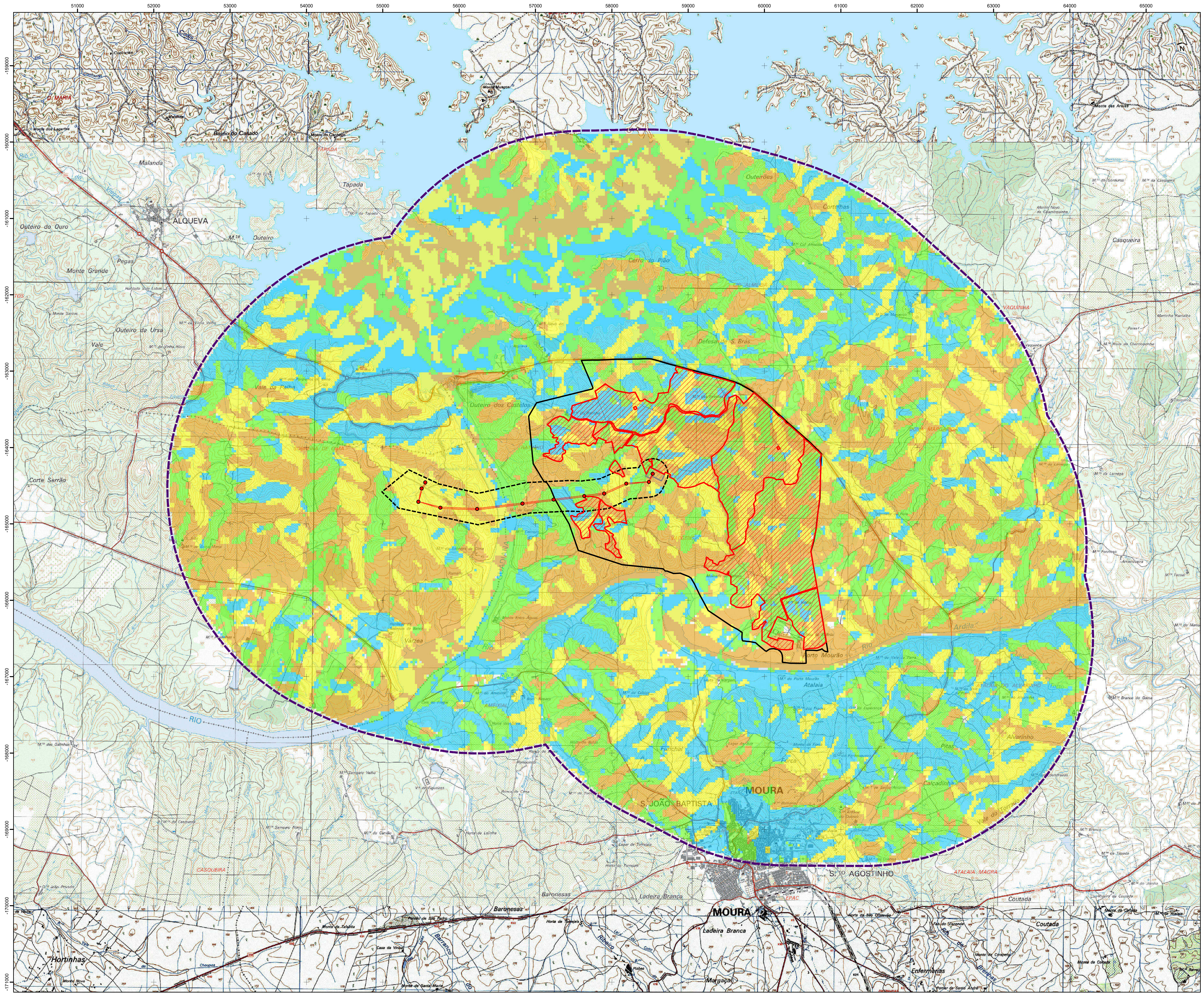

51000
52000
53000
54000
55000
56000
57000
58000
59000
60000
61000
62000
63000
64000
65000
-159000
-160000
-161000
-162000
-163000
-164000
-165000
-166000
-167000
-168000
-169000
-170000
-171000
N
ALQUEVA
Outeiro do Ouro
Malanda
Tapada
Outeiro
Monte Grande
Pegas
Outeiro da Ursa
Vale
Corte Serrão
Outeirões
Cortinhas
Casqueira
Cerro do Pião
Defesa de S. Brás
Vale da Palha
Outeiro dos Castelos
Porto Mourão
Atalaia
Varzea
Alvarinho
Pitas
Forca
Calcadinha
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.to AGOSTINHO
Baronesas
Ladeira Branca
Coutada
Hortinhas
Margaça
Enfermarias
RIO
Ardila

Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala: 1/25 000, folhas n.º 491, 492, 501, 502, 512 e 513(). CIGeoE.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06. Elipsóide: GRS80. Projeção: Transversa de Mercator.

Enquadramento Nacional

BRAGANÇA
BRAGA
VILA REAL
PORTO
AVEIRO
VISEU
GUARDA
COIMBRA
CASTELO BRANCO
LEIRIA
SANTARÉM
PORTALEGRE
LISBOA
SETÚBAL
ÉVORA
Alqueva
BEJA
SINES
FARO

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Central Solar Fotovoltaica

☐	Área de estudo
▨	Áreas Vedadas
▨	Subestação

Linha Elétrica

☐	Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
●	Linha elétrica e apoios
☐	Área de Estudo da Paisagem

Orientação de encostas (º)

🟦	Norte (0º a 45º)
🟨	Este (45º a 135º)
🟧	Sul (135º a 225º)
🟩	Oeste (225º a 315º)
🟦	Norte (315º a360º)

0 250 500 m

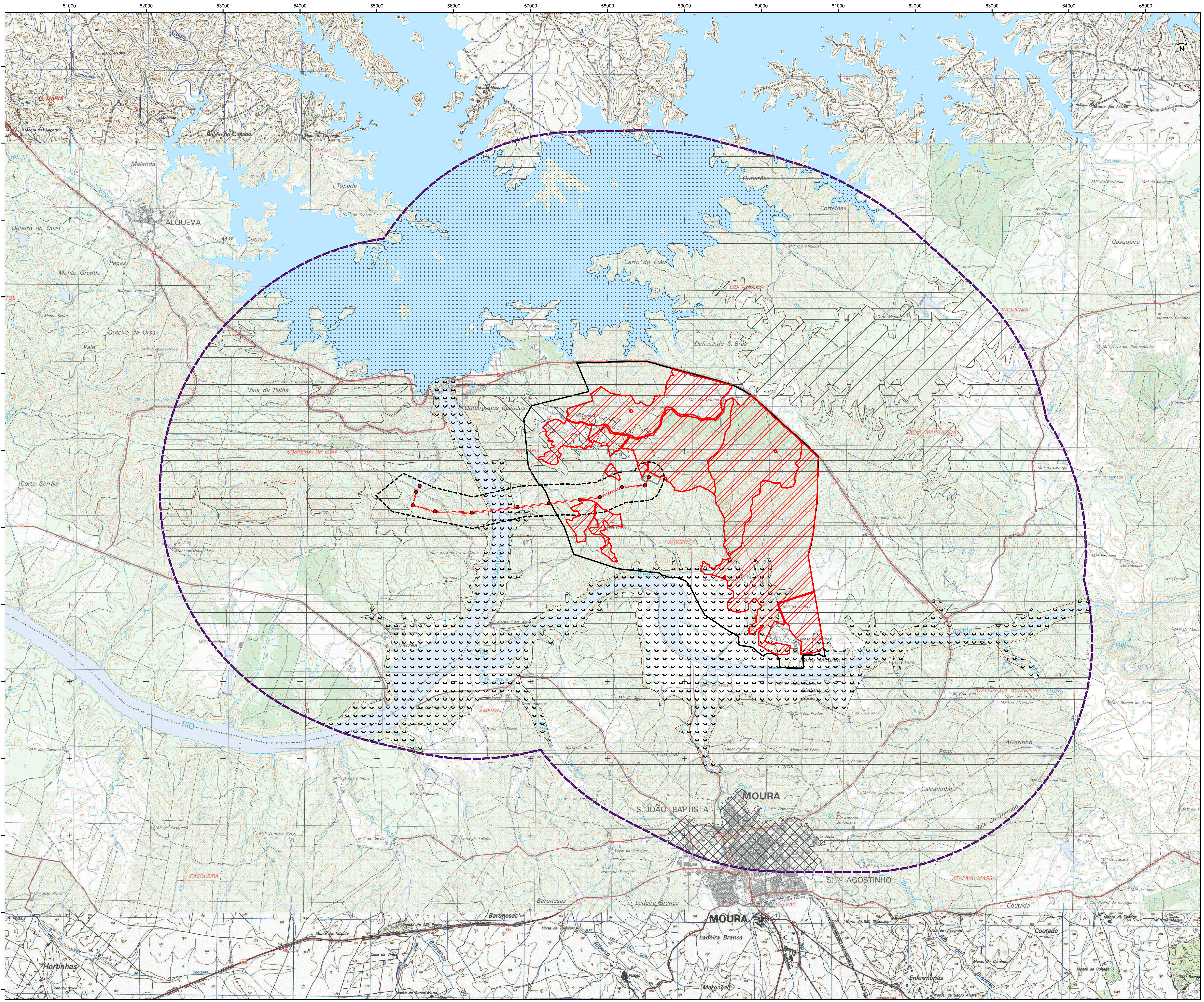
Escala: 1/25000

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Orientação de Encostas

DATA: 18-Dec-23	DESENHOU: MAM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:25,000	DESENHO Nº: 07
FOLHA: 1/1 A1					

A1 (594mm x 841mm) T00120_04_v0

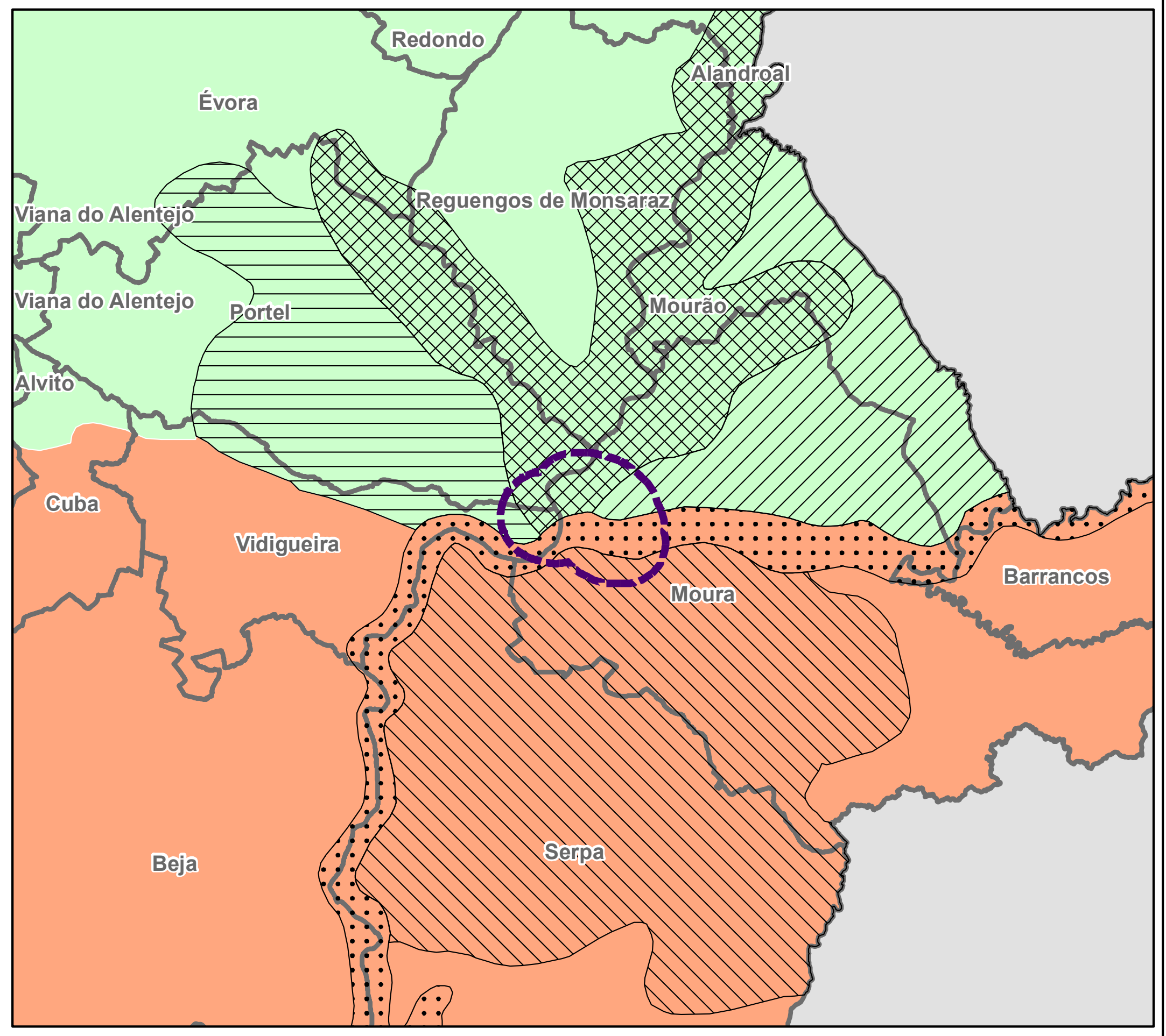

ALQUEVA
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
Outeiro do Ouro
Monte Grande
Outeiro de Ursa
Vale da Palha
Outeiro dos Castelos
Corte Serrão
Defesa de S. Brás
Cerro do Pião
Casqueira
Corte Ihas
Outeirões
Malanda
Tapada
Vale
Pegas
Várzea
Furichal
Força
Pitas
Alvarinho
Calçadinha
Vale do Torrado
Ladeira Branca
Baronesas
Coutada
Hortinhas
Enfermarias
Margaçal
Barrenco
RIO
N
51000
52000
53000
54000
55000
56000
57000
58000
59000
60000
61000
62000
63000
64000
65000
-159000
-160000
-161000
-162000
-163000
-164000
-165000
-166000
-167000
-168000
-169000
-170000
-171000

Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala: 1/25 000, folhas n.º 491, 492, 501, 502, 512 e 513(). CIGeoE.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06. Elipsóide: GRS80. Projeção: Transversa de Mercator.

A1 (594mm x 841mm) T00120_04_v0

Enquadramento Nacional

BRAGANÇA
BRAGA
VILA REAL
PORTO
AVEIRO
VISEU
GUARDA
COIMBRA
LEIRIA
CASTELO BRANCO
SANTARÉM
PORTALEGRE
LISBOA
SETÚBAL
ÉVORA
SINES
BEJA
FARO


Redondo
Évora
Alandroal
Viana do Alentejo
Reguengos de Monsaraz
Portel
Mourão
Alvito
Cuba
Vidigueira
Moura
Barrancos
Beja
Serpa

Grupos de Unidades de Paisagem

Unidades de Paisagem

- 🟩 R - Alentejo Central
  - ☒ 106 - Albufeira de Alqueva e envolventes
  - ▧ 107 - Terras de Amareleja - Mourão
  - ☰ 109 - Serra de Portel
- 🟧 S - Baixo Alentejo
  - ⁚ 111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes
  - ▨ 112 - Olivais de Moura e Serpa

Área de Estudo da Paisagem

Limite de Concelho

Fonte: CAOP 2021, DGT,2023

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

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Central Solar Fotovoltaica

- ☐ Área de estudo
- ▨ Áreas Vedadas
- ▨ Subestação

Linha Elétrica

- ⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ● Linha elétrica e apoios

⬚ Área de Estudo da Paisagem

Subunidades Homogéneas de Paisagem

(SHP)

- ☰ Cumeada principal (Sobreira de Cima)
- ▧ Cumeada secundária (CID Almeida e Dona Margarida)
- ▨ Cumeada secundária (Ratinho)
- ☐ Encostas /Montes de Transição
- ⁚ Plano de água
- ◡ Vale do Guadiana e Ardila
- ☒ Área urbana

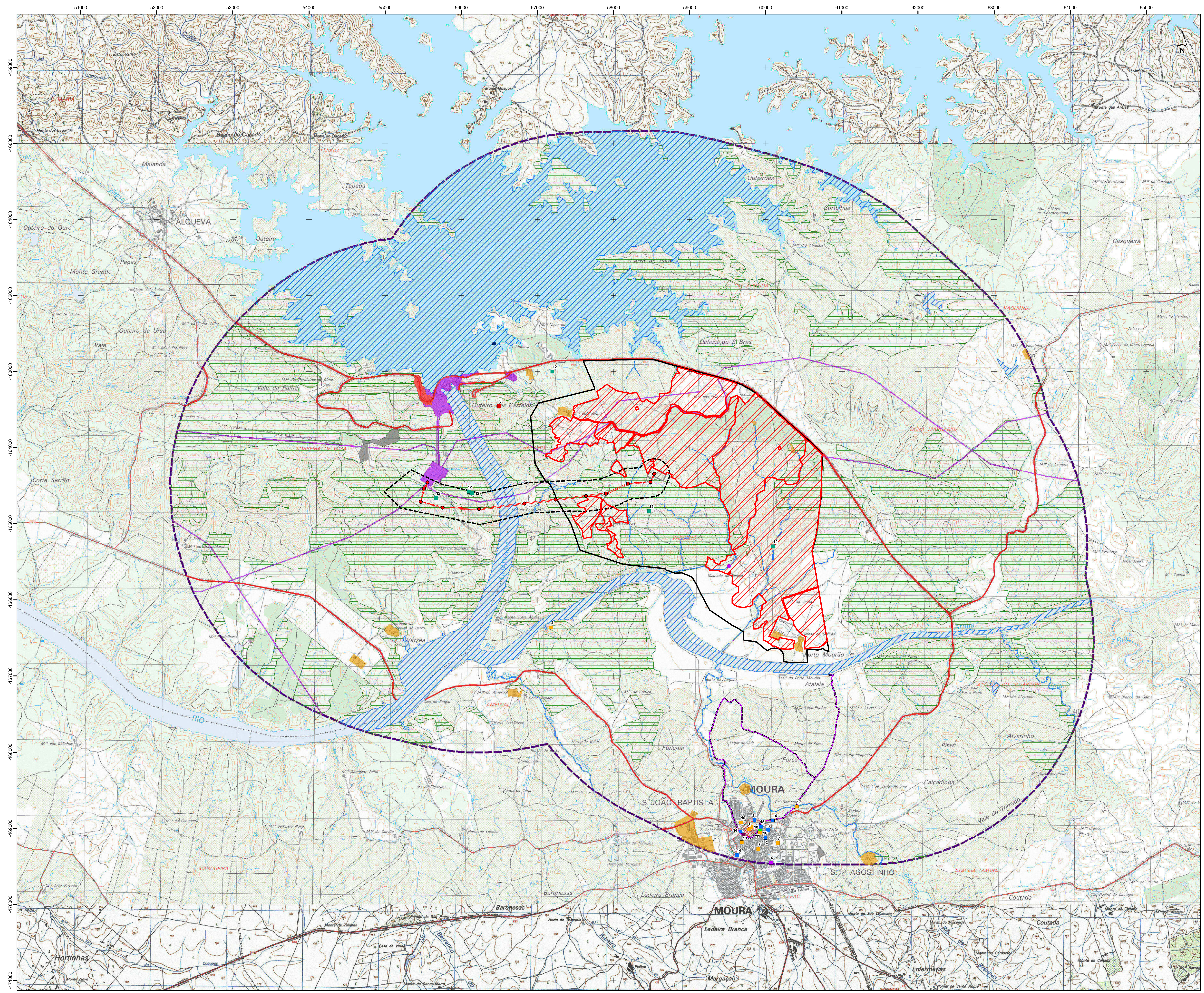
0 250 500 m
Escala: 1/25000

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Grupos, Unidades e Subunidades de Paisagem

MF&A Portugal

DATA: 18-Dec-23	DESENHOU: MAM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:25,000	DESENHO Nº: 08
FOLHA: 1/1 A1					


51000
52000
53000
54000
55000
56000
57000
58000
59000
60000
61000
62000
63000
64000
65000
-159000
-160000
-161000
-162000
-163000
-164000
-165000
-166000
-167000
-168000
-169000
-170000
-171000
N
ALQUEVA
Outeiro do Ouro
Monte Grande
Outeiro da Ursa
Vale de Palha
Corte Serrão
Cerro do Pião
Defesa de S. Brás
Outeiro do Castelo
Porto Mourão
Atalaia
Furchal
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.to AGOSTINHO
Barronesas
Ladeira Branca
Hortinhas
Casquelra
Alvarinho
Calçadinha
Vale do Torrado
Margaça
Enfermarias
Coutada
Rio
RIO
12

Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala: 1/25 000, folhas n.º 491, 492, 501, 502, 512 e 513(). CIGeoE.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06. Elipsóide: GRS80. Projeção: Transversa de Mercator.

0 250 500 m
Escala: 1/25000

Enquadramento Nacional

BRAGANÇA
BRAGA
VILA REAL
PORTO
AVEIRO
VISEU
GUARDA
COIMBRA
LEIRIA
CASTELO BRANCO
SANTAREM
PORTALEGRE
LISBOA
SETÚBAL
ÉVORA
SINES
BEJA
Alqueva
FARO

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Central Solar Fotovoltaica

- ▭ Área de estudo
- ▨ Áreas Vedadas
- ▨ Subestação

Linha Elétrica

- ⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ● Linha elétrica e apoios

- ⬚ Área de Estudo da Paisagem

VALORES VISUAIS

Principais usos do solo

- ▩ Equipamentos culturais (Castelo de Moura)
- ▤ Montados de sobreiro e/ou azinheira
- ▨ Planos de água/ Cursos de água

Pontos de Interesse:

Geossítio

- ● Defesa de S. Brás

Património Classificado e Em Vias de Classificação

- 🟩 Em Vias de Classificação
- 🟪 CIP - Conjunto de Interesse Público
- ■ IM - Interesse Municipal
- 🟧 IIP - Imóvel de Interesse Público
- 🟨 IIP - Imóvel de Interesse Público / MIP - Monumento de Interesse Público
- 🟦 MIP - Monumento de Interesse Público
- 🟩 MN - Monumento Nacional
- 🟥 SIP - Sítio de Interesse Público

Turístico, de Lazer e paisagístico

- ● Marina do Alqueva (passeios de barco, pesca desportiva e cruzeiros fluviais)
- ┅ Percurso pedestre "Rota da Água de Moura"

Património Classificado e Em Vias de Classificação: 1 - Casa das Nunes; 2 - Casa das Terçarias; 3 - Castelo de Moura, incluindo as ruínas do convento das freiras dominicanas e igreja anexa; 4 - Castro da Azougada; 5 - Castro dos Ratinhos; 6 - Convento de São João de Deus / Igreja Paroquial de Santo Agostinho / Grémio de Moura / Hotel de Moura; 7 - Edifício dos Quartéis de Moura; 8 - Igreja de São Pedro / Museu de Arte Sacra de Moura; 9 - Igreja do Espírito Santo; 10 - Igreja e Claustro do Convento do Carmo / Convento de Nossa Senhora do Carmo; 11 - Igreja Paroquial de Moura / Igreja de São João Baptista; 12 - Megalitismo Alentejano (Em Vias de Classificação); 13 - Mouraria de Moura; 14 - Muralhas Modernas de Moura; 15 - Pátio dos Rolins; 16 - Pelourinho de Moura; 17 - Ponte Romana sobre o Rio Brenhas; 18 - Mosteiro e Igreja de São Domingos de Moura.

INTRUSÕES VISUAIS

Principais usos do solo

- 🟧 Indústria, comércio e instalações agrícolas
- 🟪 Infraestruturas de produção de energia
- 🟥 Rede viária e espaços associados
- ■ Áreas de deposição de resíduos

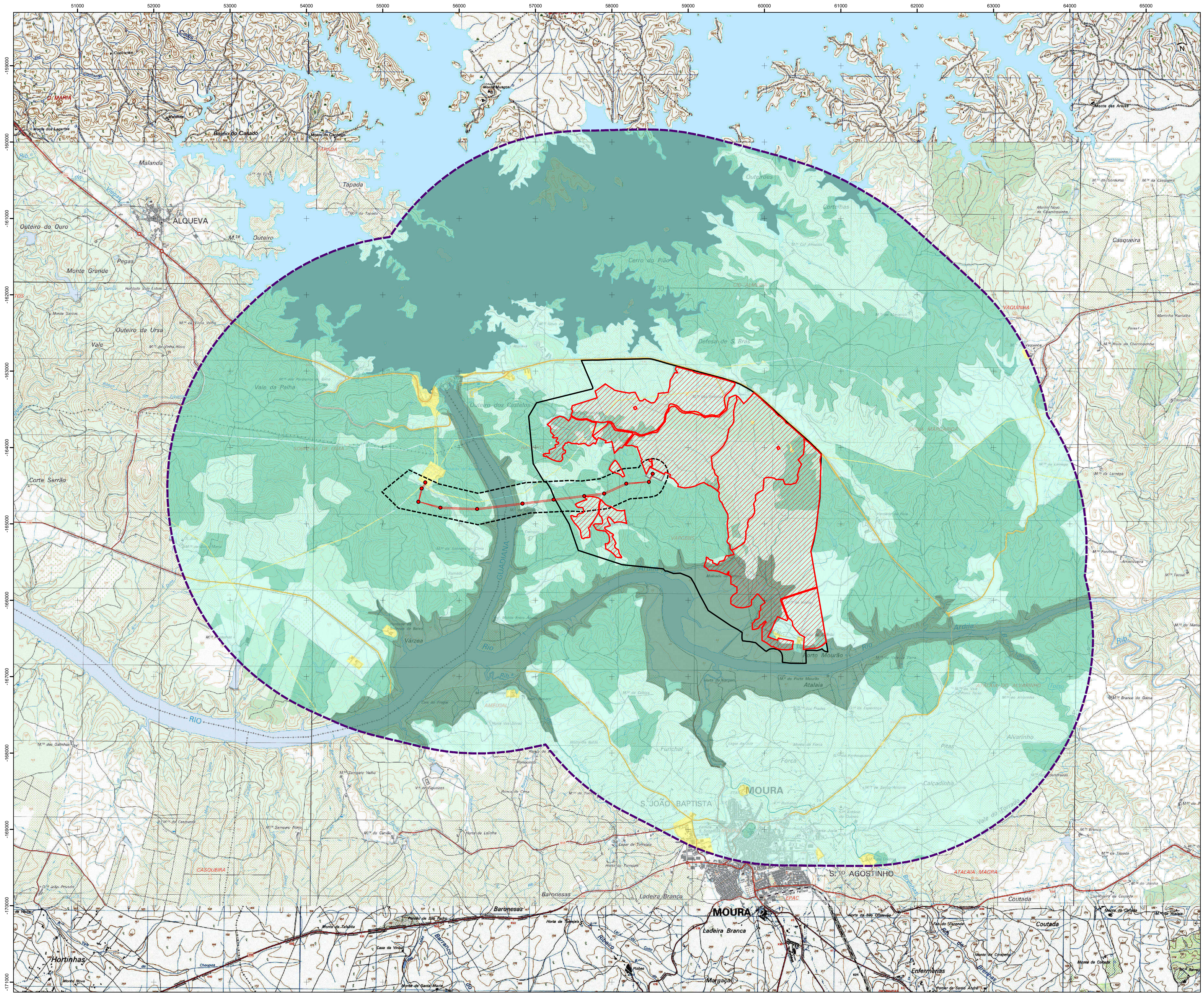
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Valores visuais e Intrusões visuais

MF&A Portugal

DATA: 18-Dec-23 FOLHA: 1/1 A1	DESENHOU: MAM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:25,000	DESENHO Nº: 09

A1 (594mm x 841mm) T00120_04_v0


51000
52000
53000
54000
55000
56000
57000
58000
59000
60000
61000
62000
63000
64000
65000
-159000
-160000
-161000
-162000
-163000
-164000
-165000
-166000
-167000
-168000
-169000
-170000
-171000
ALQUEVA
Outeiro do Ouro
Monte Grande
Pegas
Malanda
Tapada
Outeiro
Outeiro da Ursa
Vale
Vale da Palha
Corte Serrão
Outeiro dos Castelos
Cerro do Pião
Defesa de S. Brás
Outeiros
Cortelhas
Casqueira
Várzea
GUADIANA
Rio
Porto Mourão
Atalaia
Furchal
Força
Alvarinho
Pitão
Calçadinha
Vale do Torrão
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
Ladeira Branca
Baronesas
Coutada
Hortinhas
Choupos
Enfermarias
Margaça
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA
RIO

Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala: 1/25 000, folhas n.º 491, 492, 501, 502, 512 e 513(). CIGeoE.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06. Elipsóide: GRS80. Projeção: Transversa de Mercator.

Enquadramento Nacional

BRAGANÇA
BRAGA
VILA REAL
PORTO
AVEIRO
VISEU
GUARDA
COIMBRA
CASTELO BRANCO
LEIRIA
SANTARÉM
PORTALEGRE
LISBOA
SETÚBAL
ÉVORA
SINES
BEJA
Alqueva
FARO

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Central Solar Fotovoltaica

▭ Área de estudo

▨ Áreas Vedadas

▨ Subestação

Linha Elétrica

⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)

●─ Linha elétrica e apoios

⬚ Área de Estudo da Paisagem

Qualidade Visual da Paisagem (QVP)

■	Muito elevada
■	Elevada
■	Média
■	Reduzida

0 250 500 m

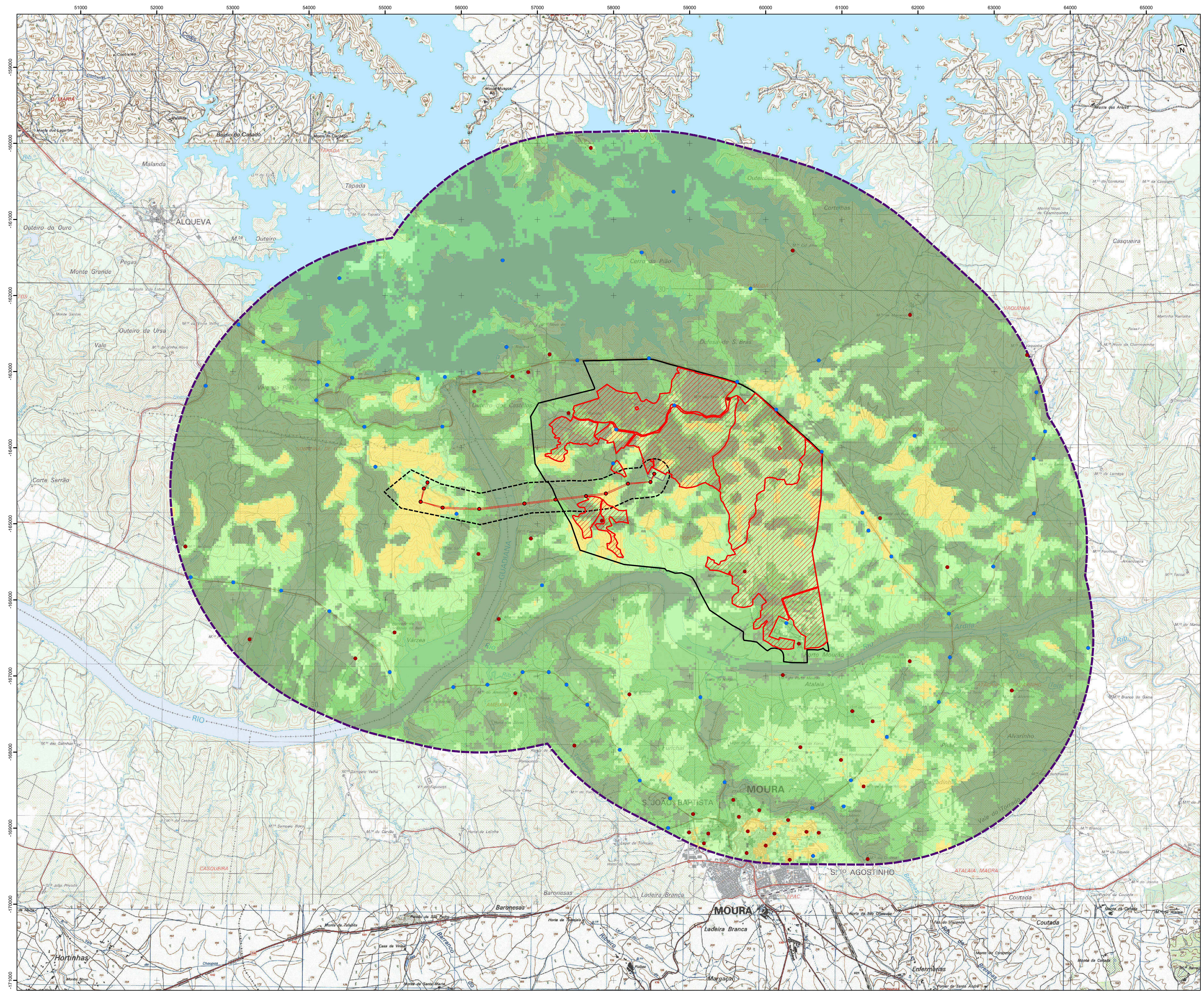
Escala: 1/25000

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Qualidade Visual da Paisagem (QVP)

DATA: 18-Dec-23	DESENHOU: MAM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:25,000	DESENHO Nº: **10**
FOLHA: 1/1 **A1**					

A1 (594mm x 841mm) T00120_04_v0


ALQUEVA
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
Sto AGOSTINHO
RIO GUADIANA
Cerro do Pião
Outeiro
Corte Serrão
Monte Grande
Hortinhas
Baronesas
Ladeira Branca
Enfermarias
Coutada
Casqueira
N

Enquadramento Nacional

BRAGANÇA
BRAGA
VILA REAL
PORTO
AVEIRO
VISEU
GUARDA
COIMBRA
CASTELO BRANCO
LEIRIA
SANTARÉM
PORTALEGRE
LISBOA
SETÚBAL
ÉVORA
Alqueva
SINES
BEJA
FARO

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

- ☐ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica
- ⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ⬚ Área de Estudo da Paisagem

Pontos de observação

- ● Permanente
- ● Temporário

Capacidade de Absorção Visual

- 🟩 Muito elevada
- 🟩 Elevada
- 🟩 Média
- 🟨 Reduzida

Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala: 1/25 000, folhas n.º 491, 492, 501, 502, 512 e 513(). CIGeoE.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06. Elipsóide: GRS80. Projeção: Transversa de Mercator.

0 250 500 m
Escala: 1/25000

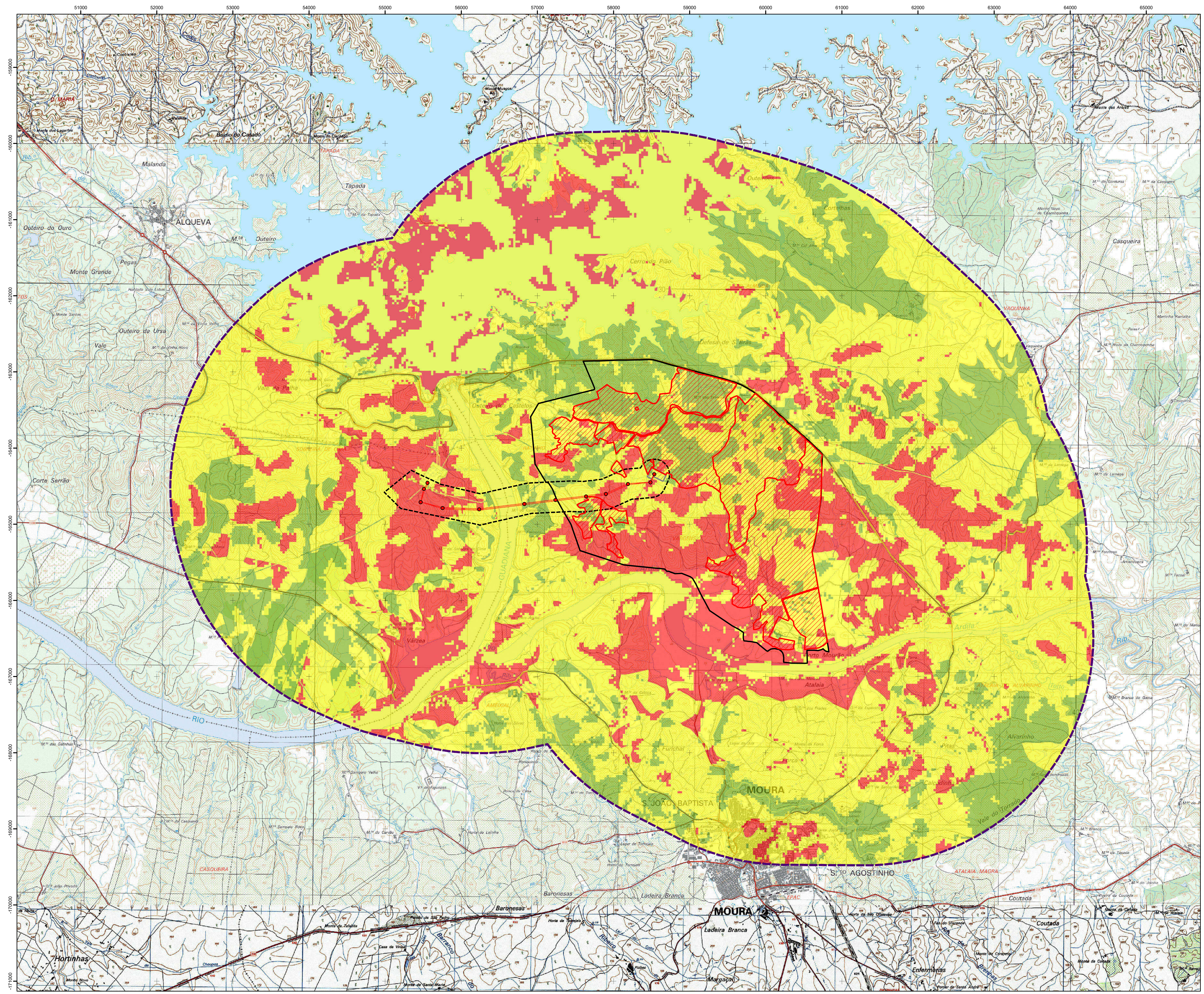
A1 (594mm x 841mm) T00120_04_v0

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Capacidade de Absorção Visual (CAV)

MF&A Portugal

DATA: 18-Dec-23	DESENHOU: MAM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:25,000	DESENHO Nº: 11
FOLHA: 1/1 A1					


51000
52000
53000
54000
55000
56000
57000
58000
59000
60000
61000
62000
63000
64000
65000
-159000
-160000
-161000
-162000
-163000
-164000
-165000
-166000
-167000
-168000
-169000
-170000
-171000
N
ALQUEVA
Outeiro do Ouro
Monte Grande
Pegas
Outeiro
Malanda
Tapada
Outeiro da Ursa
Vale
Corte Serrão
Vale da Palha
Cerro do Pião
Defesa de S. Brás
Casqueira
GUADIANA
RIO
Várzea
Atalaia
Alvarinho
Furchal
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.to AGOSTINHO
Baronesas
Ladeira Branca
Coutada
Hortinhas
Choupos
Casa da Vinha
Monte de Santa Marta
Enfermarias
Margaça
Vale da Torrada
Porto Mourão

Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala: 1/25 000, folhas n.º 491, 492, 501, 502, 512 e 513(). CIGeoE.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06. Elipsóide: GRS80. Projeção: Transversa de Mercator.

A1 (594mm x 841mm) T00120_04_v0

Enquadramento Nacional

BRAGANÇA
BRAGA
VILA REAL
PORTO
AVEIRO
VISEU
GUARDA
COIMBRA
LEIRIA
CASTELO BRANCO
SANTARÉM
PORTALEGRE
LISBOA
SETÚBAL
ÉVORA
SINES
BEJA
Alqueva
FARO

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Central Solar Fotovoltaica

- ☐ Área de estudo
- ▨ Áreas Vedadas
- ▨ Subestação

Linha Elétrica

- ☐ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ● Linha elétrica e apoios

- ☐ Área de Estudo da Paisagem

Sensibilidade Visual da Paisagem (SVP)

- 🟥 Elevada
- 🟨 Média
- 🟩 Reduzida

0 250 500 m

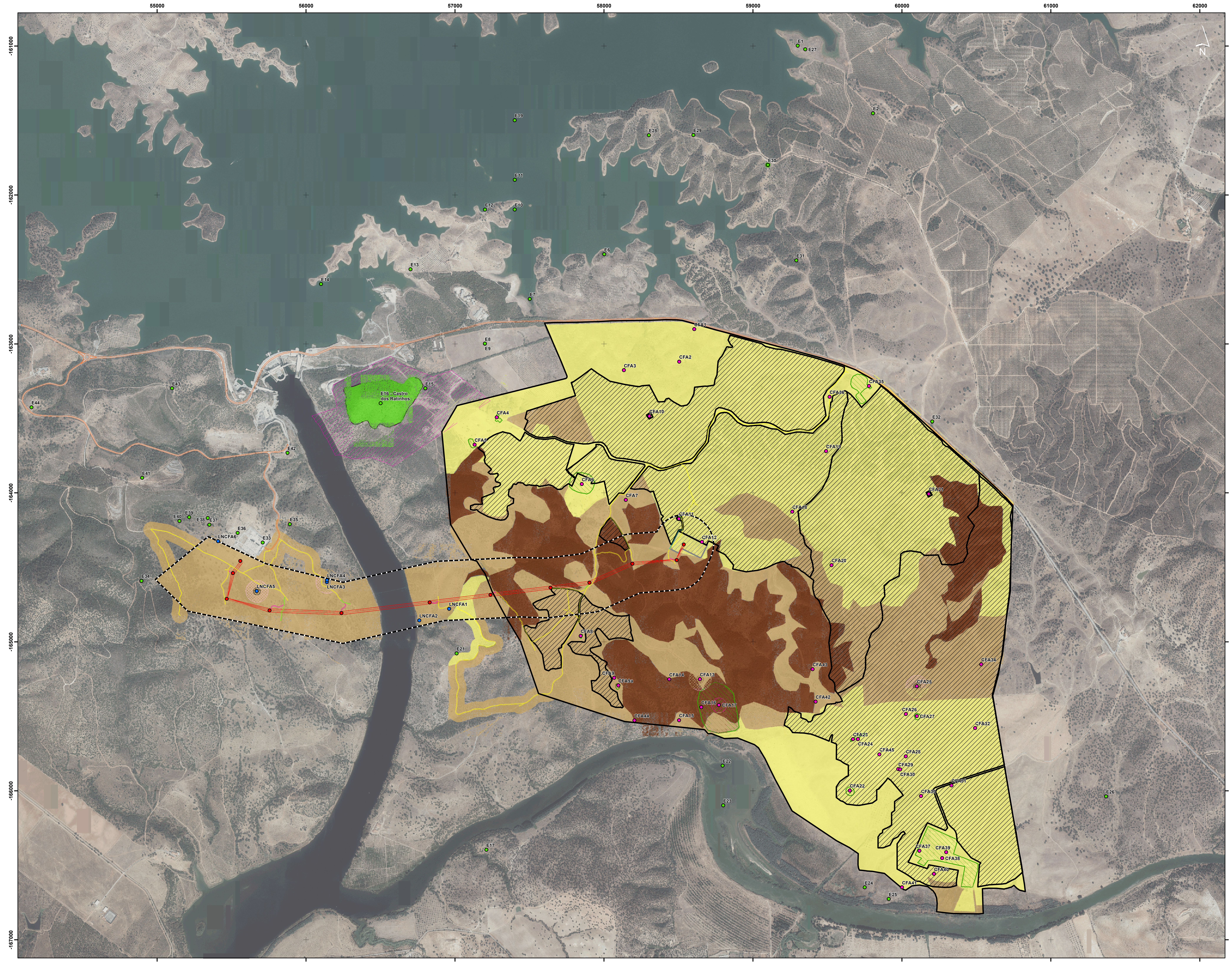
Escala: 1/25000

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Sensibilidade Visual da Paisagem (SVP)

MF&A Portugal

DATA: 18-Dec-23	DESENHOU: MAM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:25,000	DESENHO Nº: 12
FOLHA: 1/1 A1					


55000
56000
57000
58000
59000
60000
61000
62000
-161000
-162000
-163000
-164000
-165000
-166000
-167000
N
E1
E27
E2
E19
E28
E29
E30
E11
E12
E10
E6
E31
E13
E14
E7
E8
E9
E16 - Castro dos Ratinhos
E15
E43
E44
E42
E41
E40
E39
E38
E37
E36
E35
E33
E34
E32
E21
E22
E23
E26
E17
E24
E25
LNCFA6
LNCFA4
LNCFA3
LNCFA5
LNCFA1
LNCFA2
CFA1
CFA2
CFA3
CFA4
CFA5
CFA6
CFA7
CFA8
CFA9
CF9a
CFA10
CFA11
CFA12
CFA13
CFA14
CFA15
CFA16
CFA17
CFA18
CFA19
CFA20
CFA21
CFA22
CFA23
CFA24
CFA25
CFA26
CFA27
CFA28
CFA29
CFA30
CFA31
CFA32
CFA33
CFA34
CFA35
CFA36
CFA37
CFA38
CFA39
CFA40
CFA41
CFA42
CFA43
CFA44
CFA45

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Central Solar Fotovoltaica

- ▭ Área de estudo
- ▨ Áreas Vedadas
- ▨ Subestação

Linha Elétrica

- ▭ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ● Linha elétrica e apoios

Plano de Acessos aos Apoios

- Estradas Nacionais
- Caminhos existentes (melhorias pontuais)
- Caminhos existentes (a melhorar)
- Acessos a criar
- Acessos a criar (em povoamentos)

Elementos Patrimoniais

● Identificados na Área de Estudo da Central Fotovoltaica (CFA)

CFA1	Poço de São Brás
CFA2	Poço de São Brás
CFA3	Poço de São Brás
CFA4	Monte do Ratinho
CFA5	Monte do Ratinho 2
CFA6	Senhora da Serra
CFA7	Curral de Ratinhos
CFA8	Monte das Colaças
CFA9	Monte das Colaças 5
CF9a	Monte das Colaças 5
CFA10	Monte do Ratinho
CFA11	São Brás 2
CFA12	São Brás
CFA13	São Bernardo
CFA14	Monte das Colaças 2
CFA15	Monte das Colaças 3
CFA16	Outeiro de São Bernardo 2
CFA17	Castro de São Bernardo
CFA18	São Brás
CFA19	Poço de Eirinhas
CFA20	Malhada da Defesa de São Brás 4
CFA21	São Brás
CFA22	Monte da Vinha
CFA23	Malhada da Defesa
CFA24	Malhada da Defesa 6
CFA25	Malhada da Defesa 1
CFA26	Malhada da Defesa 3
CFA27	Malhada da Defesa 2
CFA28	Malhada da Defesa 6
CFA29	Malhada da Defesa 5
CFA30	Malhada da Defesa 4
CFA31	Monte da Vinha
CFA32	Monte da Vinha 3
CFA33	Forca
CFA34	Malhada da Defesa
CFA35	Monte de Eirinhas
CFA36	Monte de Eirinhas
CFA37	Monte da Defesa de São Brás
CFA38	Defesa de São Brás 1
CFA39	Defesa de São Brás 3
CFA40	Defesa de São Brás 5
CFA41	São Brás 4
CFA42	Malhada da Defesa 4 / Vargens 1
CFA43	Vargens 2
CFA44	Monte das Colaças 6
CFA45	Defesa de São Brás 6

● Identificados no Corredor da Linha Elétrica (LNCFA)

LN1	Monte do Carneiro 3
LN2	Moinho do Carneiro
LN3	Anta 1 do Monte da Sobreira de Cima
LN4	Cista do Monte da Sobreira de Cima
LN5	Anta 2 do Monte da Sobreira de Cima
LN6	Sobreira de Cima 3

- ● / 🟩 Identificados na envolvente da Área de Estudo
- ▨ Área de Proteção
- ▨ Manchas de dispersão de materiais
- ▩ Megalitismo Alentejano: Em Vias de Classificiação
- ▩ Zona Geral de Proteção: Megalitismo Alentejano

Visibilidade

- 🟨 Visibilidade favorável
- 🟫 Visibilidade condicionada
- 🟫 Visibilidade muito condiconada

Ortofotos DGT, 2018

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/12 500

0 100 200 300 400 500 m

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

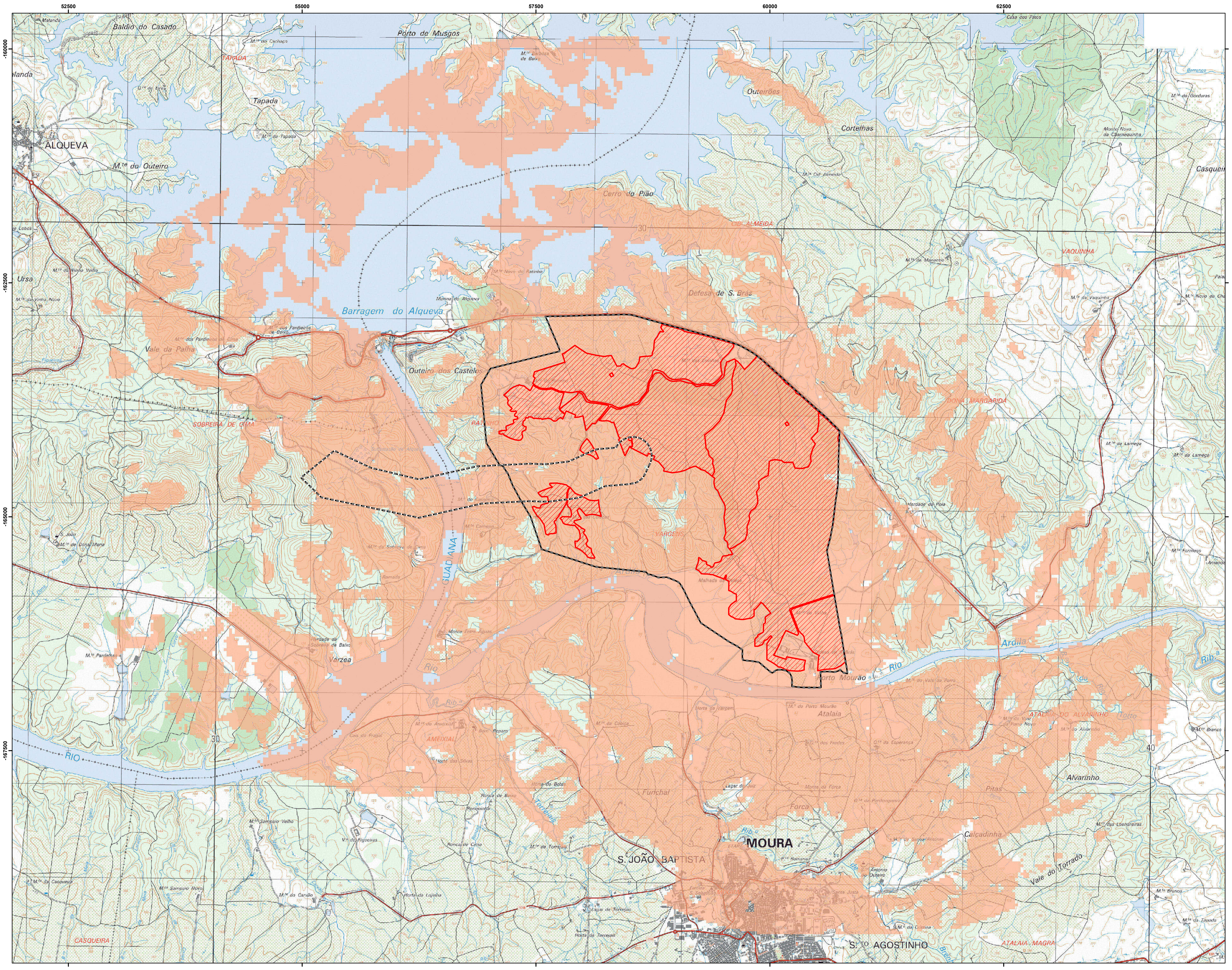
A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Carta de Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnográfico

MF&A Portugal

DATA: 03/04/2024	DESENHOU: ANM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:12 500	DESENHO Nº: 13
FOLHA: 1/1 A1					


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
Baldio do Casado
Porto de Musgos
ALQUEVA
M.te do Outeiro
Tapada
Outeirões
Cortelhas
Cerro do Pião
CID ALMEIDA
Ursa
Barragem do Alqueva
Defesa de S. Brás
VAQUINHA
Outeiro dos Castelos
Vale da Palha
SOBREIRA DE CIMA
DONA MARGARIDA
GUADIANA
VARGEIS
Várzea
Ardila
Porto Mourão
Atalaia
AMEIXIAL
Furichal
Força
Pitas
Alvarinho
Calçadinha
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
Vale do Torrado
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

☐ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica
┆ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)

┆ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

▨ CSF de Alqueva
🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

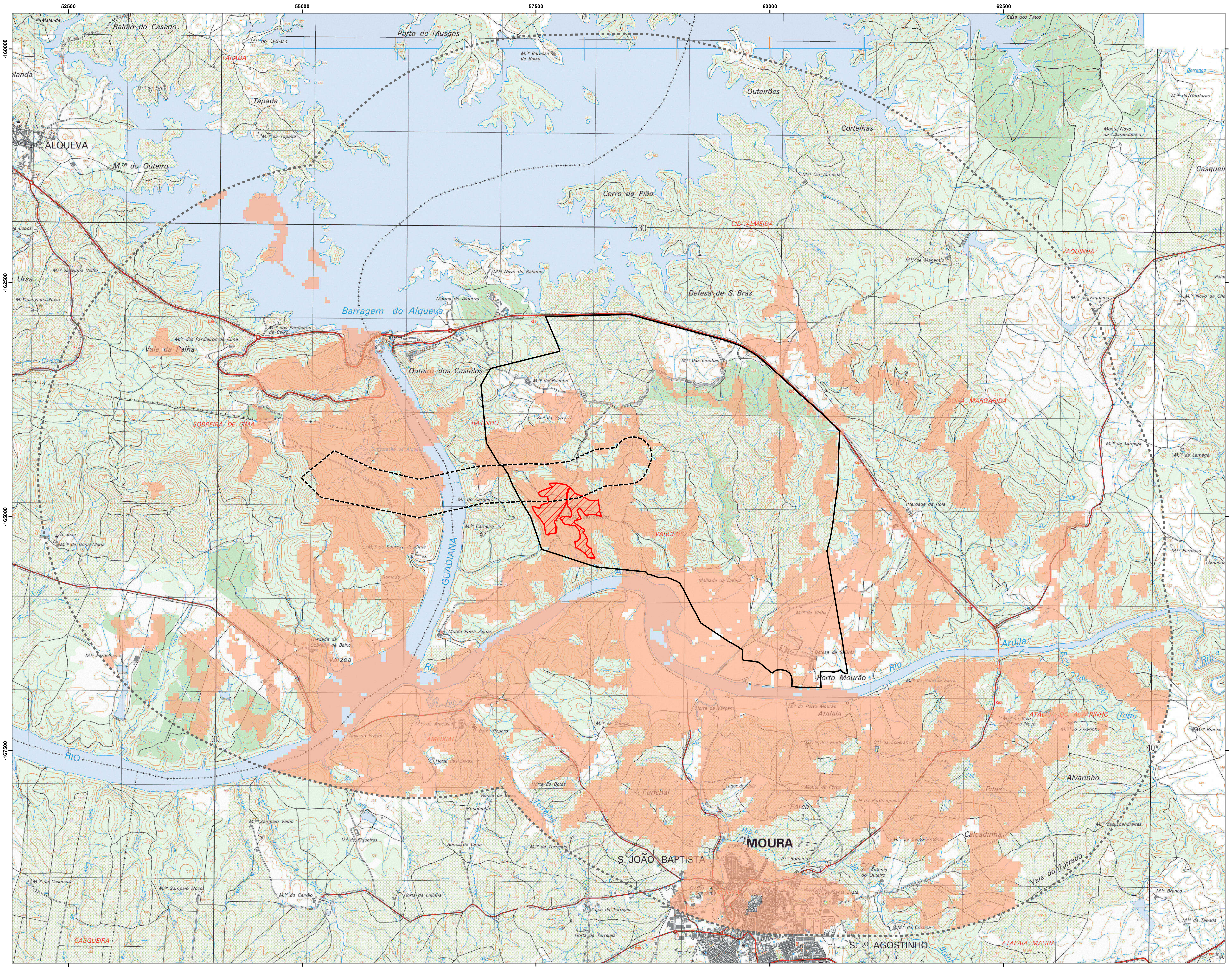
ESCALA: 1/20,000
0 250 500 750 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
14-Nov-23	ANM	_	IPM	1:20,000	14.1
FOLHA: 1/1 A1					

A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
Baldio do Casado
Porto de Musgos
ALQUEVA
M.te do Outeiro
Tapada
Outeirões
Cortelhas
Cerro do Pião
CID. ALMEIDA
Barragem do Alqueva
Defesa de S. Bras
Vale da Palha
Outeiro dos Castelos
SOBREIRA DE CIMA
RATINHO
GUADIANA
VARGENS
VAQUINHA
D.ª MARGARIDA
Malhada da Defesa
Ardila
Rio
Porto Mourão
Várzea
AMEIXIAL
Atalaia
ATALAIA DO ALVARINHO
Alvarinho
Furichal
Força
Pitas
Calçadinha
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
Vale do Torrado
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA
Ursa
30
40

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

▭ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica
⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)

⬚ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

▨ Setor A1

🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

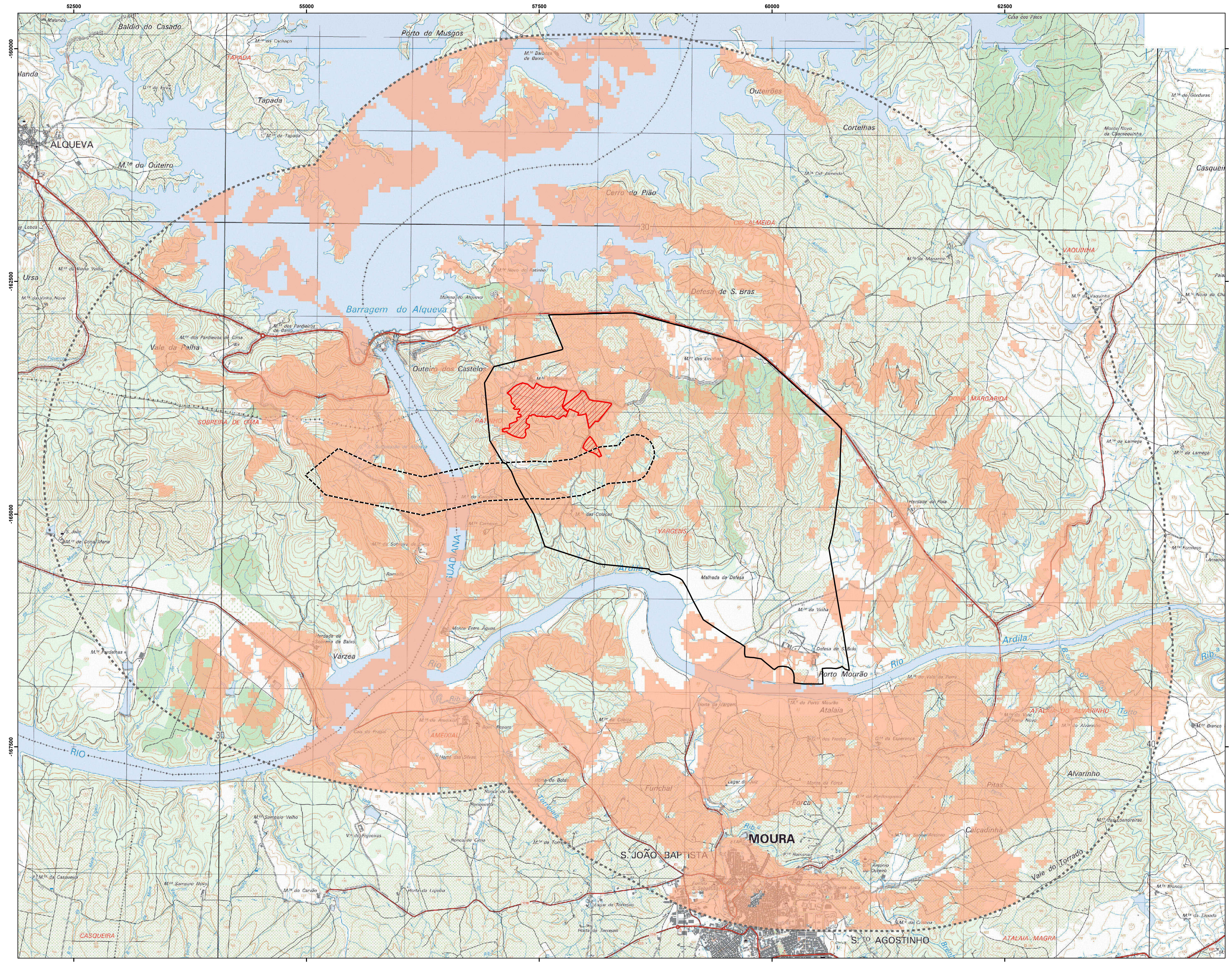
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000
0 250 500 750 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva: Setor A1

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
14-Nov-23	ANM	_	IPM	1:20,000	14.2
FOLHA: 1/1 A1					


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
ALQUEVA
M.te do Outeiro
Baldio do Casado
Porto de Musgos
Tapada
Barragem do Alqueva
Outeiro dos Castelos
Cerro do Pião
Outeirões
Cortelhas
Defesa de S. Brás
Vale da Palha
SOBREIRA DE CIMA
VARGENS
Malhada da Defesa
DONA MARGARIDA
VAQUINHA
Porto Mourão
Ardila
Rio
GUADIANA
Várzea
Atalaia
AMEIXIAL
Furichal
Força
Pitas
Calçadinha
Alvarinho
Vale do Torrado
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA
Ursa

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

☐ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica

⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)

⬚ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

▨ Setor A2

🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000

0 250 500 750 m

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

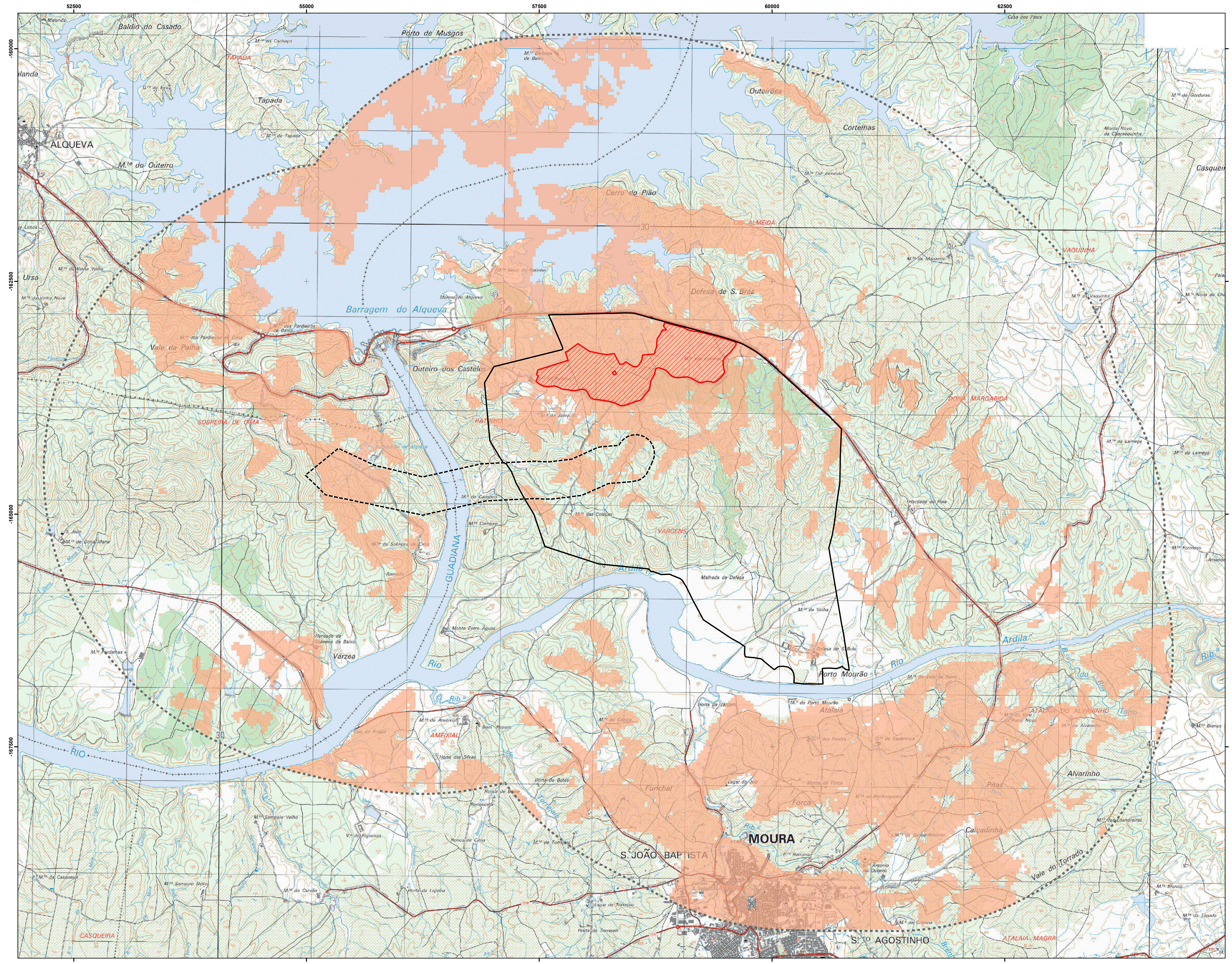
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva: Setor A2

MF&A Portugal

DATA: 28-Nov-23	DESENHOU: ANM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:20,000	DESENHO Nº: **14.3**
FOLHA: 1/1 **A1**					

A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
Baldio do Casado
Porto de Musgos
ALQUEVA
M.te do Outeiro
Tapada
Cerro do Pião
Outeiras
Cortelhas
Barragem do Alqueva
Defesa de S. Brás
Vale da Palha
Outeiro dos Castelos
SOBREIRA DE CIMA
GUADIANA
VARGENS
Malhada da Defesa
Ardila
Rio
Porto Mourão
Várzea
Ursa
VAQUINHA
DONA MARGARIDA
Herdade de Pola
AMEIXIAL
Atalaia
ATALAIA DO ALVARINHO
Alvarinho
Furichal
Força
Pitas
Calçadinha
Vale do Torrado
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

- ☐ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica
- ┅ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ⋯ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

- ▨ Setor A3
- 🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000

0 250 500 750 m

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

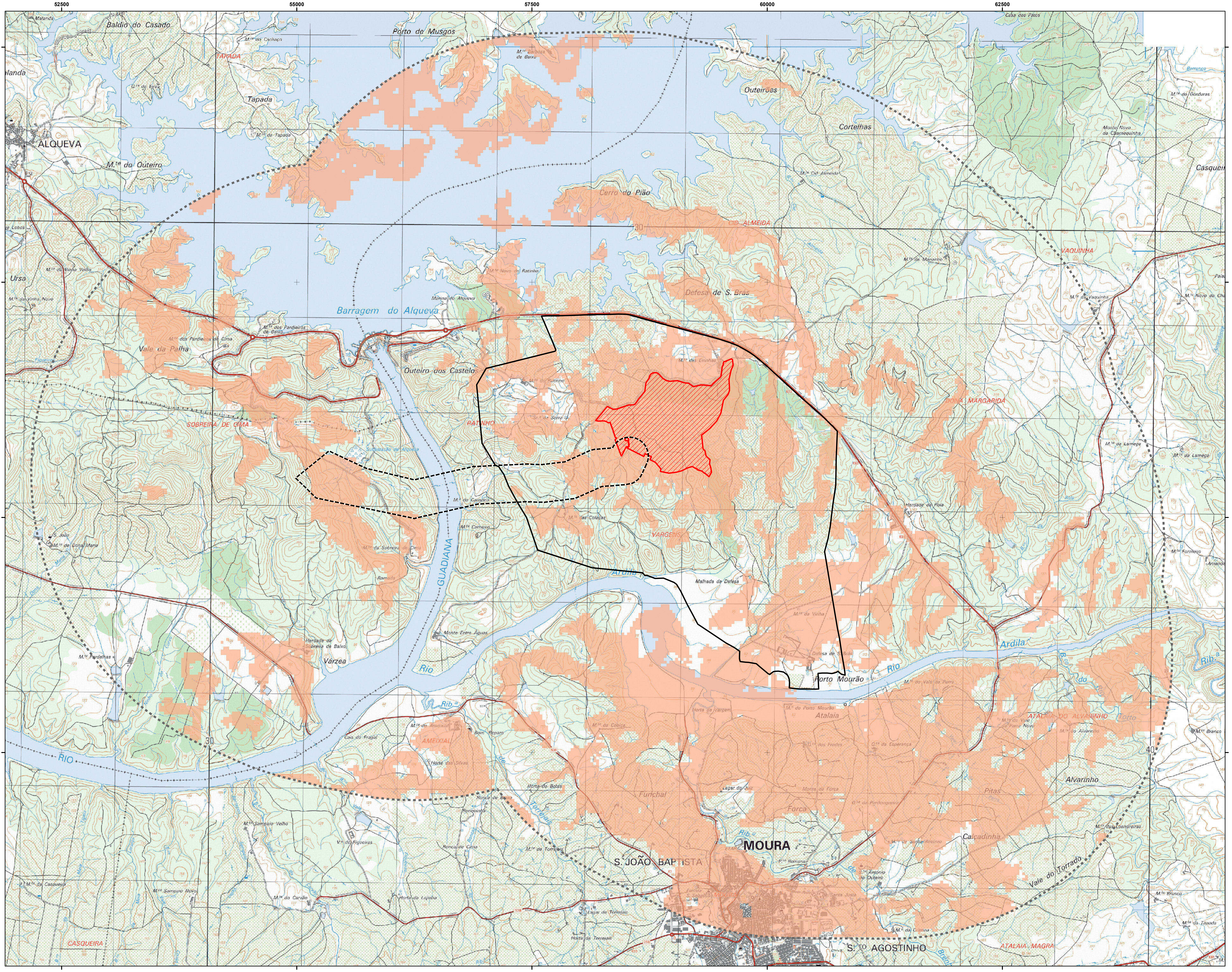
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva: Setor A3

MF&A Portugal

DATA: 28-Nov-23	DESENHOU: ANM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:20,000	DESENHO Nº: **14.4**
FOLHA: 1/1 **A1**					

A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
Porto de Musgos
Baldio do Casado
ALQUEVA
M.te do Outeiro
Tapada
Outeiras
Cortelhas
Cerro do Pião
Barragem do Alqueva
Defesa de S. Brás
Outeiro dos Castelo
Vale da Palha
SOBREIRA DE CIMA
RATINHO
VARGENS
GUADIANA
Ardila
Rio
Malhada da Defesa
Porto Mourão
Atalaia
Várzea
Ursa
AMEIXIAL
Furchal
Força
Calcadinha
Pitas
Alvarinho
ATALAIA DO ALVARINHO
Vale do Torrado
S. JOÃO BAPTISTA
MOURA
S.TO AGOSTINHO
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA
VAQUINHA
STA MARGARIDA
Casquei

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000

0 250 500 750 m

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

A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

- ▭ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica
- ⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ⬚ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

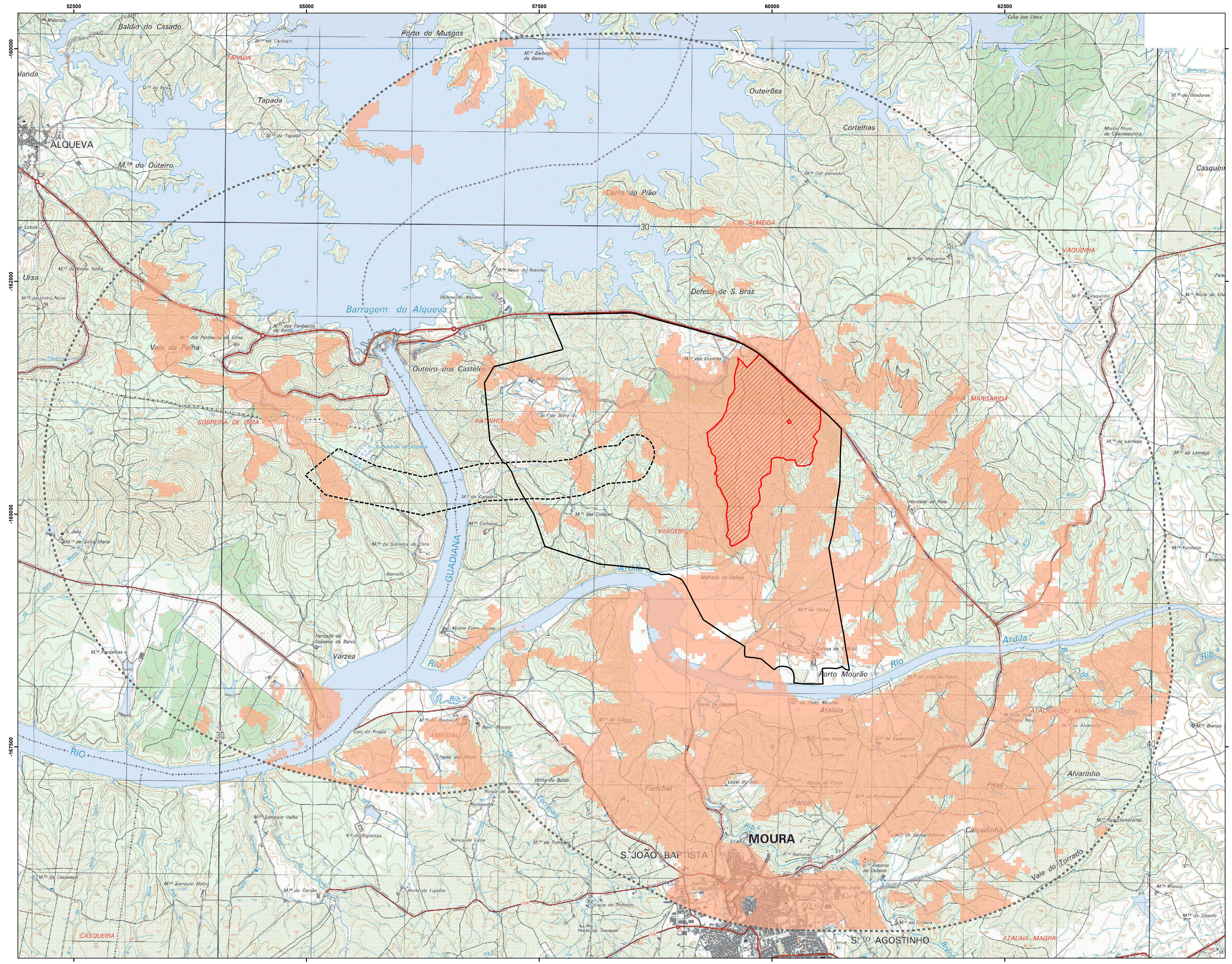
- ▨ Setor A4
- ■ Área com visibilidade

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva: Setor A4

MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
14-Nov-23	ANM	_	IPM	1:20,000	**14.5**
FOLHA: 1/1 **A1**					


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
ALQUEVA
Barragem do Alqueva
Porto de Musgos
Baldio do Casado
Outeirões
Cortelhas
Cerro do Pião
Defesa de S. Brás
Outeiro dos Castelos
Vale da Palha
SOBREIRA DE CIMA
RATINHO
VARGENS
GUADIANA
Ardila
Porto Mourão
Atalaia
Furichal
Força
Pitas
Calcadinha
Alvarinho
Vale do Torrado
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
CASQUEIRA
AMEIXIAL
Várzea
VAQUINHA
CID. ALMEIDA
ATALAIA MAGRA
RIO

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

☐ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica

⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)

⬚ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

▨ Setor A5

🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000

0 250 500 750 m

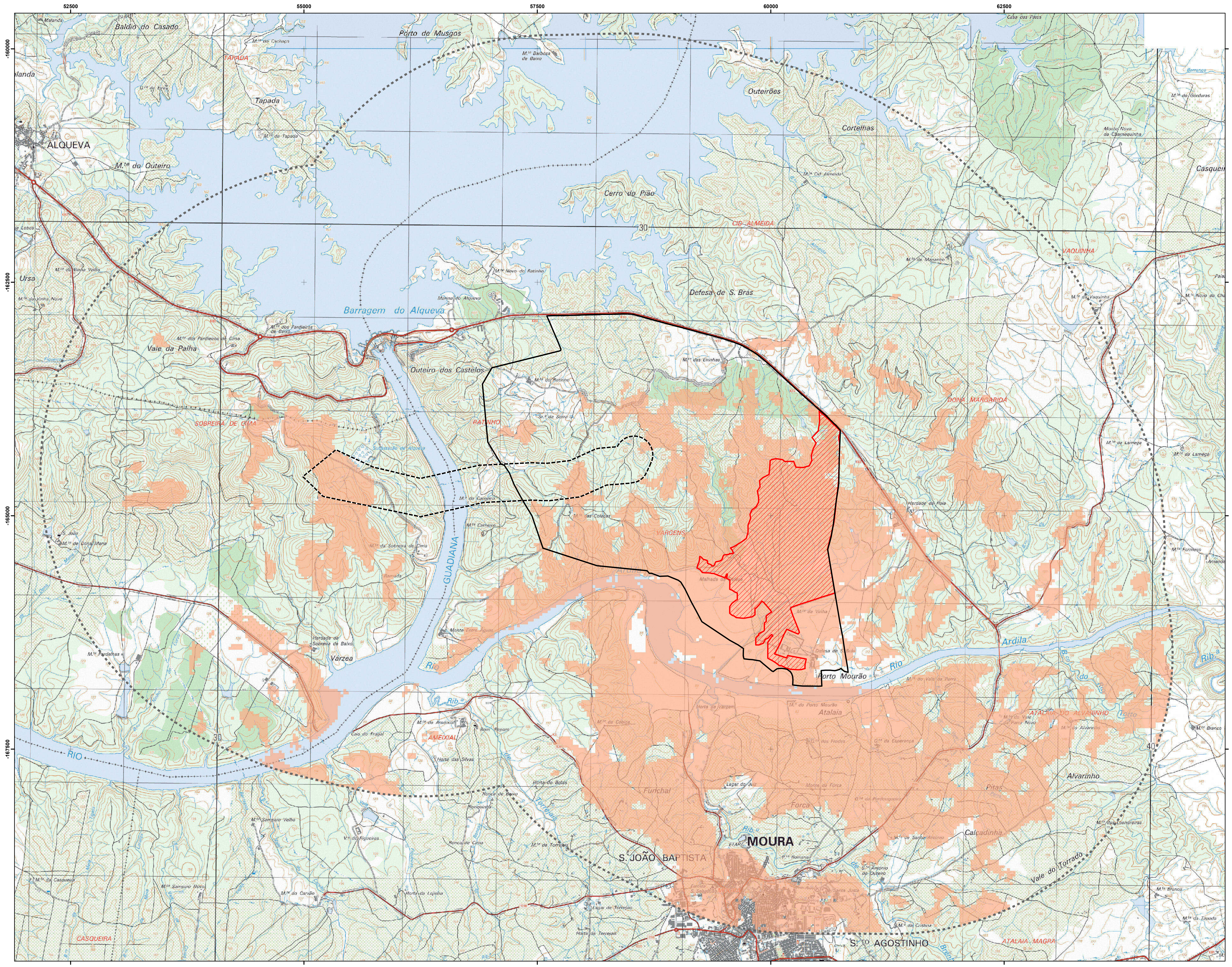
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva: Setor A5

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
14-Nov-23	ANM	_	IPM	1:20,000	14.6
FOLHA: 1/1 A1					

A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
ALQUEVA
Baldio do Casado
Porto de Musgos
Tapada
M.te do Outeiro
Outeirões
Cortelhas
Cerro do Pião
CID. ALMEIDA
Barragem do Alqueva
Defesa de S. Brás
VAQUINHA
Ursa
Vale da Palha
Outeiro dos Castelos
SOBREIRA DE CIMA
RATINHO
DONA MARGARIDA
VARGENS
GUADIANA
Várzea
Porto Mourão
Ardila
Rio
Atalaia
ATALAIA DO ALVARINHO
AMEIXIAL
Alvarinho
Furichal
Força
Pitas
Calcadinha
Vale do Torrado
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA
30
40

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

- ▭ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica
- ⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ⬚ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

- ▨ Setor A6
- 🟧 BV_CF_A6
- 🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000

0 250 500 750 m

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

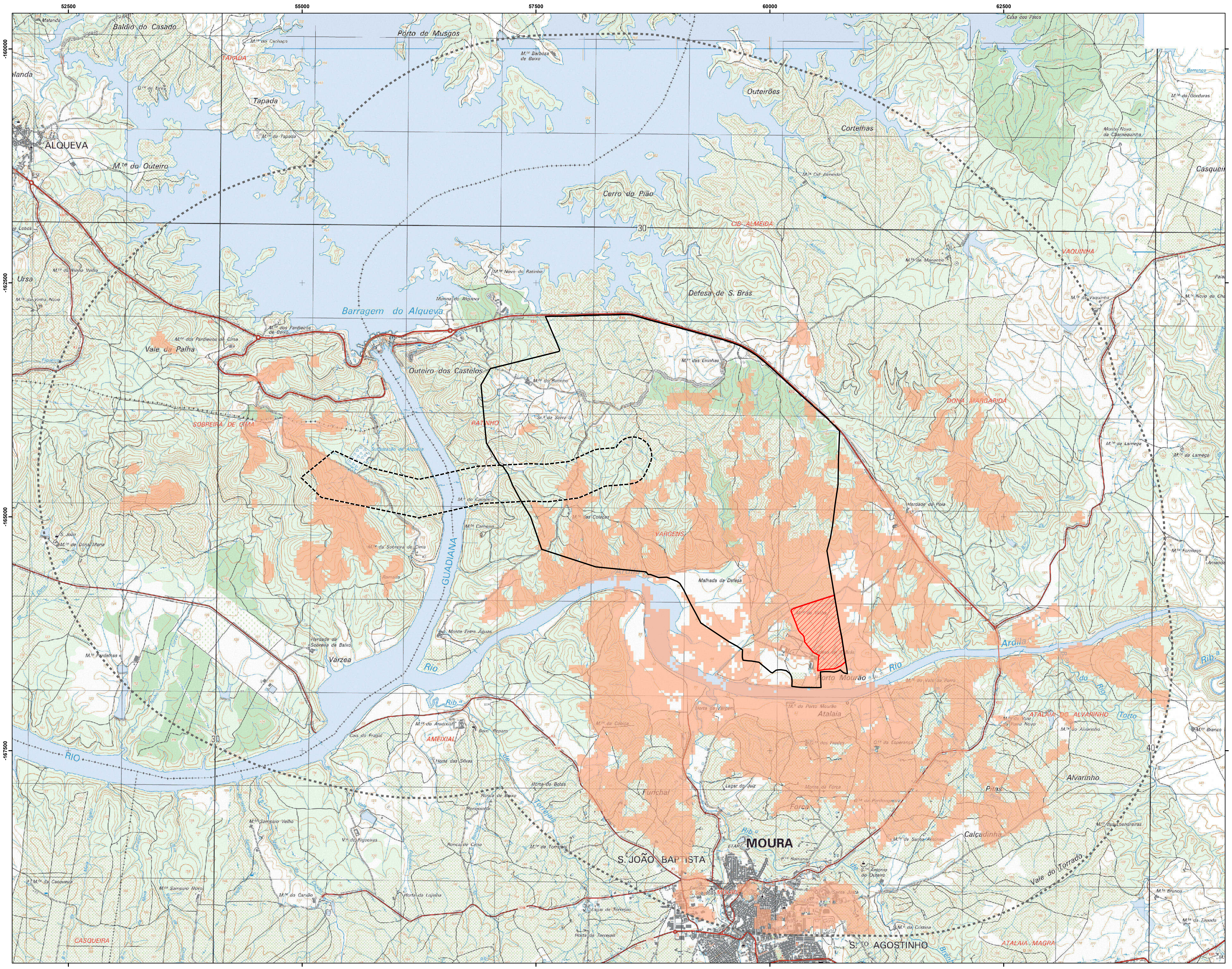
A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva: Setor A6

MF&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
14-Nov-23	ANM	_	IPM	1:20,000	14.7
FOLHA: 1/1 A1					


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
Baldio do Casado
Porto de Musgos
Outeirões
Tapada
ALQUEVA
M.te do Outeiro
Cortelhas
Cerro do Pião
CID. ALMEIDA
VAQUINHA
Barragem do Alqueva
Defesa de S. Bras
Ursa
Vale da Palha
Outeiro dos Castelos
SOBREIRA DE CIMA
RATINHO
DONA MARGARIDA
VARGENS
GUADIANA
Malhada da Defesa
Monte Entre Águas
Várzea
Rio
Porto Mourão
Ardila
Atalaia
AMEIXIAL
ATALAIA DO ALVARINHO
Alvarinho
Furichal
Força
Pinas
Calcadinha
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
Vale do Torrado
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA
30
40

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

- ▭ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica
- ⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)
- ⬚ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

- ▨ Setor A7
- 🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000

0 250 500 750 m

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

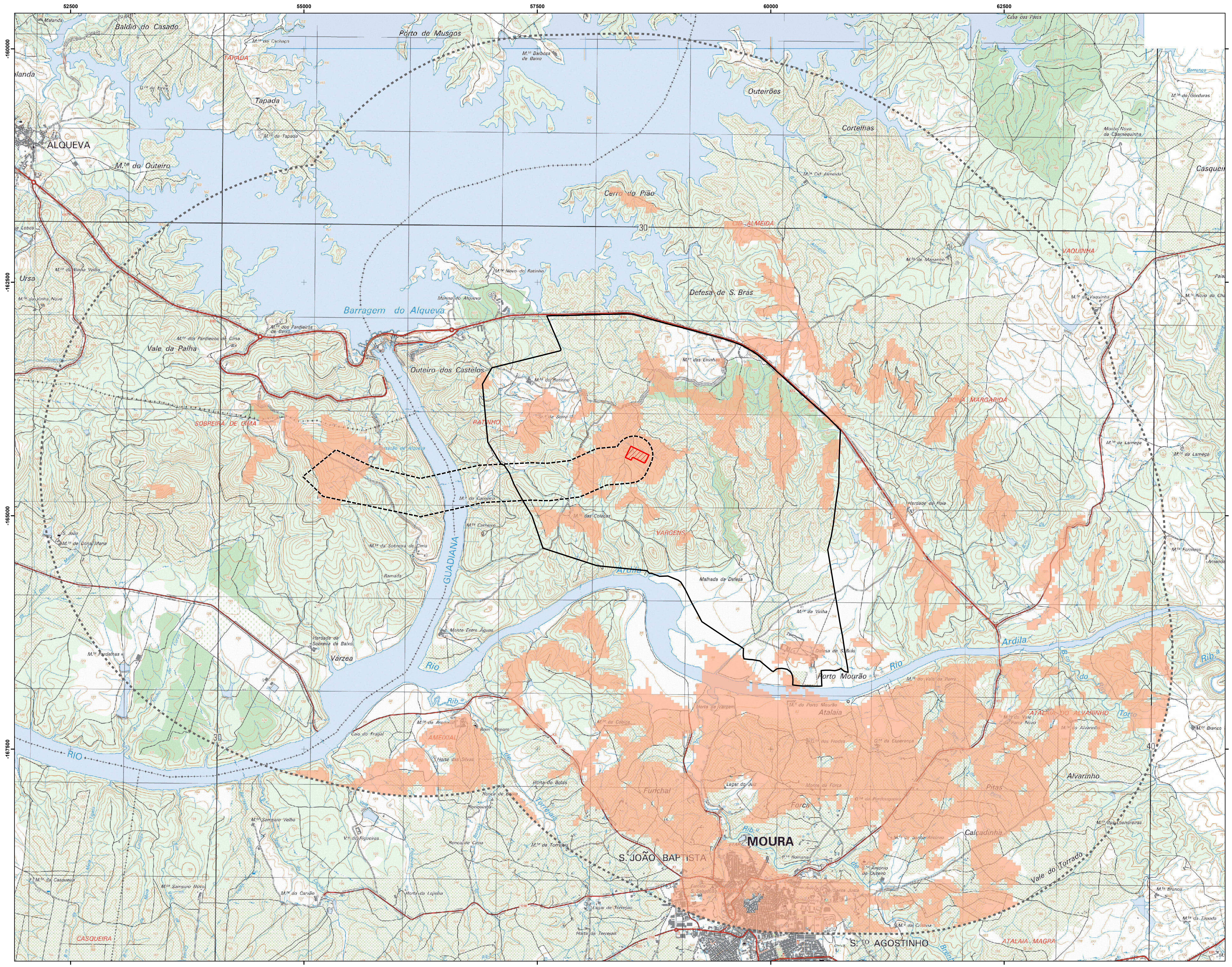
A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Central Fotovoltaica de Alqueva: Setor A7

MF&A Portugal

DATA: 14-Nov-23	DESENHOU: ANM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:20,000	DESENHO Nº: **14.8**
FOLHA: 1/1 **A1**					


52500
55000
57500
60000
62500
-160000
-162500
-165000
-167500
ALQUEVA
M.te do Outeiro
Baldio do Casado
Porto de Musgos
Tapada
Outeirões
Cortelhas
Cerro do Pião
Barragem do Alqueva
Defesa de S. Brás
Vale da Palha
Outeiro dos Castelos
SOBREIRA DE CIMA
RATINHO
VARGENS
DONA MARGARIDA
VAQUINHA
GUADIANA
Ardila
Rio
RIO
Várzea
Porto Mourão
Malhada da Defesa
Atalaia
ATALAIA DO ALVARINHO
Alvarinho
AMEIXIAL
Furichal
Força
Pitas
Calcadinha
Vale do Torrado
MOURA
S. JOÃO BAPTISTA
S.TO AGOSTINHO
CASQUEIRA
ATALAIA MAGRA
Casquei
Ursa
30
40

Simbologia

Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

▭ Área de estudo da Central Solar Fotovoltaica

⬚ Área de estudo da Linha Elétrica (Corredor)

⬚ Área de Estudo da Paisagem

Bacia Visual

▨ Subestação/ Edifício de comando

🟧 Área com visibilidade

Base Cartográfica: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25000, folha n.º 501, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06

ESCALA: 1/20,000

0 250 500 750 m

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

A1 (594mm x 841mm) T00120_01_v0_Des01

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Alqueva

Bacia visual da Subestação e Edifício de comando

MF&A Portugal

DATA: 14-Nov-23	DESENHOU: ANM	PROJECTOU: _	VERIFICOU: IPM	ESCALA: 1:20,000	DESENHO Nº: 14.9
FOLHA: 1/1 A1					