MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA CENTRAL SOLAR DE SÃO MIGUEL DO PINHEIRO

Peças Desenhadas

Fermesolar, Lda.

Maio 2019

ÍNDICE

DESENHO 1 - LOCALIZAÇÃO E ENQUADRAMENTO ADMINISTRATIVO DO PROJETO

DESENHO 2 - IMPLANTAÇÃO DO PROJETO SOBRE ORTOFOTOMAPA

DESENHO 3 - ENQUADRAMENTO DO PROJETO NAS CARTAS DE ORDENAMENTO DOS CONCELHOS DE MÉRTOLA, ALCOUTIM E TAVIRA

DESENHO 4 - ENQUADRAMENTO DO PROJETO NAS CARTAS DE CONDICIONANTES DOS CONCELHOS DE MÉRTOLA, ALCOUTIM E TAVIRA

DESENHO 5 - RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL

DESENHO 6 - ENQUADRAMENTO HIDROGEOLÓGICO

DESENHO 7 - RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS

DESENHO 8 - SOLOS

DESENHO 9 - CAPACIDADE DE USO DO SOLO

DESENHO 10 - OCUPAÇÃO DO SOLO E HABITATS

DESENHO 11 - HIPSOMETRIA

DESENHO 12 - ORIENTAÇÃO DE ENCOSTAS

DESENHO 13 - DECLIVES

DESENHO 14 - UNIDADES HOMOGÉNEAS DE PAISAGEM

DESENHO 15 - QUALIDADE VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO 16 - CAPACIDADE DE ABSORÇÃO VISUAL

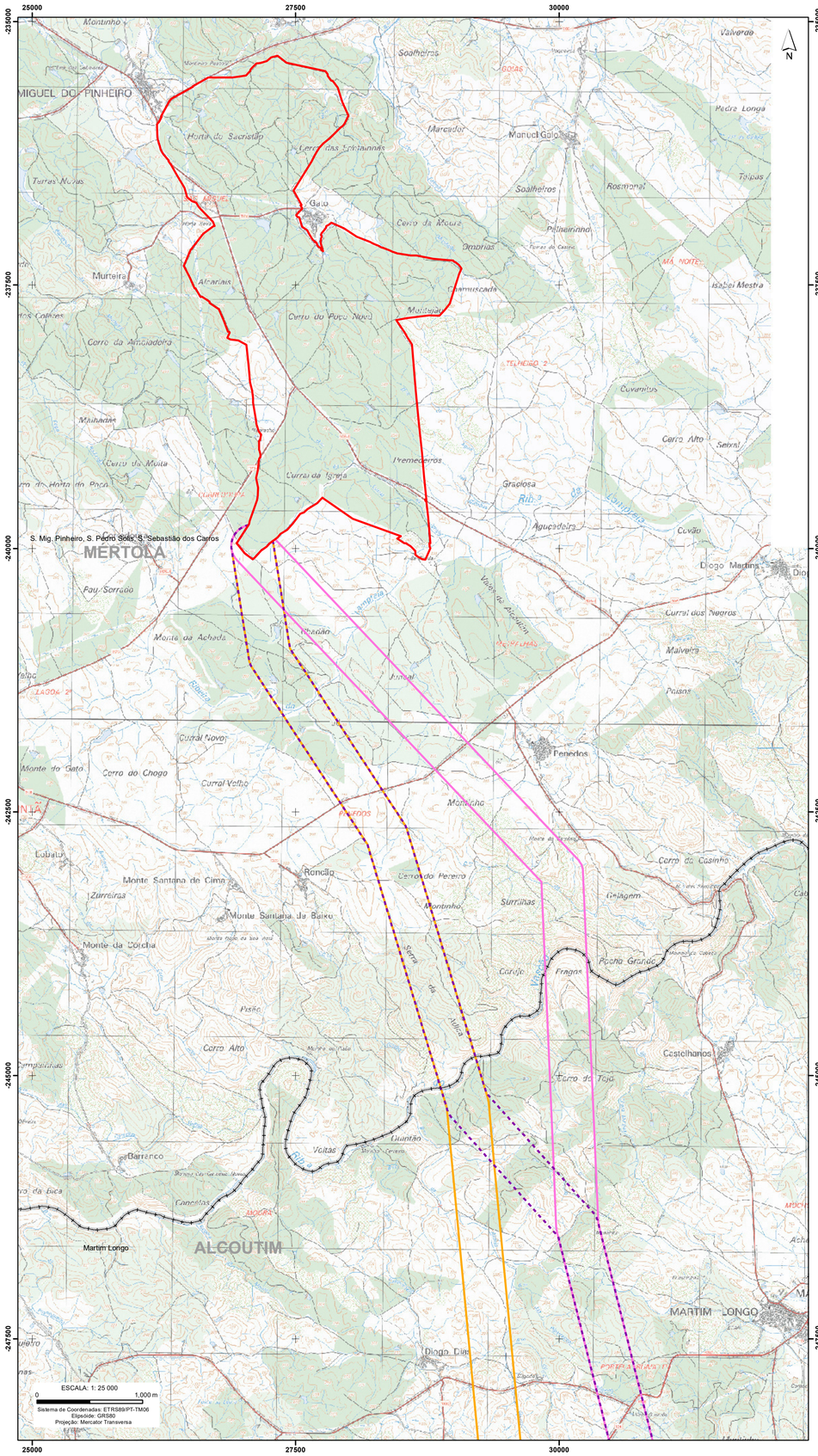
DESENHO 17 – SENSIBILIDADE VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO 18 – BACIAS VISUAIS

DESENHO 19 – CARTA DO PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO, ARQUITETÓNICO E ETNOGRÁFICO

DESENHO 20 – PLANTA DE CONDICIONAMENTOS

(página propositadamente deixada em branco)

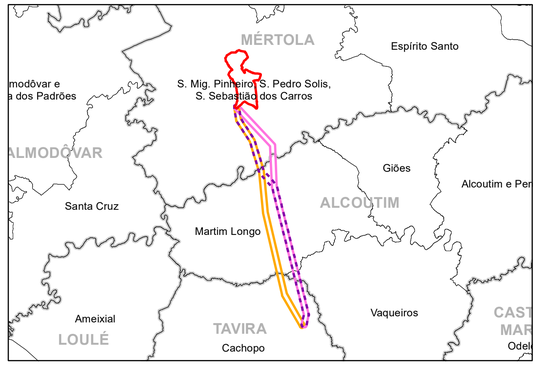


Base Cartográfica: CAOP (2017), DGT; Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25.000, folha n.º 565, 573, 574, 581 e 582, IGeoE

Enquadramento Nacional



Enquadramento Administrativo



Legenda

Limites administrativos

- Concelhos
- Freguesias

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Localização e Enquadramento Administrativo

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº		
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1	1:25 000	01
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des01 Rev_00		

27000 28000 29000

-236000

-237000

N

ESCALA: 1/5,000

0 200 m

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

Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

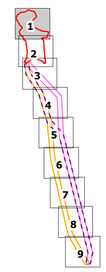
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS: 1:5 000
			Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 02 Folha 1 de 9
DESENHOU:	ANM		Data	A1
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02	Rev_00

27000 28000 29000

-239000 -240000

N

ESCALA: 1/5.000

0 200 m

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

Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

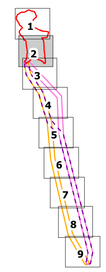
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS: 1:5 000
			Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 02
DESENHOU:	ANM		Data A1	Folha 2 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02 Rev_00	



Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

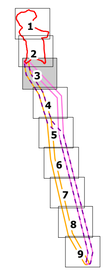
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

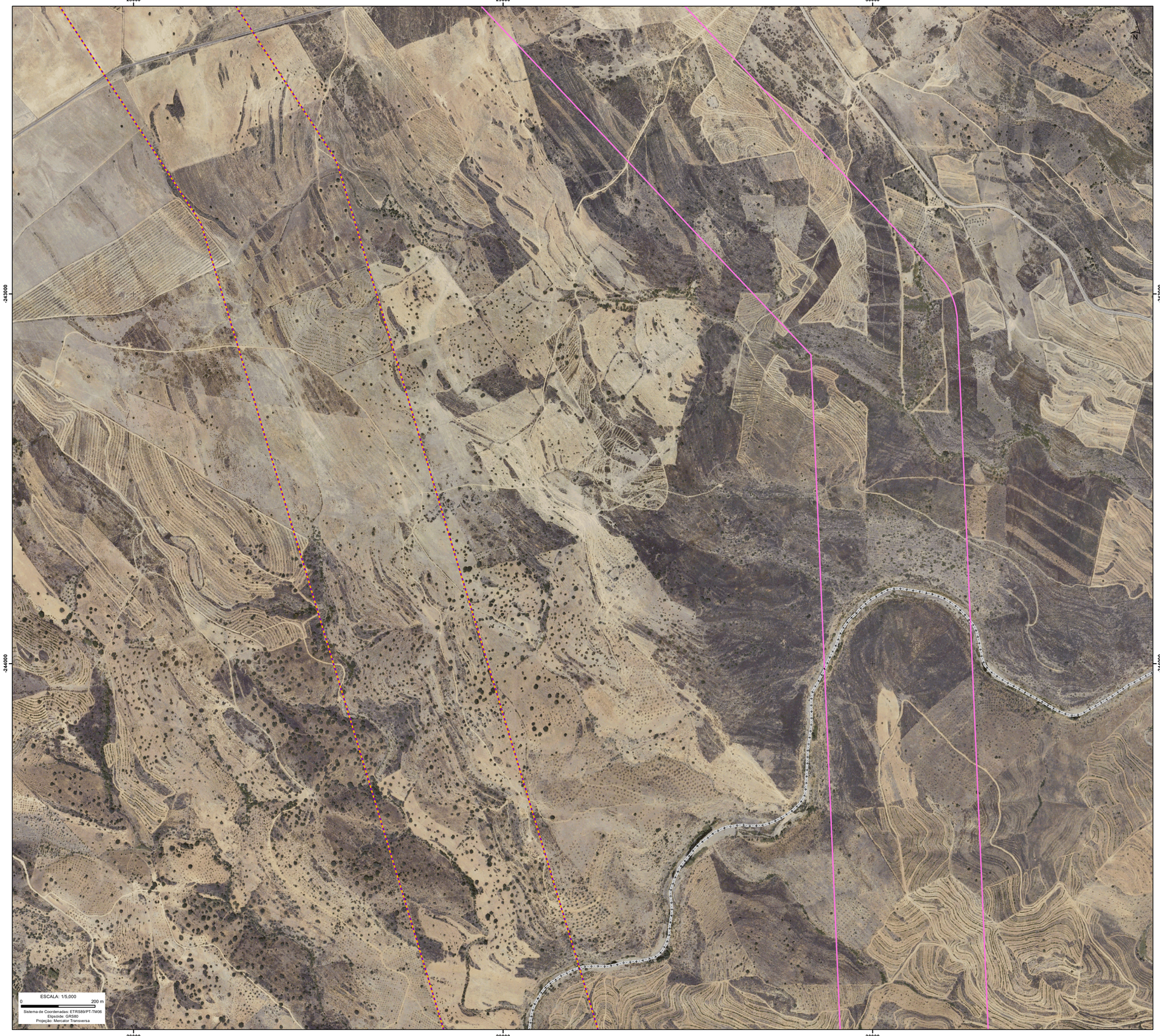
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:
			Substitui por des. nº	1:5 000
DESENHOU:	ANM		Data	A1
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02	Rev_00

DESENHO Nº: **02** **Folha 3 de 9**



Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

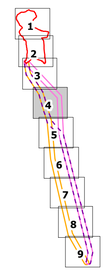
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



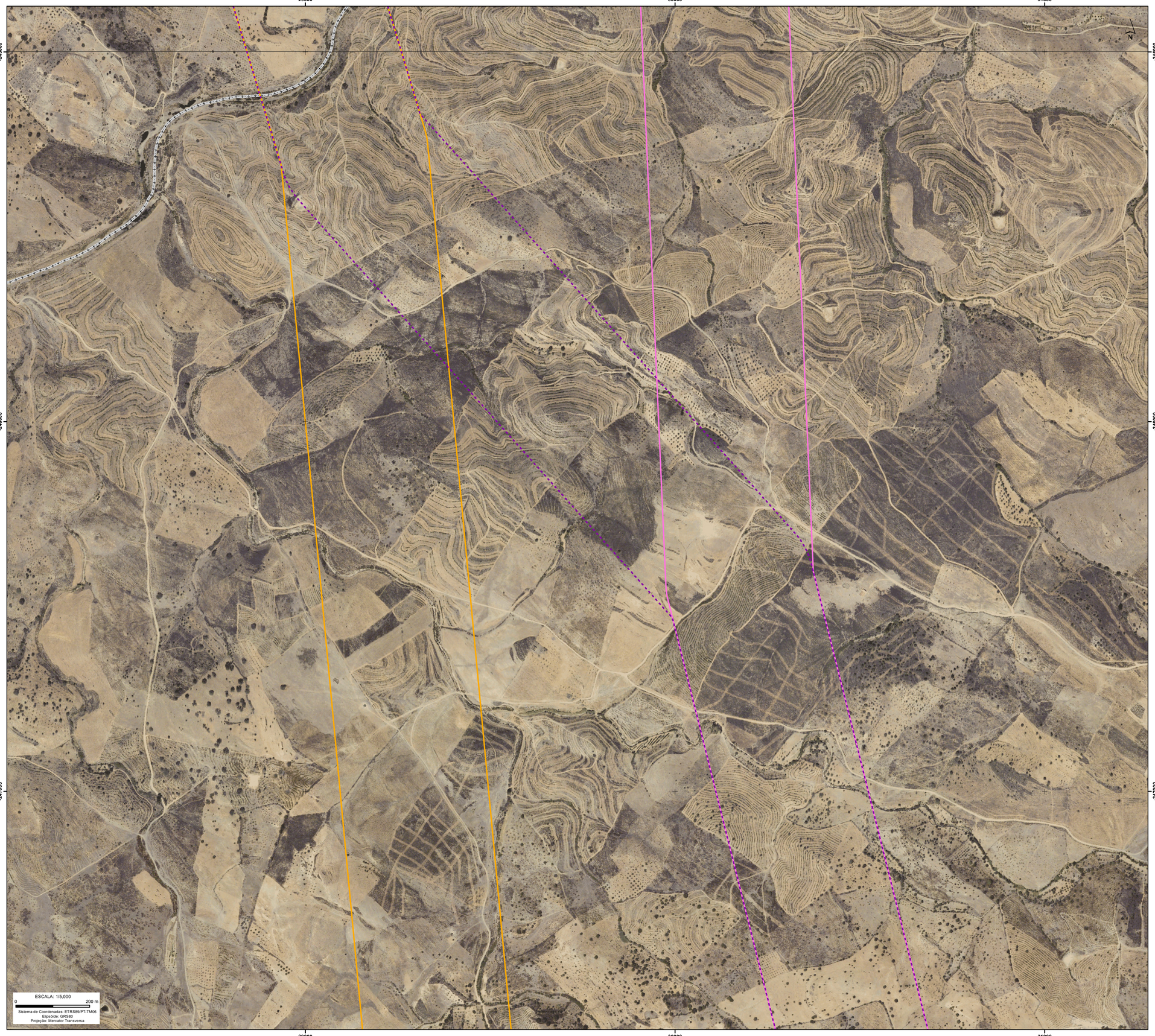
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº		
DESENHOU:	ANM		Data	1:5 000	02
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02 Rev_00	A1	Folha 4 de 9



Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

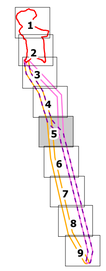
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



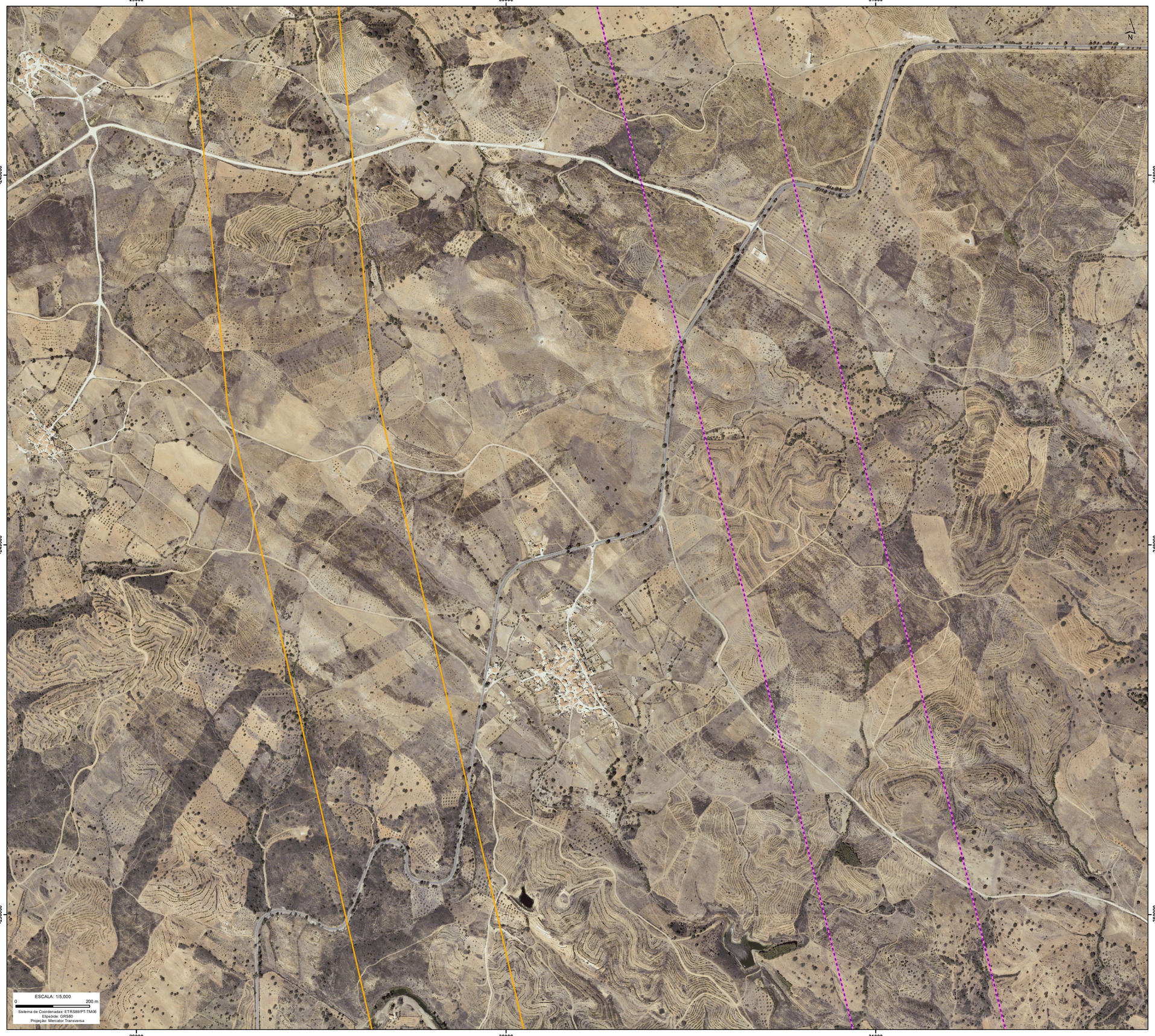
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	02
DESENHOU:	ANM		Data	A1	Folha 5 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02	Rev_00	



Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

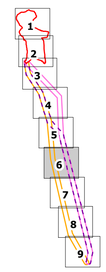
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



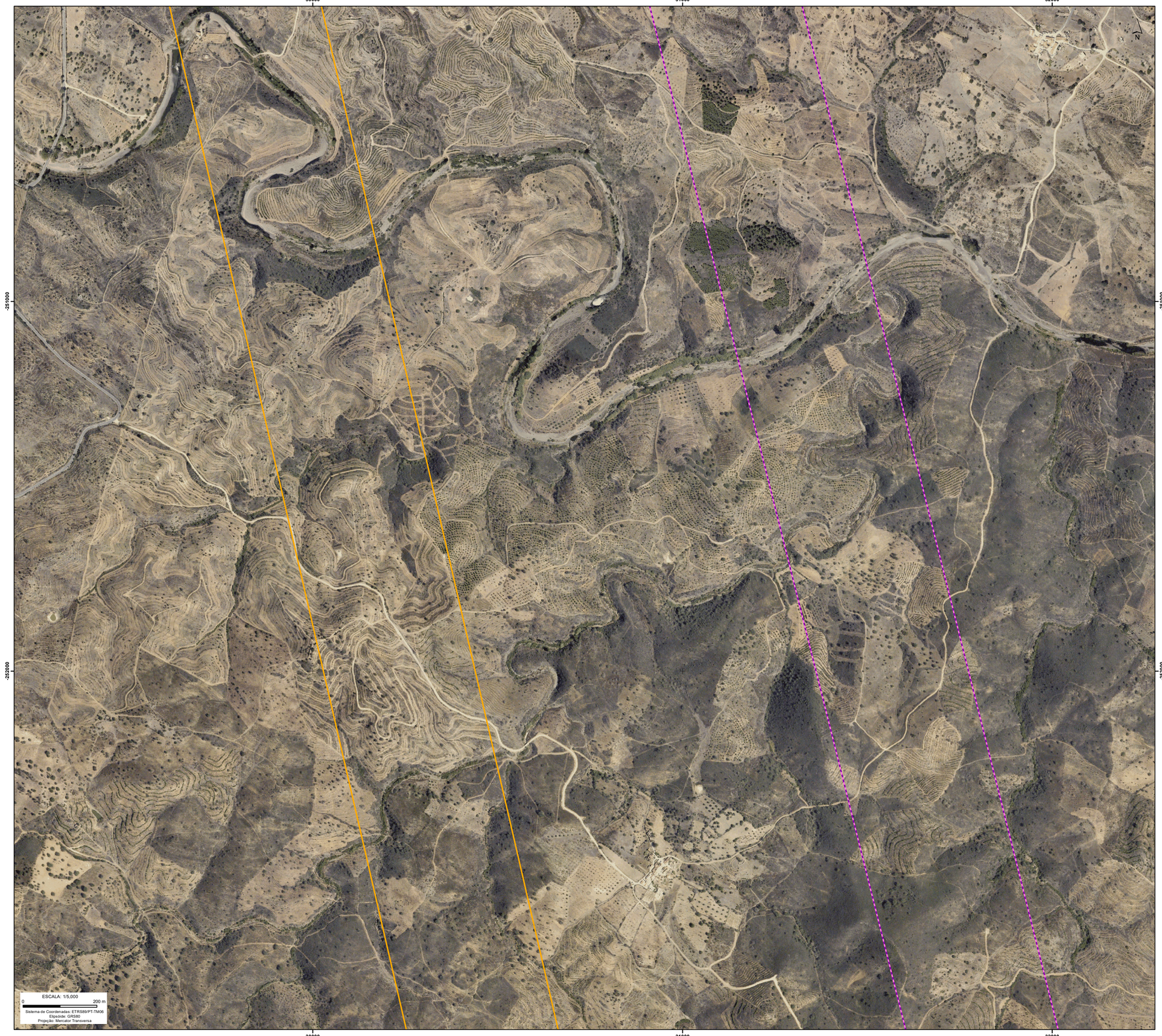
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	02
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 6 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02 Rev_00		



Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

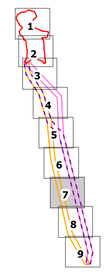
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS: 1:5 000
			Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 02 Folha 7 de 9
DESENHOU:	ANM		Data	A1
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02	Rev_00

30000 31000 32000 33000

-253000 -254000 -255000

N

ESCALA: 1/5,000

0 200 m

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

Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

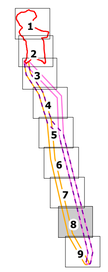
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	02
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 8 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02 Rev_00		

31000 32000 33000

-256000 -257000 -258000

ESCALA: 1/5,000

0 200 m

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

Enquadramento Nacional



Legenda

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar
- Caminhos existentes
- Valas de Cabos de Média Tensão
- Vedação
- Acessos a construir
- Posto de transformação
- Paineis
- Parque de baterias
- Subestação

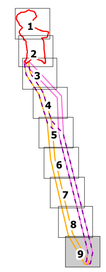
Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

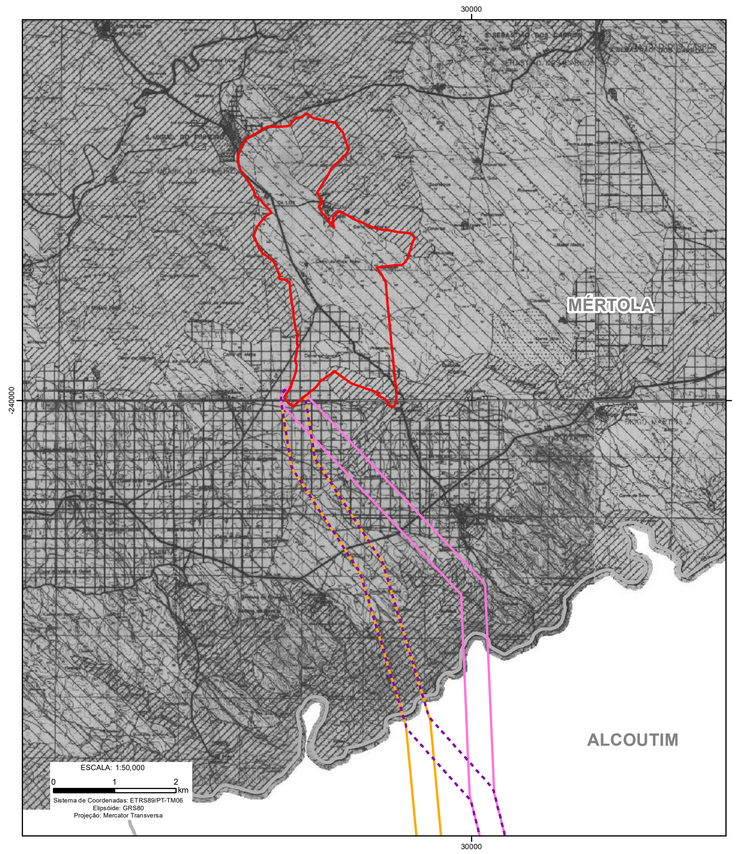
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	02
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 9 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des02 Rev_00		

Planta de Ordenamento do PDM de Mértola

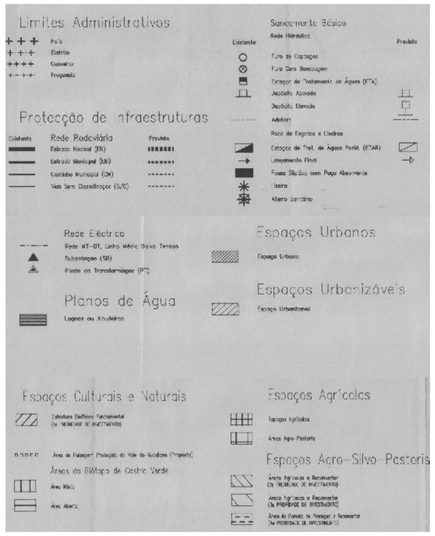


Legenda

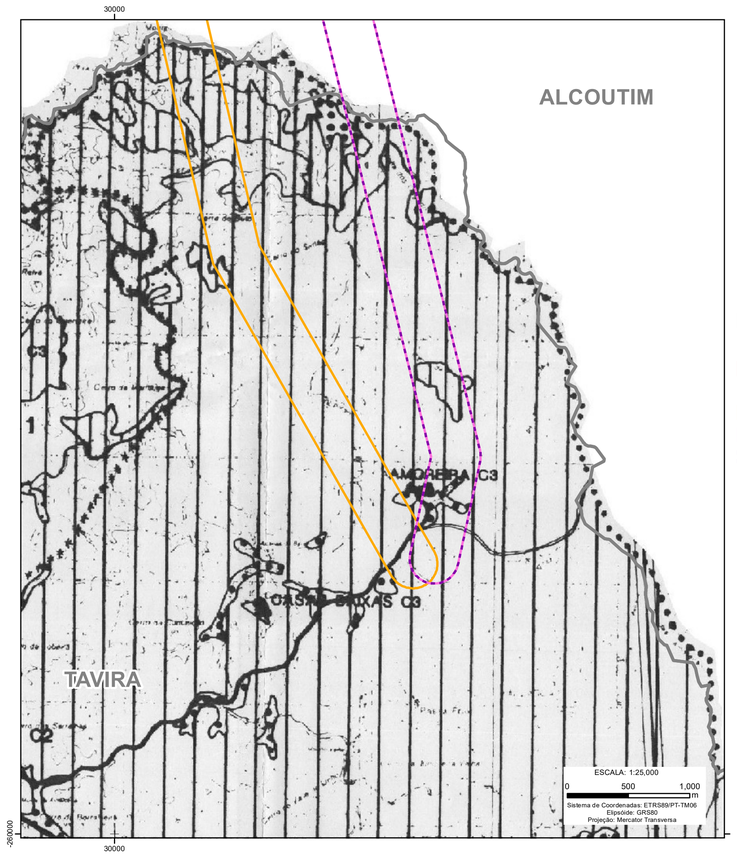
Limites administrativos
- Limites de Concelhos

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro
- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas
- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C



Planta de Ordenamento do PDM de Tavira



Legenda

Limites administrativos
- Limites de Concelhos

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro
- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas
- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

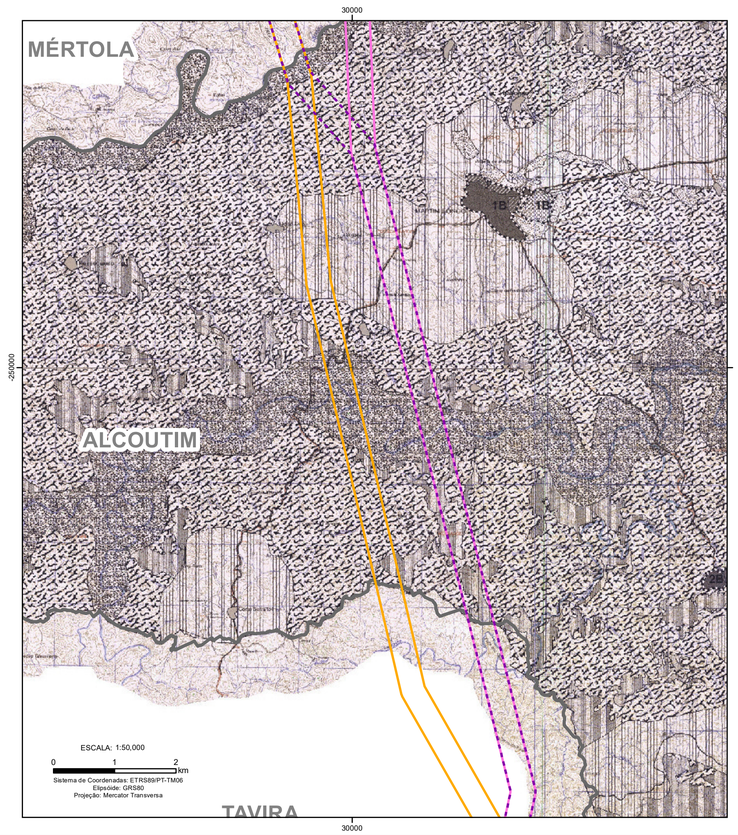
REDE VIÁRIA
- CAMINHO MUNICIPAL

ÁREAS DE APTIDÃO TURÍSTICA
- AAT

ESPAÇOS FLORESTAIS
- ÁREAS FLORESTAIS DE PRODUÇÃO
- ÁREAS FLORESTAIS DE USO CONDICIONADO

ESPAÇOS AGRICOLAS
- ÁREAS AGRÍCOLAS PREFERENCIAIS
- ÁREAS AGRÍCOLAS CONDICIONADAS I

Planta de Ordenamento do PDM de Alcoutim

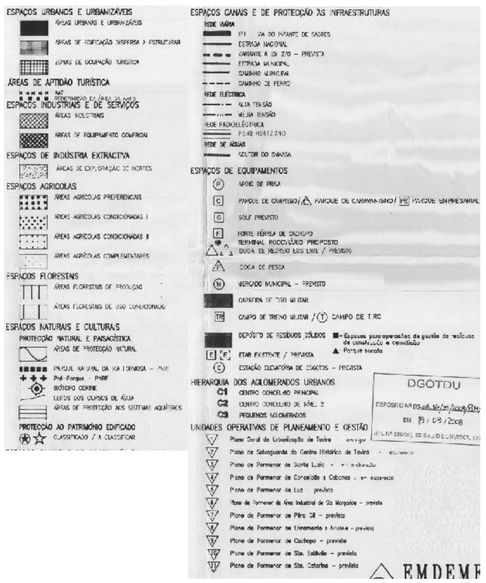


Legenda

Limites administrativos
- Limites de Concelhos

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro
- Área de Estudo da Central Solar

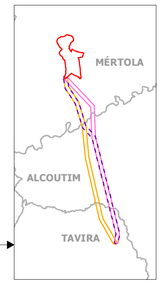
Corredor da Linha Elétrica - Alternativas
- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C



Enquadramento Nacional



Enquadramento Administrativo



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

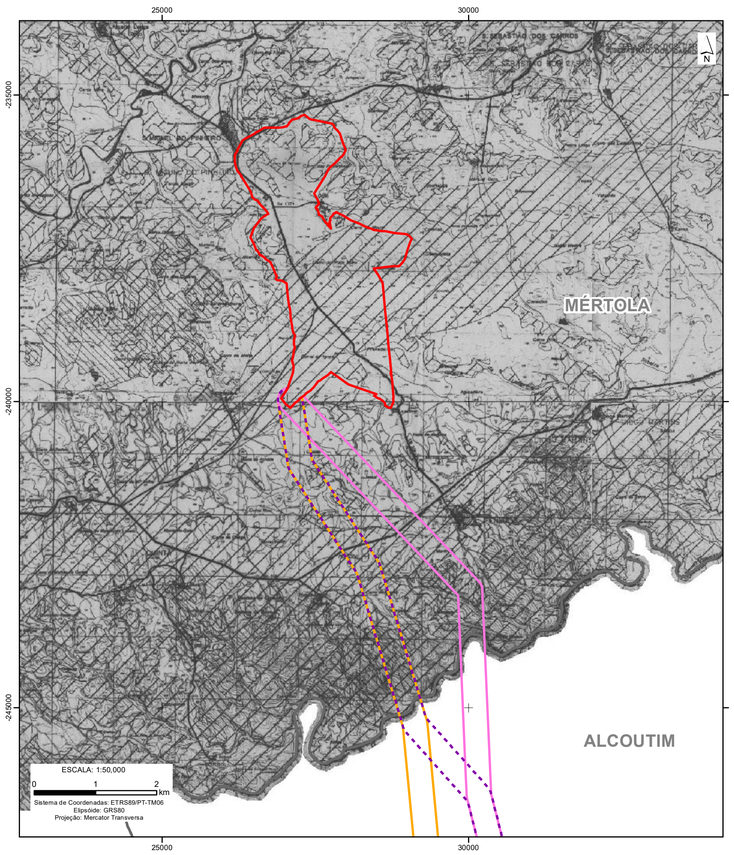
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Enquadramento do Projeto nas Plantas de Ordenamento dos PDM dos Concelhos de Mértola, Alcoutim e Tavira

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:25 000 1:50 000	03
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des3 Rev_00		

Planta de Condicionantes do PDM de Mértola



Legenda

Limites Administrativos (CAOP 2017)

Limites de Concelhos

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

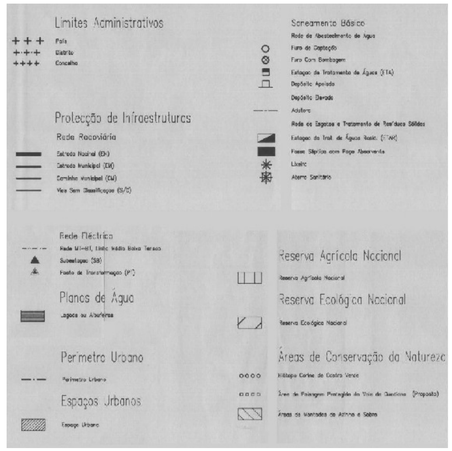
Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

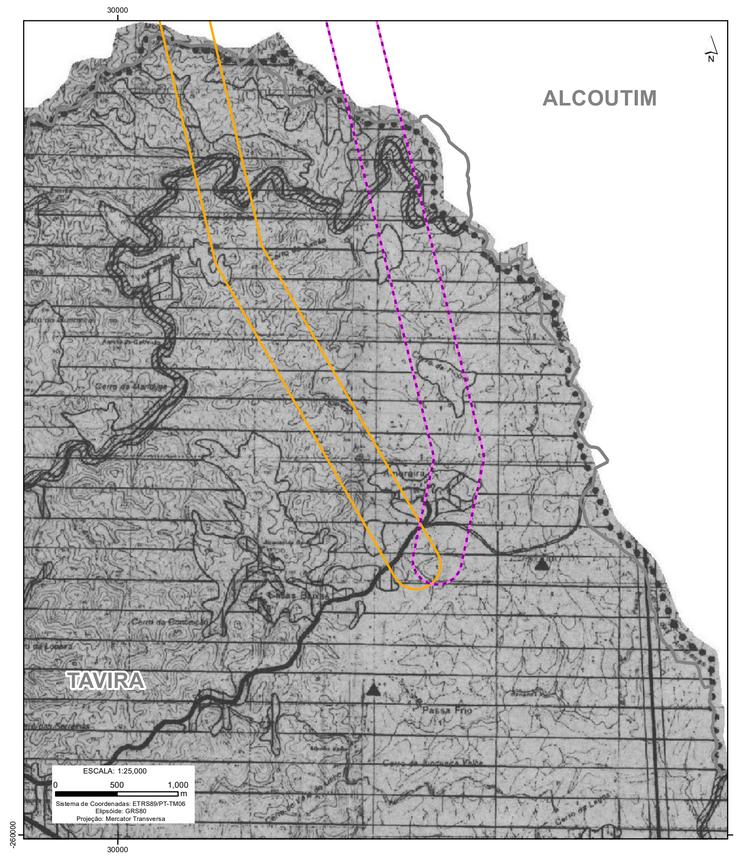
Corredor A

Corredor B

Corredor C



Planta de Condicionantes do PDM de Tavira



Legenda

Limites Administrativos (CAOP 2017)

Limites de Concelhos

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

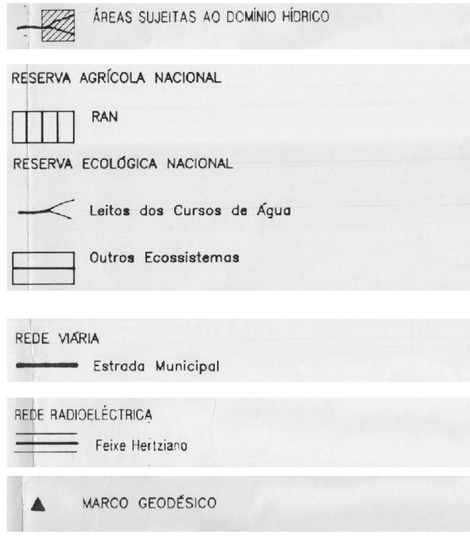
Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

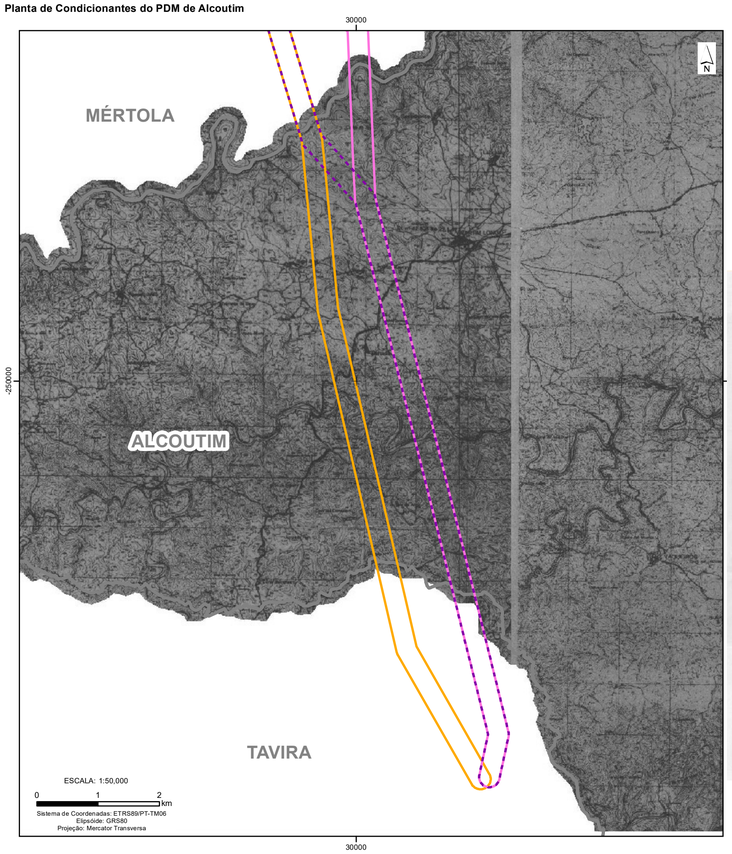
Corredor A

Corredor B

Corredor C



Planta de Condicionantes do PDM de Alcoutim



Legenda

Limites Administrativos (CAOP 2017)

Limites de Concelhos

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

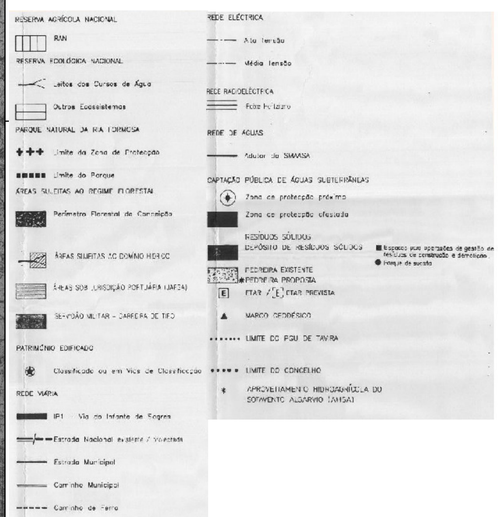
Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A

Corredor B

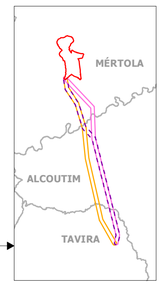
Corredor C



Enquadramento Nacional



Enquadramento Administrativo



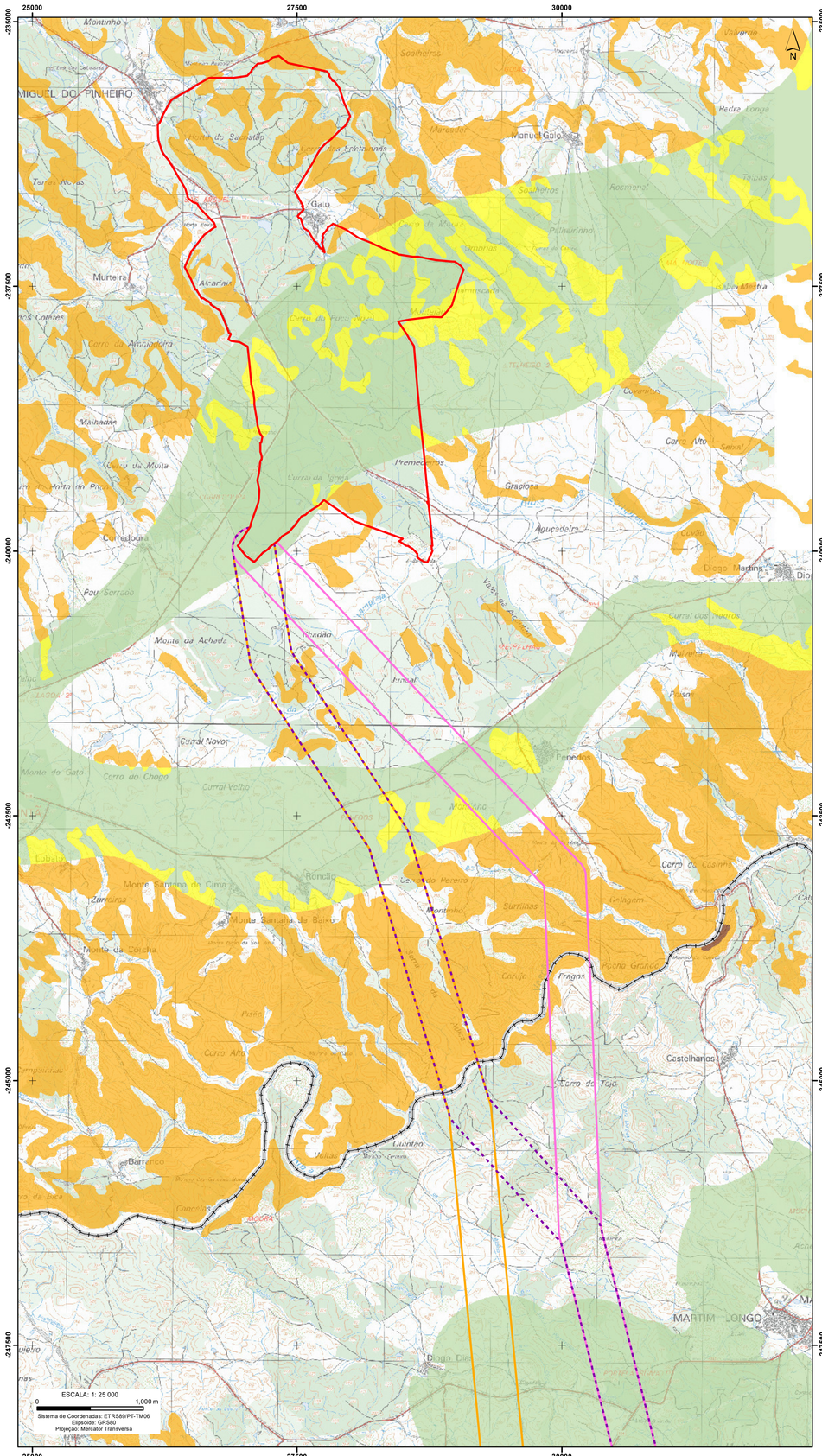
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

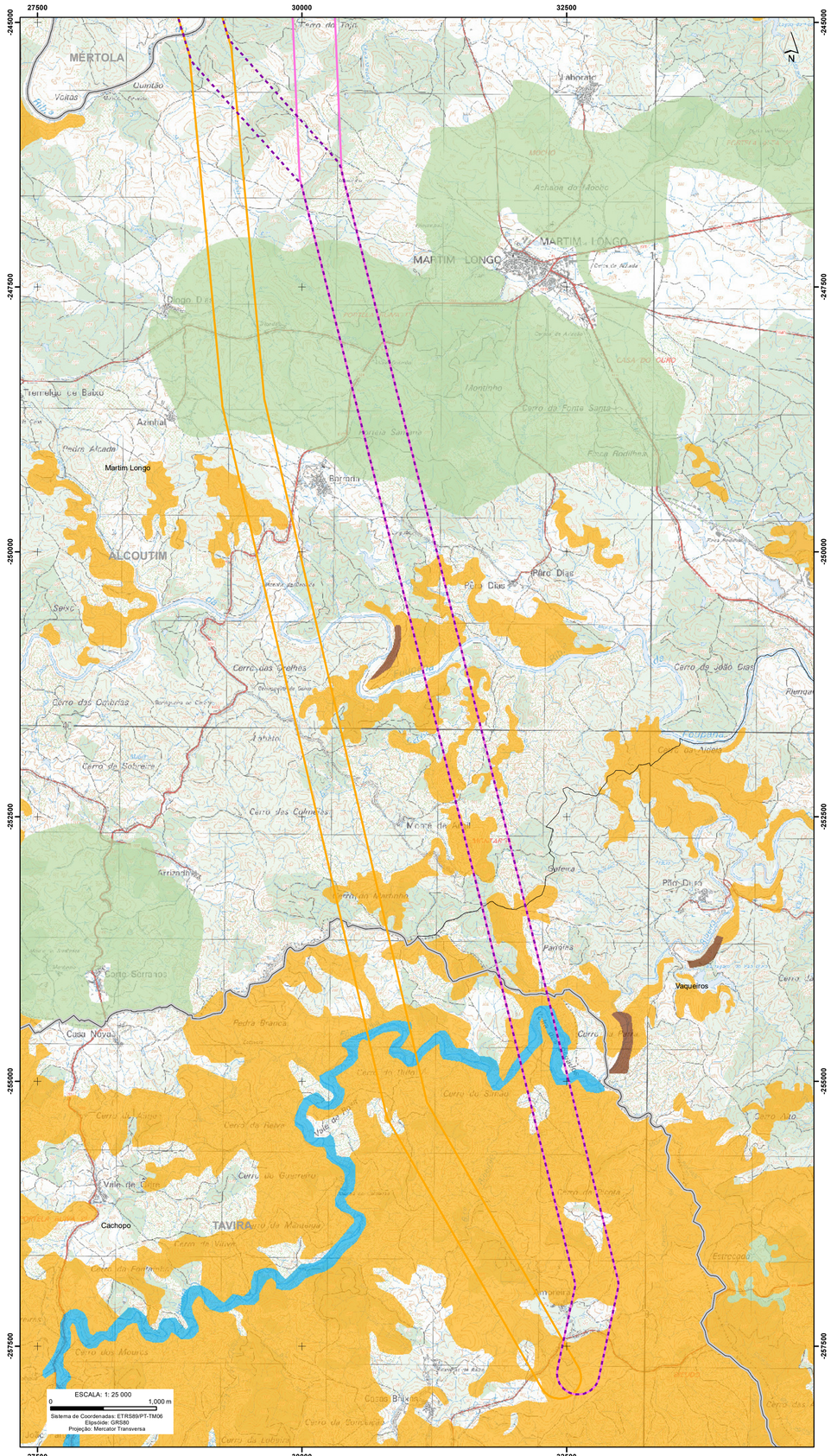
Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Enquadramento do Projeto nas Plantas de Condicionantes dos PDM dos Concelhos de Mértola, Alcoutim e Tavira

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:25 000 1:50 000	04
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des4 Rev_00		



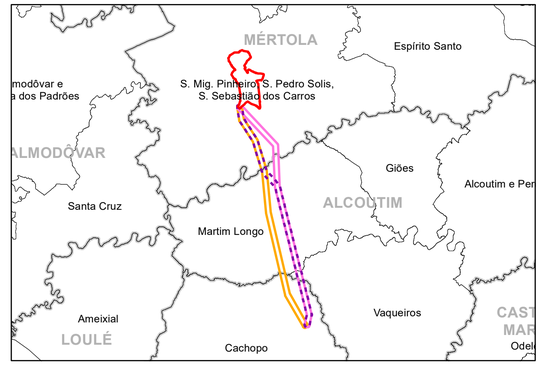


Base Cartográfica: CAOP (2017), DGT; Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25.000, folha n.º 565, 573, 574, 581 e 582, IGeoE

Enquadramento Nacional



Enquadramento Administrativo



Legenda

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelhos

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Reserva Ecológica Nacional
Fonte: CCDR-Alentejo

- Áreas com Risco de Erosão
- Cabeceiras de Linhas de Água
- Cabeceiras de linhas de água + Áreas com riscos de erosão
- Zonas Ameçadas pelas Cheias
- Áreas de Instabilidade de Vertentes

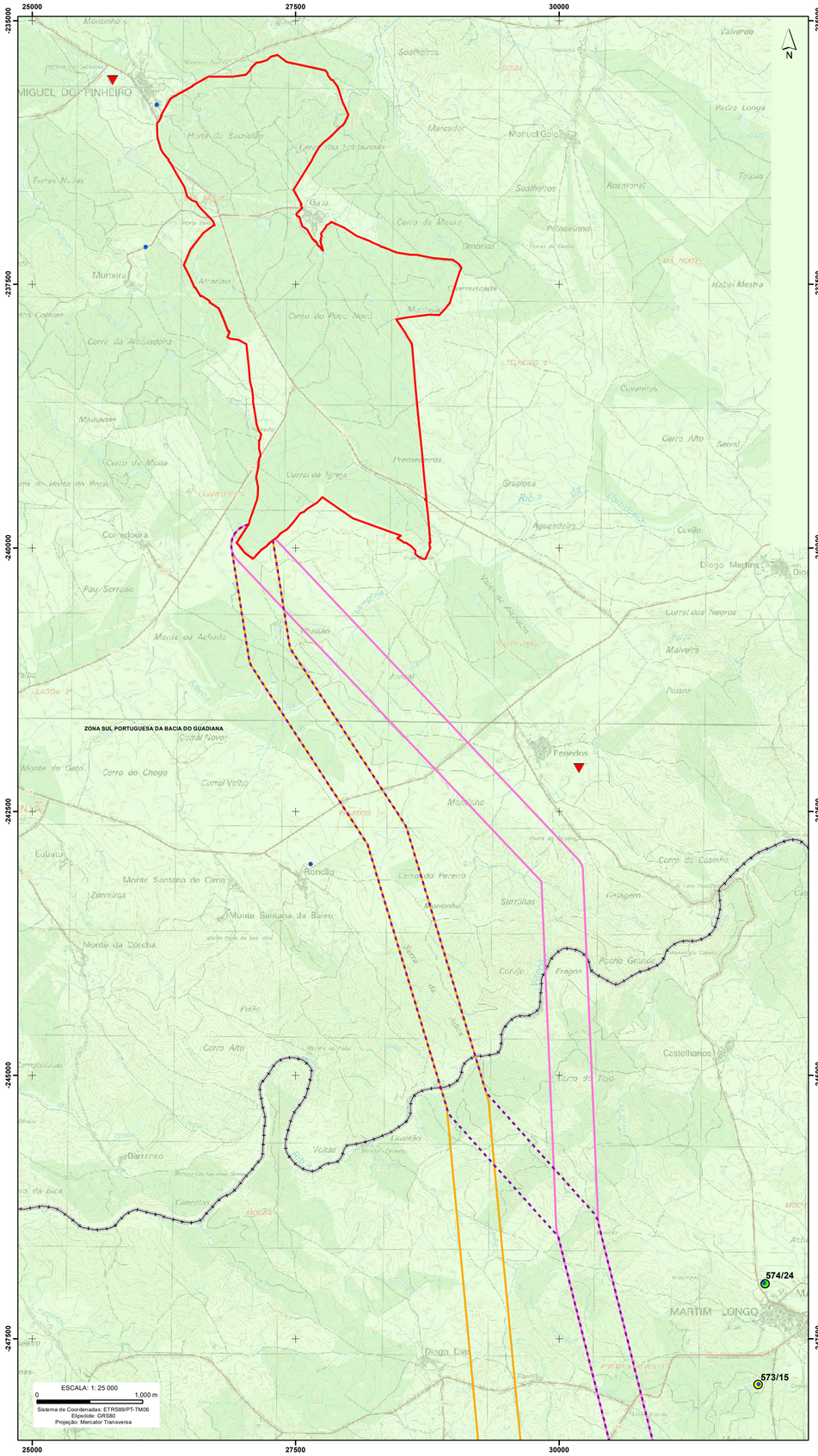
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

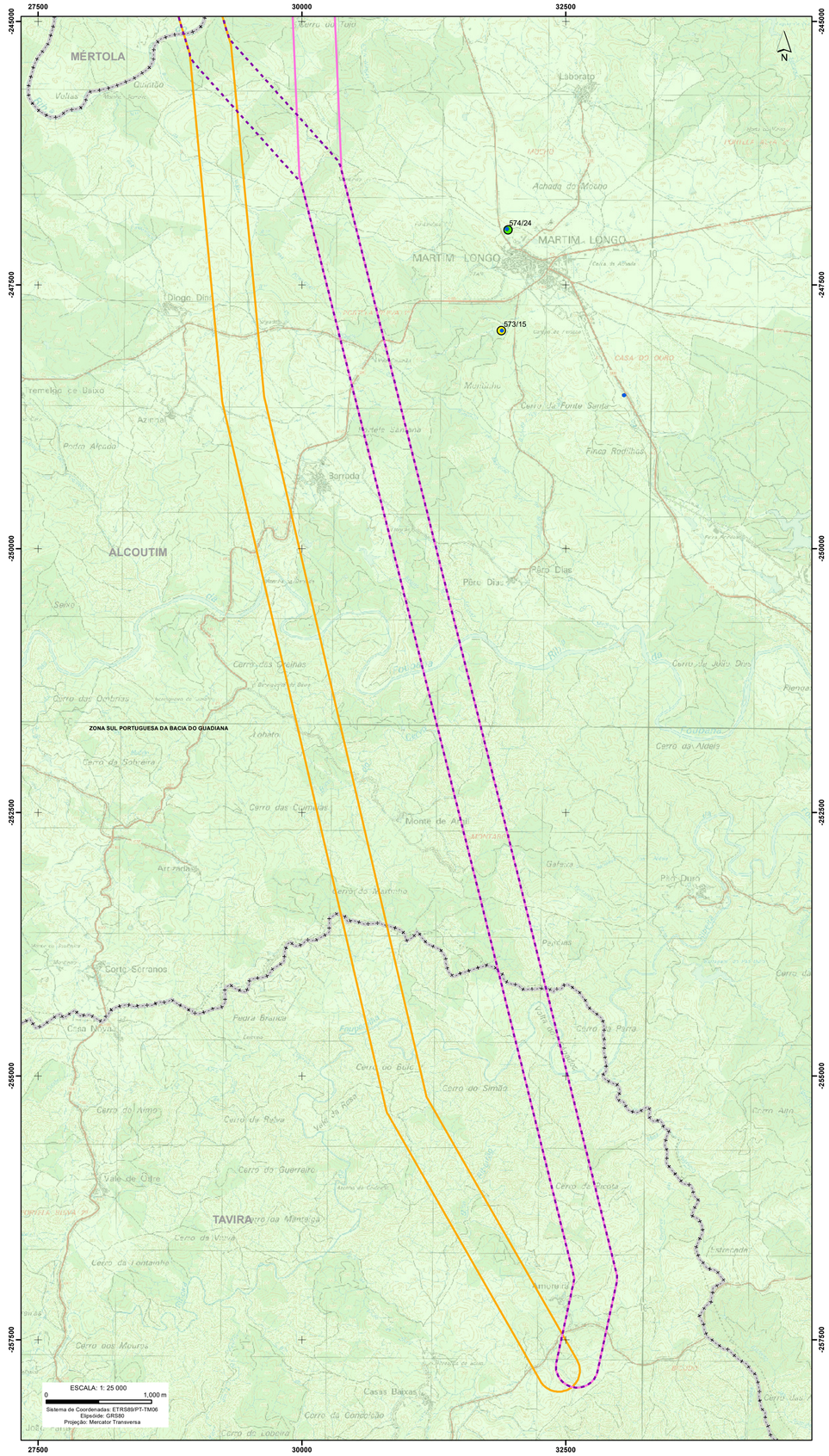
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Reserva Ecológica Nacional

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS: 1:25 000
			Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 05
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1	
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des5 Rev_00	





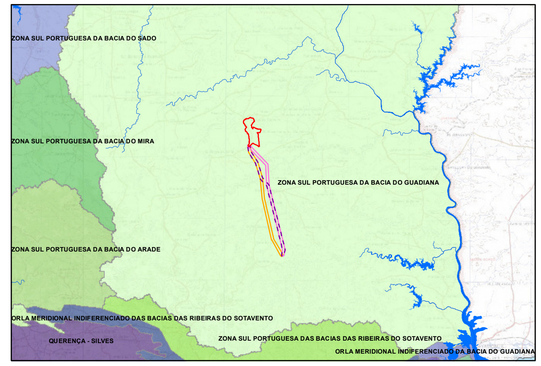
Base Cartográfica: CAOP (2017), DGT; Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25.000, folha n.º 565, 573, 574, 581 e 582, IGeoE

Enquadramento nas Regiões Hidrográficas



Enquadramento nas Massas de água subterrâneas

Adapt.: InterSIG - INAG, 2009



Legenda

Limites administrativos

Limites de Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A

Corredor B

Corredor C

Limites das Regiões Hidrográficas

Bacias Hidrográficas Principais

Pressões Pontuais (Rejeição em Meio Urbano)

Captações de Água Subterrânea

Fonte: SNIRH

Captações de água subterrânea do Maciço Antigo

Estações da Rede de Monitorização de Quantidade

Estações da Rede de Monitorização de Qualidade

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Enquadramento Hidrogeológico

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:25 000	06
DESENHOU:	ANM		Data Mai 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v00_Des06 Rev_00		

Ribeira de Carreiras

Barranco do Vinagre

Barranco do Pego Redondo

Ribeira da Lampreia

Ribeira do Vascão

Ribeira da Foupana

Ribeira da Foupanilha

MÉRTOLA

MIGUEL DO PINHEIRO

MARTIM LONGO

ALCOUTIM

TAVIRA

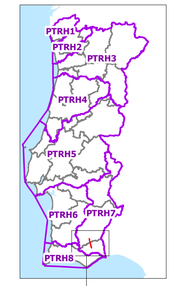
ESCALA: 1: 25 000

0 1,000 m

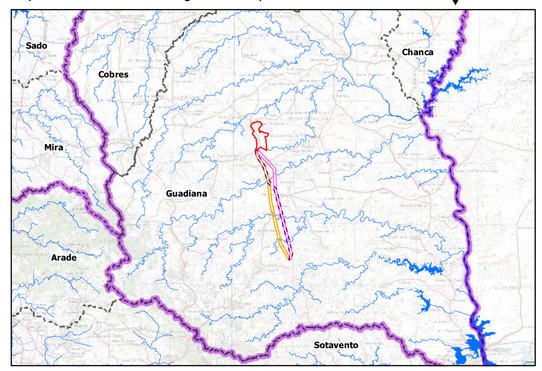
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Base Cartográfica: CAOP (2017), DGT; Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25.000, folha n.º 565, 573, 574, 581 e 582, IGeoE

Enquadramento nas Regiões Hidrográficas



Enquadramento nas Bacias Hidrográficas Principais



Legenda

Limites administrativos

Limites de Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A

Corredor B

Corredor C

Limites das Regiões Hidrográficas

Bacias Hidrográficas Principais

Sub-bacias Hidrográficas

- Barranco do Pego Redondo
- Barranco do Vinagre
- Ribeira da Foupana
- Ribeira da Foupanilha
- Ribeira da Lampreia
- Ribeira de Carreiras
- Ribeira do Vascão

Bacia Hidrográfica da linha de água com maior expressão morfológica na área da Central Fotovoltaica

Massas de Água Rios
Art.º 13 da DQA (Fonte: InterSIG - INAG, 2009)

Outras Linhas de Água

Açudes

Pressões Pontuais (Rejeição em Meio Urbano)

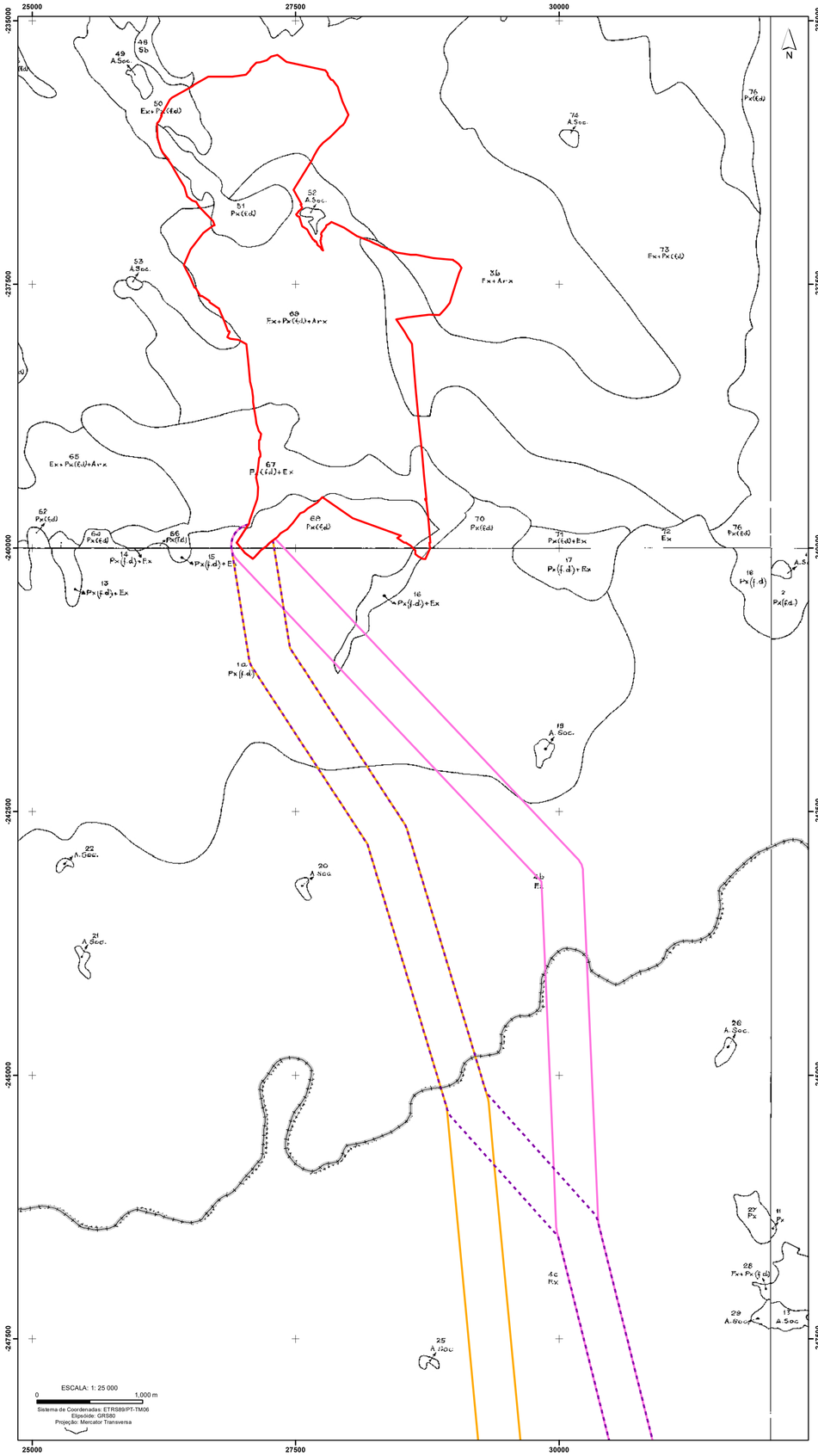
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

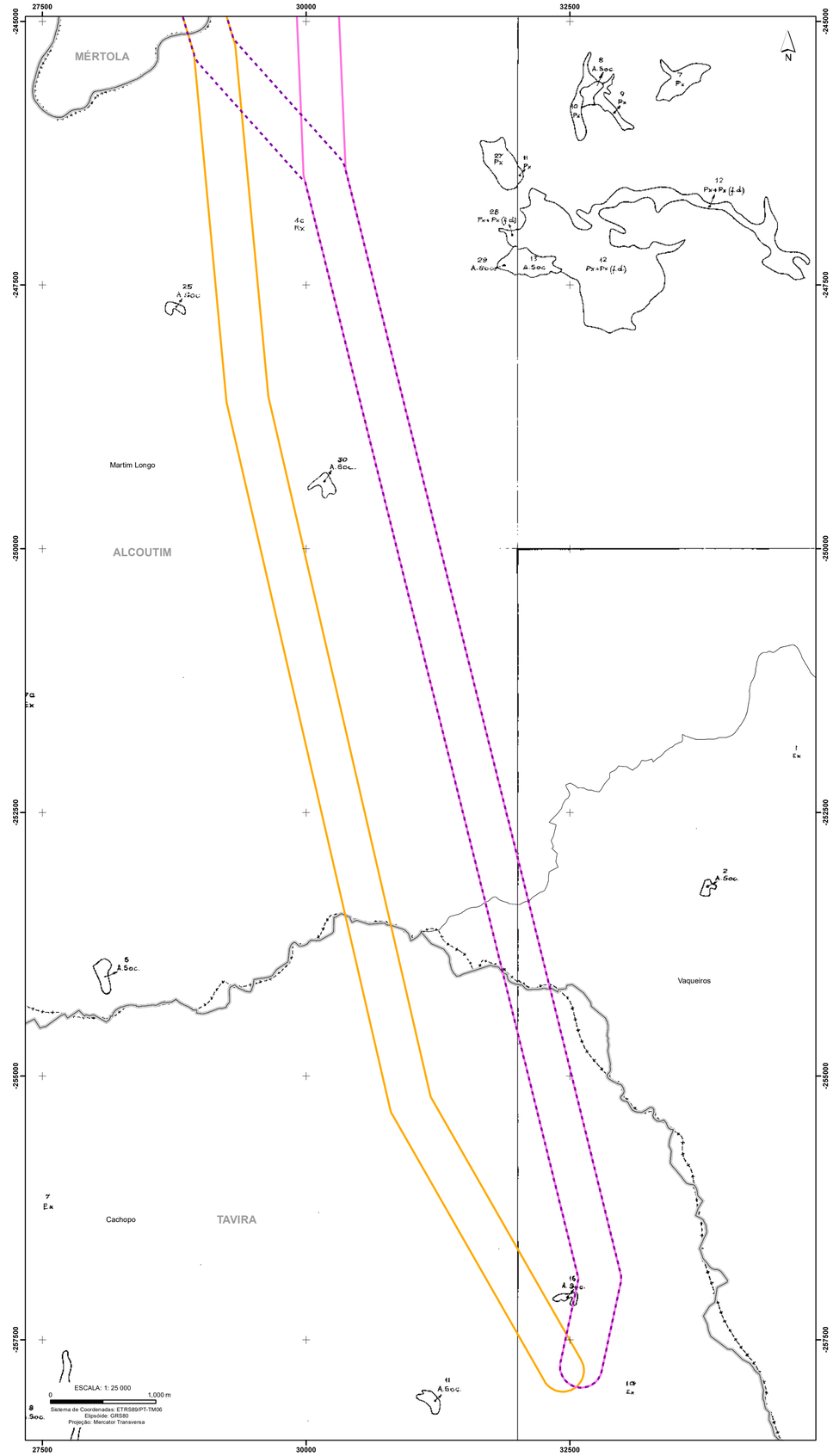
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Recursos Hídricos Superficiais

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:25 000	07
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des07 Rev_00		



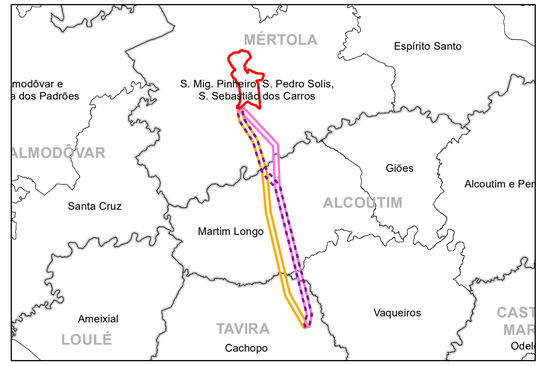


Base Cartográfica: CAOP (2017), DGT; Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25.000, folha n.º 565, 573, 574, 581 e 582, IGeoE

Enquadramento Nacional



Enquadramento Administrativo



Legenda

Limites administrativos

- Concelhos
- Freguesias

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Solos

Arx - Afloramento Rochoso de xistos ou grauvaques

Solos insipientes

Ex - Litossolos dos Climas de Regime Xérico, de xistos ou grauvaques

Solos Argiluviados Pouco Insaturados

Px - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Não Calcários, Normais, de xistos ou grauvaques

(a) - fase agropédica
(d) - fase delgada
(e) - fase espessa
(h) - fase mal drenada
(i) - fase inundável
(p) - fase pedregosa

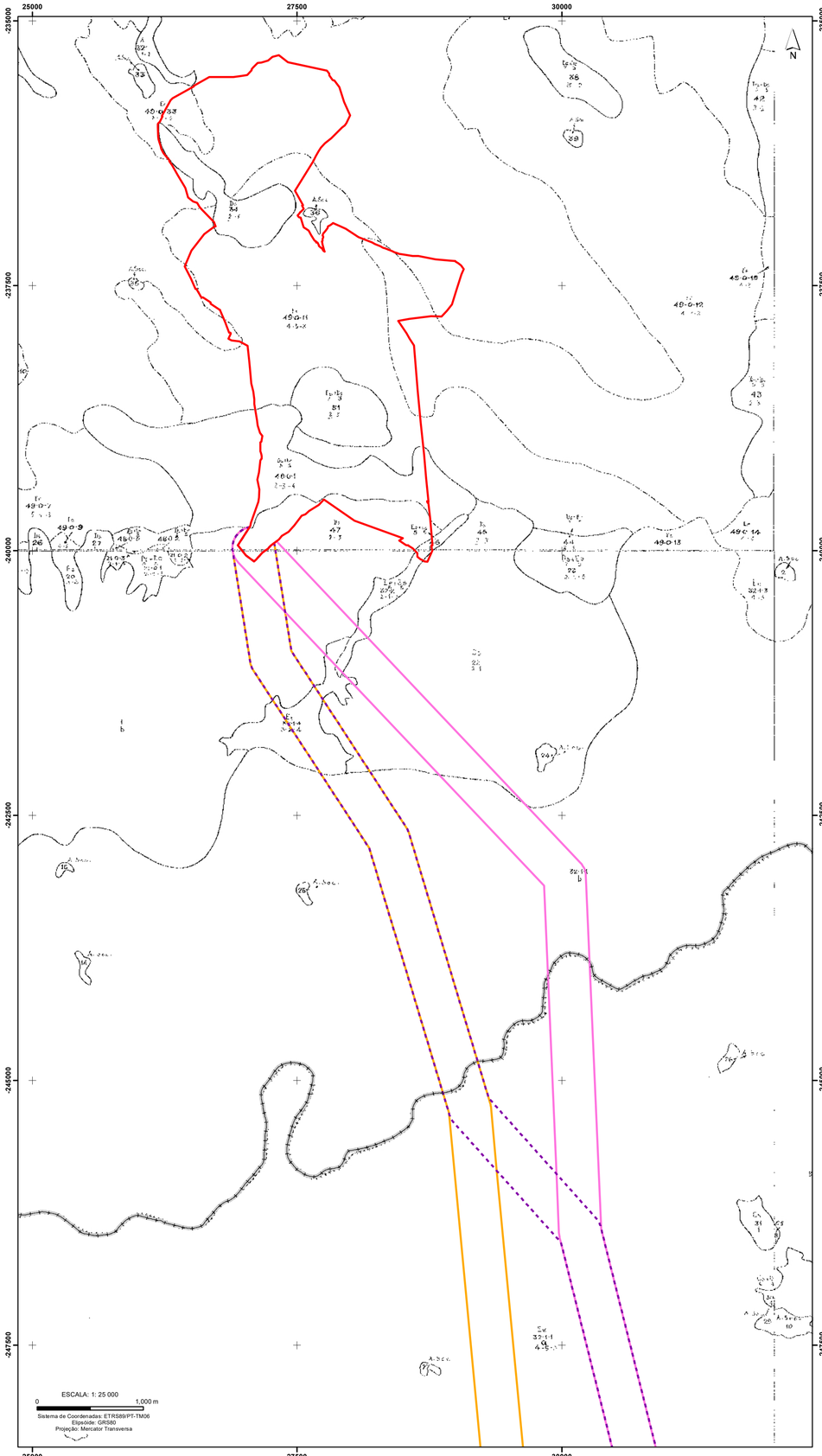
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

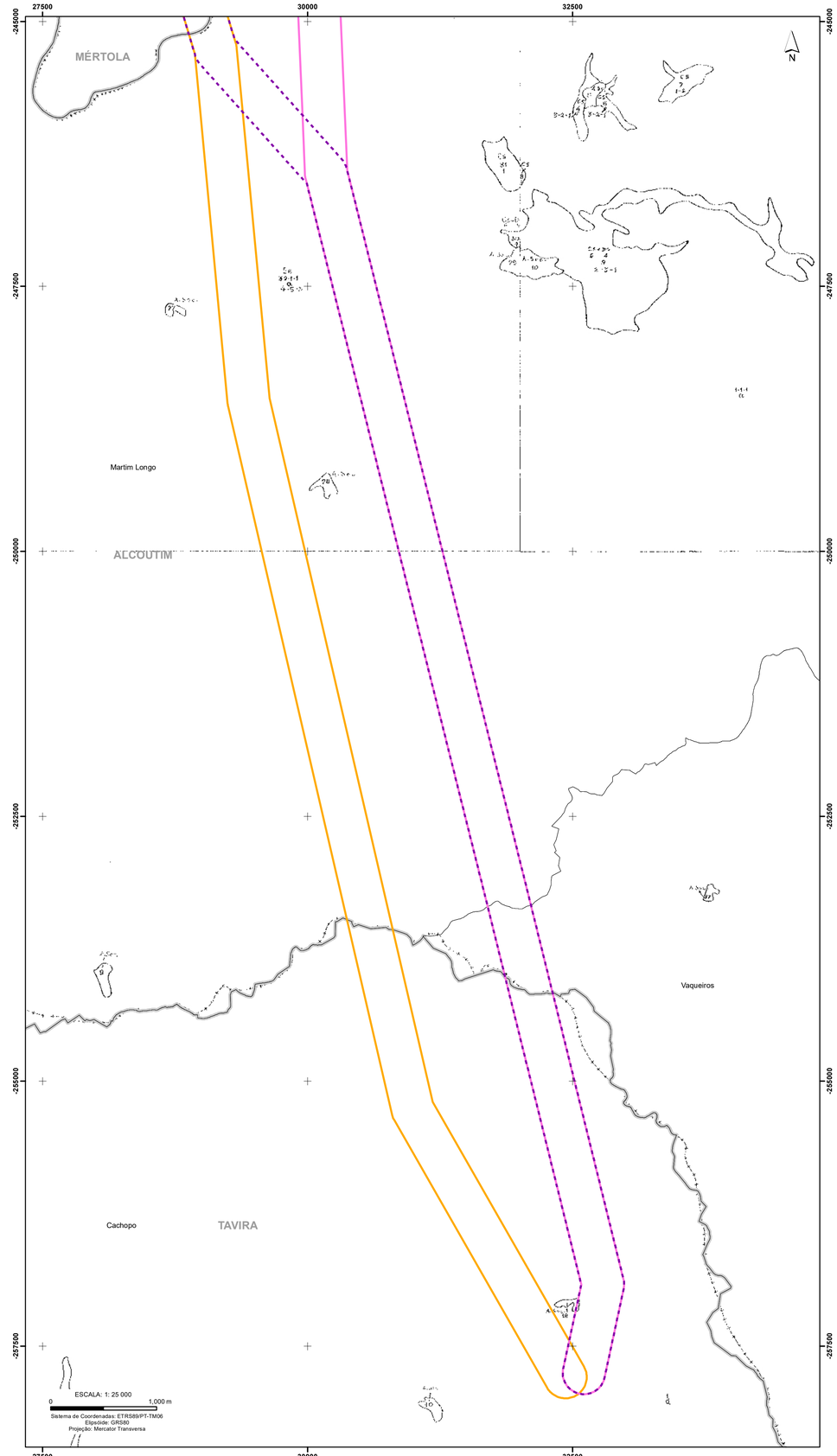
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Carta de Solos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:25 000	08
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des08 Rev_00		



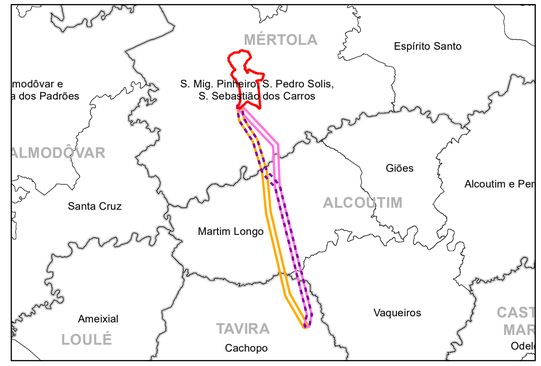


Base Cartográfica: CAOP (2017), DGT; Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25.000, folha n.º 565, 573, 574, 581 e 582, IGeoE

Enquadramento Nacional



Enquadramento Administrativo



Legenda

Limites administrativos

- Concelhos
- Freguesias

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Carta de capacidade de uso do solo, simbologia IDRHa

Classes de capacidade de uso do solo

A
- poucas ou nenhumas limitações
- sem riscos de erosão ou com riscos ligeiros
- suscetível de utilização agrícola intensiva

B
- limitações moderadas
- riscos de erosão no máximo moderados
- suscetível de utilização agrícola moderadamente intensiva

C
- limitações acentuadas
- riscos de erosão no máximo elevados
- suscetível de utilização agrícola pouco intensiva

D
- limitações severas
- riscos de erosão no máximo elevados a muito elevados
- não suscetível de utilização agrícola, salvo casos muito especiais
- poucas ou moderadas limitações para pastagens, exploração de matos e exploração florestal

E
- limitações muito severas
- riscos de erosão muito elevados
- não suscetível de utilização agrícola
- severas a muito severas limitações para pastagens, matos e exploração florestal
- ou servindo apenas para vegetação natural, floresta de proteção ou de recuperação
- ou não suscetível de qualquer utilização

Subclasses

Be, Ce, De, Ee - Limitações resultantes de erosão e escorrimento superficial
Bh, Ch, Dh, Eh - Limitações resultantes de um excesso de água
Bs, Cs, Ds, Es - Limitações do solo na zona radicular

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Capacidade de Uso do Solo

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:25 000	09
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des09 Rev_00		

27000 28000 29000

-236000 -237000

N

Sm1 Sm2

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

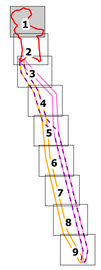
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	10
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		Folha 1 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		

27000 28000 29000

-239000 -240000

Sm1 Sm2 Sm3 Sm4 Sm5 Sm6

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agrícolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

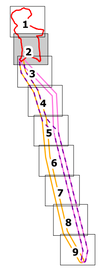
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	10
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		Folha 2 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		

27000 28000 29000

-240000 -241000 -242000

Sm5 Sm6

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

N

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

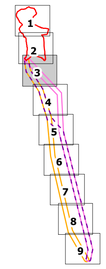
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	10
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		Folha 3 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		

28000
29000
30000
-243000
-244000
N
ESCALA: 1/5,000
0
200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa
SPM7

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

- Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

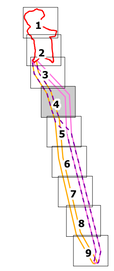
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº		
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1	1:5 000	10
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		Folha 4 de 9

29000 30000 31000

-245000 -246000 -247000

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

- Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

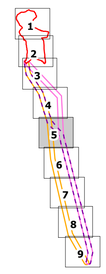
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	10
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		Folha 5 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		

29000 30000 31000

-248000 -249000 -250000

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

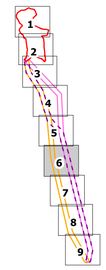
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº		
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1	1:5 000	10
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		Folha 6 de 9

30000 31000 32000

-251000

-252000

ESCALA: 1/5.000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

Limites de Concelhos

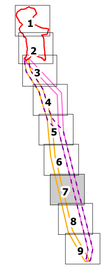
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	10
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		Folha 7 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		

30000 31000 32000 33000

-253000 -254000 -255000

ESCALA: 1/5.000

0 200 m

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

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	10
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		Folha 8 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		

31000 32000 33000

-256000 -257000 -258000

ESCALA: 1/5.000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Ocupação do Solo

Áreas Artificializadas

- 1 - Urbano
- 2 - Ruinas
- 6 - Inculto
- 4 - Estrada
- 3 - Subestação
- 5 - Reservatório de água

Explorações Agricolas

- 9 - Olival
- 8 - Pomar
- 7 - Culturas arvenses

Explorações Florestais

- 12 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 10 - Eucaliptal
- 11 - Povoamento de Pinheiro-manso

Espaços Naturais e Semi-naturais

- 13 - Montado de Sobreiro
- 14 - Montado de azinheira
- 15 - Povoamento misto (pinheiro-manso x sobreiro)
- 16 - Povoamento misto (pinheiro-manso x azinheira)
- 17 - Esteval
- 18 - Vegetação ribeirinha

Locais de amostragem de flora

Habitats

- 6310 – Montados de *Quercus spp.* de folha perene
- 92D0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

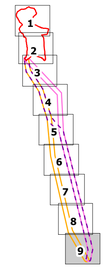
Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS,FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	10
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		Folha 9 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des10 Rev_00		

22000 24000 26000 28000 30000 32000 34000 36000

-234000 -236000 -238000 -240000 -242000 -244000 -246000

SEBASTIÃO DOS CARROS

S. MIGUEL DO PINHEIRO

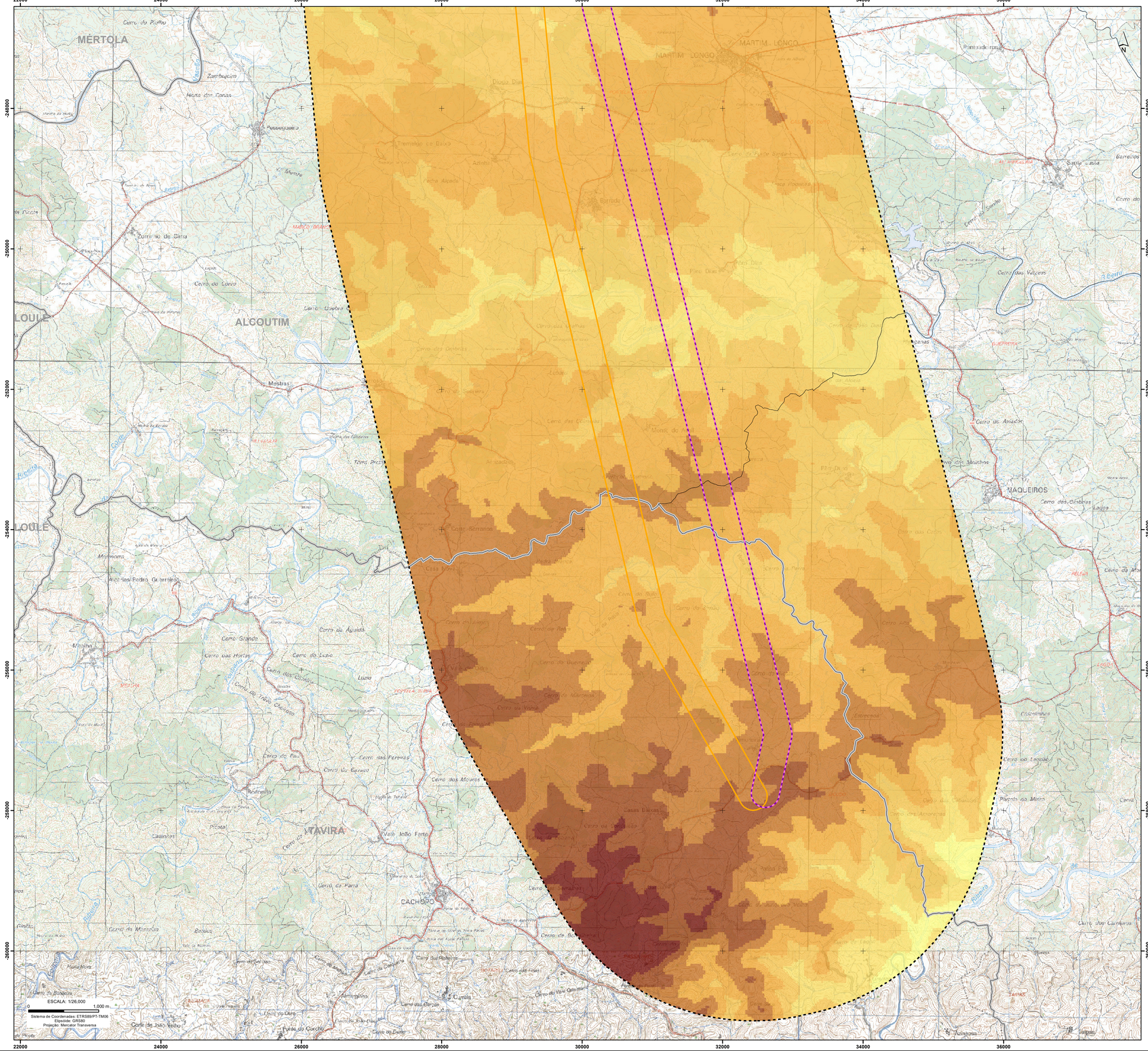
S.SEBASTIÃO DOS CARROS

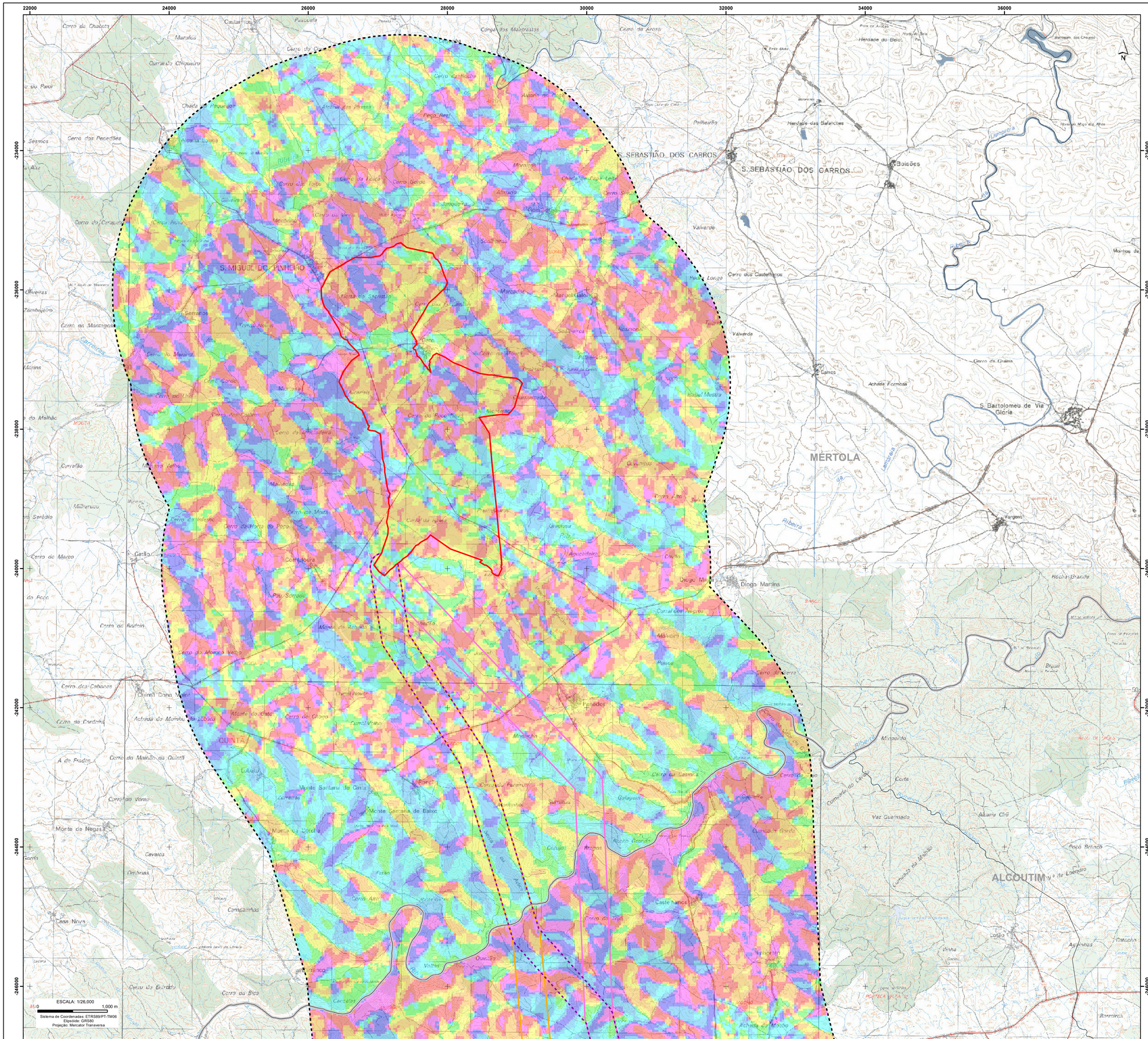
MÉRTOLA

QUINTA

ALCOUTIM

Cerro do Chaparro, Maridos, Currais do Chiqueiro, Cerro dos Penedões, Cerro do Carrapato, Oliveiras, Zambujeiro, Cerro do Montagnes, Carreiras, Marina, Malhão, Curralão, Cerro do Marco, Gatão, Cerro do Rodrão, Cerro dos Cabanos, Quinta Dona Vilar, Cerro da Cardeira, Cerro do Maindo da Quintã, Monte de Negas, Cavalos, Ombrias, Casa Nova, Cerro do Burrado, Cerro da Bica, Cerro do Arroio, Cerro da Horta, Cerro da Mota do Poço, Cerro da Mota, Cerro da Feira, Cerro Gordo, Cerro do Tinto, Cerro do Vento, Cerro do Mato, Cerro do Mouro, Cerro do Pego Leite, Cerro Santo, Cerro da Feira


22000
24000
26000
28000
30000
32000
34000
36000
-246000
-250000
-252000
-254000
-256000
-258000
-260000
MÉRTOLA
LOULÉ
ALCOUTIM
LOULÉ
MARTIM LONGO
VAQUEIROS
TAVIRA
CACHOPO
Cerro do Pulho
Zambujeira
Horta dos Canas
Pessagueiro
Tremelgo de Baixo
Azinhal
Barrada
Zurrinho de Baixo
Cerro do Corvo
Mestras
Cerro Cabeça
Cerro das Ombrias
Cerro da Serpente
Monte do Abril
Cerro dos Vaqueiros
Cerro do Aviador
Cerro dos Ombros
Cerro dos Ombres
Lagoa
Cerro das Canhotas
Cerro do Monte
Cerro do Lagoão
Cerro dos Mouros
Casas Baixas
Cerro da Parra
Cerro da Mesquita
Cerro do Bordeira
Cerro do Lobo
Cerro do Zambujal
Cerro do Vale Quintos
Cerro do Vale Formoso
Cerro do Vale Pinheiro
Cerro do Vale Grande
Cerro do Vale Mendinho
Cerro do Vale Mendinho
Cerro do Vale Mendinho


22000
24000
26000
28000
30000
32000
34000
36000
-234000
-236000
-238000
-240000
-242000
-244000
-246000
S.MIGUEL DO PINHEIRO
SEBASTIÃO DOS CARROS
S.SEBASTIÃO DOS CARROS
MERTOLA
CUINTA
ALCOUTIM
Diogo Martins
Boiões
Carros
Fenedos
S. Bartolomeu de Via Gloria
Monte Santana de Cima
Monte Santana de Baixo
Monte da Cordeira
Monte do Gato
Monte do Negas
Monte do Serrado
Monte da Mouta
Monte do Poço Novo
Monte da Ameladeira
Monte do Poço Seco
Monte do Meio
Monte do Marco
Monte do Mocho
Monte do Poço
Monte do Cabeço
Monte do Monte Velho
Monte do Cabeço Velho
Monte do Poço Novo
Monte da Horta do Paço
Monte da Horta do Secretário
Monte da Horta do Pinheiro
Monte da Horta do Poço
Monte da Horta do Poço Seco
Monte da Horta do Poço Novo
Monte da Horta do Poço Velho
Monte da Horta do Poço Grande
Monte da Horta do Poço Pequeno

22000 24000 26000 28000 30000 32000 34000 36000

-248000 -250000 -252000 -254000 -256000 -258000 -260000

MÉRTOLA
ALCOUTIM
LOULÉ
LOULÉ
TAVIRA
MARTIM LONGO
MARTIM LONGO
CACHOPO
VAQUEIROS
Cerro do Pinho
Zambujeira
Horta das Canas
Pereiro
Tremelgo de Baixo
Azinhal
Diogo Dias
Barrada
Zurrinho de Baixo
Cerro do Corvo
Cerro Cavalos
Mestras
Cerro da Subserra
Cerro das Celorinas
Monte do Amil
Cerro da Aldeia
Cerro das Vaqueiras
Cerro do Aviador
Cerro dos Moinhos
Cerro dos Ombres
Lagos
Pantaleiros
Salsa Lamba
Barreiros
Cerro das Vaqueiras
Cerro do Lagoão
Casinhos
Pinheiro da Misa
Cerro das Amoreiras
Cerro das Cabanas
Casas Baixas
Vale João Farto
Cerro da Parra
Cerro da Fonte Nova
Cerro da Fonte Santa
Cerro do Rifão
Cerro do Simão
Cerro do Alto
Cerro do Gonçalo
Cerro do Monteiro
Cerro da Vinha
Cerro da Formalha
Cerro do Pau
Cerro das Ferreiras
Cerro do Cazeiro
Cerro dos Mouros
Rodrigina
Picota
Casinhos
Cerro da Mancelha
Barbas
Cerro do Bufalo
Cerro do Ouro
Corte de João Velho
Furna do Corcho
Cerro do Lobo
Cerro das Hortas
Cerro do Grande
Cerro da Águida
Cerro do Tabão Chenxeco
Cerro dos Chanes
Cerro do Lobo
Mealha
Luzia
Cerro do Lagoão

22000 24000 26000 28000 30000 32000 34000 36000

-234000 -236000 -238000 -240000 -242000 -244000 -246000

SÃO MIGUEL DO PINHEIRO

S. SEBASTIÃO DOS CARROS

MÉRTOLA

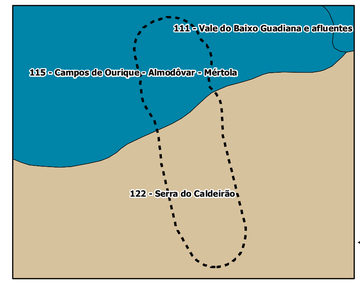
ALCOUTIM

ESCALA: 1/26.000

0 1.000 m

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

Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



Enquadramento Nacional



S - Baixo Alentejo

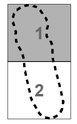
111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

Freguesias

Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A

Corredor B

Corredor C

Área de Estudo da Paisagem

Declives (%)

0 - 8

9 - 15

16 - 25

>25

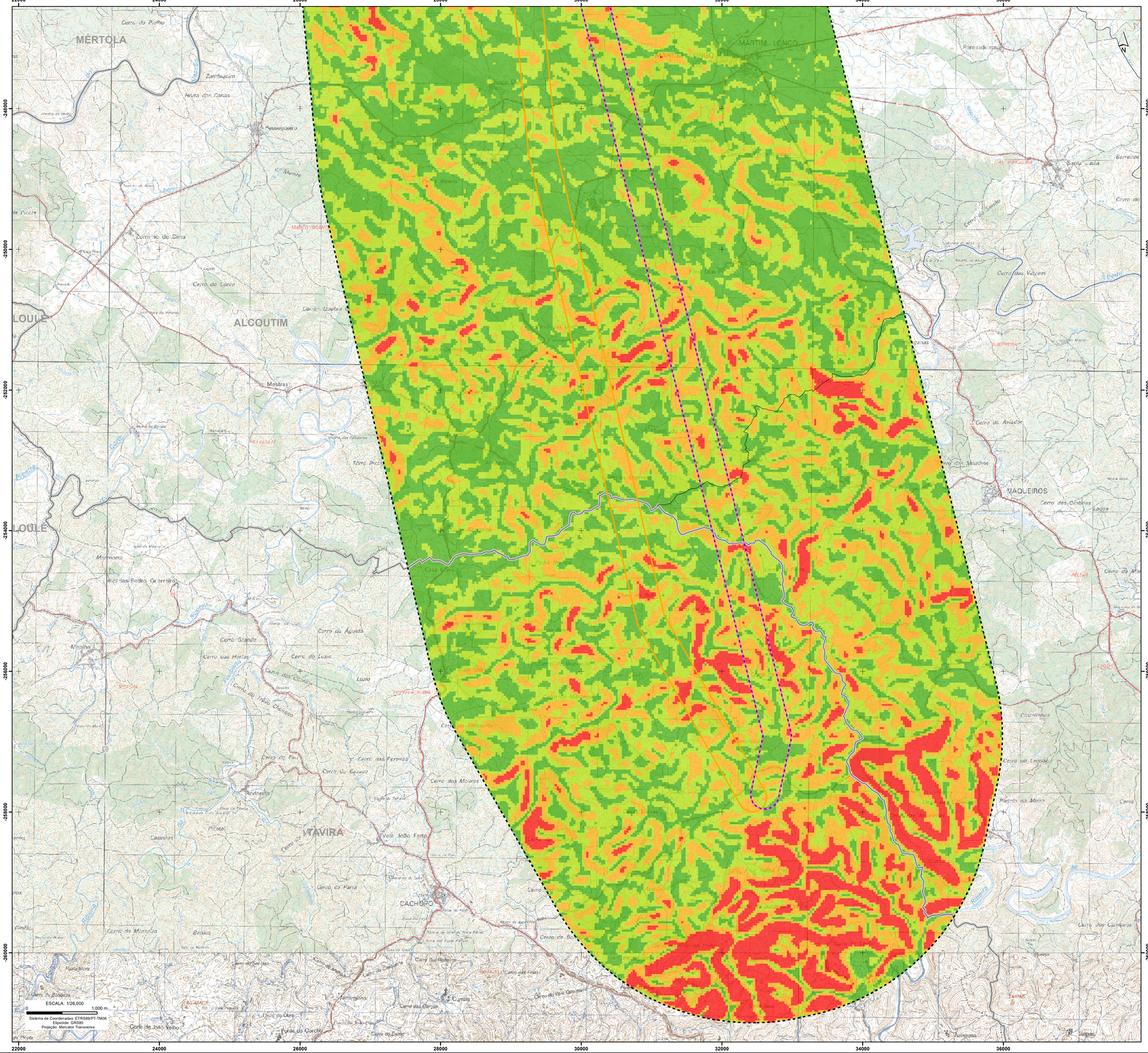
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

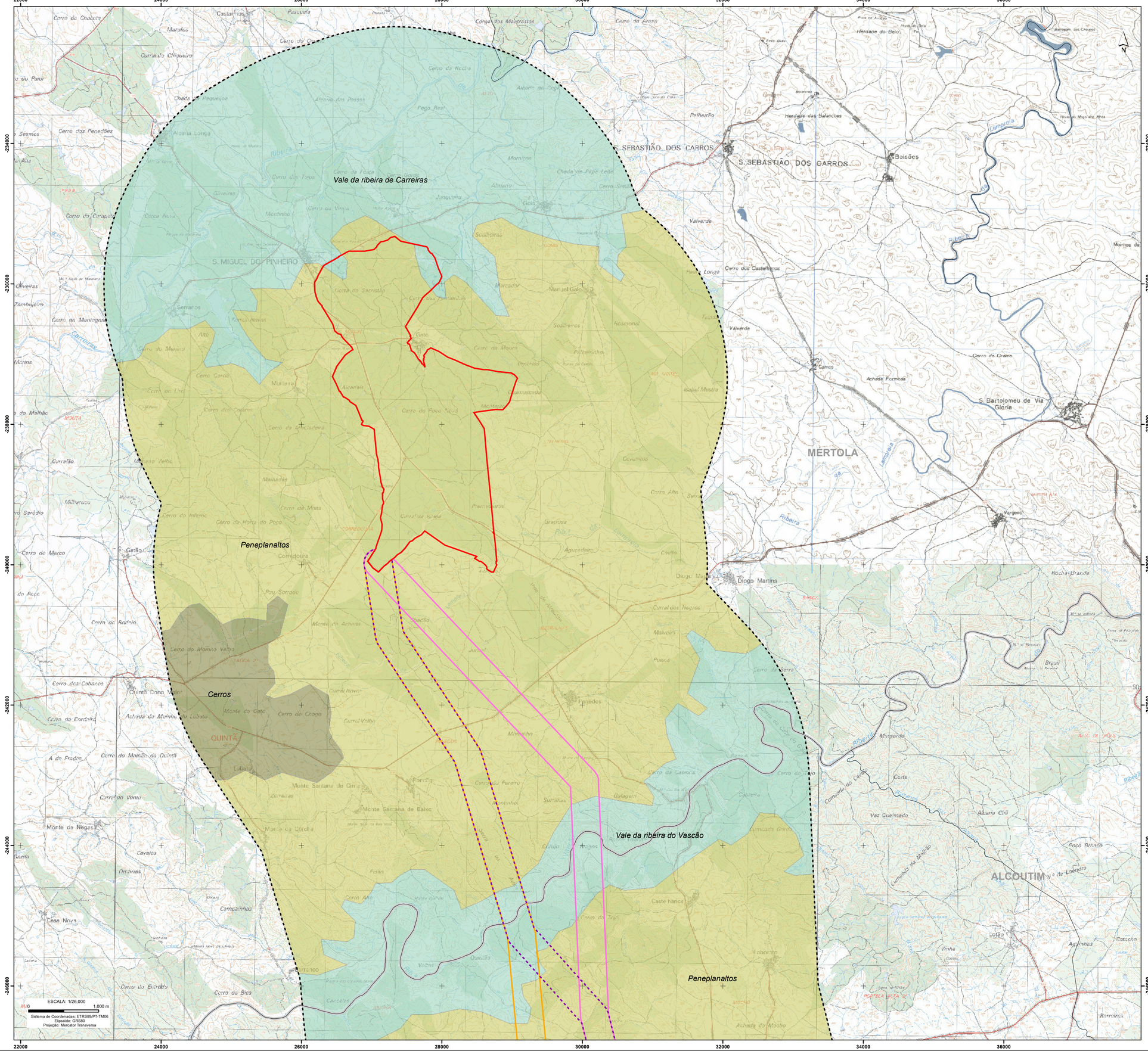
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Declives

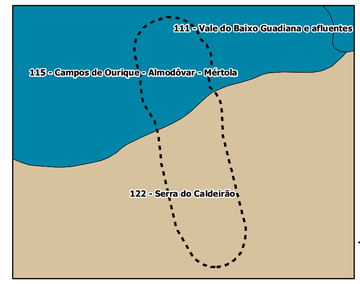
MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº		
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1	1: 25 000	13
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_0_v0_Des13 Rev_00		


22000
24000
26000
28000
30000
32000
34000
36000
-246000
-250000
-252000
-254000
-256000
-258000
-260000
MÉRTOLA
LOULÉ
ALCOUTIM
TAVIRA
MARTIM LONGO
VAQUEIROS
CACHOPO
Cerro do Pinho
Zambujeira
Horta dos Canas
Pereiro
Zurrinho de Baixo
Cerro do Corvo
Mestras
Mesquita
Pedras Guerreiro
Cerro Grande
Cerro da Águida
Cerro das Hortas
Cerro do Lobo
Cerro dos Grilos
Cerro do Trigo Chaveiro
Luzio
Cerro do Pau
Cerro do Carvão
Cerro das Pereiras
Cerro dos Mouros
Rodonha
Pirata
Casinhos
Vale João Farto
Cerro da Parra
Cerro da Moreira
Cerro do Bundeira
Corte de João Velho
Furna do Corcho
Cerro do Lobo
Cerro do Vale Carneiro
Cerro das Cercas
Cerro das Covas
Cerro do Aviador
Cerro dos Moinhos
Cerro dos Cimbres
Cerro das Vaqueiras
Barrocos
Casa Nova
Casinhas
Cerro do Lagoa
Cerro do Mocho
Cerro do Lagoa
Cerro do Pinheiro
Cerro dos Carrilhos
Cerro do Lagoa
Cerro do Lagoa
Cerro do Lagoa



Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



Enquadramento Nacional



S - Baixo Alentejo

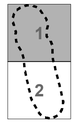
111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

- Área de Estudo da Paisagem

Subunidades Homogéneas de Paisagem

- Cerros
- Peneplanaltos
- Vale da ribeira de Carreiras
- Vale da ribeira da Foupana
- Vale da ribeira da Foupanilha
- Vale da ribeira de Odeleite
- Vale da ribeira do Vascão

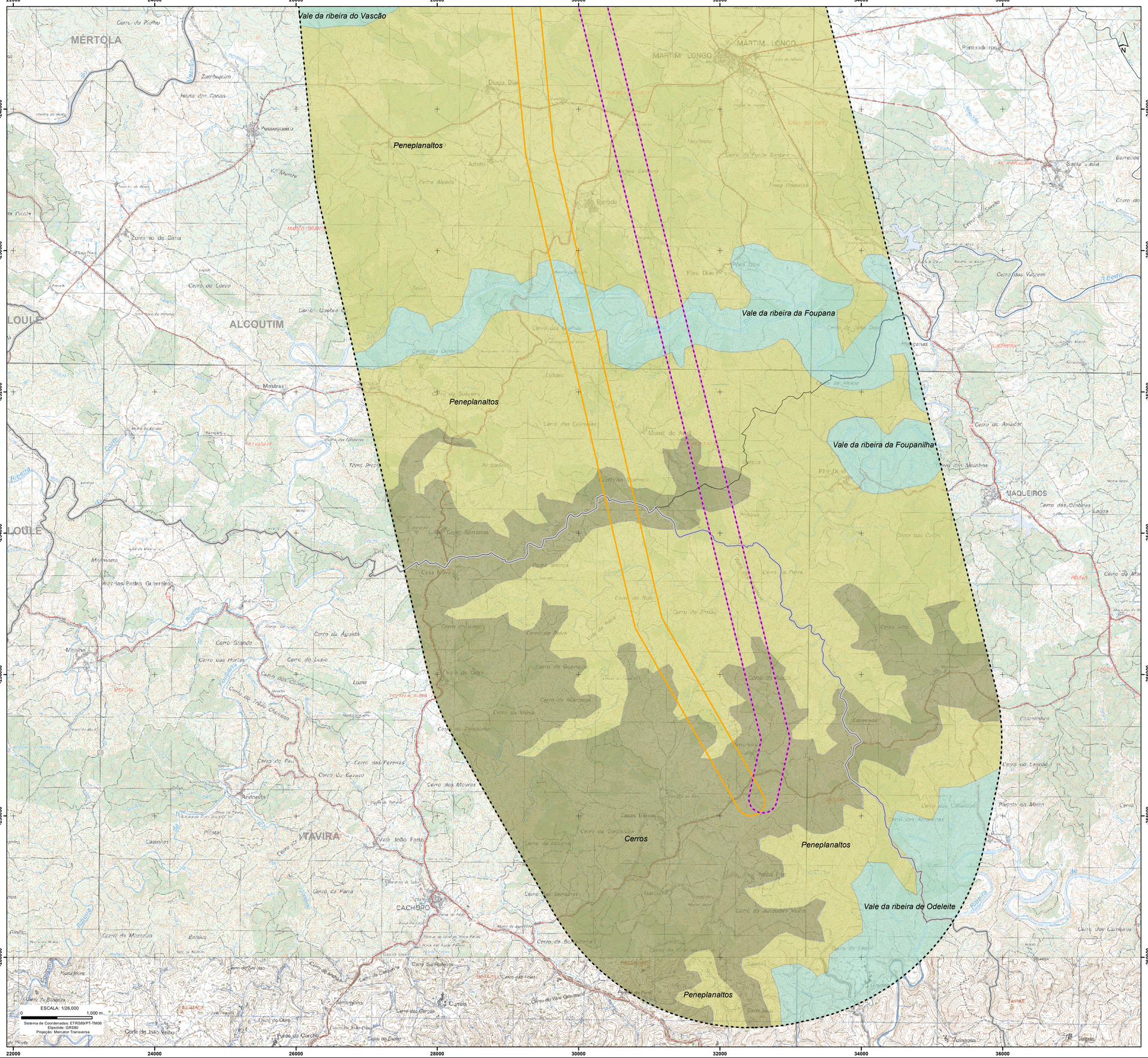
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

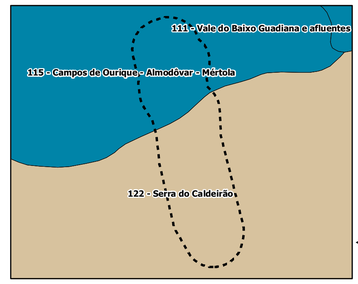
Unidades e Subunidades Homogéneas de Paisagem

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº		
DESENHOU:	ANM		Data: Mai. 2019	1: 25 000	14
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_0_v00_Des14 Rev_00		



Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



Enquadramento Nacional



S - Baixo Alentejo

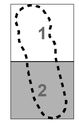
111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

- Área de Estudo da Paisagem

Subunidades Homogéneas de Paisagem

- Cerros
- Peneplanaltos
- Vale da ribeira de Carreiras
- Vale da ribeira da Foupana
- Vale da ribeira da Foupanilha
- Vale da ribeira de Odeleite
- Vale da ribeira do Vascão

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Unidades e Subunidades Homogéneas de Paisagem

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1: 25 000	14
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_0_v00_Des14 Rev_00		

22000 24000 26000 28000 30000 32000 34000 36000

-234000 -236000 -238000 -240000 -242000 -244000 -246000

S. MIGUEL DO PINHEIRO

S. SEBASTIÃO DOS CARROS

MÉRTOLA

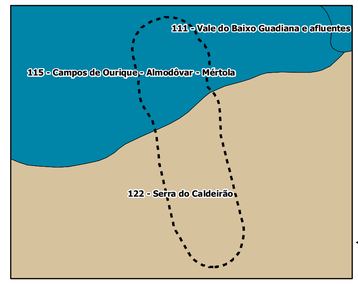
ALCOUTIM

ESCALA: 1/26,000

0 1,000 m

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

Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



S - Baixo Alentejo

111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

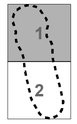
U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Enquadramento Nacional



Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

- Área de Estudo da Paisagem

Qualidade Visual da Paisagem

- Reduzida
- Reduzida a Média
- Média
- Média a Elevada
- Elevada

Valores visuais distintos

- Moinho de vento
- Linha de água
- Caminho pedestre
- SIC PTCON0036

Intrusões visuais

- Linha elétrica
- Rede viária

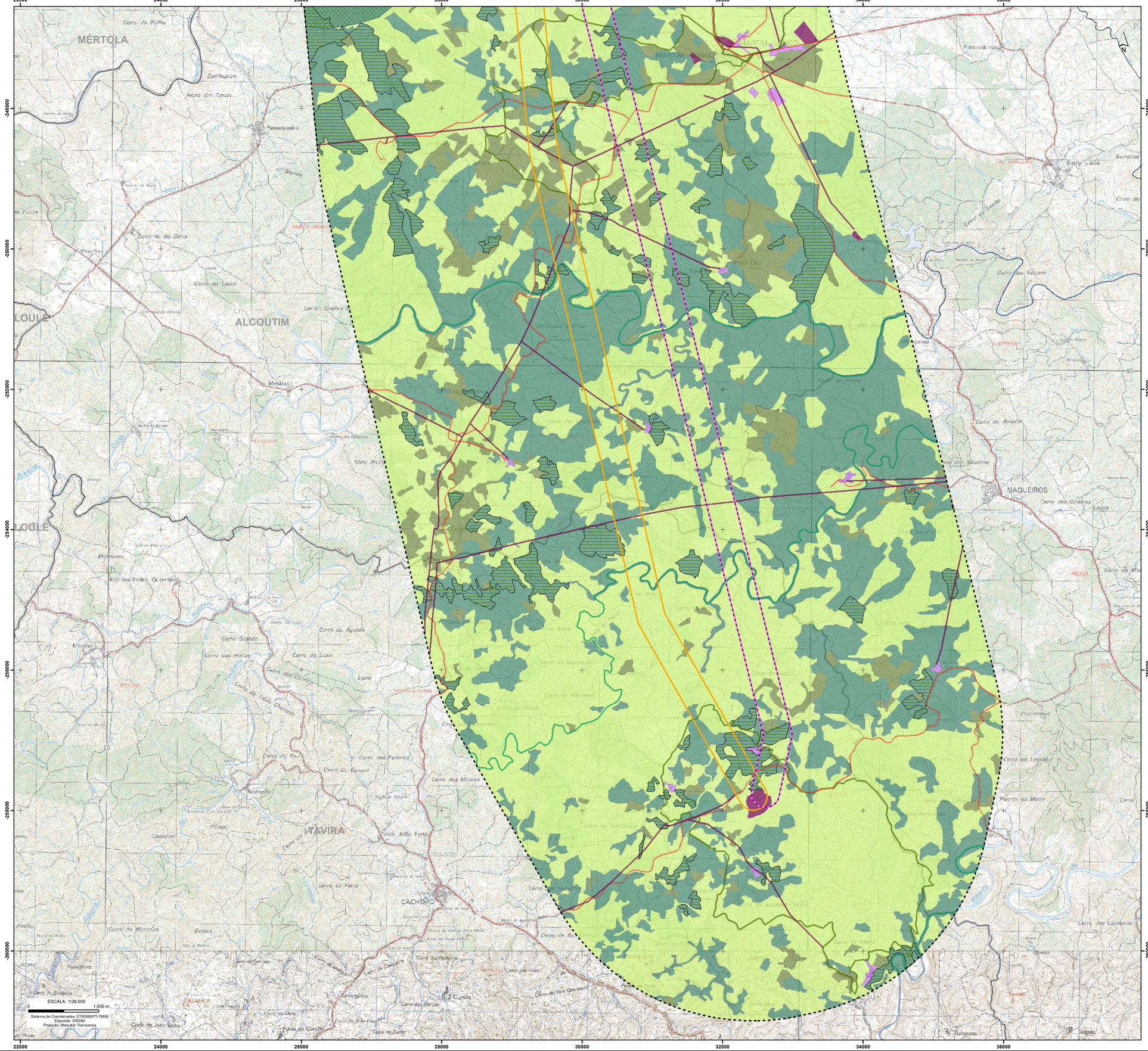
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

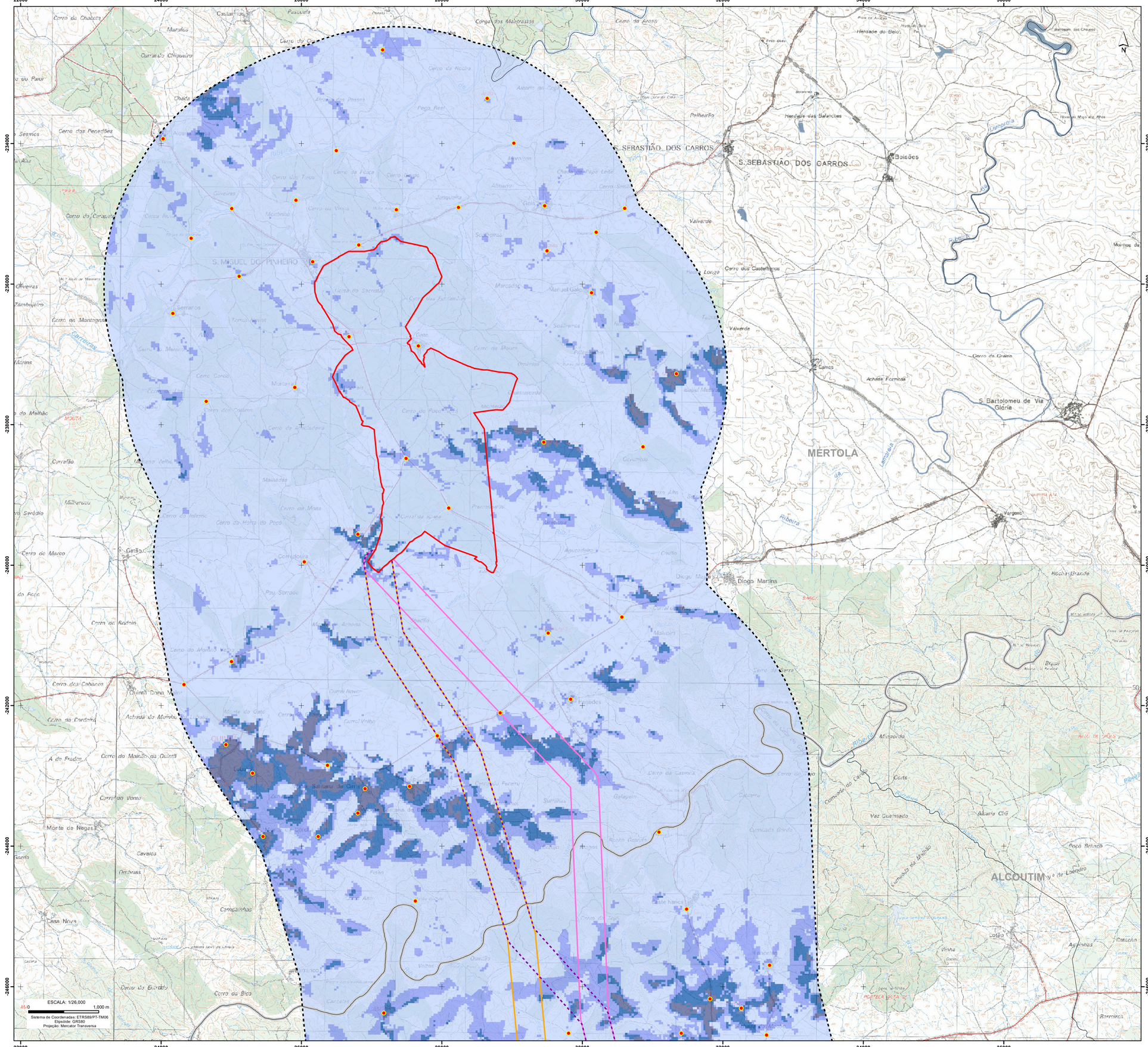
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Qualidade Visual da Paisagem

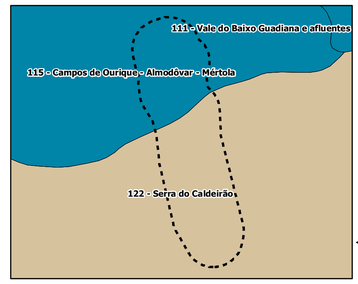
MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1: 25 000	15
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des15 Rev_00		


22000
24000
26000
28000
30000
32000
34000
36000
-248000
-250000
-252000
-254000
-256000
-258000
-260000
MÉRTOLA
ALCOUTIM
LOULÉ
TAVIRA
CACHOPO
MARTIM LONGO
VAQUEIROS
Cerro do Pulho
Zambujeira
Horta dos Canas
Pessagueira
Zumbrio de Baixo
Cerro do Corvo
Cerro Cumbria
Mestras
Cerro da Aguda
Cerro Grande
Cerro das Hortas
Cerro do Lobo
Luzio
Cerro do Barrocal
Cerro das Perreiras
Cerro do Carrasco
Rodrigata
Cerro dos Mouros
Vale João Farto
Cerro da Parra
Cerro da Mimosinha
Cerro do Bolo
Cerro do Ouro
Corte de João Velho
Pinhal do Corcho
Cerro do Lobo
Cerro do Vale Guimarães
Cerro do Lavadouro
Cerro dos Ombros
Cerro do Aviador
Cerro das Vaqueiras
Cerro do Lavadouro
Cerro do Meio
Cerro do Monte
Cerro do Guerreiro
Cerro da Vinha
Cerro do Marcelo
Cerro do Juncal Velho



Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



Enquadramento Nacional



S - Baixo Alentejo

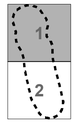
111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

- Área de Estudo da Paisagem

Capacidade de Absorção Visual da Paisagem

- 1 - Muito elevada (0 a 5 pontos de observação)
- 2 - Elevada (6 a 10 pontos de observação)
- 3 - Média (11 a 15 pontos de observação)
- 4 - Reduzida (16 a 37 pontos de observação)

- Pontos de absorção visual

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Capacidade de Absorção Visual da Paisagem

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1: 25 000	16
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des16 Rev_00		

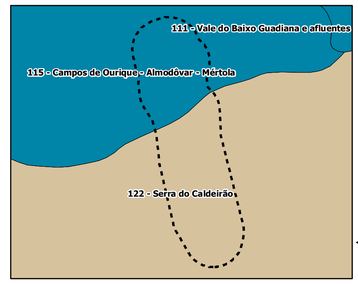
22000 24000 26000 28000 30000 32000 34000 36000

-246000 -250000 -252000 -254000 -256000 -258000 -260000

MÉRTOLA
LOULÉ
ALCOUTIM
LOULÉ
TAVIRA
CACHOPO
VAQUEIROS
MARTIM LONGO

ESCALA: 1/26,000
0 1,000 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



Enquadramento Nacional



S - Baixo Alentejo

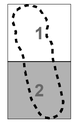
111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

Freguesias

Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A

Corredor B

Corredor C

Área de Estudo da Paisagem

Capacidade de Absorção Visual da Paisagem

1 - Muito elevada (0 a 5 pontos de observação)

2 - Elevada (6 a 10 pontos de observação)

3 - Média (11 a 15 pontos de observação)

4 - Reduzida (16 a 37 pontos de observação)

Pontos de absorção visual

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

Capacidade de Absorção Visual da Paisagem

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1: 25 000	16
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des16 Rev_00		

22000 24000 26000 28000 30000 32000 34000 36000

-234000 -236000 -238000 -240000 -242000 -244000 -246000

S. SEBASTIÃO DOS CARROS

MÉRTOLA

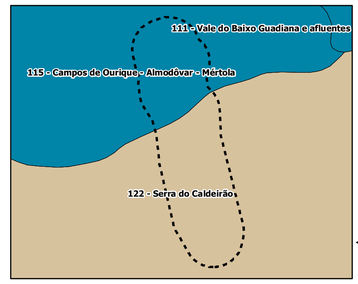
ALCOUTIM

ESCALA: 1/26,000

0 1,000 m

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

Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



S - Baixo Alentejo

111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

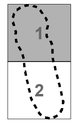
U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Enquadramento Nacional



Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

- Área de Estudo da Paisagem

Sensibilidade Visual da Paisagem

- Reduzida
- Média
- Elevada
- Muito Elevada

Valores visuais distintos

- Moinho de vento
- Caminho pedestre
- PR1
- Linha de água
- SMPinheiro
- Sistemas agro-florestais
- Sobreiros/azinheiras
- SIC PTCON0036

Intrusões visuais

- Linha elétrica
- Rede viária

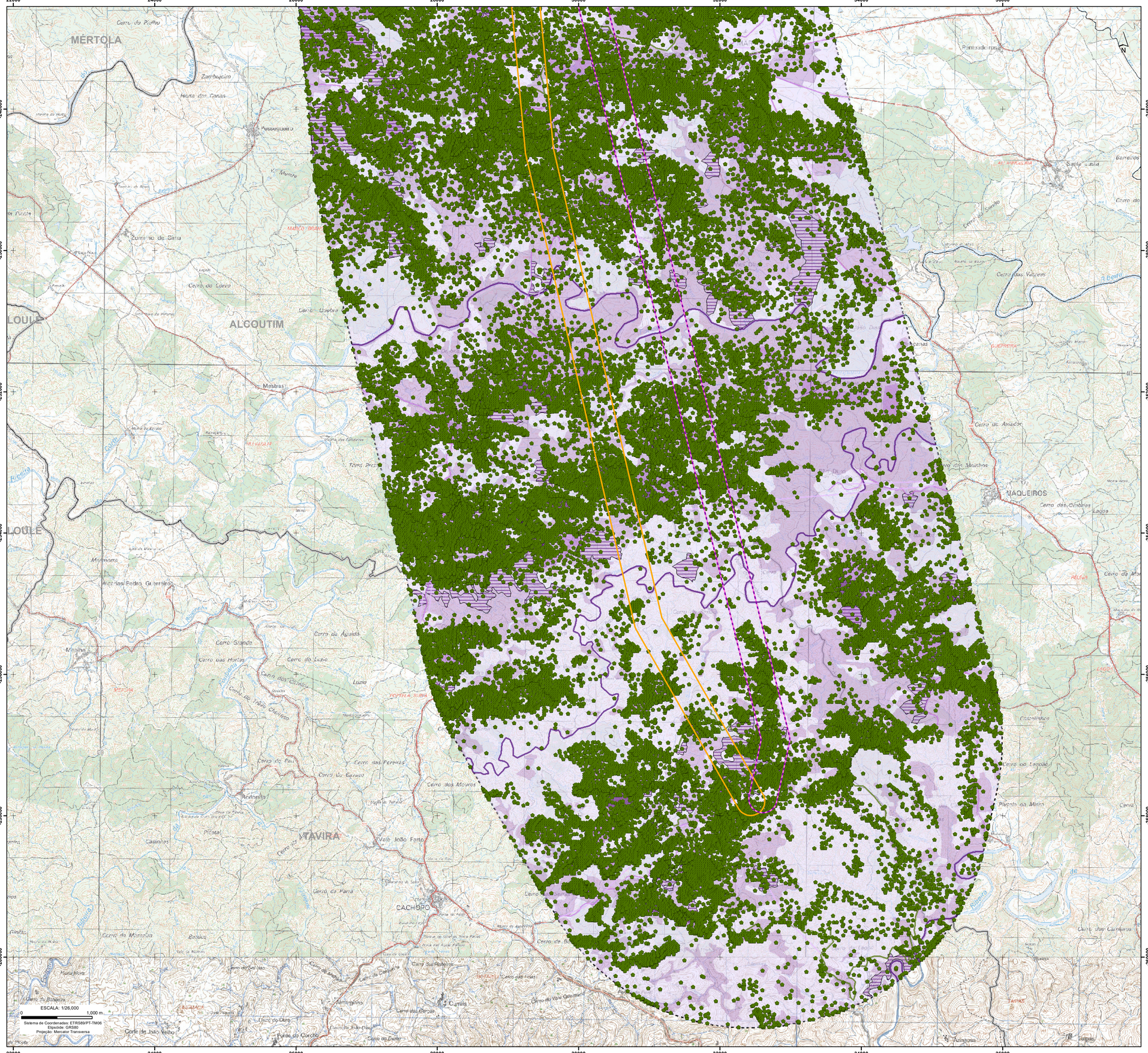
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

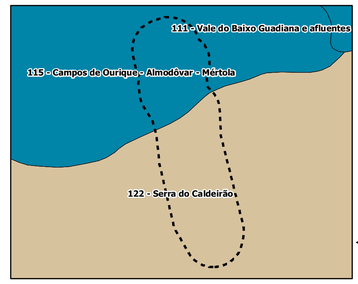
Sensibilidade Visual da Paisagem

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS: 1: 25 000
			Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 17
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A1	
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des17 Rev_00	



Unidades e Grupos de Unidades de Paisagem



Enquadramento Nacional



S - Baixo Alentejo

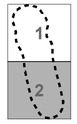
111 - Vale do Baixo Guadiana e afluentes

115 - Campos de Ourique - Almodôvar - Mértola

U - Serras do Algarve e Litoral Alentejano

122 - Serra do Caldeirão

Esquema de Folhas



Legenda

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelhos

Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

- Área de Estudo da Paisagem

Sensibilidade Visual da Paisagem

- Reduzida
- Média
- Elevada
- Muito Elevada

Valores visuais distintos

- Moinho de vento
- Caminho pedestre
- PR1
- Linha de água
- SMPinheiro
- Sistemas agro-florestais
- Sobreiros/azinheiras
- SIC PTCON0036

Intrusões visuais

- Linha elétrica
- Rede viária

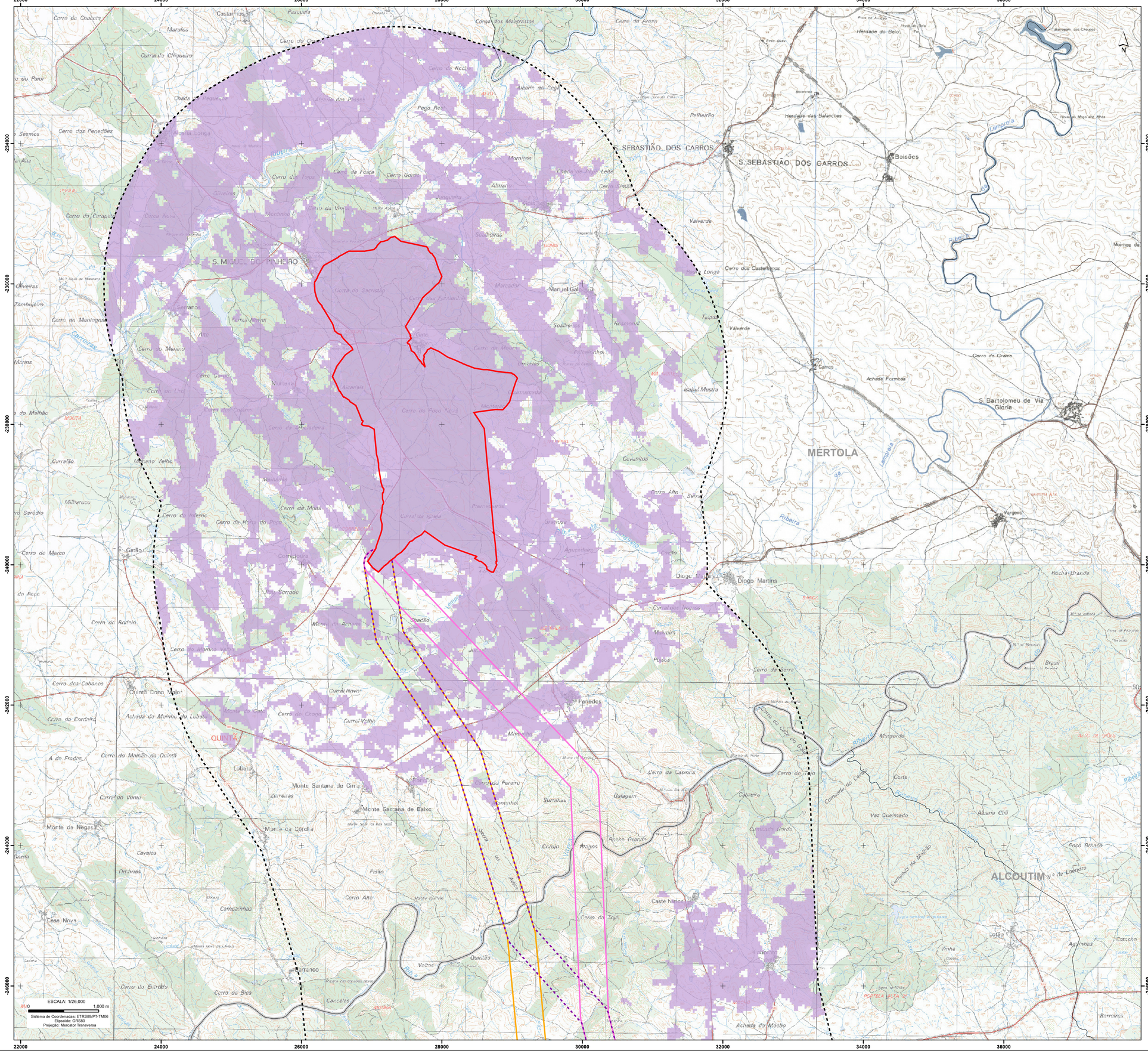
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

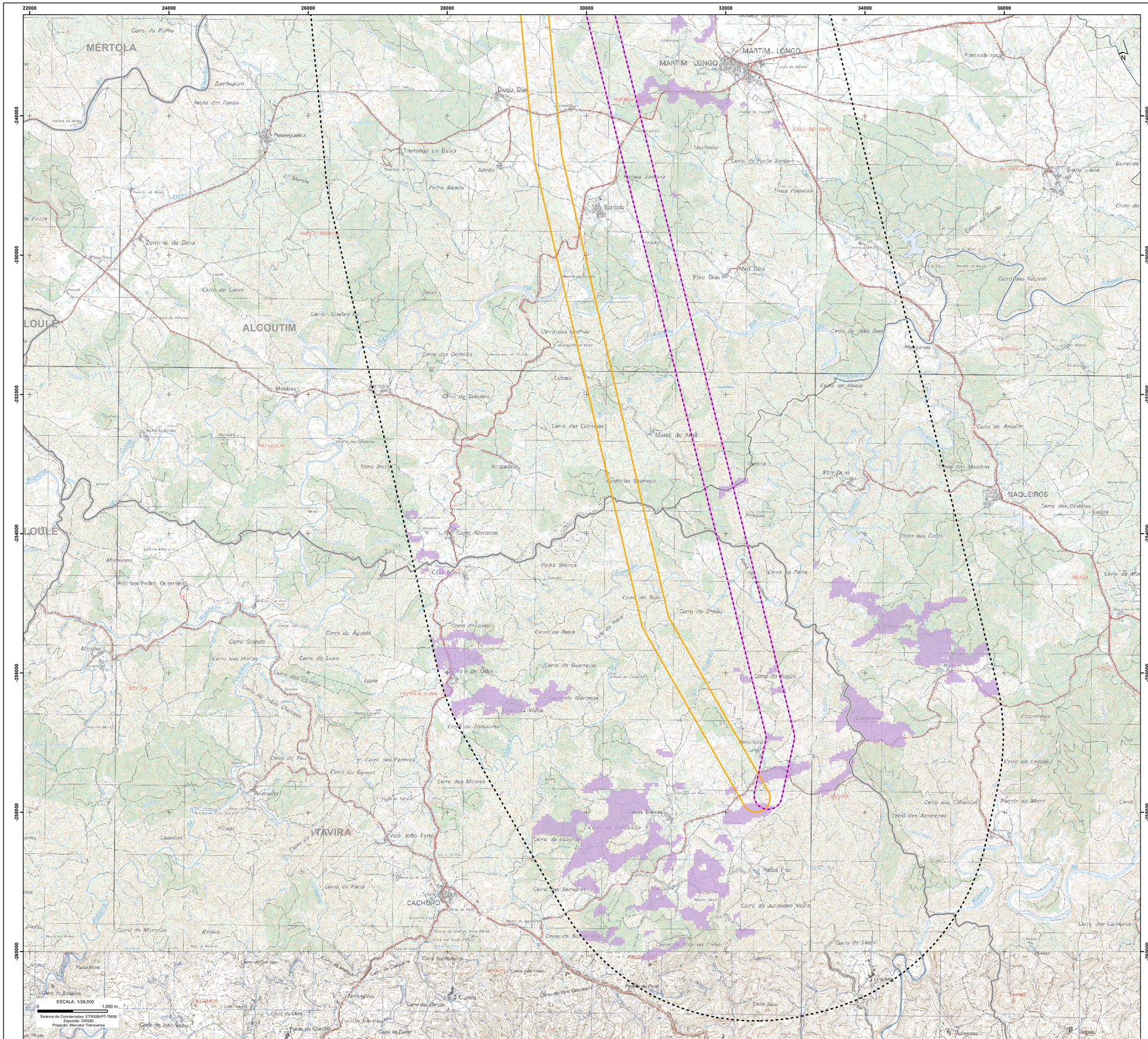
Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de S. Miguel do Pinheiro

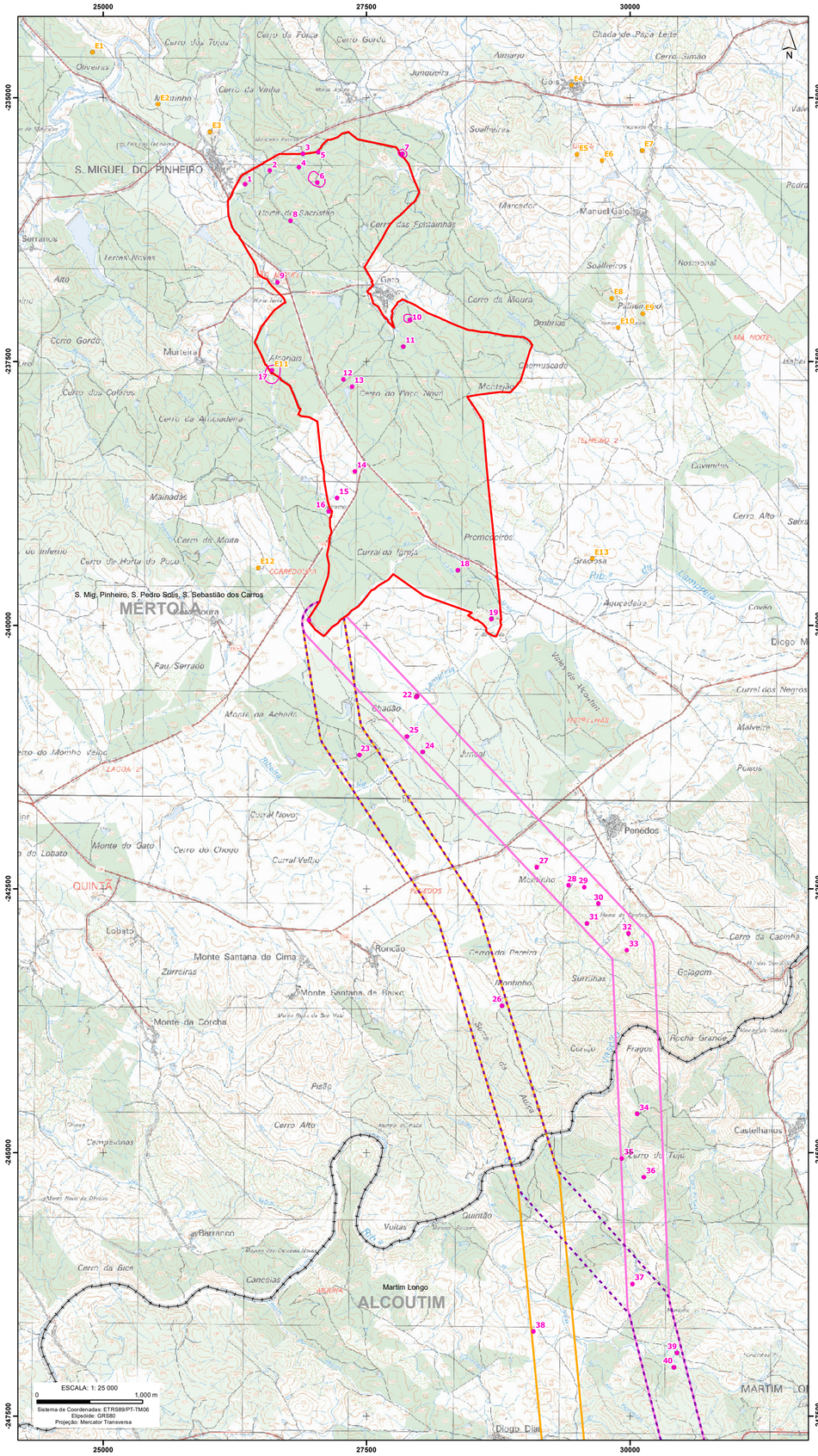
Sensibilidade Visual da Paisagem

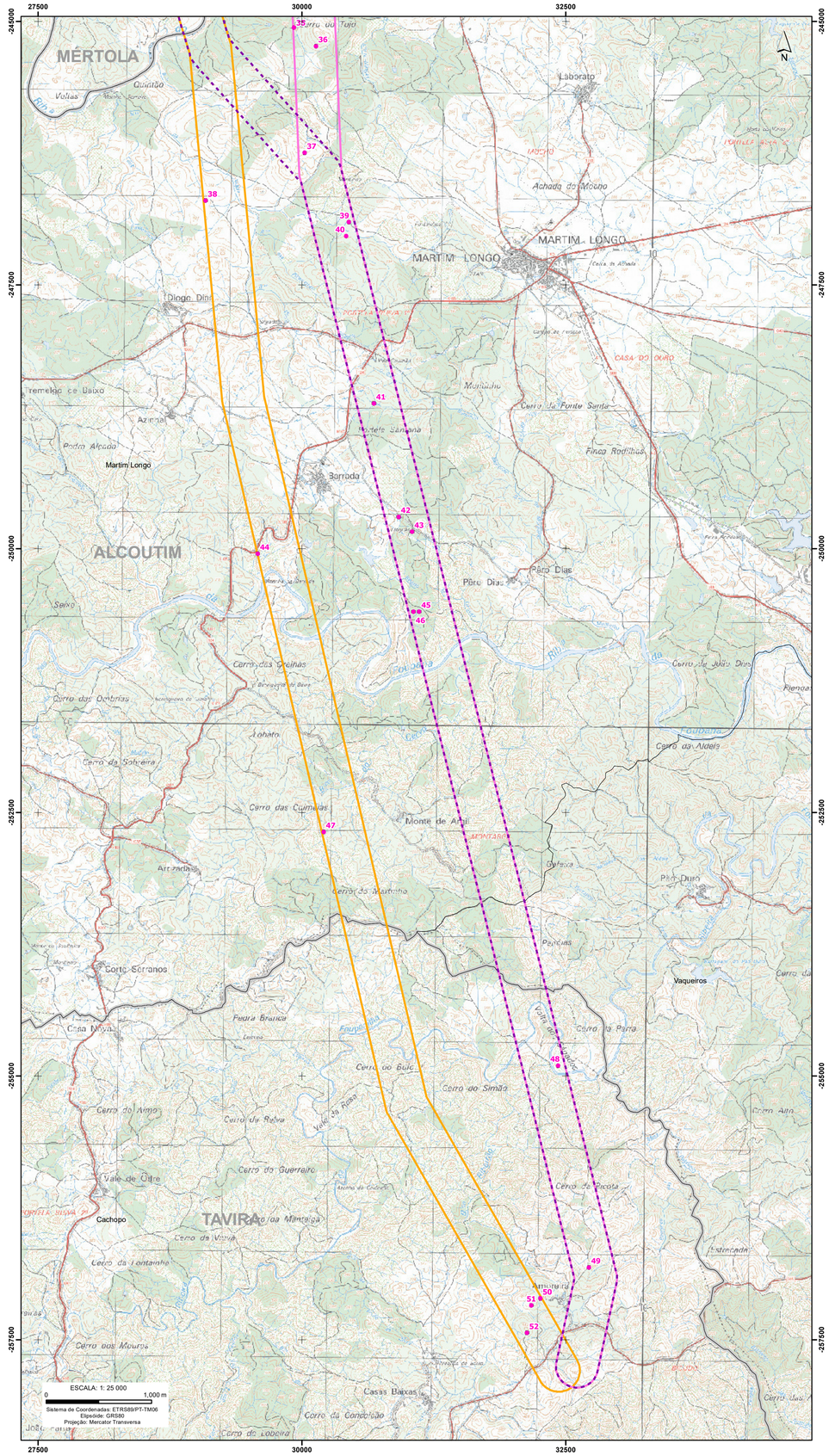
MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1: 25 000	17
DESENHOU:	ANM		Data: Mai. 2019 | A1		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des17 Rev_00		


22000
24000
26000
28000
30000
32000
34000
36000
-234000
-236000
-238000
-240000
-242000
-244000
-246000
S.MIGUEL DO PINHEIRO
S.SEBASTIÃO DOS CARROS
MÉRTOLA
QUINTA
ALCOUTIM
Cerro do Chaparro
Cerro do Chaparrito
Cerro dos Penedões
Cerro do Carrapato
Cerro da Mantanga
Cerro do Meninu
Cerro do Mocho
Cerro do Malhão
Cerro do Marco
Cerro do Rabelo
Cerro dos Cabanes
Cerro da Cardeira
Cerro da Mainar da Quinta
Cerro da Mata do Poço
Cerro da Mata
Cerro do Inferno
Cerro do Monte Velho
Cerro do Entrado
Cerro da Bica
Cerro da Casa do Guia
Cerro da Casinha
Cerro do Grama
Cerro dos Castelhanos
Cerro da Serra
Cerro Alto
Cerro da Tapada
Cerro da Tapadinha
Cerro da Tapadinha
Cerro da Tapadinha


22000
24000
26000
28000
30000
32000
34000
36000
-246000
-250000
-252000
-254000
-256000
-258000
-260000
MÉRTOLA
LOULÉ
ALCOUTIM
TAVIRA
MARTIM LONGO
VAQUEIROS
CACHOPO
Cerro do Pulho
Zambujeiro
Horta dos Canas
Pereiro
Diogo Dias
Tremelgo de Baixo
Azinho
Pedra Alçada
Barrada
Zurrinho de Baixo
Cerro do Corvo
Cerro Cavalos
Seixo
Mestras
Barrocal
Cerro da Subeira
Cerro das Ombrias
Cerro das Colmeias
Monte do Abril
Arrizadas
Corte Serranos
Cerro Nova
Pedra Branca
Cerro da Parra
Cerro do Bufo
Cerro do Simão
Cerro do Aimo
Cerro da Relva
Cerro Grande
Cerro das Hortas
Cerro do Lobo
Cerro da Aguada
Cerro dos Chanos
Cerro do Trigo Cheiroso
Cerro do Guerreiro
Vale de Ouro
Cerro de Manteiga
Cerro da Viúva
Cerro da Fontalcho
Cerro do Pau
Cerro do Casseo
Cerro das Ferreiras
Cerro dos Mouros
Rodrigita
Picota
Casinhas
Vale João Farto
Cerro da Parra
Cerro da Mancelha
Barbas
Cerro da Bandeira
Corte de João Velho
Ponte do Corcho
Almarjinha
Cerro das Gordas
Cerro do Ouro
Cerro do Lobo
Cerro da Fonte Santa
Herdade Santana
Barrocal
Pero Dias
Cerro da Aldeia
Cerro de João Dias
Cerro das Vaqueiras
Cerro das Cabanas
Cerro da Aviador
Cerro das Ombrias
Cerro das Casas
Cerro da Parra
Cerro da Juncueira Velha
Cerro da Lagoa
Passa Frio
Casas Baixas
Cerro da Lebre
Cerro da Sombreira
Cerro das Serralhas
Cerro do Vale Gatinheiro
Cerro da Fonte Nova
Cerro do Vale Formoso
Cerro do Vale do Pinho
Cerro da Lagoa
Cerro das Amoreiras
Cerro dos Cabanitos
Cerro do Lagoão
Cerro das Carreiras
Cerro da Parra
Cerro da Mesa
Cerro do Meio
Cerro da Mesa
Cerro da Mesa
Cerro da Mesa



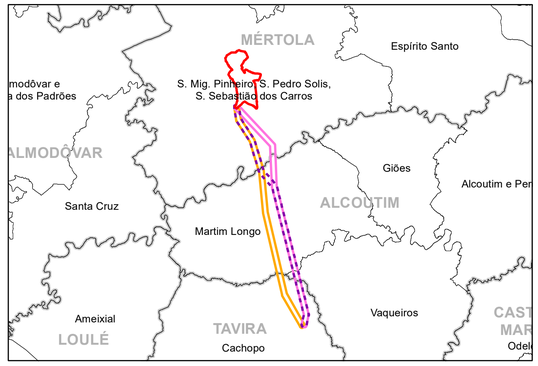


Base Cartográfica: CAOP (2017), DGT; Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25.000, folha n.º 565, 573, 574, 581 e 582, IGeoE

Enquadramento Nacional



Enquadramento Administrativo



Legenda

Limites administrativos

- Concelhos
- Freguesias

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central Solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Elementos Patrimoniais

- na área de Incidência do Projeto
- na área envolvente do Projeto
- Zona de Proteção a Património

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Carta do Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnográfico

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº		
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019	A1	1:25 000	19
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des19	Rev_00	

N

Escala: 1/7500

0 500 m

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

Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

LEGENDA

Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

- Área de Estudo da Central solar

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

- Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
- Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
- Linhas de Média Tensão e área de Servidão de 15m
- Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
  (Fonte: Carta Militar)
- Açude
- Cemitério
- Monte
- Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

CONDICIONAMENTOS
Património

- Ocorrências patrimoniais

Ocupação do solo

- Vegetação ribeirinha
- Montado de azinheira
- Povoamento misto de pinhal manso + azinheira
- Reservatório
- Ruinas
- Urbano
- Estrada

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:7 500	20
DESENHOU:	ANM		Data Mai. 2019 A2		
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_1_V0_Des20		

27000 28000 29000

-236000

-237000

N

ESCALA: 1/5,000

0 200 m

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

Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

- Reserva Agrícola Nacional
- EstradaNacional e *zona non aedificandi*
- Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
- Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
- Linhas Elétricas de Média Tensão
- Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
- Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
- Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
  (Fonte: Carta Militar)
- Açude
- Cemitério
- Monte
- Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Esquema de Folhas



Património

- Ocorrências patrimoniais

Ocupação do solo

- Vegetação ribeirinha
- Reservatório
- Ruinas
- Urbano
- Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

- Montado de Sobreiro
- Montado de azinheira
- Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	20
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 1 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20 Rev_00		

27000 28000 29000

-239000 -240000

N

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

- Reserva Agrícola Nacional
- EstradaNacional e *zona non aedificandi*
- Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
- Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
- Linhas Elétricas de Média Tensão
- Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
- Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
- Linhas de água e Domínio hídrico de 10m (Fonte: Carta Militar)
- Açude
- Cemitério
- Monte
- Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Património

- Ocorrências patrimoniais

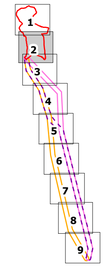
Ocupação do solo

- Vegetação ribeirinha
- Reservatório
- Ruinas
- Urbano
- Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

- Montado de Sobreiro
- Montado de azinheira
- Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:
			Substitui por des. nº	1:5 000
DESENHOU:	ANM		Data A1	DESENHO Nº: 20
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20 Rev_00	Folha 2 de 9

27000 28000 29000

-240000 -241000 -242000

N

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

Limites de Concelhos

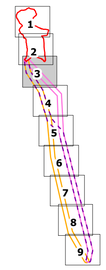
Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A
Corredor B
Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

Reserva Agrícola Nacional
EstradaNacional e *zona non aedificandi*
Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
Linhas Elétricas de Média Tensão
Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
(Fonte: Carta Militar)
Açude
Cemitério
Monte
Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Esquema de Folhas



Património

Ocorrências patrimoniais

Ocupação do solo

Vegetação ribeirinha
Reservatório
Ruinas
Urbano
Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

Montado de Sobreiro
Montado de azinheira
Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	20
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 3 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20 Rev_00		

28000 29000 30000

-243000

-244000

N

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A
Corredor B
Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

Reserva Agrícola Nacional
EstradaNacional e *zona non aedificandi*
Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
Linhas Elétricas de Média Tensão
Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
(Fonte: Carta Militar)
Açude
Cemitério
Monte
Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Património

Ocorrências patrimoniais

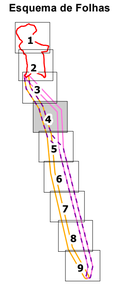
Ocupação do solo

Vegetação ribeirinha
Reservatório
Ruinas
Urbano
Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

Montado de Sobreiro
Montado de azinheira
Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	
			Substitui por des. nº	
DESENHOU:	ANM		Data	A1
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20	Rev_00

ESCALAS: 1:5 000

DESENHO Nº: **20** Folha 4 de 9

29000 30000 31000

-245000 -246000 -247000

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

Limites de Concelhos

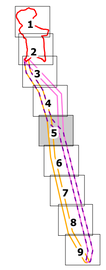
Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A
Corredor B
Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

Reserva Agrícola Nacional
EstradaNacional e *zona non aedificandi*
Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
Linhas Elétricas de Média Tensão
Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
(Fonte: Carta Militar)
Açude
Cemitério
Monte
Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Esquema de Folhas



Património

Ocorrências patrimoniais

Ocupação do solo

Vegetação ribeirinha
Reservatório
Ruinas
Urbano
Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

Montado de Sobreiro
Montado de azinheira
Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	20
DESENHOU:	ANM		Data	A1	Folha 5 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20	Rev_00	

29000 30000 31000

-248000 -249000 -250000

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A
Corredor B
Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

Reserva Agrícola Nacional
EstradaNacional e *zona non aedificandi*
Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
Linhas Elétricas de Média Tensão
Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
(Fonte: Carta Militar)
Açude
Cemitério
Monte
Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Património

Ocorrências patrimoniais

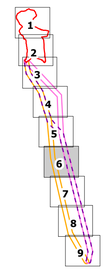
Ocupação do solo

Vegetação ribeirinha
Reservatório
Ruinas
Urbano
Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

Montado de Sobreiro
Montado de azinheira
Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substituí por des. nº	1:5 000	20
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 6 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20 Rev_00		

30000 31000 32000

-251000 -252000

N

ESCALA: 1/5,000
0 200 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

Corredor A
Corredor B
Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

Reserva Agrícola Nacional
EstradaNacional e *zona non aedificandi*
Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
Linhas Elétricas de Média Tensão
Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
(Fonte: Carta Militar)
Açude
Cemitério
Monte
Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Património

Ocorrências patrimoniais

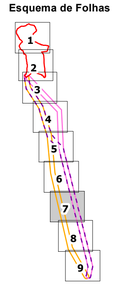
Ocupação do solo

Vegetação ribeirinha
Reservatório
Ruinas
Urbano
Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

Montado de Sobreiro
Montado de azinheira
Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

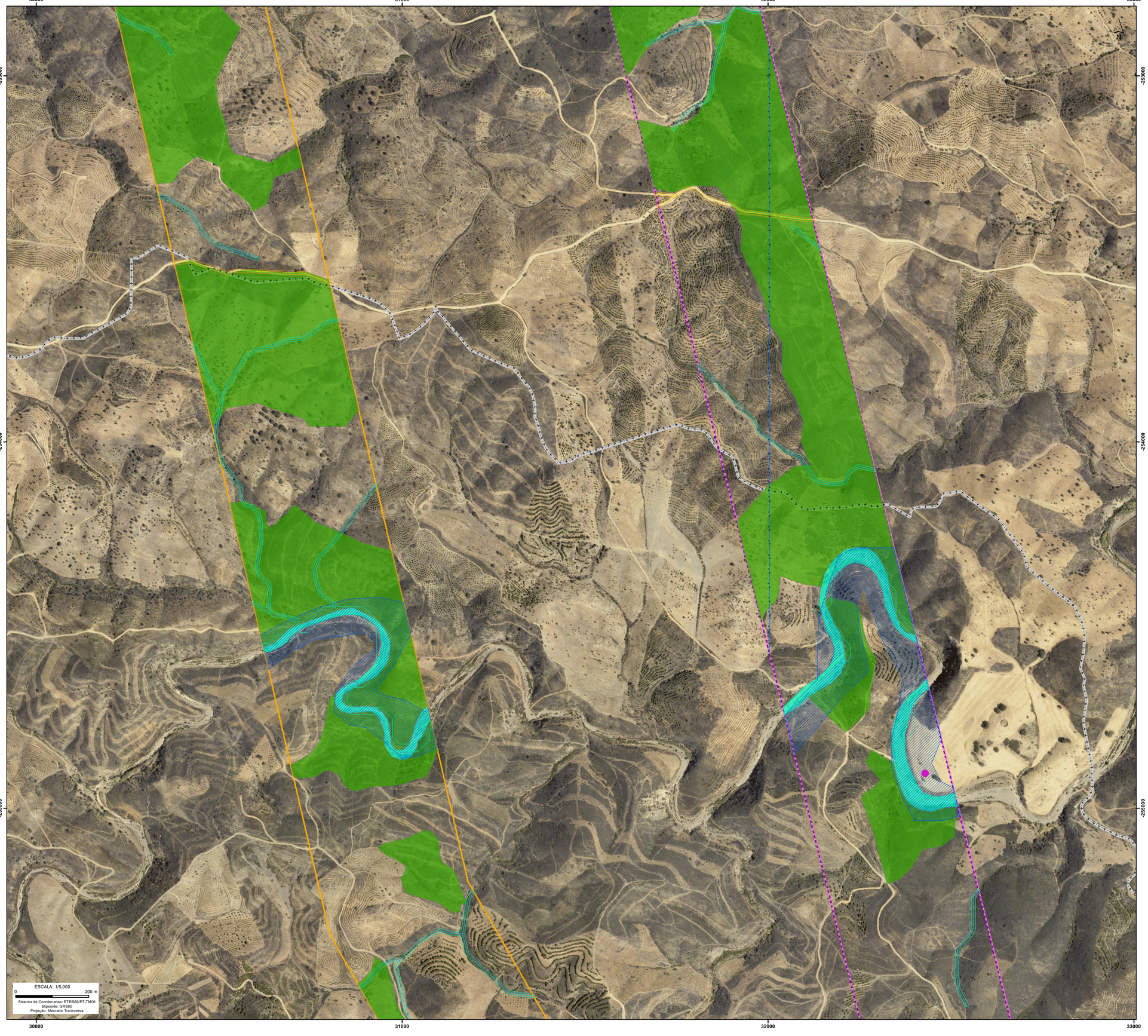
Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	20
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 7 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20 Rev_00		

30000 31000 32000 33000

-253000 -254000 -255000



Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

- Reserva Agrícola Nacional
- EstradaNacional e *zona non aedificandi*
- Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
- Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
- Linhas Elétricas de Média Tensão
- Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
- Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
- Linhas de água e Domínio hídrico de 10m (Fonte: Carta Militar)
- Açude
- Cemitério
- Monte
- Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Património

- Ocorrências patrimoniais

Ocupação do solo

- Vegetação ribeirinha
- Reservatório
- Ruinas
- Urbano
- Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

- Montado de Sobreiro
- Montado de azinheira
- Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Esquema de Folhas



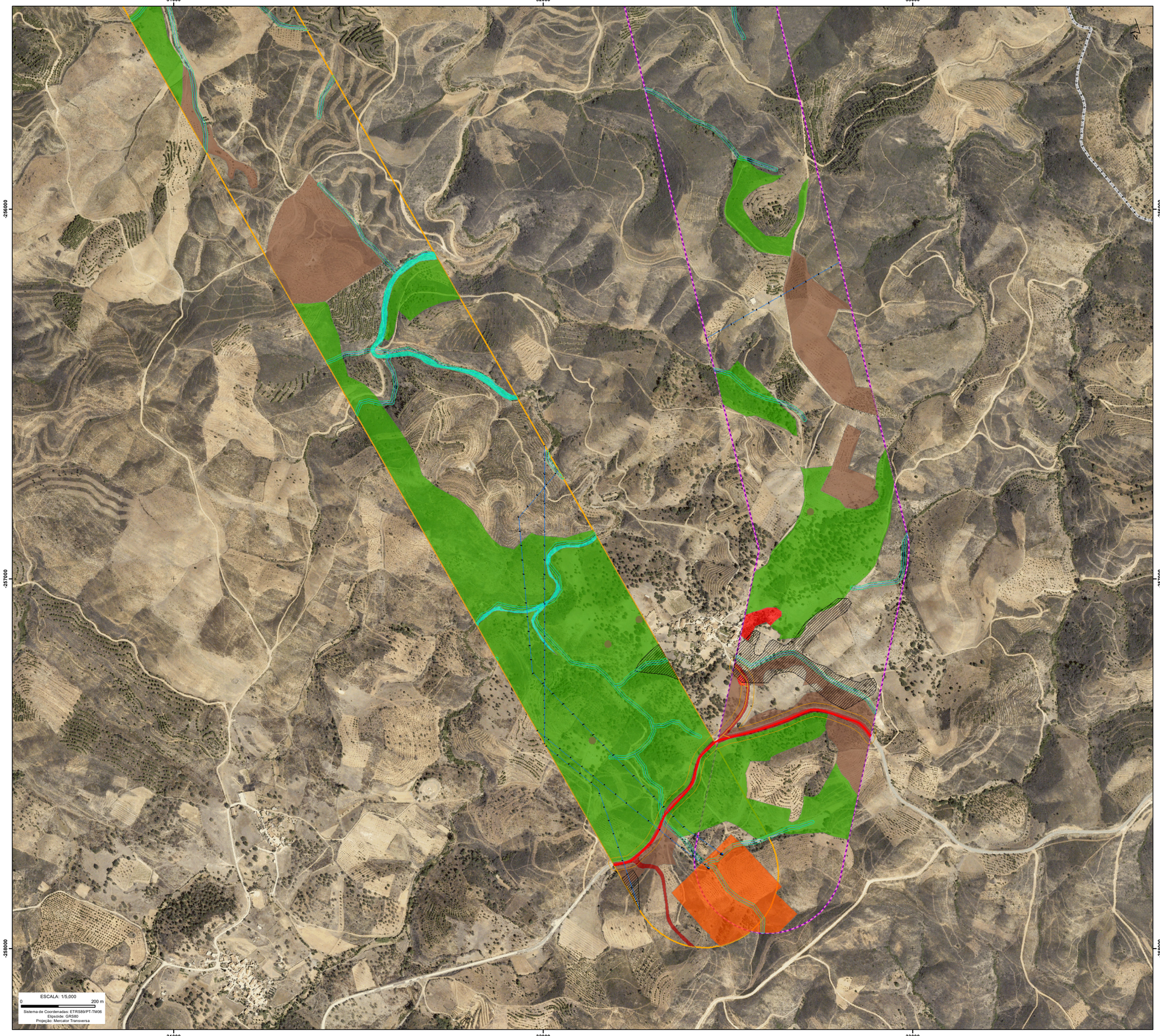
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1:5 000	20
DESENHOU:	ANM		Data A1		Folha 8 de 9
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20 Rev_00		



Enquadramento Nacional



Legenda

Limites administrativos

- Limites de Concelhos

Corredor da Linha Elétrica - Alternativas

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Servidões e Restrições de Utilidade Pública

- Reserva Agrícola Nacional
- EstradaNacional e *zona non aedificandi*
- Estrada Municipal e *zona non aedificandi*
- Caminho Municipal e *zona non aedificandi*
- Linhas Elétricas de Média Tensão
- Linhas Elétricas de Muito Alta Tensão
- Vértices Geodésicos (servidão de 15m)
- Linhas de água e Domínio hídrico de 10m
  (Fonte: Carta Militar)
- Açude
- Cemitério
- Monte
- Reservatório das Águas Públicas do Alentejo

Património

- Ocorrências patrimoniais

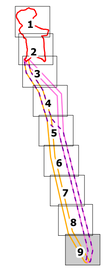
Ocupação do solo

- Vegetação ribeirinha
- Reservatório
- Ruínas
- Urbano
- Estrada

Áreas a compatibilizar a localização dos apoios com exemplares de sobreiros e azinheiras existentes

- Montado de Sobreiro
- Montado de azinheira
- Povoamento misto de pinhal manso + azinheira

Esquema de Folhas



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar de S. Miguel do Pinheiro

Condicionamentos

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:
			Substitui por des. nº	
DESENHOU:	ANM		Data	A1
VERIFICOU:	AMF		Est./Proj. T02018_01_v0_Des20	Rev_00

1:5 000

DESENHO Nº: **20**
Folha 9 de 9