



Áreas a evitar:

Reserva Agrícola Nacional-RAN

Fonte: Planta de Condicionantes II do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

Áreas de montado (sobreiro ou mistura de sobreiro com outras espécies florestais)

Fonte: Trabalho de campo (jun. 2020), PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015) e planta de Ordenamento I Planta Síntese de Sines (mar.2017).

Olivais

Fonte: Trabalho de campo, (dez. 2019).

Áreas interditas à instalação do Projeto/elementos a salvar:

Albufeira de Campilhas

Faixa de proteção da REN (100 m)

Charca

Faixa de proteção da charca (30m)

Linhas de água

Fonte: Download da REN, CCDR Alentejo.

Faixa de proteção das linhas de água (10m)

Área urbana e faixa de proteção envolvente (50m)

Empreendimento turístico

Fonte: Trabalho de campo (out. 2019).

Património - Pesquisa bibliográfica/ trabalho de campo

Elementos patrimoniais

"Quintas Históricas - Espaço Cultural"
Definida pelo regulamento (Diário da República n.º 35/2016, Série II de 2016-02-19, artigos 18º e 19º)

Fonte: Portal do Arqueólogo, Direcção Geral do Património Cultural, PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), Pesquisa cartográfica, Trabalho de campo, (jun. 2020).

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves de rapina

Nidificação de Águia-de-Bonelli (*Aquila fasciata*)

Áreas muito críticas para aves de rapina

Áreas críticas para aves de rapina

Fonte: EIA do PE de Morgavel.

Áreas muito críticas para aves de rapina

Áreas críticas para aves de rapina

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves Aquáticas

Muito Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)

Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)

Fonte: ICNF, 2009.

Captações de águas subterrâneas e faixa de proteção (5m)

Charca

Furo vertical

Poço

Furo vertical

Poço

Fonte: https://anin.apambiente.pt/, (2020).

Furo vertical

Poço

Fonte: Carta Militar de Portugal, escala 1:25 000, folha nº 516 (2009), 517 (1) 526 (2009), 527 (2009) 535 (2009), 536 (2009), 544 (2009) e 545 (2009), CIGeE.

Marco Geodésico e respetiva faixa de salvaguarda (15m)

Fonte: Ex-Instituto Geográfico e Cadastral, atual DGT.

Corredores de linhas elétricas

Fonte: REN, 2019.

Rede Nacional de Distribuição de Electricidade MT30 kV

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), levantamento topográfico (jun. 2020).

Rede Viária Existente

Itinerário Principal (IP)

Estrada Nacional (EN)

Estrada Regional (ER)

Estradas e caminhos municipais (EM)

Rede Ferroviária

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

Central Fotovoltaica do Cercal

Área de Estudo

Corredor de Estudo (envolvente ao traçado de referência)

Corredor para análise preliminar

Linha de Muito Alta Tensão (LMAT)

Eixo da Linha Elétrica

Apoio da Linha Elétrica

Plano de Acessos

Acessos novos a construir

Percursos de circulação

Acessos /Trilhos existentes

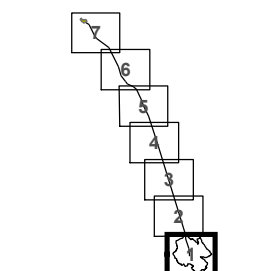
Linha de Muito Alta Tensão (LMAT) - Existente

Linha a 150kV

Linha a 400kV

Subestação de Sines

Esquema de Folhas



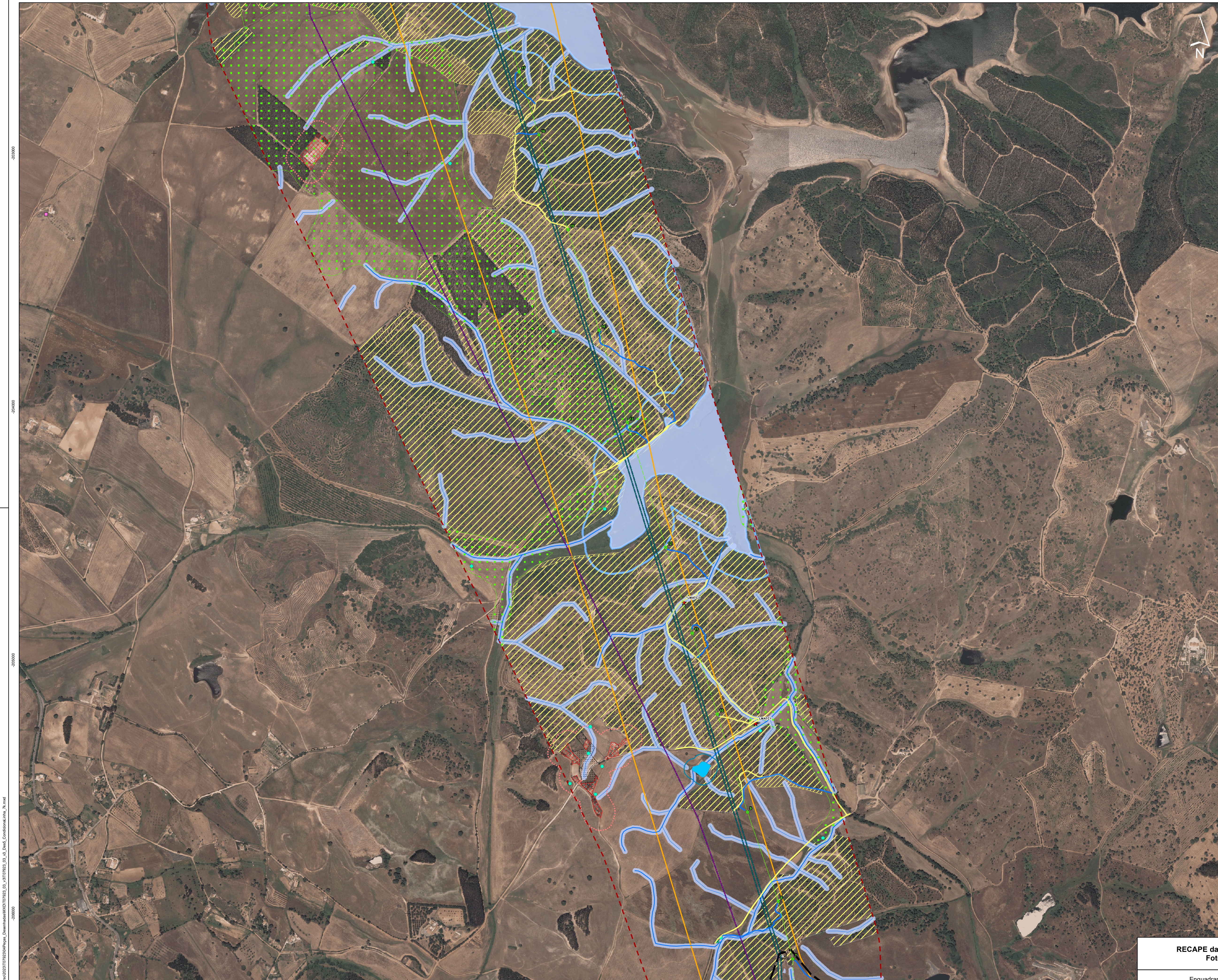
0 100 200 m

RECAPE da LMAT a 400 KV da Central Fotovoltaica do Cercal

Enquadramento do Projeto na Planta de Condicionamentos sobre ortofotomapa



DATA: 10/09/2020	DESENHO: DMB	PROJECTO: -	VERIFICOU: LPM	ESCALA: 1:7000	DESENHO Nº: 5
FOLHA: 1/7	A1				



Áreas a evitar:

- Reserva Agrícola Nacional-RAN

Fonte: Planta de Condicionantes II do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

- Áreas de montado (sobreiro ou mistura de sobreiro com outras espécies florestais)

Fonte: Trabalho de campo (jun. 2020), PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015) e planta de Ordenamento I Planta Síntese de Sines (mar.2017).

- Olivais

Fonte: Trabalho de campo, (dez. 2019).

Áreas interditas à instalação do Projeto/elementos a salvaguardar:

- Albufeira de Campilhas
- Faixa de proteção da REN (100 m)
- Charca
- Faixa de proteção da charca (30m)
- Linhas de água
- Faixa de proteção das linhas de água (10m)
- Área urbana e faixa de proteção envolvente (50m)
- Empreendimento turísticos

Fonte: Download da REN, CCDR Alentejo.

Património - Pesquisa bibliográfica/ trabalho de campo

- Elementos patrimoniais
- "Quintas Históricas - Espaço Cultural" Definida pelo regulamento (Diário da República n.º 35/2016, Série II de 2016-02-19, artigos 18º e 19º)

Fonte: Portal do Arqueólogo, Direção Geral do Património Cultural, PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), Pesquisa cartográfica.Trabalho de campo, (jun. 2020).

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves de rapina

Nidificação de Águia-de-Bonelli (*Aquila fasciata*)

- Áreas muito críticas para aves de rapina
- Áreas críticas para aves de rapina

Fonte: EIA do PE de Morgavel.

- Áreas muito críticas para aves de rapina
- Áreas críticas para aves de rapina

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves Aquáticas

- Muito Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)
- Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)

Fonte: ICNF, 2009.

Captações de águas subterrâneas e faixa de proteção (5m)

- Charca
- Furo vertical
- Poço

Fonte: APA/ARH, (2019).

- Furo vertical
- Poço

Fonte: <https://anin.apambiente.pt/>, (2020).

- Furo vertical
- Poço

Fonte: Carta Militar de Portugal, escala 1:25 000, folha nº 516 (2009), 517 (1) 526 (2009), 527 (2009) 535 (2009), 536 (2009), 544 (2009) e 545 (2009), CIGeE.

- Marco Geodésico e respetiva faixa de salvaguarda (15m)

Fonte: Ex-Instituto Geográfico e Cadastral, atual DGT.

Corredores de linhas elétricas

Fonte: REN, 2019.

- Rede Nacional de Distribuição de Electricidade MT30 kV

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), levantamento topográfico (jun. 2020).

Rede Viária Existente

- Itinerário Principal (IP)
- Estrada Nacional (EN)
- Estrada Regional (ER)
- Estradas e caminhos municipais (EM)

Rede Ferroviária

- Caminho de ferro

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

Central Fotovoltaica do Cercal

- Área de Estudo

- Corredor de Estudo (envolvente ao traçado de referência)
- Corredor para análise preliminar

Linha de Muito Alta Tensão (LMAT)

- Eixo da Linha Elétrica
- Apoio da Linha Elétrica

Plano de Acessos

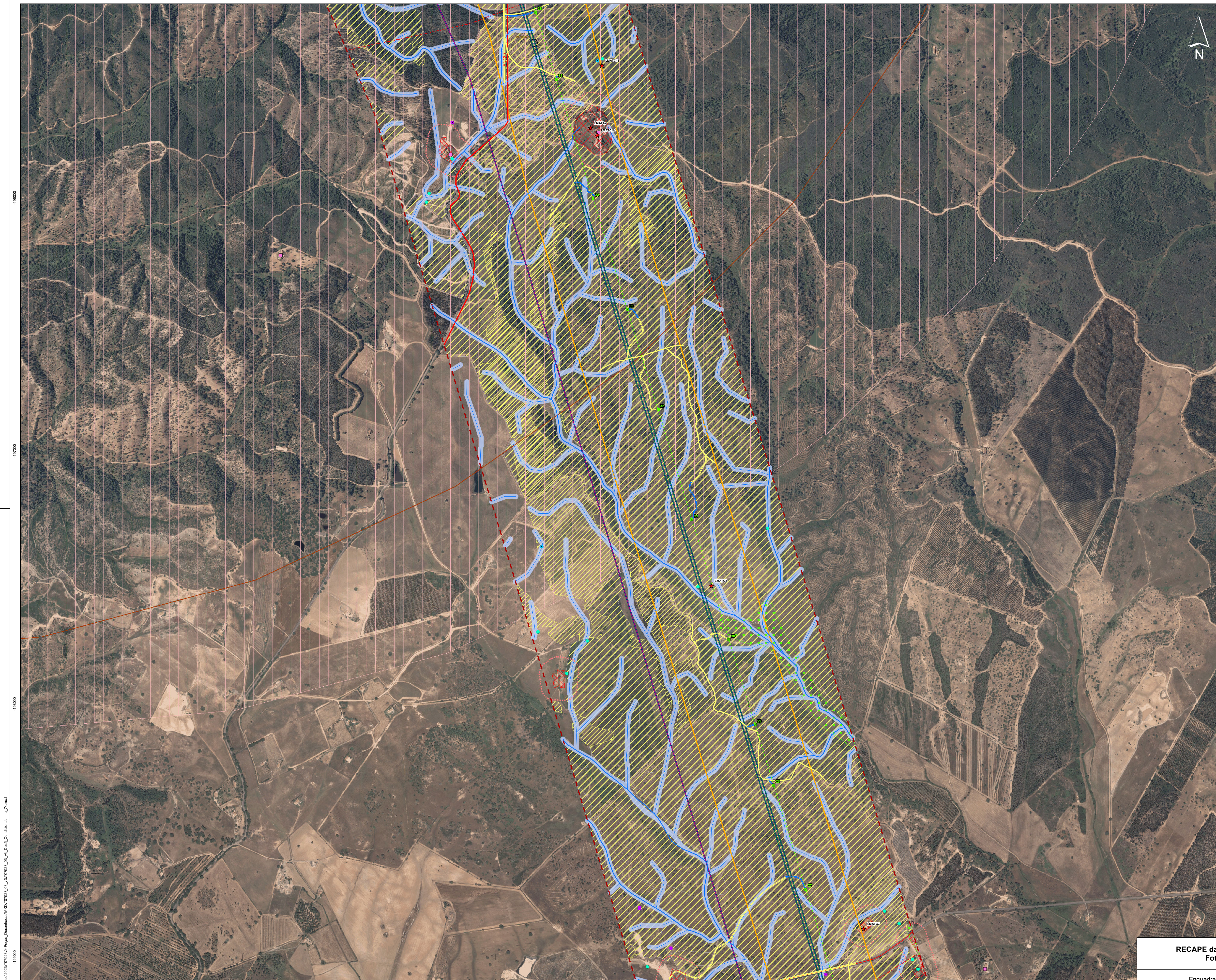
- Acessos novos a construir
- Percursos de circulação
- Acessos /Trilhos existentes

Linha de Muito Alta Tensão (LMAT) - Existente

- Linha a 150kV
- Linha a 400kV
- Subestação de Sines

Esquema de Folhas

0 100 200 m



Áreas a evitar:

Reserva Agrícola Nacional-RAN

Fonte: Planta de Condicionantes II do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

Áreas de montado (sobreiro ou mistura de sobreiro com outras espécies florestais)

Fonte: Trabalho de campo (jun. 2020), PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015) e planta de Ordenamento I Planta Síntese de Sines (mar.2017).

Olivais

Fonte: Trabalho de campo, (dez. 2019).

Áreas interditas à instalação do Projeto/elementos a salvaguardar:

Albufeira de Campilhas

Faixa de proteção da REN (100 m)

Charca

Faixa de proteção da charca (30m)

Linhas de água

Fonte: Download da REN, CCDR Alentejo.

Faixa de proteção das linhas de água (10m)

Área urbana e faixa de proteção envolvente (50m)

Empreendimento turísticos

Fonte: Trabalho de campo (out. 2019).

Património - Pesquisa bibliográfica/ trabalho de campo

Elementos patrimoniais

"Quintas Históricas - Espaço Cultural"
Definida pelo regulamento (Diário da República n.º 35/2016, Série II de 2016-02-19, artigos 18º e 19º)

Fonte: Portal do Arqueólogo, Direção Geral do Património Cultural, PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), Pesquisa cartográfica.Trabalho de campo, (jun. 2020).

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves de rapina
Nidificação de Águia-de-Bonelli (*Aquila fasciata*)

Áreas muito críticas para aves de rapina

Áreas críticas para aves de rapina

Fonte: EIA do PE de Morgaveil.

Áreas muito críticas para aves de rapina

Áreas críticas para aves de rapina

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves Aquáticas

Muito Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)

Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)

Fonte: ICNF, 2009.

Captações de águas subterrâneas e faixa de proteção (5m)

Charca

Furo vertical

Poço

Fonte: APA/ARH, (2019).

Furo vertical

Poço

Fonte: <https://sinim.apambiente.pt/>, (2020).

Furo vertical

Poço

Fonte: Carta Militar de Portugal, escala 1:25 000, folha nº 516 (2009), 517 (1) 526 (2009), 527 (2009) 535 (2009), 536 (2009), 544 (2009) e 545 (2009), CIGeoE.

Marco Geodésico e respetiva faixa de salvaguarda (15m)

Fonte: Ex-Instituto Geográfico e Cadastral, atual DGT.

Corredores de linhas elétricas

Fonte: REN, 2019.

Rede Nacional de Distribuição de Electricidade MT30 kV

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), levantamento topográfico (jun. 2020).

Rede Viária Existente

Itinerário Principal (IP)

Estrada Nacional (EN)

Estrada Regional (ER)

Estradas e caminhos municipais (EM)

Rede Ferroviária

Caminho de ferro

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

Central Fotovoltaica do Cercal

Área de Estudo

Corredor de Estudo (envolvente ao traçado de referência)

Corredor para análise preliminar

Linha de Muito Alta Tensão (LMAT)

Eixo da Linha Elétrica

Apoio da Linha Elétrica

Plano de Acessos

Acessos novos a construir

Percursos de circulação

Acessos /Trilhos existentes

Linha de Muito Alta Tensão (LMAT) - Existente

Linha a 150kV

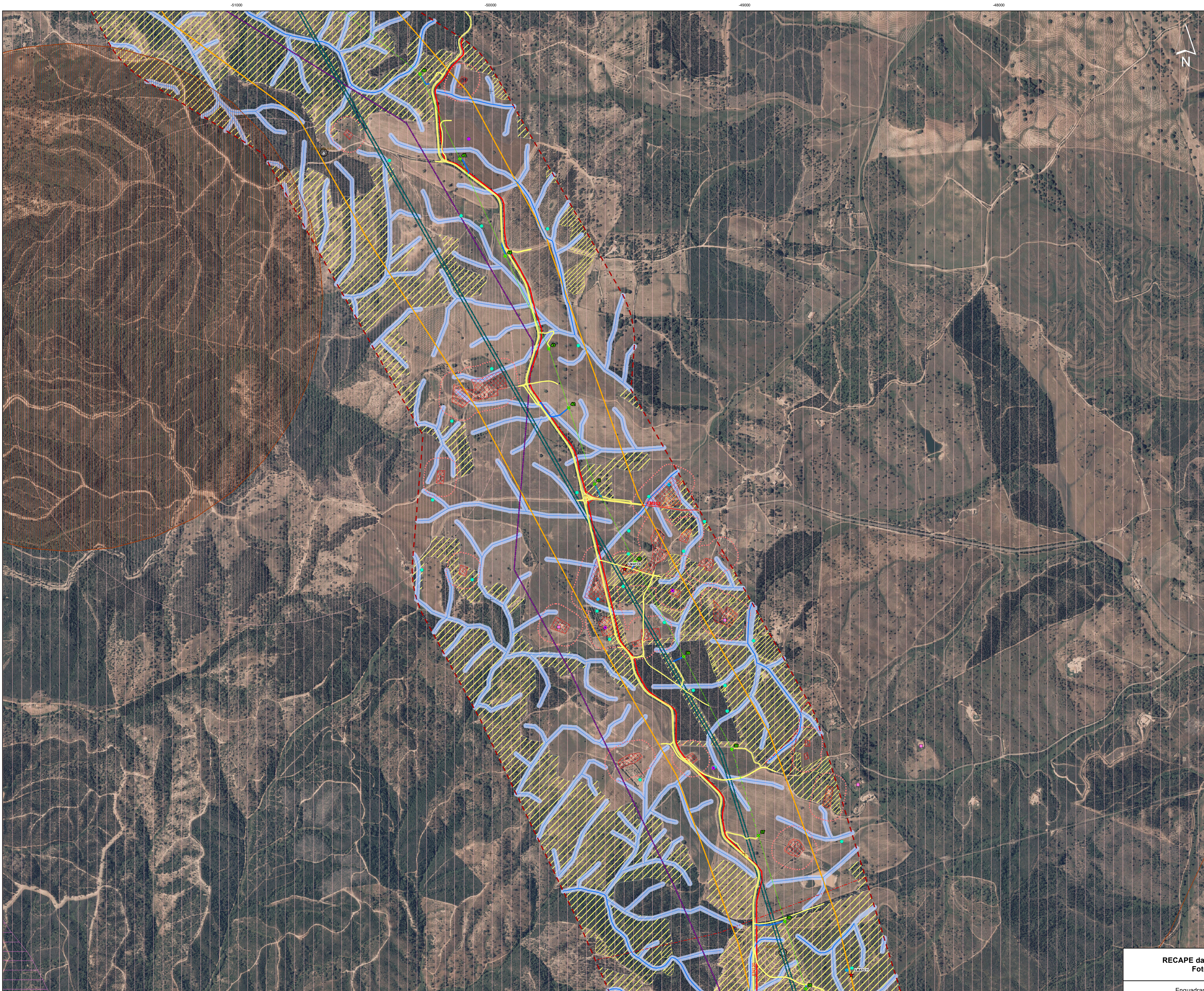
Linha a 400kV

Subestação de Sines

Esquema de Folhas

0 100 200 m

Z:\1 - PRODUÇÃO\En-Cases\2023\07\05\04\Peça_Desenhada\A02\T1962_03_3\T1962_03_3_Det6_Condicionante_7a.mxd



Áreas a evitar:

Reserva Agrícola Nacional-RAN

Fonte: Planta de Condicionantes II do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

Áreas de montado (sobreiro ou mistura de sobreiro com outras espécies florestais)

Fonte: Trabalho de campo (jun. 2020), PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015) e planta de Ordenamento I Planta Síntese de Sines (mar.2017).

Olivais

Fonte: Trabalho de campo, (dez. 2019).

Áreas interditas à instalação do Projeto/elementos a salvaguardar:

Albufeira de Campilhas

Faixa de proteção da REN (100 m)

Charca

Faixa de proteção da charca (30m)

Linhas de água

Fonte: Download da REN, CCDR Alentejo.

Faixa de proteção das linhas de água (10m)

Área urbana e faixa de proteção envolvente (50m)

Empreendimento turístico

Fonte: Trabalho de campo (out. 2019).

Património - Pesquisa bibliográfica/ trabalho de campo

Elementos patrimoniais

"Quintas Históricas - Espaço Cultural" Definida pelo regulamento (Diário da República n.º 35/2016, Série II de 2016-02-19, artigos 18º e 19º)

Fonte: Portal do Arqueólogo, Direção Geral do Património Cultural, PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), Pesquisa cartográfica.Trabalho de campo, (jun. 2020).

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves de rapina

Nidificação de Águia-de-Bonelli (*Aquila fasciata*)

Áreas muito críticas para aves de rapina

Áreas críticas para aves de rapina

Fonte: EIA do PE de Morgaveil.

Áreas muito críticas para aves de rapina

Áreas críticas para aves de rapina

Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves Aquáticas

Muito Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)

Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)

Fonte: ICNF, 2009.

Captações de águas subterrâneas e faixa de proteção (5m)

Charca

Furo vertical

Poço

Furo vertical

Poço

Fonte: https://anin.apambiente.pt/, (2020).

Furo vertical

Poço

Fonte: Carta Militar de Portugal, escala 1:25 000, folha nº 516 (2009), 517 (1) 526 (2009), 527 (2009) 535 (2009), 536 (2009), 544 (2009) e 545 (2009), CIGeoE.

Marco Geodésico e respetiva faixa de salvaguarda (15m)

Fonte: Ex-Instituto Geográfico e Cadastral, atual DGT.

Corredores de linhas elétricas

Fonte: REN, 2019.

Rede Nacional de Distribuição de Electricidade MT30 kV

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), levantamento topográfico (jun. 2020).

Rede Viária Existente

Itinerário Principal (IP)

Estrada Nacional (EN)

Estrada Regional (ER)

Estradas e caminhos municipais (EM)

Rede Ferroviária

Caminho de ferro

Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).

Central Fotovoltaica do Cercal

Área de Estudo

Corredor de Estudo (envolvente ao traçado de referência)

Corredor para análise preliminar

Linha de Muito Alta Tensão (LMAT)

Eixo da Linha Elétrica

Apoio da Linha Elétrica

Plano de Acessos

Acessos novos a construir

Percursos de circulação

Acessos/Trilhos existentes

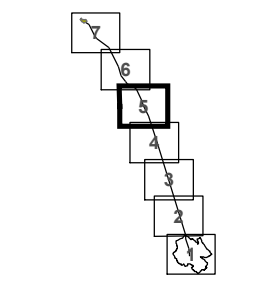
Linha de Muito Alta Tensão (LMAT) - Existente

Linha a 150kV

Linha a 400kV

Subestação de Sines

Esquema de Folhas



0 100 200 m

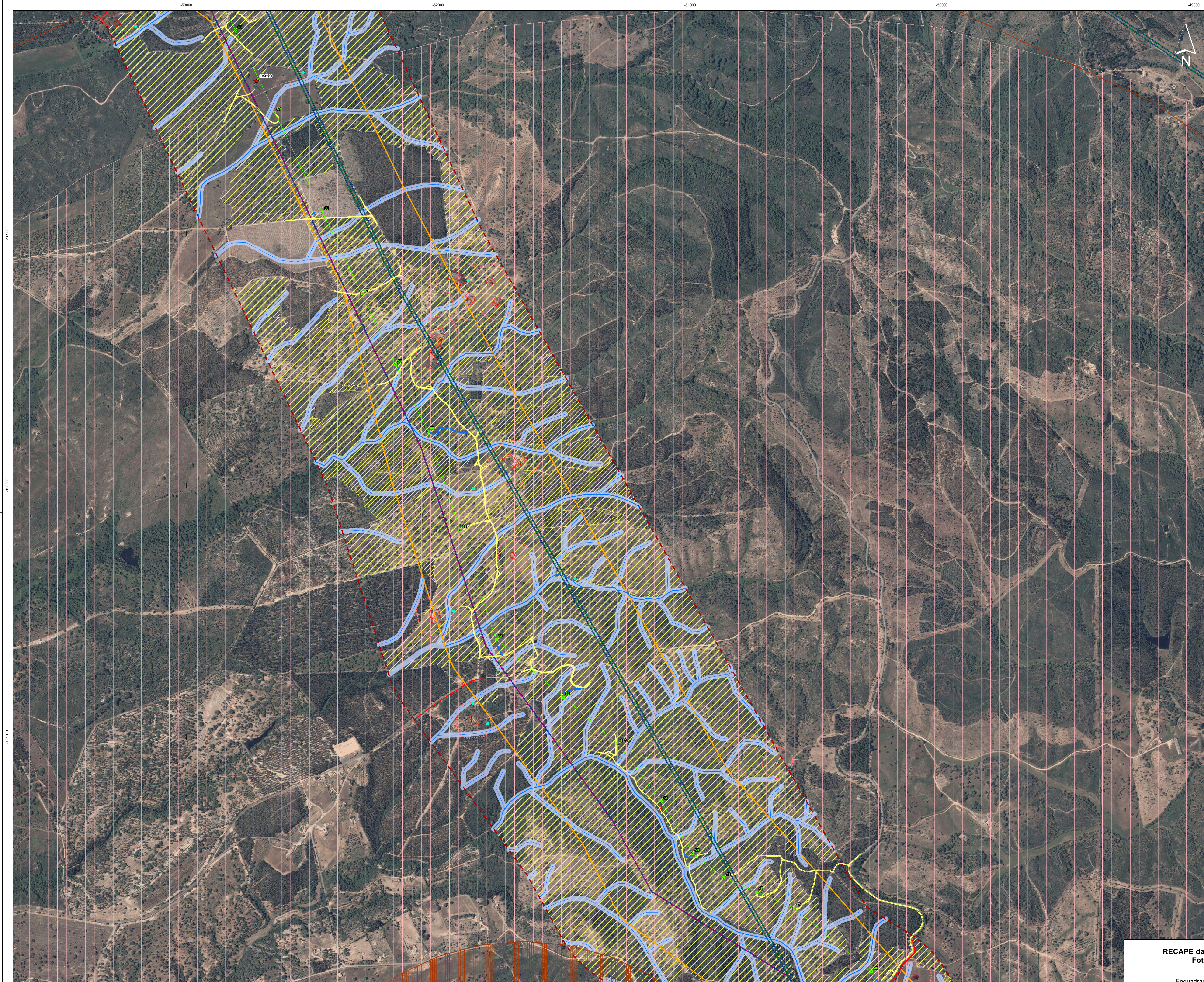
RECAPE da LMAT a 400 KV da Central Fotovoltaica do Cercal

Enquadramento do Projeto na Planta de Condicionamentos sobre ortofotomapa



DATA: 10/09/2020	DESENHO: DMB	PROJECTO: -	VERIFICOU: LPM	ESCALA: 1:7000	DESENHO Nº: 5
FOLHA: 5/7	A1				

Fonte: Orto 2018 de Portugal continental, DGT.
Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.
Elipsóide: GRS80, Projeção: Transversa de Mercator.



- Áreas a evitar:**
- Reserva Agrícola Nacional-RAN
- Fonte: Planta de Condicionantes II do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).
- Áreas de montado (sobreiro ou mistura de sobreiro com outras espécies florestais)
- Fonte: Trabalho de campo (jun. 2020), PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015) e planta de Ordenamento I Planta Síntese de Sines (mar.2017).
- Olivais
- Fonte: Trabalho de campo, (dez. 2019).
- Áreas interditas à instalação do Projeto/elementos a salvaguardar:**
- Albufeira de Campilhas
 - Faixa de proteção da REN (100 m)
 - Charca
 - Faixa de proteção da charca (30m)
 - Linhas de água
- Fonte: Download da REN, CDDR Alentejo.
- Faixa de proteção das linhas de água (10m)
 - Área urbana e faixa de proteção envolvente (50m)
 - Empreendimento turísticos
- Fonte: Trabalho de campo (out. 2019).
- Património - Pesquisa bibliográfica/ trabalho de campo**
- Elementos patrimoniais
 - "Quintas Históricas - Espaço Cultural" Definida pelo regulamento (Diário da República n.º 35/2016, Série II de 2016-02-19, artigos 18º e 19º)
- Fonte: Portal do Arqueólogo, Direção Geral do Património Cultural, PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), Pesquisa cartográfica.Trabalho de campo, (jun. 2020).
- Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves de rapina**
- Nidificação de Águia-de-Bonelli (*Aquila fasciata*)
- Áreas muito críticas para aves de rapina
 - Áreas críticas para aves de rapina
- Fonte: EIA do PE de Morgaveil.
- Áreas muito críticas para aves de rapina
 - Áreas críticas para aves de rapina
- Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves Aquáticas**
- Muito Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)
 - Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)
- Fonte: ICNF, 2009.
- Captações de águas subterrâneas e faixa de proteção (5m)**
- Charca
 - Furo vertical
 - Poço
- Fonte: APA/ARH, (2019).
- Furo vertical
 - Poço
- Fonte: <https://anin.apambiente.pt/>, (2020).
- Furo vertical
 - Poço
- Fonte: Carta Militar de Portugal, escala 1:25 000, folha nº 516 (2009), 517 (1) 526 (2009), 527 (2009) 535 (2009), 536 (2009), 544 (2009) e 545 (2009), CIGeoE.
- Marco Geodésico e respetiva faixa de salvaguarda (15m)
- Fonte: Ex-Instituto Geográfico e Cadastral, atual DGT.
- Corredores de linhas elétricas**
- Fonte: REN, 2019.
- Rede Nacional de Distribuição de Electricidade MT30 kV
- Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), levantamento topográfico (jun. 2020).
- Rede Viária Existente**
- Itinerário Principal (IP)
 - Estrada Nacional (EN)
 - Estrada Regional (ER)
 - Estradas e caminhos municipais (EM)
- Rede Ferroviária**
- Caminho de ferro
- Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).
- Central Fotovoltaica do Cercal**
- Área de Estudo
 - Corredor de Estudo (envolvente ao traçado de referência)
 - Corredor para análise preliminar
- Linha de Muito Alta Tensão (LMAT)**
- Eixo da Linha Elétrica
 - Apoio da Linha Elétrica
- Plano de Acessos**
- Acessos novos a construir
 - Percursos de circulação
 - Acessos /Trilhos existentes
- Linha de Muito Alta Tensão (LMAT) - Existente**
- Linha a 150kV
 - Linha a 400kV
 - Subestação de Sines
- Esquema de Folhas**

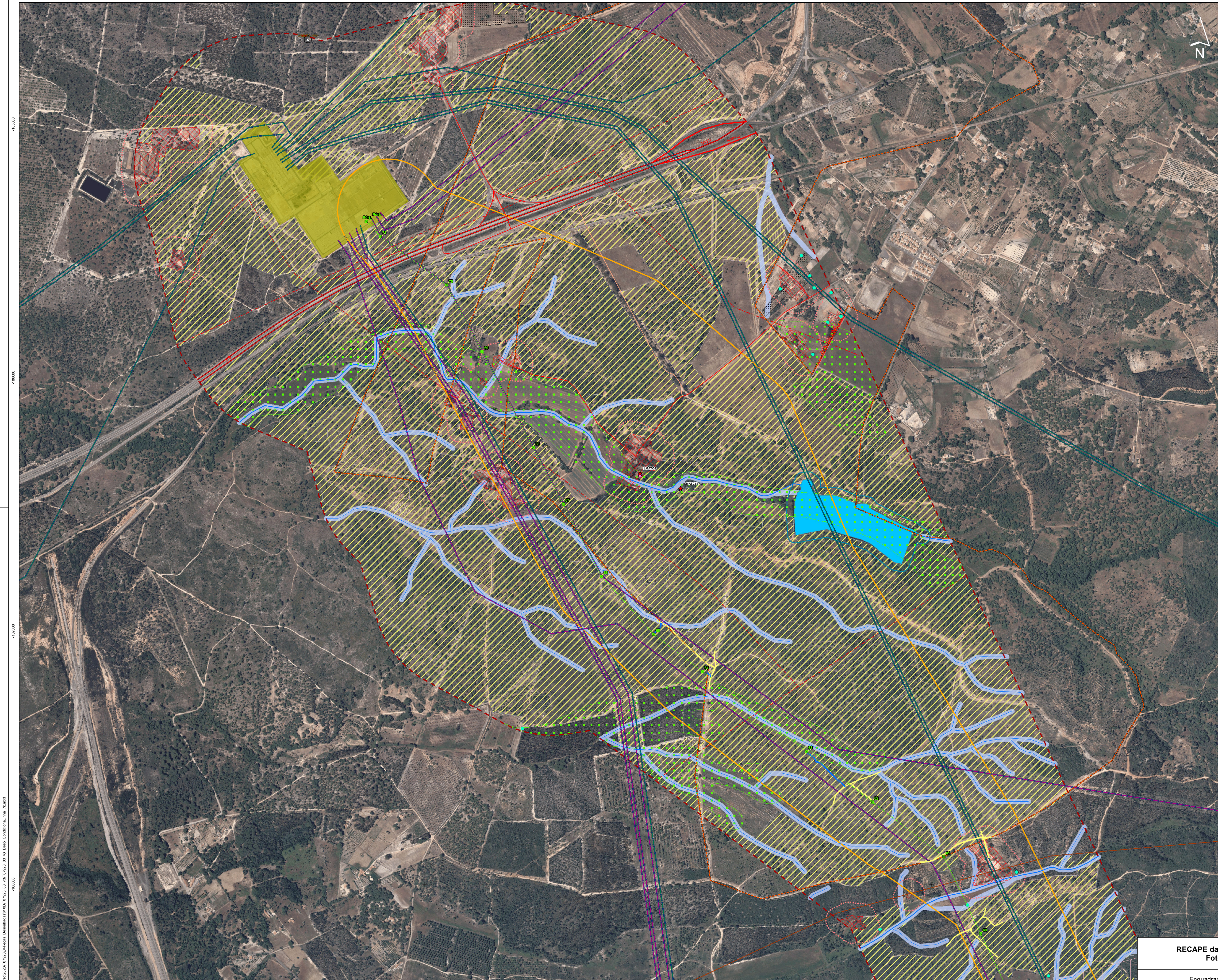
0 100 200 m

RECAPE da LMAT a 400 KV da Central Fotovoltaica do Cercal

Enquadramento do Projeto na Planta de Condicionamentos sobre ortofotomapa



DATA: 10/09/2020	DESENHOU: DMB	PROJECTOU: -	VERIFICOU: LPM	ESCALA: 1:7000	DESENHO Nº: 5
FOLHA: 6/7	A1				



- Áreas a evitar:**
- Reserva Agrícola Nacional-RAN
- Fonte: Planta de Condicionantes II do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).
- Áreas de montado (sobreiro ou mistura de sobreiro com outras espécies florestais)
- Fonte: Trabalho de campo (jun. 2020), PDM de de Santiago do Cacém (jun. 2015) e planta de Ordenamento I Planta Síntese de Sines (mar.2017).
- Olivais
- Fonte: Trabalho de campo, (dez. 2019).
- Áreas interditas à instalação do Projeto/elementos a salvaguardar:**
- Albufeira de Campilhas
 - Faixa de proteção da REN (100 m)
 - Charca
 - Faixa de proteção da charca (30m)
 - Linhas de água
 - Faixa de proteção das linhas de água (10m)
 - Área urbana e faixa de proteção envolvente (50m)
 - Empreendimento turístico
- Fonte: Download da REN, CCDR Alentejo.
- Património - Pesquisa bibliográfica/ trabalho de campo**
- Elementos patrimoniais
 - "Quintas Históricas - Espaço Cultural" Definida pelo regulamento (Diário da República n.º 35/2016, Série II de 2016-02-19, artigos 18º e 19º)
- Fonte: Portal do Arqueólogo, Direcção Geral do Património Cultural, PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), Pesquisa cartográfica.Trabalho de campo, (jun. 2020).
- Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves de rapina**
- Nidificação de Águia-de-Bonelli (*Aquila fasciata*)
- Áreas muito críticas para aves de rapina
 - Áreas críticas para aves de rapina
- Fonte: EIA do PE de Morgavel.
- Áreas muito críticas para aves de rapina
 - Áreas críticas para aves de rapina
- Áreas Críticas e Muito Críticas para as Aves Aquáticas**
- Muito Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)
 - Críticas, Costa Sudoeste, Luzianes (SPEA)
- Fonte: ICNF, 2009.
- Captações de águas subterrâneas e faixa de proteção (5m)**
- Charca
 - Furo vertical
 - Poço
- Fonte: APA/ARH, (2019).
- Furo vertical
 - Poço
- Fonte: https://anin.apambiente.pt/, (2020).
- Furo vertical
 - Poço
- Carta Militar de Portugal, escala 1:25 000, folha nº 516 (2009), 517 (1) 526 (2009), 527 (2009) 535 (2009), 536 (2009), 544 (2009) e 545 (2009), CIGeoE.
- Marco Geodésico e respetiva faixa de salvaguarda (15m)
- Fonte: Ex-Instituto Geográfico e Cadastral, atual DGT.
- Corredores de linhas elétricas**
- Fonte: REN, 2019.
- Rede Nacional de Distribuição de Electricidade MT30 kV
- Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015), levantamento topográfico (jun. 2020).
- Rede Viária Existente**
- Itinerário Principal (IP)
 - Estrada Nacional (EN)
 - Estrada Regional (ER)
 - Estradas e caminhos municipais (EM)
- Rede Ferroviária**
- Caminho de ferro
- Fonte: Planta de Condicionantes I do PDM de Santiago do Cacém (jun. 2015).
- Central Fotovoltaica do Cercal**
- Área de Estudo
 - Corredor de Estudo (envolvente ao traçado de referência)
 - Corredor para análise preliminar
- Linha de Muito Alta Tensão (LMAT)**
- Eixo da Linha Elétrica
 - Apoio da Linha Elétrica
- Plano de Acessos**
- Acessos novos a construir
 - Percursos de circulação
 - Acessos /Trilhos existentes
- Linha de Muito Alta Tensão (LMAT) - Existente**
- Linha a 150kV
 - Linha a 400kV
 - Subestação de Sines
- Esquema de Folhas**

0 100 200 m

RECAPE da LMAT a 400 KV da Central Fotovoltaica do Cercal

Enquadramento do Projeto na Planta de Condicionamentos sobre ortofotomapa



DATA: 10/09/2020	DESENHOU: DMB	PROJECTOU: -	VERIFICOU: LPM	ESCALA: 1:7000	DESENHO Nº: 5
FOLHA: 7/7	A1				