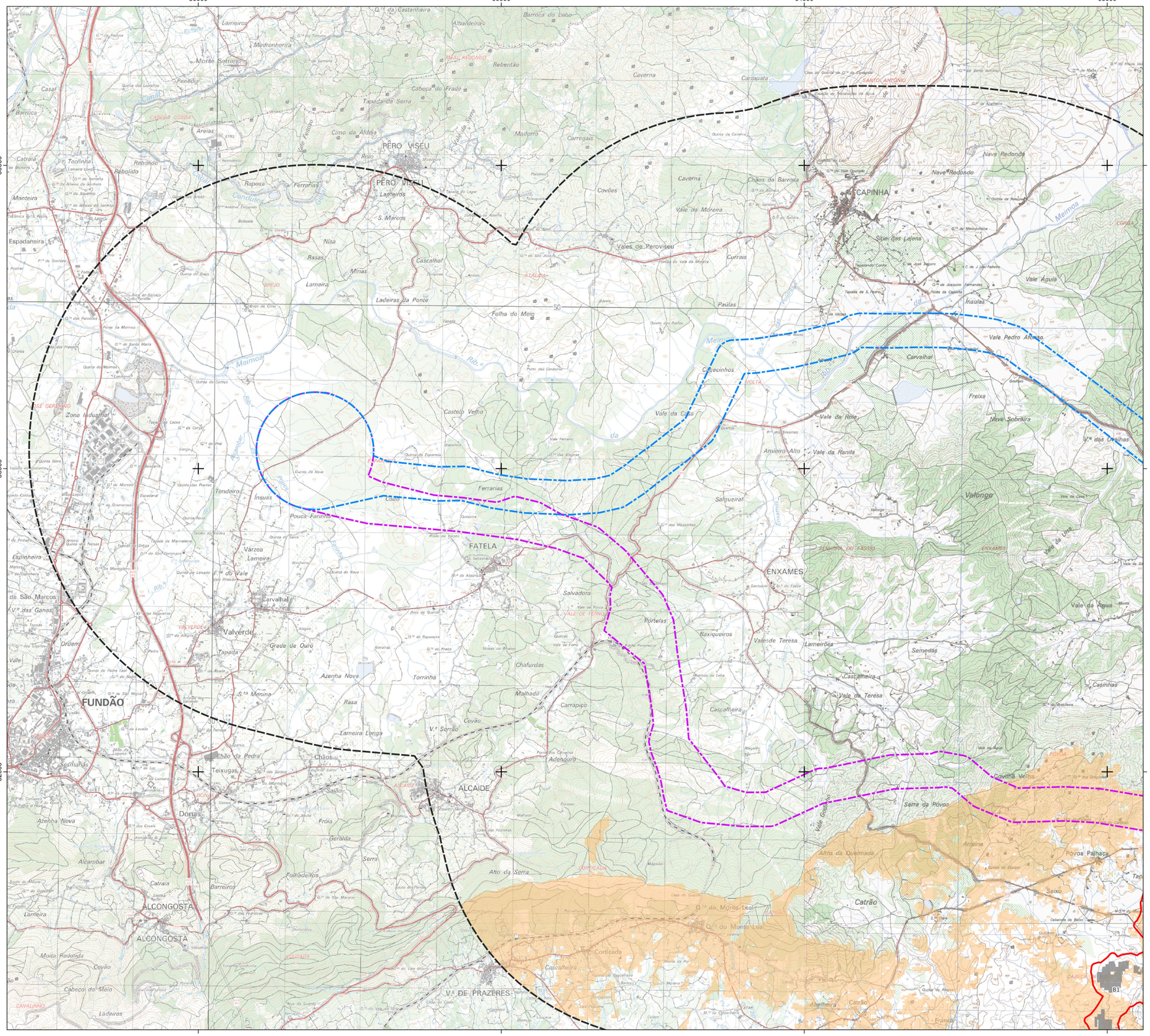
Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\TI0252924\Peças_Desenhadas\QGIS\TI0252_06_v1\TI0252_06_v1_Des34_BV_SetorA2.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000

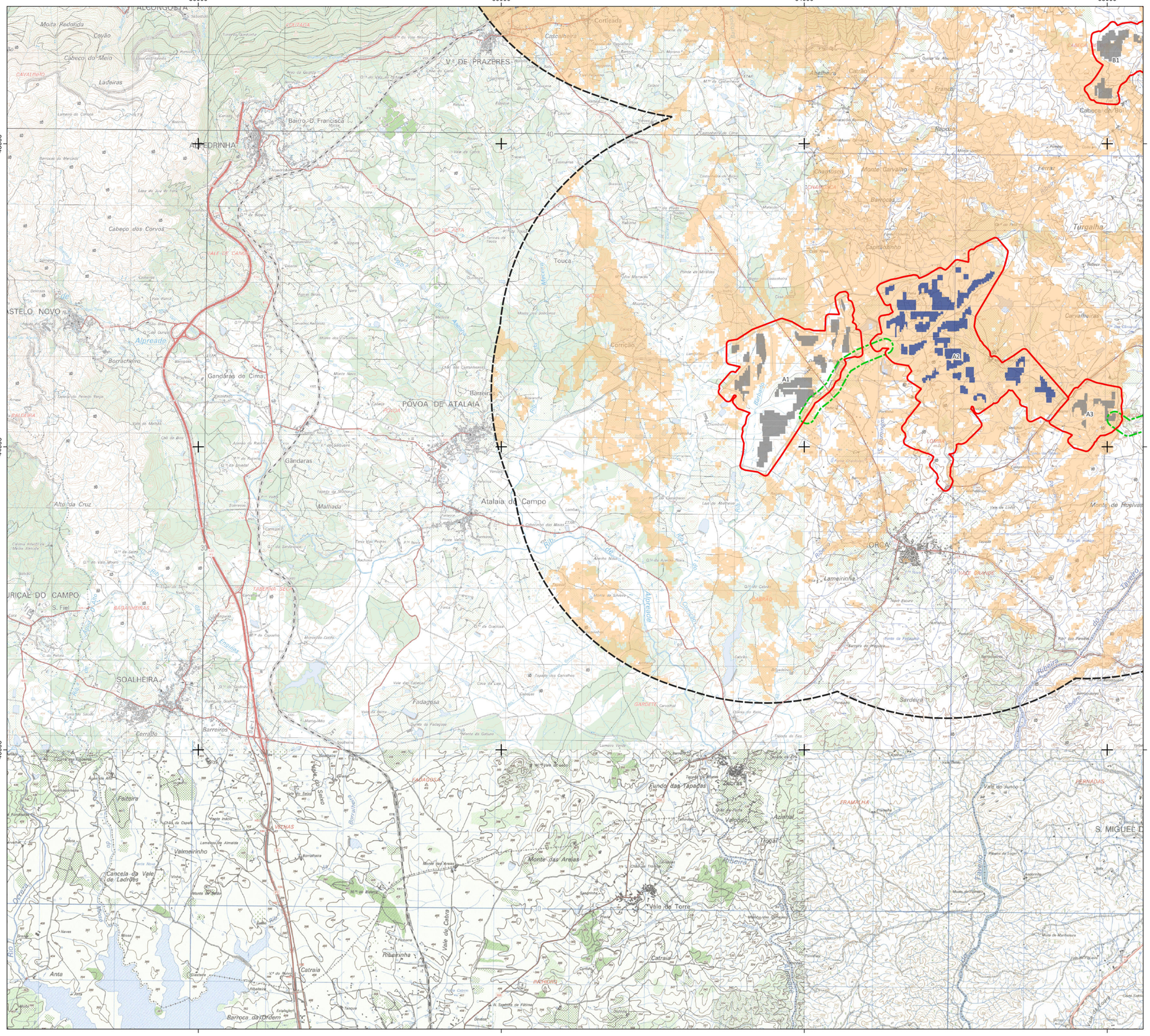
56000

52000


PERO VISEU
PERO VISEU
CAPINHA
FATELA
ENXAMES
FUNDÃO
ALCAIDE
ALCONGOSTA
ALCONGOSTA
V.ª DE PRAZERES
Monte Selrano
Lameiros
Medronheira
Albardeira
Barroca do Lobo
Reberitão
Caverna
Carrapata
Penedia
Casal
Barrica
Cabeça do Frade
Tapada da Serra
Cimo da Aldeia
Madorro
Carregais
Areias
Catraia
Torrinha
Rebolido
Raposa
Ferrarias
Covões
Caverna
Chãos da Barroca
Nave Redonda
Monteira
S. Marcos
Vale da Moreira
Espadaneira
Nisa
Rasas
Cascalhal
Minas
Vales de Peroviseu
Currais
Lameira
Ladeiras da Ponte
Folha do Meio
Paúlas
Ínsuas
Vale Água
Vale Pedro Afonso
Carvalhal
Freixa
Nave Sobreira
Castelo Velho
Vale da Cisa
Vale da Role
Amieiro Alto
Vale da Ranila
Tendeiro
Couto
Ferrarias
Salgueiral
Valongo
Pouca Farinha
Várzea
Lameira
Salvadora
Portelas
Baixqueiros
Vale de Teresa
Lameirões
Semedas
Carvalhal
Valverde
Grade de Ouro
Tapada
Chafurdas
Azenha Nova
Torrinha
Malhadil
Carrapiço
Cascalheira
Vale da Teresa
Casinhas
Rasa
Covão
V.º Serrão
Lameira Longa
Chão da Pedra
Chãos
Adenduro
Seminhas
Teixugas
Salão
Dornas
Froia
Geralda
Serra
Folhadeiros
Alto da Serra
Barreiros
Alcambar
Catraia
Lameira
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Maio
Ladeiras
Corriçada
Cascalheira
Abelheira
Catrão
Francos
Covinha Velha
Serra da Póvoa
Altos da Queimada
Arrelina
Póvoa Palhaça
Seixo
Catrão
Meimoa
Ribeira
Ribeira de Meimoa
Ribeira de Ranhados
Ribeira de Enxames
Ribeira de Valongo
Vale de Lura
Vale Gaiteiro
Ribeira de Folhadeiros
Ribeira de Alcambar
Ribeira de Alcongosta
Ribeira de Cabeço do Maio
Ribeira de Cavalinho
Ribeira de Ladeiras
Ribeira de Francos
Ribeira de Abelheira
Ribeira de Catrão
Ribeira de Corriçada
Ribeira de Cascalheira
Ribeira de Alto da Serra
Ribeira de Geralda
Ribeira de Froia
Ribeira de Azenha Nova
Ribeira de Seminhas
Ribeira de Lameira
Ribeira de Monteira
Ribeira de Catraia
Ribeira de Barreiros
Ribeira de Lameira
Ribeira de Moita Redonda
Ribeira de Covão
Ribeira de Cabeço do Maio
Ribeira de Ladeiras
Ribeira de Cavalinho

56000 60000 64000 68000

48000 44000 40000



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

0 1 km



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

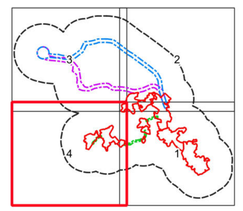
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor A2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor A2



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor A2

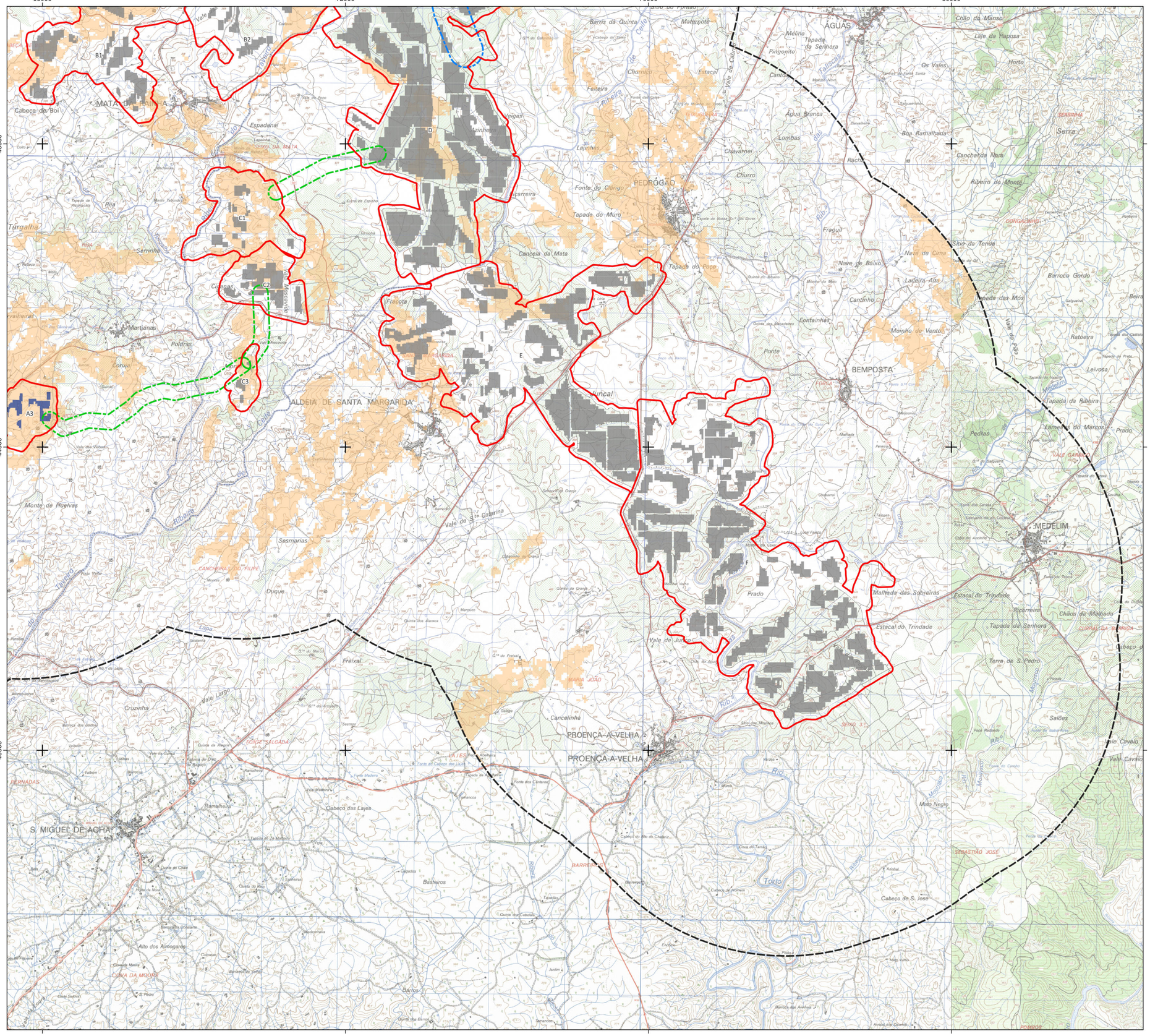
MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	34
FOLHA: 4 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052304\Portgas_Desenhador\GIS\ET052304_06_v1\ET05230_06_v1.aprx\Bacia Visual\ET05230_06_v1_Bacia Visual_BV_SetorA2.pgc_A1 (841mm x 594mm)

68000 72000 76000 80000

48000 44000 40000


MATA DA RAINHA
Cabeça do Boi
Espadanal
Serro da Mata
Vale Travessa
Vale Mosqueiro
Cancela da Mata
Tapada do Poço
Tapada do Muro
Fonte do Clérigo
Freixeira
Vinhas
Lagoinhas
Chorrico
Estacal
Feiteira
Ribeira de Celas
Vale de Celas
Barris da Quinta
Matarroto
PEDRÓGÃO
Chavarriel
Churro
Rio
Fragul
Nave de Baixo
Nave de Cima
Cantinho
Fontainhas
Ponte
Moinho de Vento
Ladeira Alta
Tapada dos Mós
Barroco Gordo
Ratoeira
Leivosa
Tapada da Ribeira
Lameiro do Marcos
Prado
Pechas
Vale do Poço
Ribeira de Pera
AGUAS
Mélina
Pingonito
Tapada da Senhora
Canidos
Os Vales
Água Branca
Lombas
Boa Ramalhada
Rachas
Canchanda Nora
Ribeiro do Monte
Chão da Manso
Laje da Raposa
Horto
Serra
Ribeira de Tallescas
Vale de Cabo
Vale Mosqueiro
Ribeira de Pera
Ribeira de Unhais
Ribeira de Alge
Ribeira de Isna
Ribeira de Sesmarias

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

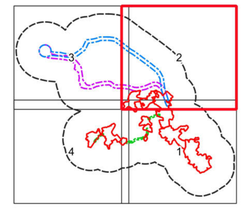
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor A3
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor A3



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor A3					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 35
FOLHA: 2 / 4 A1					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\TI0252924\Peças_Desenhadas\QGIS\TI0252_06_v1\TI0252_06_v1_Dez25_BV_SetorA3.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

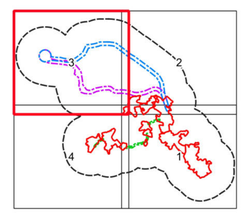
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor A3
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor A3



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

0 1 km

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T02523\04Pecas_Desenhadas\OGIS\T02523_08_v1\T02523_08_v1_Dec25_BV_Setor3.qgz: A1 (841mm x 594mm)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor A3					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **35**
FOLHA: 3 / 4 **A1**					

56000 60000 64000 68000

48000 44000 40000

ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
COUTADA
Corriçada
Cascalheira
V.ª DE PRAZERES
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Cabeço dos Corvos
CASAL ALTA
ALTO DE CANCELA
Touca
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoeiro
Gandaras de Cima
BALDEIRA
POVOA DE ATALAIA
Barroca
Gândaras
Alto da Cruz
Malhada
Atalaia do Campo
Corrição
Melheira
Catrão
Francos
Caboca do Boi
B1
Raposo
Chamusco
CHAMUSCA
Monte Carvalho
Ferraz
Barrocas
Turgalha
Capitãozinho
A1
A2
A3
Carvalheiras
Monte de Hosivas
ORCA
Lameirinha
VALE DE ORCA
LABRAÇO
Sardeira
JURICAL DO CAMPO
S. Fiel
TABERNA SECA
BAGANHEIRAS
SOALHEIRA
Fadagosa
GARDETA
Cerrado
Barreiros
Faiteira
Valmeirinho
Cancela da Vale de Ladrões
CASAS VELHAS
Monte das Areias
Vale do Torre
Fundo das Tapadas
Zebras
Valbodo
Azinhal
Tojal
FRAMALHA
Vale do Junco
PERNADAS
S. MIGUEL D
Ribeirinha
Catraia
Anta
Barroca da Ordem
INCHADA
Vale do Cabra

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

0 1 km



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

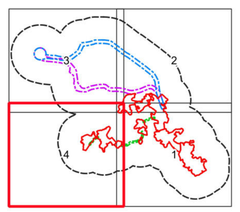
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor A3
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor A3



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor A3

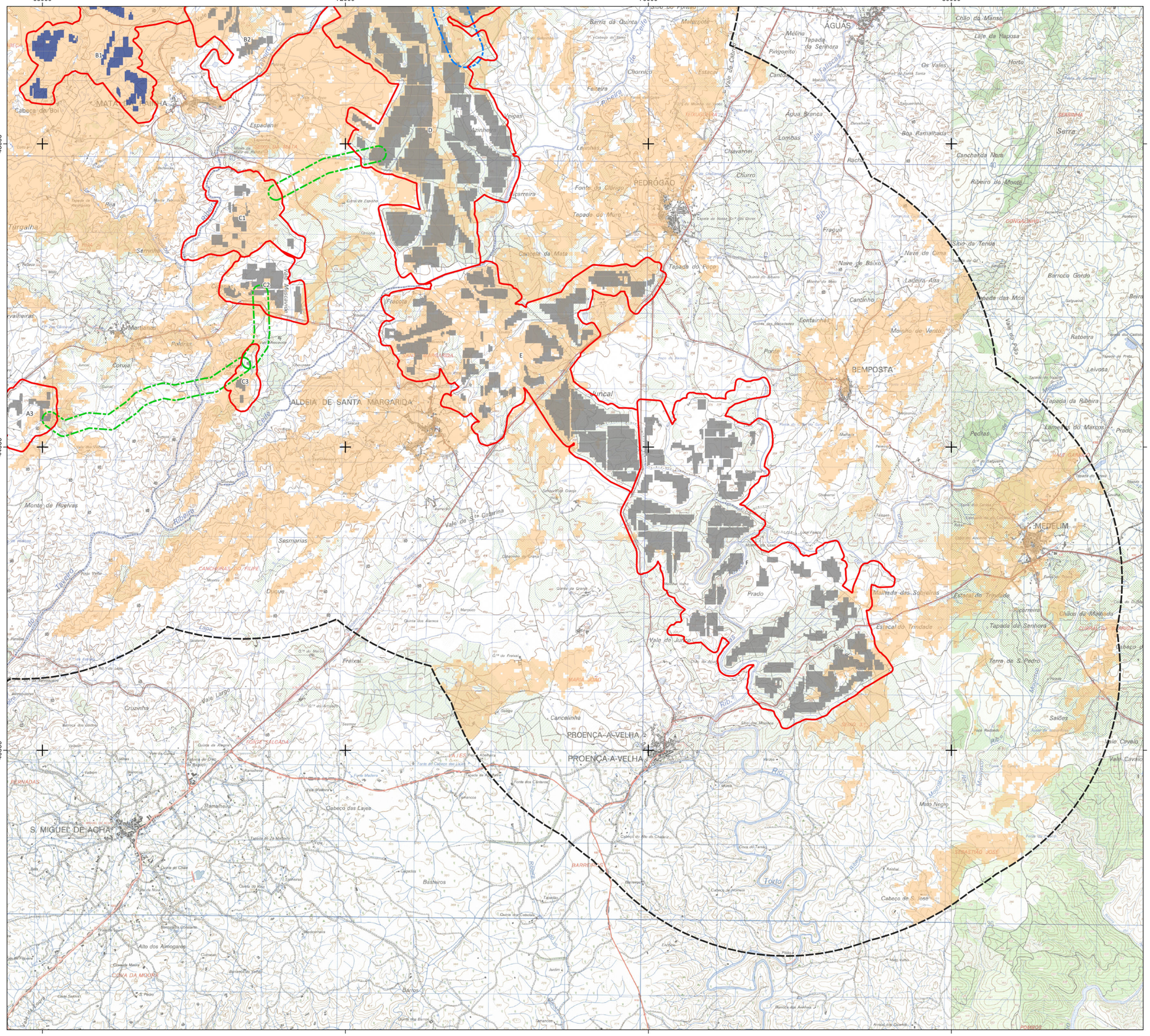
MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	35
FOLHA: 4 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052930\4Peças_Desenhadas\QGIS\T052523_06_v1\T052523_06_v1_Dec25_BV_SetorA3.qgz - A1 (841mm x 594mm)

68000 72000 76000 80000

48000 44000 40000


B1
B2
C1
C2
C3
A3
D
E
F
MATA DA RAINHA
Cabeça do Boi
Espadana
Martianas
Poleiras
Coruja
ALDEIA DE SANTA MARGARIDA
Monte de Fruelvas
Sesmarias
CANCHEIRAS DO FILIPE
Duque
Freixal
Cruzinha
Vale Largo
FONTE SALGADA
PEDRÓGÃO
Barris da Quinta
Matarroto
Chornico
Estacal
Feiteira
Ribeira de Cadaveira
Vinhas
Lajinhas
Fonte do Clérigo
Tapada do Muro
Cabeça da Mata
Tapada do Poço
Fracota
Vale Mesquinhas
Ribeira de Pedrógão
Ribeira de Figueiró
Ribeira de Alge
Ribeira de Cadaveira
Ribeira de Vale de Cabo
Ribeira de Vale de Tábua
Ribeira de Vale de Tábua
Ribeira de Vale de Tábua

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

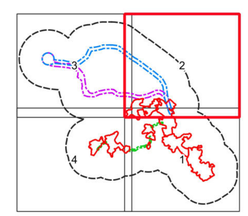
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor B1
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor B1



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor B1					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **36**
FOLHA: 2 / 4 **A1**					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\T025\23\94\Peças_Desenhadas\QGIS\T02523_06_v1\T02523_06_v1.Deck36_BV_Setor01.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000

PERO VISEU
CAPINHA
FUNDÃO
ALCAIDE
ALCONGOSTA
FATELA
ENXAMES
V.ª DE PRAZERES



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

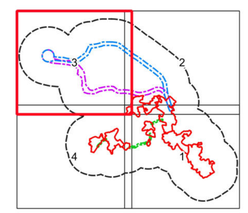
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor B1
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor B1



0 1 km

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

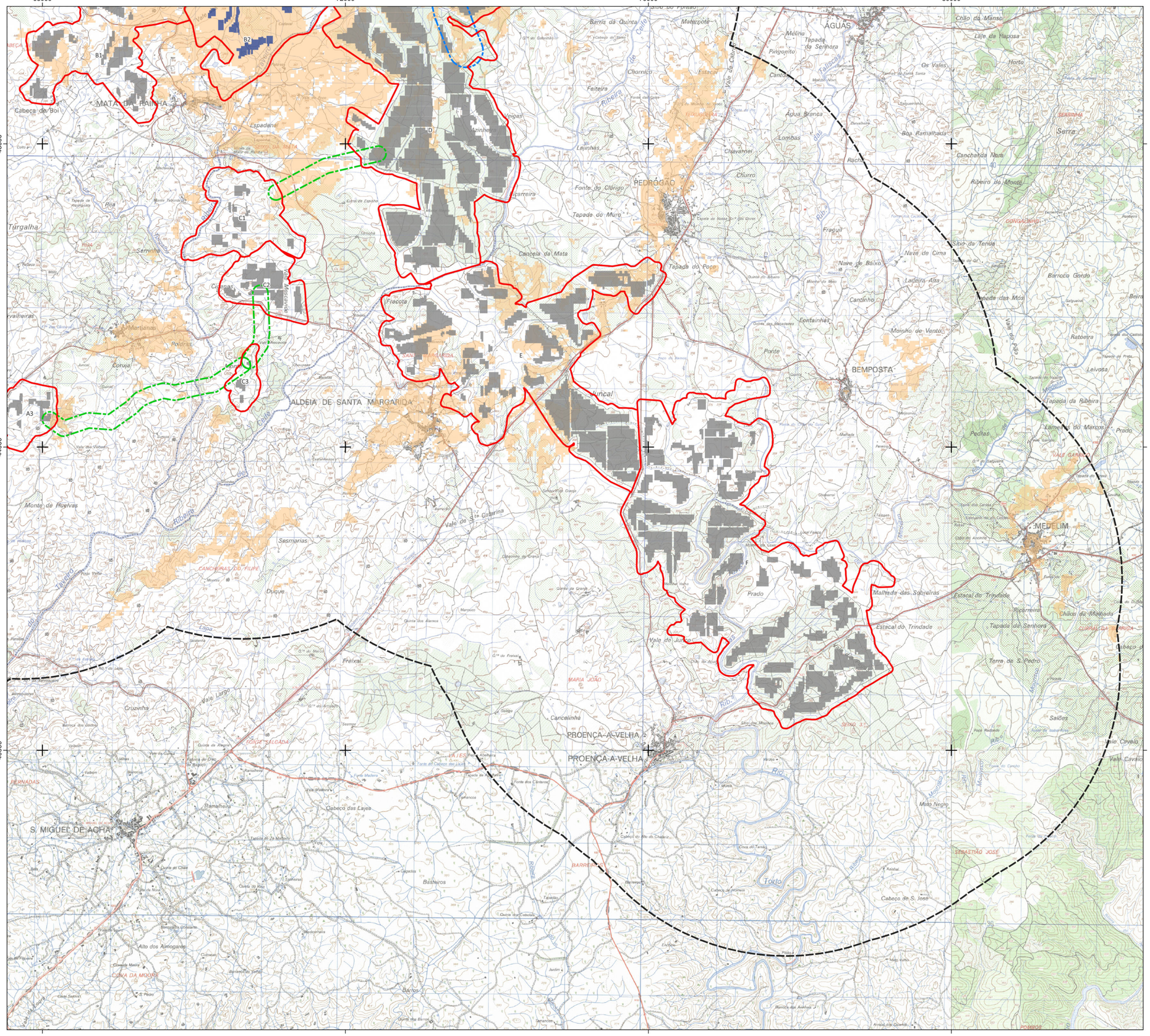
Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T02523\04Pecas_Desenhados\GIS\T02523_08_v1\T02523_08_v1.aprx\B_BV_Setor\B1.ggc_A1 (841mm x 594mm)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor B1					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **36**
FOLHA: 3 / 4 **A1**					

56000
60000
64000
68000
48000
44000
40000

ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
Cortiçada
Cascalheira
V.ª DE PRAZERES
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Cabeço dos Corvos
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoeiro
Gandaras de Cima
Gândaras
Alto da Cruz
Malhada
Touca
Corrição
POVOA DE ATALAIA
Barroca
Atalaia do Campo
Alqueidão
Chamusco
Monte Carvalho
Barrocas
Capitazinho
Ferraz
Raposo
Caboca do Boi
Carvalheiras
Monte de Hospivas
ORCA
Lameirinha
Sardeira
Fadagosa
Cerrado
Barreiros
Foiteira
Cancela da Vale de Ladrões
Valmeirinho
Anta
Barroca da Ordem
Ribeirinha
Catraia
Vale do Cabra
Fundo das Tapadas
Zebras
Valbodo
Azinhal
Tojal
Monte das Areias
Vale do Torre
Catraia
Vale do Junco
FRAMALHA
PERNADAS
S. MIGUEL D
SOALHEIRA
TURICAL DO CAMPO
S. Fiel
Ribeira de Seixo
Ribeira de Sor
Ribeira de Odivelas
Ribeira de Alpreade
Ribeira de Sta Catarina
Ribeira de Tanque
Ribeira de Vale de Cabra
Ribeira de Vale de Torre
Ribeira de Vale de Lobo
Ribeira de Vale de Junco
Ribeira de Vale de Pardieiros
Ribeira de Vale de Tarouca
Ribeira de Vale de Ribeira
Ribeira de Vale de Ribeira
Ribeira de Vale de Ribeira

68000
72000
76000
80000
48000
44000
40000





Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

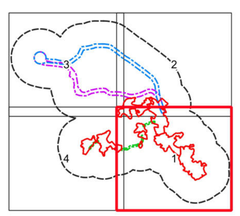
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor B2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor B2



0
1 km

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

Z:\1. PRODUÇÃO\Em Curso\2023\T02523\04Peças_Desenhadas\OG\ST02523_06_v1\T02523_06_v1.Dwg37_BV_Setor82.dgn_A1 (841mm x 594mm)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor B2					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **37**
FOLHA: 1 / 4 **A1**					

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000

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

0 1 km



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

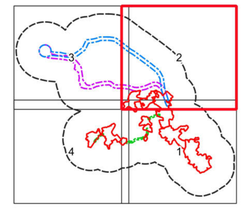
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor B2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor B2



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor B2

MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	37
FOLHA: 2 / 4 A1					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\TI0523\06\MPaisa_Desenhados\QGIS\TI0523_06_v1\TI0523_06_v1_Dez37_BV_Setor B2.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

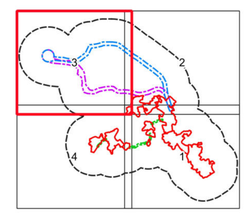
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor B2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor B2



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

0 1 km

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T02523\04Pecas_Desenhadas\OGIS\T02523_08_v1\T02523_08_v1.Dec37_BV_Setor82.qgz_A1 (841mm x 594mm)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor B2					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 37
FOLHA: 3 / 4 A1					

56000 60000 64000 68000

48000 44000 40000

ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
Corticada
Cascalheira
V.ª DE PRAZERES
Barranco
Abelheira
Catrão
Francos
CABEÇO
B1
Caboca do Boi
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Raposo
Chamosco
CHAMOSCA
Monte Carvalho
Ferraz
Ribeiro
Barrocas
Turgalha
Capitãozinho
Cabeço dos Corvos
CASAL ALTA
ALFAIATE CANCELA
Touca
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoeiro
CABEÇA
Corrição
Carvalheiras
A1
A2
A3
Gandaras de Cima
Barroca
POVOA DE ATALAIA
POVOA
BALDEIRA
Gândaras
LOMBA
Alto da Cruz
Atalaia do Campo
Malhada
Monte de Hosivas
ORCA
Lameirinha
VALE GRANDE
URICAL DO CAMPO
S. Fiel
TABERNA SECA
BAGANHEIRAS
LABRAÇO
SOALHEIRA
Fadagosa
GARDETA
Sardeira
Cerrado
Barreiros
FADAGOSA
Fundo das Tapadas
Zebras
Vale do Juncal
PERNADAS
Foiteira
Valmeirinho
Cancela do Vale de Ladrões
Monte das Areias
Valbodo
Azinhal
Tojal
FRAMALHA
S. MIGUEL D
Vale do Torre
Ribeirinha
Vale do Cabra
Catraia
Anta
INCHADA
Barroca da Ordem

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

0 1 km



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

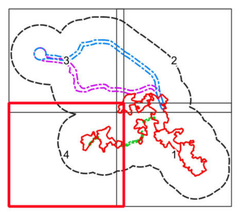
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor B2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor B2

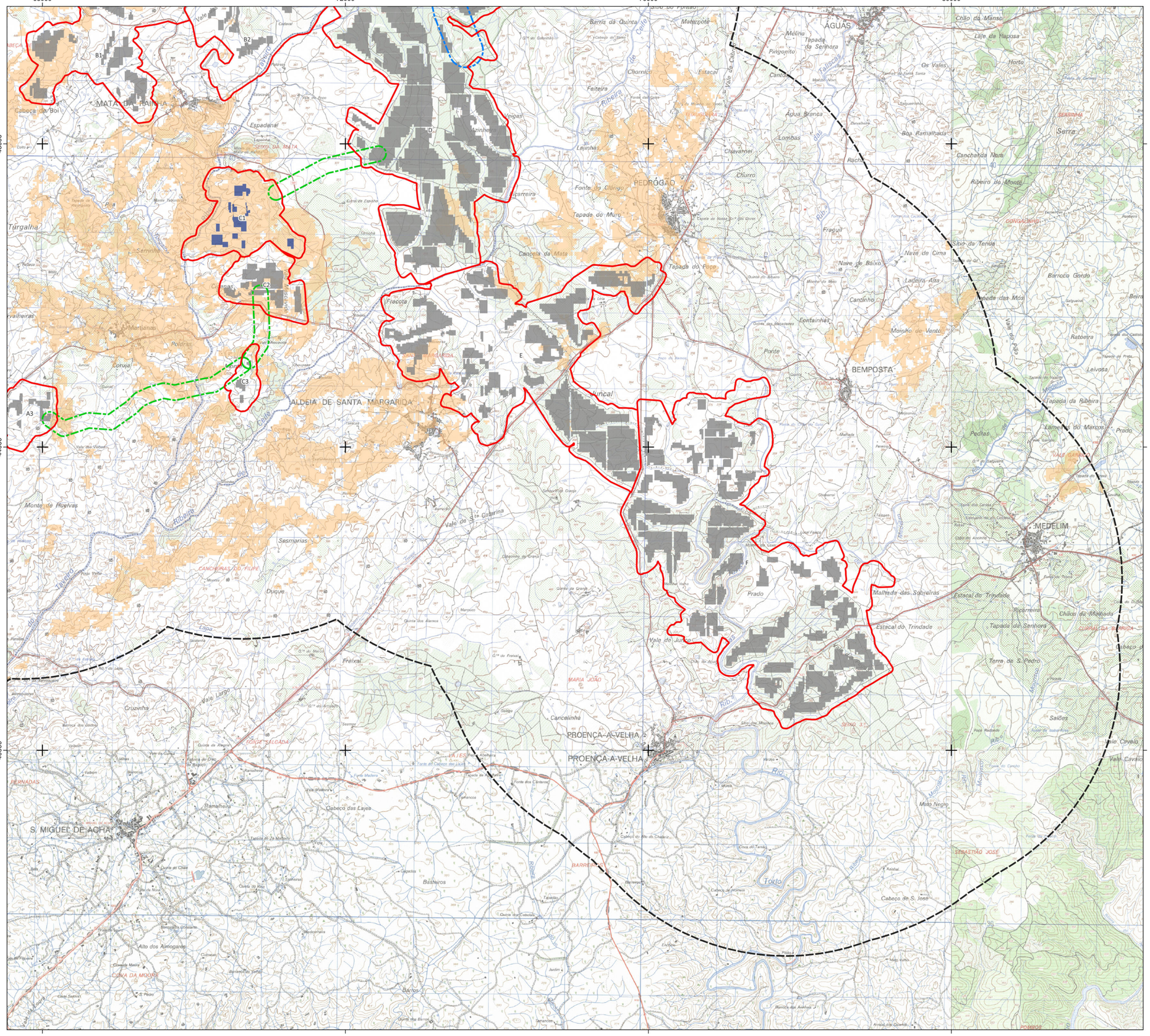


Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor B2					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **37**
FOLHA: 4 / 4 **A1**					

MF&A Portugal

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052929\04Peças_Desenhadas\QGIS\T052523_06_v1\T052523_06_v1_Dez37_BV_SetorB2.qgz - A1 (841mm x 594mm)

68000
72000
76000
80000
48000
44000
40000


MATA DA RAINHA
Cabeça do Boi
Espadana
Serro da Mata
Vale Pinheiro
Vale Pinheiro
Vale Pinheiro

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

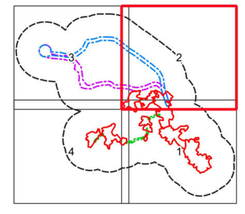
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C1
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C1



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C1					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 38
FOLHA: 2 / 4 A1					

MF&A Portugal

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\T092926\MPaga_Desenhados\QGIS\T092523_06_v1\T092523_06_v1_Dez25_BV_SetorC1.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

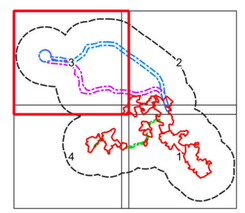
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C1
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C1



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C1					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **38**
FOLHA: 3 / 4 **A1**					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T02523\04Pecas_Desenhadas\OGIS\T02523_08_v1\T02523_08_v1_Cen3B_BV_SetorC1.qgz_A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

48000 44000 40000

ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
Cortiçada
Cascalheira
V.ª DE PRAZERES
Abelheira
Catrão
Francos
B1
CABEÇO
Caboça do Boi
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Raposo
Chamosco
Monte Carvalho
Ferraz
Barrocas
Cabeço dos Corvos
Turgalha
Capitãozinho
Touca
Carvalheiras
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoeiro
Gandaras de Cima
Corrição
A1
A2
A3
POVOA DE ATALAIA
Barroca
Gândaras
Atalaia do Campo
Alto da Cruz
Malhada
ORCA
Lameirinha
Monte de Hosivas
URICAL DO CAMPO
S. Fiel
TABERNA SECA
BAGANHEIRAS
SOALHEIRA
Fadagosa
Cerrado
Barreiros
Sardeira
Fundo das Tapadas
Zebras
Foiteira
Valmeirinho
Cancela da Vale de Ladrões
Monte das Areias
Azinhal
Vale do Juncos
FRAMALHA
PERNADAS
S. MIGUEL D
Vale do Torre
Ribeirinha
Catraia
Catraia
Anta
Barroca da Ordem

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

0 1 km

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



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

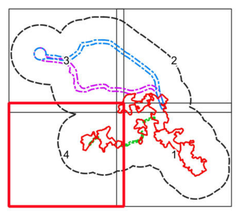
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C1
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C1



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C1					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **38**
FOLHA: 4 / 4 **A1**					

MF&A Portugal

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052929\04Peças_Desenhadas\QGIS\T052523_06_v1.T052523_06_v1_Dec39_BV_SetorC1.qgz, A1 (841mm x 594mm)

68000 72000 76000 80000

48000 44000 40000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

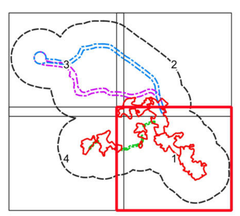
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C2



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

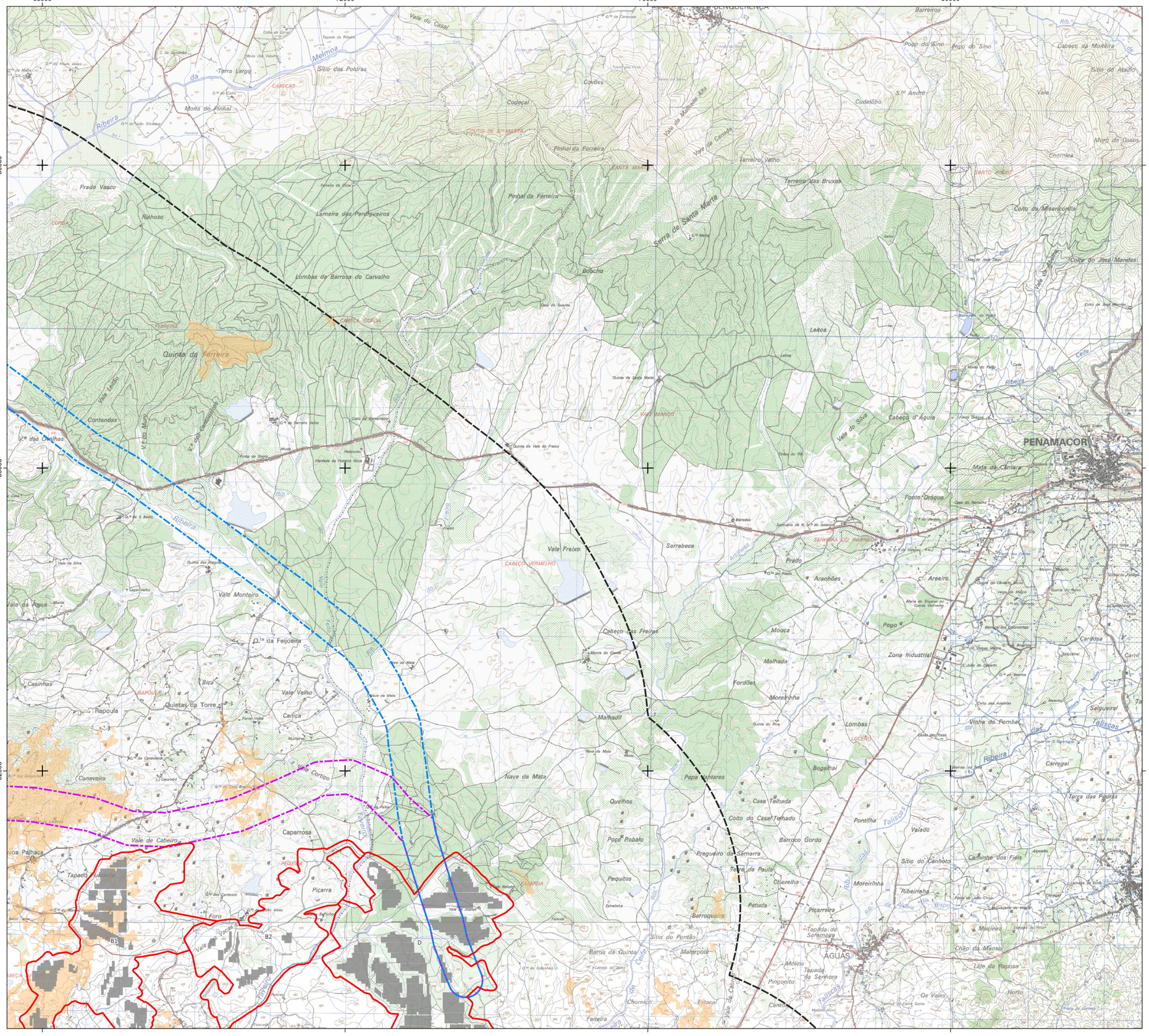
0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					MF&A Portugal
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C2					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 39
FOLHA: 1 / 4 A1					

Z:\1. PRODUÇÃO\Em Curso\2023\T02523\04Peças_Desenhadas\OG\ST02523_06_v1\T02523_06_v1.Dwg39_BV_SetorC2.pgc_A1 (841mm x 594mm)

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000


Meimoa
Ribeira
Vale do Casal
Terra Larga
Sítio das Poldras
CABEÇAS
Moita do Pinhal
COUTO DE STª MARTA
Codeçal
Covões
Pinhal da Ferreira
Vale de Malhadas Alta
Vale de Canavia
Terreiro Velho
Terreiro das Bruxas
Serra de Santa Marta
Prado Vasco
Riêhoso
Lameira dos Perdigueiros
Lombas da Barroca do Carvalho
Bobcho
CABEÇA SOFOA
FERREIRO
Quinta da Ferreira
Vale Leão
Contendas
Vª das Cunhas
Vª do Muro
Vª das Cardosinhas
Ribeira
Vale Freixo
CABEÇO VERMELHO
Sarrabeca
VALE MANSO
Cabeça d' Águia
Vale do Silvo
Leñoa
Cabeço das Freiras
Mouca
Malhado
Fordões
Moreirinha
Malhadil
Nave de Mata
Papa Vintares
Quelhos
Poço Robalo
Pregueiro da Samarra
Terra da Paula
Chavelha
Patuda
Barroqueira
Pequitos
Estrelinha
Sítio do Pontão
Materpote
Barrio da Quinta
Chornico
Feiteira
Fitacal
Vale de Cabeiro
Vale Monteiro
Vale Velho
Quintas da Torre
Rapoula
Casinhas
Bica
Carlica
Canaveira
Caparrosa
Picarra
Foro
Vale Vacas
B1
B2
D
PEIXEIRA
ESCARDA
Vale Ribeiro
Vale Cortiço
Vale Freixo
Vale Cabeiro
Vale da Água
Vale da Silva
Quinta das Rapozas
Q.ta da Feijoeira
Poço do Sino
Cabeço da Moitaira
Sítio do Atalho
Cudelôbo
S.to André
Vale
Muro dos Ossos
Chornica
SANTO ANDRÉ
Cono da Misericordia
Cono do José Mendes
Vale da Rainha
Barreiros
Rib.ª
Leite
Ribeira
Mata da Câmara
Fonte Dragoa
PENAMACOR
Fonte Grada
Fonte Cimeira
Cabeço do Ramalho
SENHORA DO INCENSO
Areeiro
Aranhões
Prado
Pego
Zona Industrial
Cardosa
Carril
Salgueiral
Vinha do Pombal
Talisgas
Carregal
Terça das Pedras
Bogalhal
Casa Telhada
Coito do Casal Telhado
Barroco Gordo
Pontilha
Valado
Sitio do Canhoto
Carrinha dos Fieis
Ribeirinha
Picarreira
Tapada do Sarmanço
Mancieiro
Chão da Mansa
Laje da Raposa
Horto
Os Vales
ÁGUAS
Méina
Tapada da Senhora
Pingonito
Cantos
Talisgas
Vale de Cabeiro
Ribeira
Leite
Ribeira
Ribeira
Ribeira

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

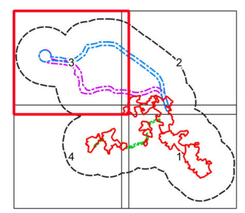
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C2



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C2					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 39
FOLHA: 3 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T025230\4Pecas_Desenhados\GIS\T025230_06_v1\T025230_06_v1.aprx, A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

48000 44000 40000

ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
Cortiçada
Cascalheira
V.ª DE PRAZERES
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Abelheira
Catrão
Franca
Raposo
Caboca do Boi
B1
Chamusco
Monte Carvalho
Ferraz
Barrocas
Turgalha
Capitãozinho
Cabeço dos Corvos
Touca
Corrição
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoeiro
Gandaras de Cima
POVOA DE ATALAIA
Barroeiras
Carvalheiras
A1
A2
A3
Gândaras
Atalaia do Campo
Alto da Cruz
Malhada
LOMBA
Monte de Hosivas
ORCA
Lameirinha
URICAL DO CAMPO
S. Fiel
SOALHEIRA
Fadagosa
Cerrado
Barreiros
Sardeira
Fundo das Tapadas
Zebras
Vale do Junco
FRAMALHA
Azinhal
Valpodo
Tojal
Monte das Areias
Vale do Torre
Valmeirinho
Cancela do Vale de Ladrões
Ribeirinha
Catraia
Anta
Barroca da Ordem
Catraia
INCHARIA
Vale do Cabra
S. MIGUEL D

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

0 1 km

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



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

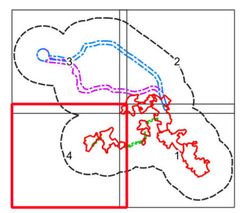
- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C2
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C2



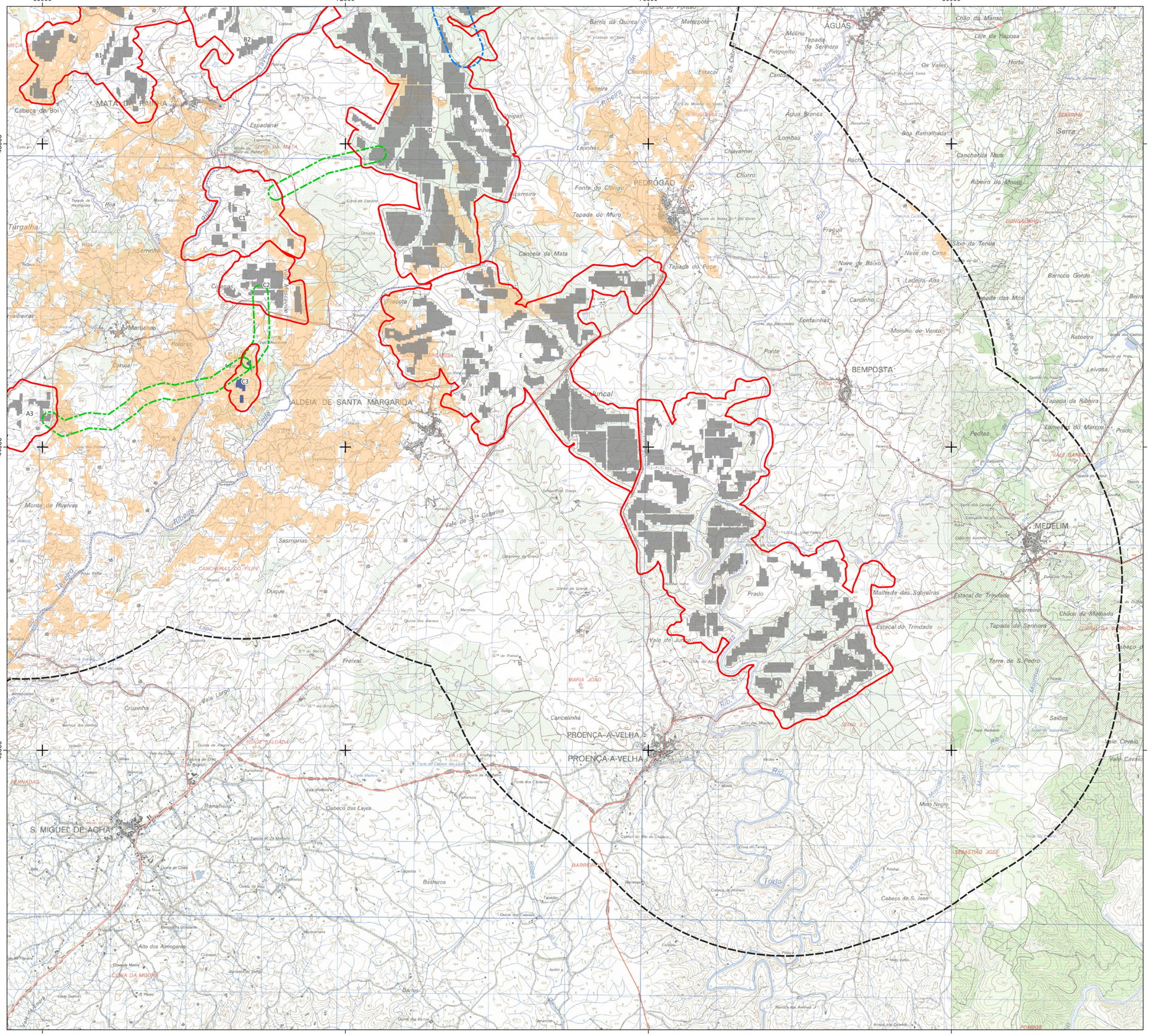
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C2					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **39**
FOLHA: 4 / 4 **A1**					

MF&A Portugal

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052929\4Peca_Desenhada\QGIS\T052523_06_v1.T052523_06_v1_Des39_BV_SetorC2.qgz, A1 (841mm x 594mm)

68000 72000 76000 80000

48000 44000 40000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

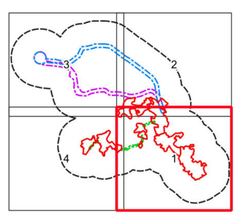
- Mesa fotovoltaica do Setor C3
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C3





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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C3					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **40**
FOLHA: 1 / 4 **A1**					

Z:\1. PRODUÇÃO\Em Curso\2023\T02523\04Peças_Desenhadas\OG\ST02523_08_v1.Dwg\0. BV_SetorC3.dgn_A1 (841mm x 594mm)

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000

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

0 1 km



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

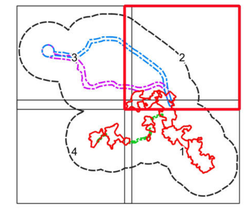
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C3
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C3



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C3

MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	40
FOLHA: 2 / 4 A1					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\T092926\MPeca_Desenhado\QGIS\T092523_06_v1\T092523_06_v1_Des40_BV_SetorC3.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

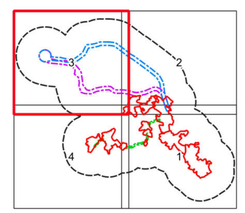
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor C3
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor C3



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor C3					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 40
FOLHA: 3 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T02523\04Pecas_Desenhadas\OGIS\T02523_08_v1\T02523_08_v1_DetalB_BV_SetorC3.qgz_A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

48000 44000 40000

ALCONGOSTA
ALPEDRINHA
CASTELO NOVO
URICAL DO CAMPO
SOALHEIRA
V.ª DE PRAZERES
Bairro D. Francisca
POVOA DE ATALAIA
Gândaras de Cima
Gândaras
Atalaia do Campo
ORCA
Lameirinha
Touca
Corrição
Barreiros
Ribeirinha
Catraia
Vale de Torre
Fundo das Tapadas
Zebras
Valpodio
Azinhal
Tugar
Monte das Areias
Vale do Junco
Carvalheiras
Turgalha
Monte de Hosivas
Sardeira
Caboca do Boi
Monte Carvalho
Raposo
Barrocas
Capitaozinho
Cabeço da Moita Redonda
Cabeço do Meio
Ladeiras
Cabeço dos Corvos
Borrachoiro
Altos da Cruz
Malhada
Fadagosa
Cerrado
Feiteira
Valmeirinho
Cancela da Vale de Ladrões
Anta
Barroca da Ordem
Alpreade
Ribeira de Sorraia
Rio Sorraia
Ribeira de Odivelas
Ribeira de Divor
Ribeira de Canha
Ribeira de Enxoães
Ribeira de Sabor
Ribeira de Vale de Cabra
Ribeira de Vale de Lobo
Ribeira de Vale de Ouro
Ribeira de Vale de Ouro
Ribeira de Vale de Ouro

68000
72000
76000
80000
48000
44000
40000

MATA DA RAINHA
Cabeça do Boi
Espadana
Túrgalha
Serrinha
Ribeira
Tapada do Arcopovo
Ribeira
Ciganas
Marianas
Poldras
Coruja
Quinta do Chão
Monte de Fruelvas
Ribeira
Sesmarias
CANCHEIRAS DO TUPE
Tejuberra
Ribeira
Duque
Lagoa
Freixal
Cruzinha
Vale Largo
FONTE SALGADA
BERNADAS
Ramalheira
S. MIGUEL DE ACHA
Cabeço das Lajes
Quinta do Chão
Alto dos Almogares
CIMA DA MOURA
Barros
Basteiros
Quinta das Barreiras
Vale de Santa Catarina
Ribeira
Ribeira
Ribeira

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

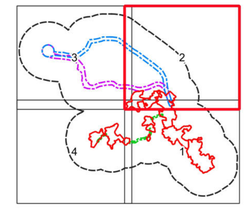
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor D
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor D



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor D					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: **41**
FOLHA: 2 / 4 **A1**					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\T092926\MPorta_Desenhados\QGIS\T092523_06_v1\T092523_06_v1_Des41_BV_SetorD.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000

PERO VISEU
CAPINHA
FATELA
ENXAMES
FUNDÃO
ALCAIDE
ALCONGOSTA
V.ª DE PRAZERES
Monte Selrano
Valverde
Zona Industrial
Vale da Água
Vale Águia
Vale Pedro Afonso
Freixa
Nave Sobreira
Valongo
Póvoa Palhaça
Seixo
Catrão
Serra da Póvoa
Covinha Velha
Salgueiral
Carvalhal
Folha do Meig
Ladeiras da Ponte
Vales de Peroviseu
Chãos da Barroca
Nave Redonda
Nave Redondo
Insuas
Pouca Farinha
Tendeiro
Teixugas
Donas
Azenha Nova
Moita Redonda
Cabeço do Maio
Cortiçada
Abelheira
Franca
Salvadora
Portelas
Baxiqueiros
Vale de Teresa
Cascalheira
Chãos
Covão
Malhadil
Carrapiço
Chafurdas
Torrinha
Grade de Ouro
Tapada
Ferrarias
Couto
Alto da Serra
Folhadeiros
Barreiros
Geralda
Fróia
Saião
Lameira Longa
Lameira
Rasas
Nisa
Minas
Cascalhal
Raposa
Reboldo
Torrinha
Monteira
Espadaneira
Catraia
Barroca
Casal
Penedia
Medronheira
Lameiros
Albardeira
Barroca do Lobo
Rebentão
Caverna
Carrapata
Madorro
Carregais
Covões
Vale da Moreira
Currais
Paúlas
Insuas
Vale Pedro Afonso
Carvalhal
Freixa
Vale da Roie
Vale da Ranila
Amieiro Alto
Vale da Casa
Castelo Velho
Cabecinhos
Meimoa
Ribeira
Ribeiro
Canal
Caminho de Ferro
Linha do Vale do Vouga
Estrada Nacional
Estrada Municipal
Caminho Municipal
Caminho Agrícola
Caminho de Ferro
Zona Industrial
Cemitério
Igreja
Capela
Escola
Hospital
Posto de Abastecimento
Área de Serviço
Ponte
Viaduto
Túnel
Aqueduto
Moinho
Fonte
Poço
Marco Geodésico
Vértice Geodésico
Edifício
Ruína
Pedreira
Mina
Aterro
Escavação
Linha de Água
Vala
Valeta
Talude
Muro
Vedação
Limite de Concelho
Limite de Freguesia
Limite de Distrito
Área Urbana
Área Industrial
Área Florestal
Área Agrícola
Área de Matos
Área de Pastagem
Área de Vinha
Área de Olival
Área de Pomar
Área de Regadio
Área de Sequeiro
Área de Estufas
Área de Campo de Golfe
Área de Campo de Ténis
Área de Campo de Futebol
Área de Campo de Rugby
Área de Campo de Basquetebol
Área de Campo de Voleibol
Área de Campo de Hóquei
Área de Campo de Atletismo
Área de Campo de Polo
Área de Campo de Críquete
Área de Campo de Beisebol
Área de Campo de Softbol
Área de Campo de Andebol
Área de Campo de Futsal
Área de Campo de Pelota
Área de Campo de Jogos
Área de Campo de Desportos
Área de Campo de Recreio
Área de Campo de Lazer
Área de Campo de Turismo
Área de Campo de Cultura
Área de Campo de Educação
Área de Campo de Saúde
Área de Campo de Segurança
Área de Campo de Defesa
Área de Campo de Justiça
Área de Campo de Administração
Área de Campo de Serviços
Área de Campo de Comércio
Área de Campo de Indústria
Área de Campo de Agricultura
Área de Campo de Pecuária
Área de Campo de Silvicultura
Área de Campo de Caça
Área de Campo de Pesca
Área de Campo de Aquicultura
Área de Campo de Mineração
Área de Campo de Energia
Área de Campo de Água
Área de Campo de Resíduos
Área de Campo de Transportes
Área de Campo de Comunicações
Área de Campo de Construção
Área de Campo de Habitação
Área de Campo de Turismo
Área de Campo de Cultura
Área de Campo de Educação
Área de Campo de Saúde
Área de Campo de Segurança
Área de Campo de Defesa
Área de Campo de Justiça
Área de Campo de Administração
Área de Campo de Serviços
Área de Campo de Comércio
Área de Campo de Indústria
Área de Campo de Agricultura
Área de Campo de Pecuária
Área de Campo de Silvicultura
Área de Campo de Caça
Área de Campo de Pesca
Área de Campo de Aquicultura
Área de Campo de Mineração
Área de Campo de Energia
Área de Campo de Água
Área de Campo de Resíduos
Área de Campo de Transportes
Área de Campo de Comunicações
Área de Campo de Construção
Área de Campo de Habitação



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

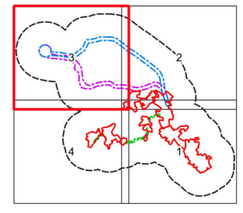
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor D
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor D



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor D					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 41
FOLHA: 3 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052304\Peças_Desenhadas\QGIS\T052523_06_v1.T052523_06_v1_Dse41_BV_SetorD.qgz: A1 (841mm x 594mm)

56000
60000
64000
68000
48000
44000
40000

ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
Cortiçada
Cascalheira
V.ª DE PRAZERES
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Cabeço dos Corvos
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoeiro
Gandaras de Cima
Touca
Corrição
POVOA DE ATALAIA
Barroeiras
Gândaras
Atalaia do Campo
Malhada
Alto da Cruz
Abelheira
Cairão
Franca
Caboca do Boi
Raposo
Chamusco
Monte Carvalho
Barrocas
Ferraz
Turgalha
Capitãozinho
Carvalheiras
A1
A2
A3
B1
ORCA
Lameirinha
Monte de Hosivas
Sardeira
URICAL DO CAMPO
S. Fiel
SOALHEIRA
Fadagosa
Cerrado
Barreiros
Faiteira
Valmeirinho
Cancela da Vale de Ladrões
Anta
Catraia
Barroca da Ordem
Ribeirinha
Vale do Cabra
Monte das Areias
Vale do Torre
Catraia
Fundo das Tapadas
Zebras
Valbodo
Azinhal
Tojal
Vale do Junco
FRAMALHA
PERNADAS
S. MIGUEL D
INCHARIA

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

0
1 km

Viana Do Castelo
Bragança
Braga
Vila Real
Porto
Aveiro
Viseu
Guarda
Coimbra
Castelo Branco
Leiria
Portalegre
Santarém
Lisboa
Setúbal
Évora
Beja
Faro

Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

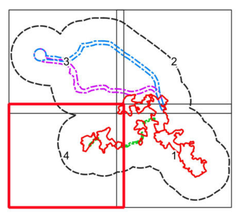
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor D
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor D



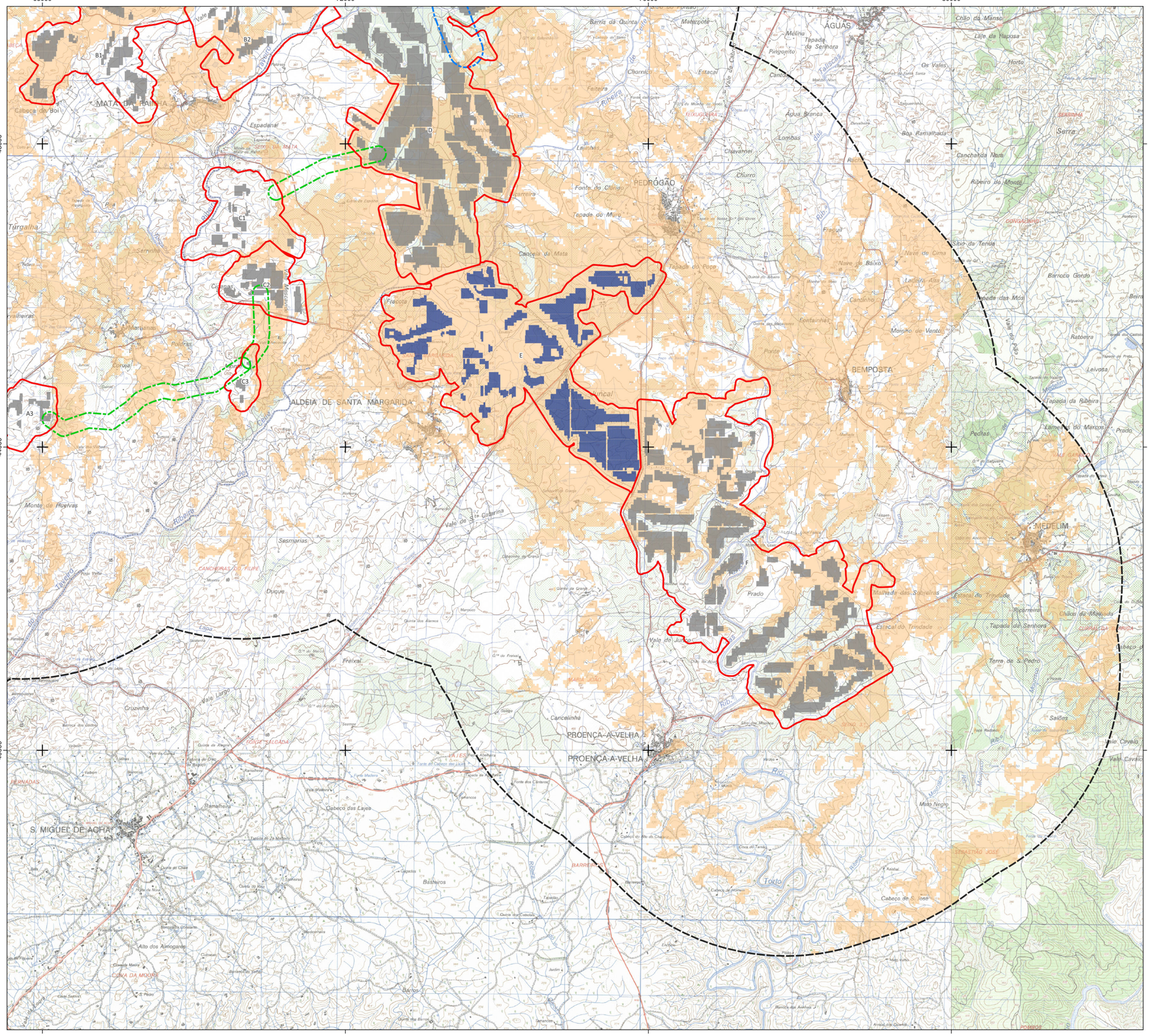
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor D

MF&A Portugal

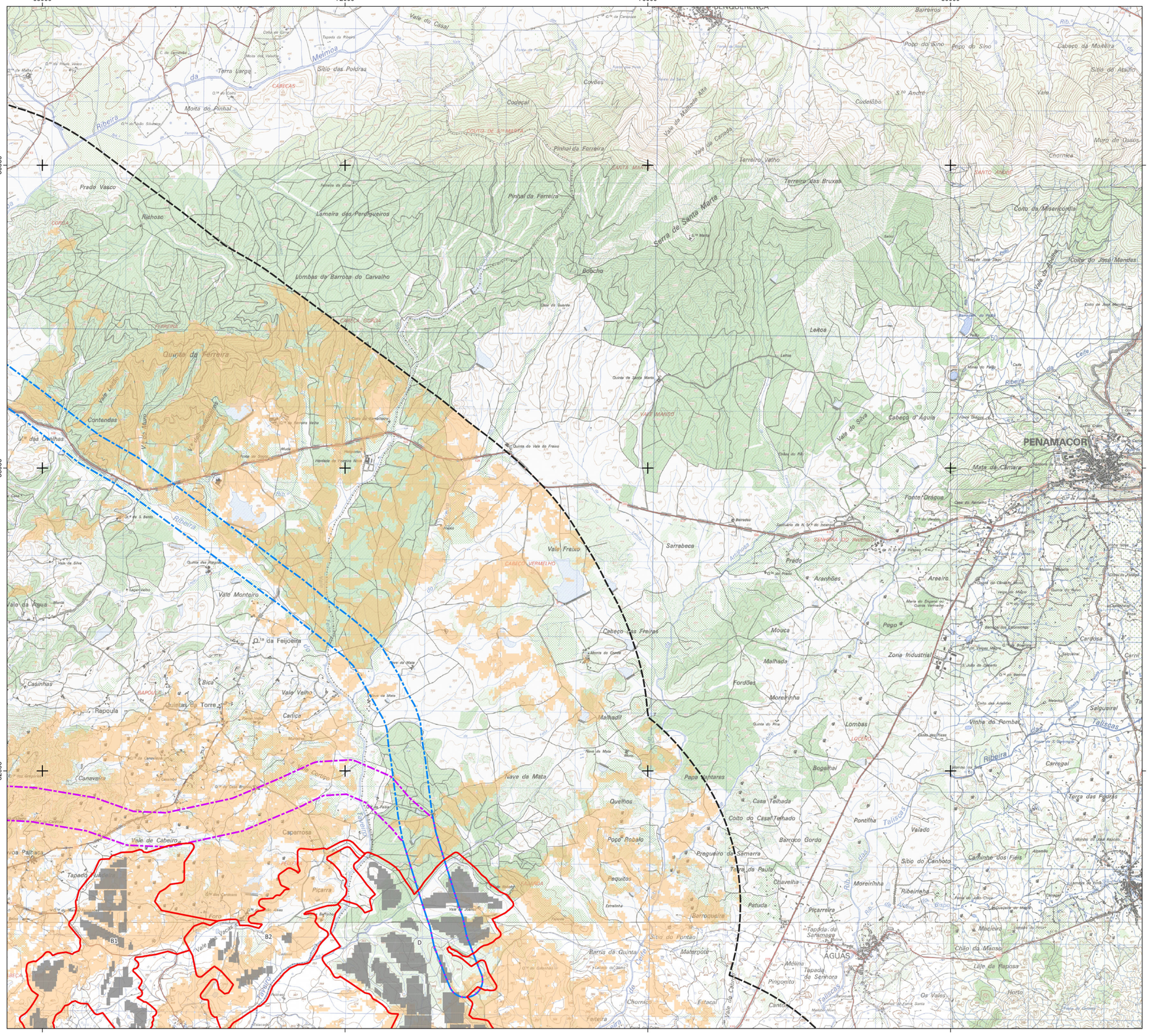
DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	41
FOLHA: 4 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052929\04Peças_Desenhadas\QGIS\T052523_06_v1.TD\e1_BV_SetorD.qgz: A1 (841mm x 594mm)


68000
72000
76000
80000
48000
44000
40000
MATA DA RAINHA
PEDRÓGÃO
ÁGUAS
BEMPOSTA
ALDEIA DE SANTA MARGARIDA
MEDELIM
PROENÇA-A-VELHA
S. MIGUEL DE ACHA
B1
B2
C1
C2
C3
A3
D
E
F
Cabeça do Boi
Espadana
Túrgalha
Serrinha
Marianas
Poldras
Corujal
Monte de Hugivas
Sesmarias
Duque
Freixal
Cruzinha
Vale Largo
Ramalheira
Cabeço das Lajes
Basteiros
Alto dos Almogares
COVA DA MOURA
Barros
Chorrico
Estacal
Feiteira
Lainhas
Chavarnel
Churro
Fonte do Clérigo
Tapada do Mura
Cancela da Mata
Tapada do Poço
Fracota
Cantinho
Fontainhas
Moinho de Vento
Ponte
Vale Grande
Chão da Manso
Laje da Raposa
Melina
Pingonito
Tapada da Senhora
Horta
Os Vales
Água Branca
Lombas
Boa Ramalhada
Canchanda Nora
Ribeiro do Monte
Sítio da Tenda
Navio de Cima
Navio de Baixo
Ladeira Alta
Tapada dos Mós
Barroco Gordo
Ratoeira
Leivosa
Tapada da Ribeira
Lameiro do Marcos
Prado
Pechas
Malhada das Sabreiras
Estacal do Trindade
Picarreiro
Chãos da Malhada
Tapada da Senhora
Terra de S. Pedro
Saiões
Vale Cavalo
Malo Negro
Torto
Cabeço de S. José
Vale de Juncos
Vale de Santa Catarina
Vale de Chorrico
Vale do Poço
Vale Mosqueiro
Ribeira de Alvares
Ribeira de Pera
Ribeira de Isna
Ribeira de Tavarões
Ribeira de Freixal
Ribeira de Cabeço das Lajes
Ribeira de Cabeço de Homem
Ribeira de Barrocal
Ribeira de Barreiros
Ribeira de Barros
Ribeira de Vale Largo
Ribeira de Vale Mosqueiro
Ribeira de Vale Mosqueiro
Ribeira de Vale Mosqueiro

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000


Vale do Casal
Meimoa
Ribeira
Terra Larga
Sítio das Poldras
CABEÇAS
Moita do Pinhal
Prado Vasco
Riôhoso
Lameira dos Perdigueiros
Lombas da Barroca do Carvalho
CABEÇA SECA
FERREIRO
Quinta da Ferreira
Vale Ladão
Contendas
Vale das Cunhas
Vale Monteiro
Rapoula
Quintas da Torre
Vale Velho
Carlica
Canaveira
Caparrosa
Vale de Cabeiro
Tapado
Picarra
Foro
Vale Vacas
B1
B2
D
Vale Freixo
CABEÇO VERMELHO
Cabeço das Freiras
Nave de Mata
Pinhal da Ferreira
Terreiro Velho
Terreiro das Bruxas
Serra de Santa Marta
Bobcho
Leiroa
Vale de Malhadas Alta
Vale de Canavia
Codeçal
Covões
Cudelôbo
Sarrabeca
Quelhos
Poço Robalo
Pregueiro da Samarra
Terra da Paula
Equitos
Barroqueira
Sítio do Fontão
Materpote
Barris da Quinta
Chorriça
Estacal
Malhadil
Malhado
Fordões
Moreirinha
Mouca
Prado
Aranhões
Areeiro
Pego
Zona Industrial
Lombas
Bogalhal
Papa Vantares
Casa Telhada
Coito do Casal Telhado
Barroco Gordo
Pontilha
Valado
Sítio do Canhoto
Chavelha
Patuda
Picarreira
Ribeirinha
Tapada do Sarmanso
Mancieiro
Chão da Manso
Laje da Raposa
Horto
Os Vales
Cantos
Pingonito
Melina
Tapada da Senhora
ÁGUAS
PENAMACOR
Mata da Câmara
Fonte Dragoa
Cabeça d' Águia
Vale do Silva
Vale do Cabeço
Vale Manso
Cabeço da Montaria
Sítio do Atalho
Vale
Muro dos Ossos
Chorriça
Cabeço da Miserícordia
Coito do José Mendes
Vale da Bouça
Poço do Sino
Barreiros
Salgueiral
Vinha do Pombal
Carregal
Terça das Pedras
Talisgas
Ribeira
Leite
Ribeira
Ribeira
Ribeira

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

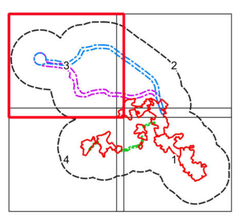
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor E
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor E



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

0 1 km

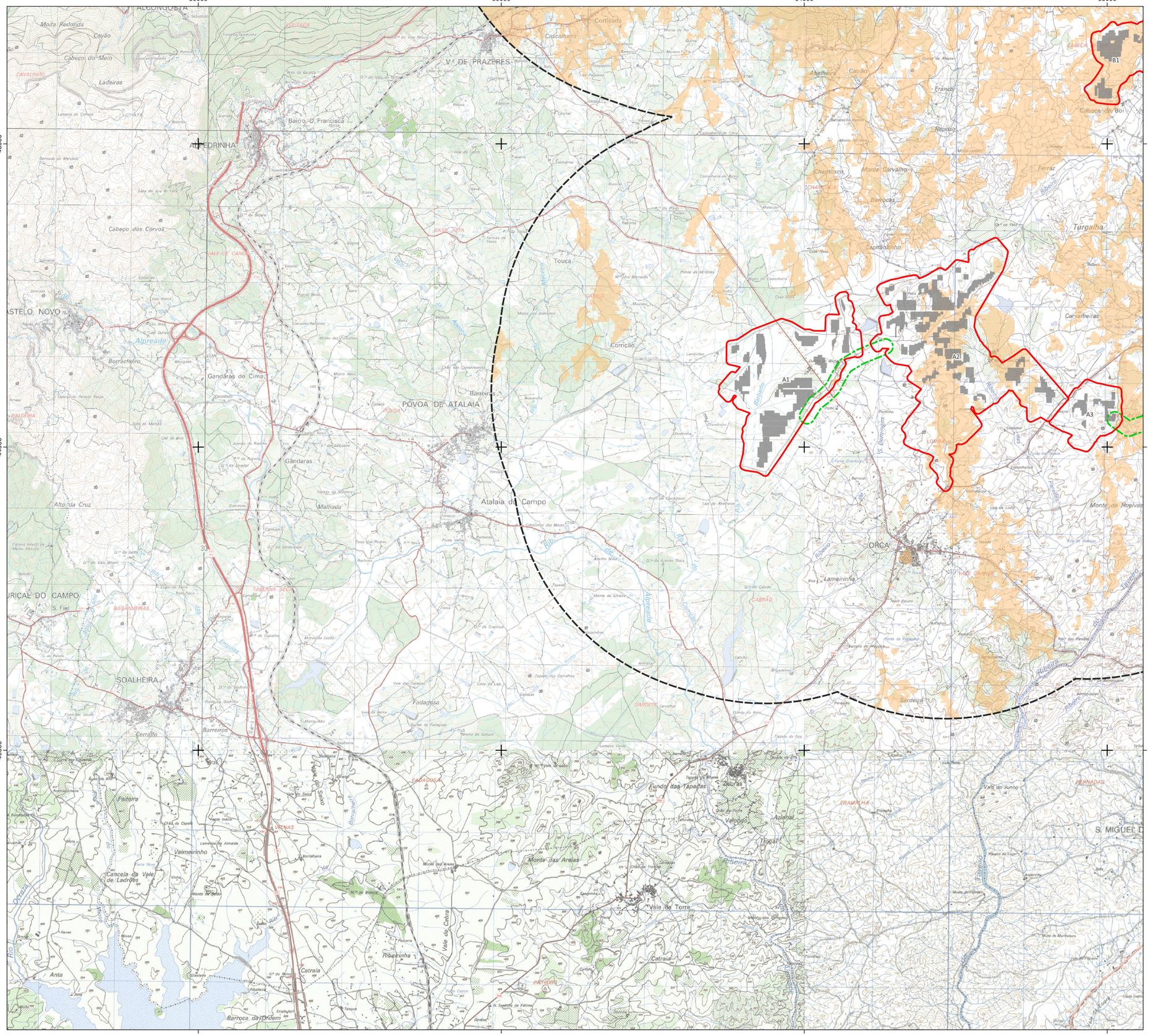
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor E

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	42
FOLHA: 3 / 4 A1					

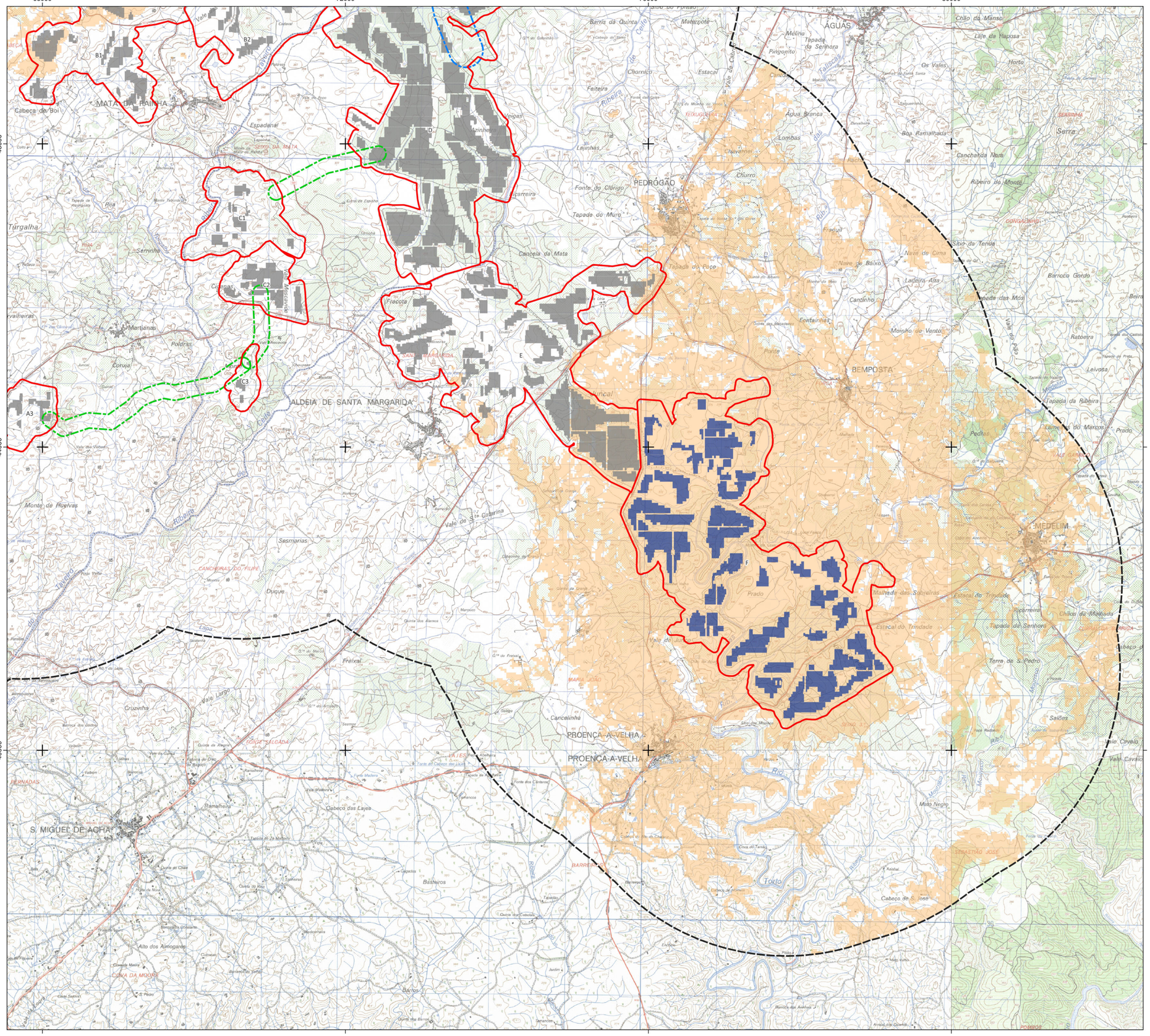
Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\TI0523\04Peças_Desenhadas\QGIS\TI0523_06_v1\TI0523_06_v1_Dwg2_BV_SetorE.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000
60000
64000
68000
48000
44000
40000


ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
V.ª DE PRAZERES
Corriçado
Cascalheira
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Cabeço dos Corvos
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoeiro
Gandaras de Cima
Touca
Corrição
POVOA DE ATALAIA
Gândaras
Atalaia do Campo
Malhada
Alto da Cruz
Abelheira
Carrão
Franca
Raposo
Caboca do Boi
Chamisco
Monte Carvalho
Barrocas
Capitãozinho
Turgalha
Ferraz
Carvalheiras
Monte de Hosivas
A1
A2
A3
B1
ORCA
Lameirinha
Sardeira
URICAL DO CAMPO
S. Fiel
SOALHEIRA
Fadagosa
Cerrado
Barreiros
Faiteira
Valmeirinho
Cancela da Vale de Ladrões
Ribeirinha
Catraia
Anta
Barroca da Ordem
Fundo das Tapadas
Zebras
Valbodo
Azinhal
Tojal
Monte das Areias
Vale do Torre
Catraia
Vale do Junco
FRAMALHA
PERNADAS
S. MIGUEL D
Ribeira
Ribeiro
Alpreade
Ocreza
Sever
Erges
Ponsul
Rio Tejo
Rio Zêzere
Rio Ocreza
Rio Sever
Rio Erges
Rio Ponsul
Ribeira de Alpreade
Ribeira de Sta Margarida
Ribeira de Vale de Cabra
Ribeira de Vale de Torre
Ribeira de Vale do Junco
Ribeira de Vale Pereiro
Ribeira de Vale Ribeiro
Ribeira de Vale Rio
Ribeira de Vale Sobreiro
Ribeira de Vale Tejo
Ribeira de Vale Zebras
Ribeira de Vale Zêzere
Ribeira de Vale Zêzere
Ribeira de Vale Zêzere

68000 72000 76000 80000

48000 44000 40000


MATA DA RAINHA
Cabeça do Boi
Túrgalha
Martianas
Poldras
Coruja
ALDEIA DE SANTA MARGARIDA
Monte de Fruelvas
Sesmarias
CANCHEIRAS DO FILIPE
Duque
Freixal
Cruzinha
Vale Largo
FONTE SALGADA
FERNADAS
S. MIGUEL DE ACHA
Ramalheira
Cabeço das Lajes
Alto dos Almogares
COVA DA MOURA
Bárros
Basteiros
PEDROGÃO
Fonte do Clérigo
Tapada do Muro
Cancela da Mata
Tapada do Poço
Fracota
Chamas
Serrinha
Barris da Quinta
Matarpote
Chornico
Estacal
Feiteira
Lajinhas
Chavarnel
Churro
Fradum
Nave de Baixo
Cantinho
Fontainhas
Monte do Vento
Ponte
Vale do Poço
BEMPOSTA
Tapada da Ribeira
Prado
Pechas
Ratoeira
Leivosa
Barroco Gordo
Sítio da Terça
Nave de Cima
Ladeira Alta
Tapada dos Mós
Chão da Mansa
Laje da Raposa
Horta
Os Vales
Água Branca
Lombas
Boa Ramalhada
Canchanda Nova
Ribeiro do Monte
Serra
AGUAS
Mélina
Pingonito
Tapada da Senhora
MEDELIM
Malhada das Sabreiras
Estacal do Trindade
Ribeiro
Chãos da Malhada
Terra de S. Pedro
Saiões
Vale Cavalo
PROENÇA-A-VELHA
Carcelinha
Vale de Judeu
Prado
Malo Negro
Torto
Cabeço de S. José
Ribeira
Rio
Vale de Stª Catarina
Vale de Chãos
Vale Mosqueiro
Vale Mosqueiro
Vale Mosqueiro

68000 72000 76000 80000

60000 56000 52000



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

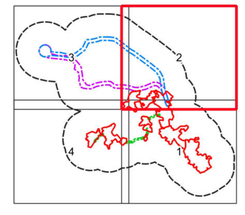
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor F
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor F



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

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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia					
Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor F					
DATA: Agosto de 2025	DESENHOU: JSM	PROJETOU: MAM	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/25000	DESENHO Nº: 43
FOLHA: 2 / 4 A1					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\T092926\MPaga_Desenhados\QGIS\T092523_06_v1\T092523_06_v1_Des43_BV_SetorF.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

60000 56000 52000

PERO VISEU
CAPINHA
FATELA
ENXAMES
FUNDÃO
ALCAIDE
ALCONGOSTA
V.ª DE PRAZERES



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

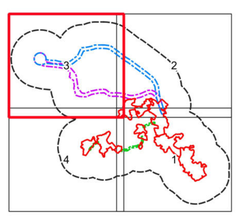
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor F
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor F



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

0 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor F

MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	43
FOLHA: 3 / 4 A1					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2023\TI25230\4Peca_Desenho\dwg\QGIS\TI25230_06_v1\TI25230_06_v1_Desk3_BV_SetorF.qgz - A1 (841mm x 594mm)

56000 60000 64000 68000

48000 44000 40000

ALCONGOSTA
Moita Redonda
Covão
Cabeço do Meio
CAVALINHO
Ladeiras
COUTADA
Cortiçado
Cascalheira
V.ª DE PRAZERES
Abelheira
Catrão
Francos
LABOIO
B1
Caboca do Boi
Bairro D. Francisca
ALPEDRINHA
Raposo
Chamosco
CHAMOSCA
Monte Carvalho
Ferraz
Barrocas
Cabeço dos Corvos
CASAL ALTA
ALFAIATE CANCELA
Touca
Turgalha
Capitãozinho
CASTELO NOVO
Alpreade
Borrachoiro
CABEÇA
Corrição
Carvalheiras
Gandaras de Cima
BALDEIRA
POVOA DE ATALAIA
Barroeiras
A1
A2
A3
Gândaras
Alto da Cruz
Atalaia do Campo
Malhada
LOMBA
Monte de Hosivas
ORCA
Lameirinha
VALE GRANDE
URICAL DO CAMPO
S. Fiel
TABERNA SECA
BAGANHEIRAS
CABRAO
SOALHEIRA
Fadagosa
GARDETA
Sardeira
Cerrado
Barreiros
FADAGOSA
Fundo das Tapadas
Zebras
Vale do Junco
PERNADAS
FRAMALHA
Foiteira
Valmeirinho
Cancela do Vale de Ladrões
Azinhal
Vale do Torre
Monte das Areias
Ribeirinha
Catraia
Anta
Barroca da Ordem
INCHARIA

0 1 km

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



Área de Estudo

- Central Fotovoltaica
- Corredor de ligação interna entre setores

Corredores LMAT

- Corredor Norte
- Corredor Sul

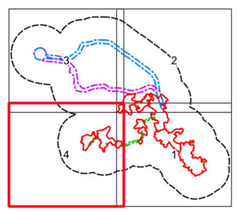
Elementos de Projeto da Central Fotovoltaica

- Mesa fotovoltaica do Setor F
- Mesa fotovoltaica dos restantes setores

- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

Bacia Visual

- Áreas visíveis da Central Fotovoltaica - Setor F



Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Sophia

Bacia Visual da Central Fotovoltaica - Setor F

MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Agosto de 2025	JSM	MAM	AIS	1/25000	43
FOLHA: 4 / 4 A1					

Z:\1. PRODUCAO\Em Curso\2023\T052929\04Peças_Desenhadas\QGIS\T052523_06_v1\T052523_06_v1_Dse43_BV_SetorF.qgz, A1 (841mm x 594mm)