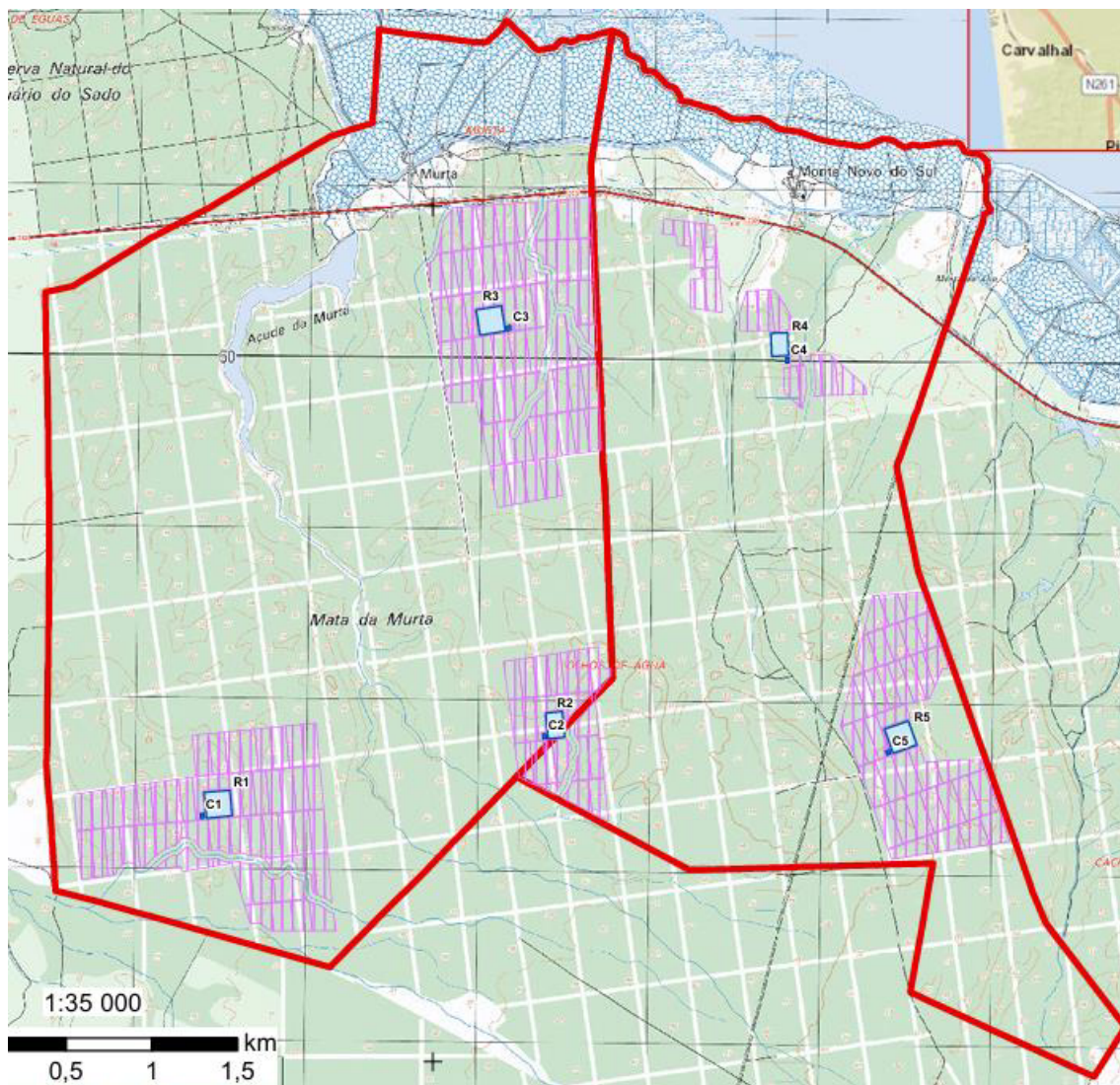


PROJETO AGROFLORESTAL DAS HERDADES DE MURTA E MONTE NOVO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL



Projeto de Execução

VOLUME 2/3 – PEÇAS DESENHADAS

março 2025

PROJETO AGROFLORESTAL DAS HERDADES DE MURTA E MONTE NOVO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME 2/3 – PEÇAS DESENHADAS

Nota de Apresentação

A Rios&Aquíferos, Lda., apresenta o volume das **Peças Desenhadas** relativo ao Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do **Projeto Agroflorestal das Herdades de Murta e Monte Novo (HM-MN)** do promotor **EXPOENTE FRUGAL Lda.**, do grupo **AQUATERRA**, localizado no concelho de Alcácer do Sal, na freguesia da Comporta e na união de freguesias de Alcácer do Sal (Santa Maria do Castelo e Santiago) e Santa Susana, mais precisamente nas Herdades da Murta e Monte Novo (HM-MN).

O promotor desenvolveu o presente projeto de natureza agroflorestal em fase de **Projeto de Execução**.

O presente EIA foi elaborado conforme a legislação atualmente em vigor, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 151-B/2013, de 31 de outubro, na sua atual redação, que estabelece o novo Regime Jurídico de Avaliação de Impacte Ambiental (RJAIA).

O EIA é composto pelas seguintes peças:

- Volume 1 – Resumo Não Técnico;
- Volume 1/3 – Relatório Síntese;
- **Volume 2/3 – Peças Desenhadas;**
- Volume 3/3 – Anexos Técnicos.

Lisboa, março de 2025

Rios&Aquíferos, Lda.

Eng.ª Ricardina Fialho
(Sócia-gerente)

Assinado por: **Ricardina Guerreiro Fialho de Mira Coroa**
Num. de Identificação: 10301534
Data: 2025.03.11 15:50:09+00'00'

ERRATA

Informa-se que foram identificados os seguintes erros nos Desenhos:

- Desenho nº 3 e Desenho nº 3.2: relativamente à instalação de painéis solares, faltou representar em legenda a instalação dos mesmos sobre a cobertura das cinco casas de rega/bombagem e de apoio agrícola;
- Desenho nº 3, Desenho nº 21 e Desenho nº 22: na Área a Florestar, onde se lê "70805 árvores", deve ler-se "66932 árvores".

ÍNDICE DAS PEÇAS DESENHADAS

- Desenho 1 - Localização Geográfica do Projeto
- Desenho 2 - Localização do Projeto sobre Ortofotomapa
- Desenho 3 - Planta Geral de Implantação – Projeto Agrícola, Florestal e Infraestruturas Associadas
- Desenho 3.1 - Planta de Implantação – Projeto Agrícola
- Desenho 3.2 – Planta de Implantação – Infraestruturas de Apoio ao Projeto
- Desenho 3.3 - Planta de Implantação – Rede de Adução e Rega
- Desenho 3.4 – Planta de Implantação – Rede de Caminhos
- Desenho 3.5 - Planta de Implantação – Rede Elétrica
- Desenho 3.6 - Planta de Pormenor – Casas de Rega/Bombagem 1, 2, 3, 4 e 5
- Desenho 3.7 – Localização do Armazém e do Edifício de Alojamento dos Trabalhos da Aquaterra
- Desenho 4 – Localização do Projeto sobre a Carta Geológica
- Desenho 5 – Recursos Hídricos – REN, Rede Natura 2000 e Lei da Água
- Desenho 5.1 – Planta de Síntese da RNES (Fonte: PORNES)
- Desenho 5.2 – Planta de Condicionantes da RNES (Fonte: PORNES)
- Desenho 5.3 – Carta de Áreas de Especial Interesse para Espécies Prioritárias da Flora (F1/F2) (Fonte: PORNES)
- Desenho 5.4 – Carta de Locais de Especial Interesse para Espécies Prioritárias da Fauna (F1/F2) (Fonte: PORNES)
- Desenho 6 – Recursos Hídricos – Massas de Água e Rede de Monitorização
- Desenho 7 – Recursos Hídricos – Precipitação e Escoamento
- Desenho 8 – Recursos Hídricos – Pressões
- Desenho 9 – Recursos Hídricos – Estado das Massas de Água
- Desenho 10 – Recursos Hídricos – Bacias Hidrográficas, número de escoamento, estações hidrométricas e vulnerabilidade de aquíferos
- Desenho 11 – Infraestruturas Existentes - Abastecimento e Saneamento de Água da AGDA
- Desenho 12 – Carta de Habitat entre 2015 e 2024
- Desenho 12.1 – Cartografia de Habitat – 2024
- Desenho 12.2 – Impacto dos Setores de Plantação
- Desenho 12.2a – Carta de Habitat – 2024, na área do Projeto Agrícola

Desenho 12.3 – Estado e Grau de Conservação dos Habitats

Desenho 12.4 - Pressões

Desenho 12.5 – Pressão, Estado e Grau de Conservação dos Habitats - 2024

Desenho 12.5a – Pressão, Estado e Grau de Conservação dos Habitats – Projeto Agrícola

Desenho 12.6 – Carta de Densidades de Flora entre 2015 e 2024

Desenho 12.7 – Carta de Flora RELAPE entre 2015 e 2024 (4 frames)

Desenho 12.8 – Carta de Valores Naturais – Biótipos (Fonte: R&A, 2023)

Desenho 12.9 – Carta de Valores Naturais – Biótipos com o Projeto Agrícola

Desenho 13 – Impactes Cumulativos com outros Projetos Agrícolas e Empreendimentos Turísticos na envolvente do Projeto (Área da ZEC)

Desenho 13.1 – Impactes Cumulativos – Habitats-alvo na ZEC Comporta/Galé (Versão Geocatálogo, 2024)

Desenho 13.2 – Impactes Cumulativos – Áreas de Habitats-alvo com pressão de Projetos Agroflorestais – Área Agrícola

Desenho 13.3 - Impactes Cumulativos – Áreas de Habitats-alvo com pressão de Projetos Agroflorestais – Área Florestal e Outras

Desenho 13.4 – Impactes Cumulativos – Áreas de Habitats-alvo com pressão de Projetos Agroflorestais – Área Impermeável

Desenho 13.5 – Impactes Cumulativos – Áreas de Habitats-alvo com pressão de Projetos Turísticos – Área Florestal e Outras

Desenho 13.6 – Impactes Cumulativos – Áreas de Habitats-alvo com pressão de Projetos Turísticos – Área Turística

Desenho 13.7 – Impactes Cumulativos – Áreas de Habitats-alvo com pressão de Projetos Florestais

Desenho 13.8 – Impactes Cumulativos – Flora-alvo na ZEC Comporta/Galé

Desenho 13.9 – Impactes Cumulativos – Áreas de Flora-alvo com pressão de Projetos Agroflorestais – Área Agrícola

Desenho 13.10 – Impactes Cumulativos – Área de Flora-alvo com Pressão de Projetos Agroflorestais – Área Florestal e Outras

Desenho 13.11 - Impactes Cumulativos – Área de Flora-alvo com Pressão de Projetos Agroflorestais – Área Impermeável

Desenho 13.12 – Impactes Cumulativos – Área de Flora-alvo com Pressão de Projetos Turísticos – Área Florestal e Outras

Desenho 13.13 – Impactes Cumulativos – Área de Flora-alvo com Pressão de Projetos Turísticos – Área Turística

Desenho 13.14 – Impactes Cumulativos – Área de Flora-alvo com Pressão de Projetos Florestais

Desenho 14 – Carta de Solos

Desenho 14.1 – Carta de Capacidade de Uso do Solo

Desenho 14.2 - Ocupação Atual do Solo

Desenho 15 – Planta de Ordenamento – PDM de Alcácer do Sal

Desenho 16 – Planta de Condicionantes – PDM de Alcácer do Sal

Desenho 17 – Carta de Paisagem – Altimetria e Hipsometria

Desenho 17.1 – Carta de Paisagem – Declives e Exposição das Vertentes

Desenho 18 – Condições de Visibilidade do Solo – Prospeção Arqueológica

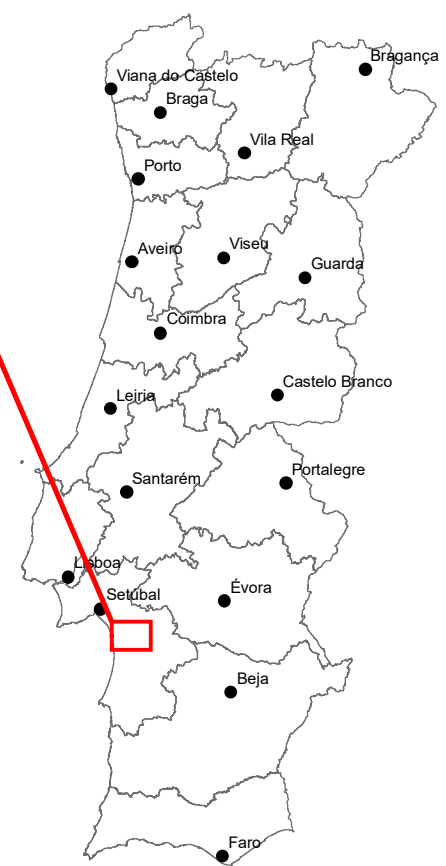
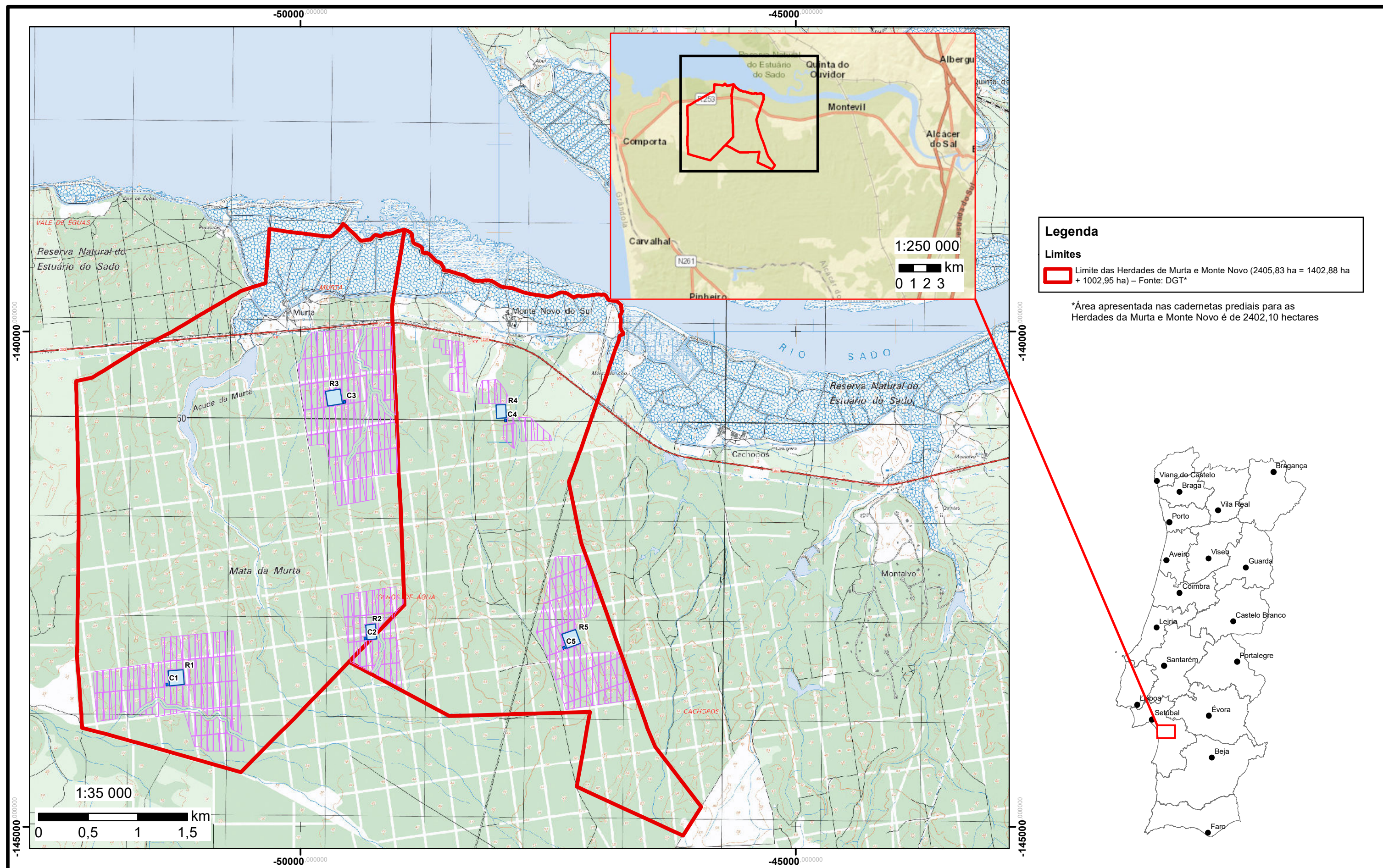
Desenho 19 – Carta de Perigosidade e Risco de Incêndio

Desenho 19.1 – Áreas Ardidas dos Grandes Incêndios (1999-2019) Concelho de Alcácer do (Fonte: ICNF, I.P.)

Desenho 20 – Carta Síntese de Condicionantes nas Herdades de Murta e Monte Novo

Desenho 21 – Carta Síntese de Impactes e Medidas de Minimização e/ou Conservação/Valorização

Desenho 22 – Carta Síntese do Programa de Monitorização Ambiental



Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Fonte: Folhas 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000

Proponente:
AQUATERRA
Expoente Frugal, Lda.

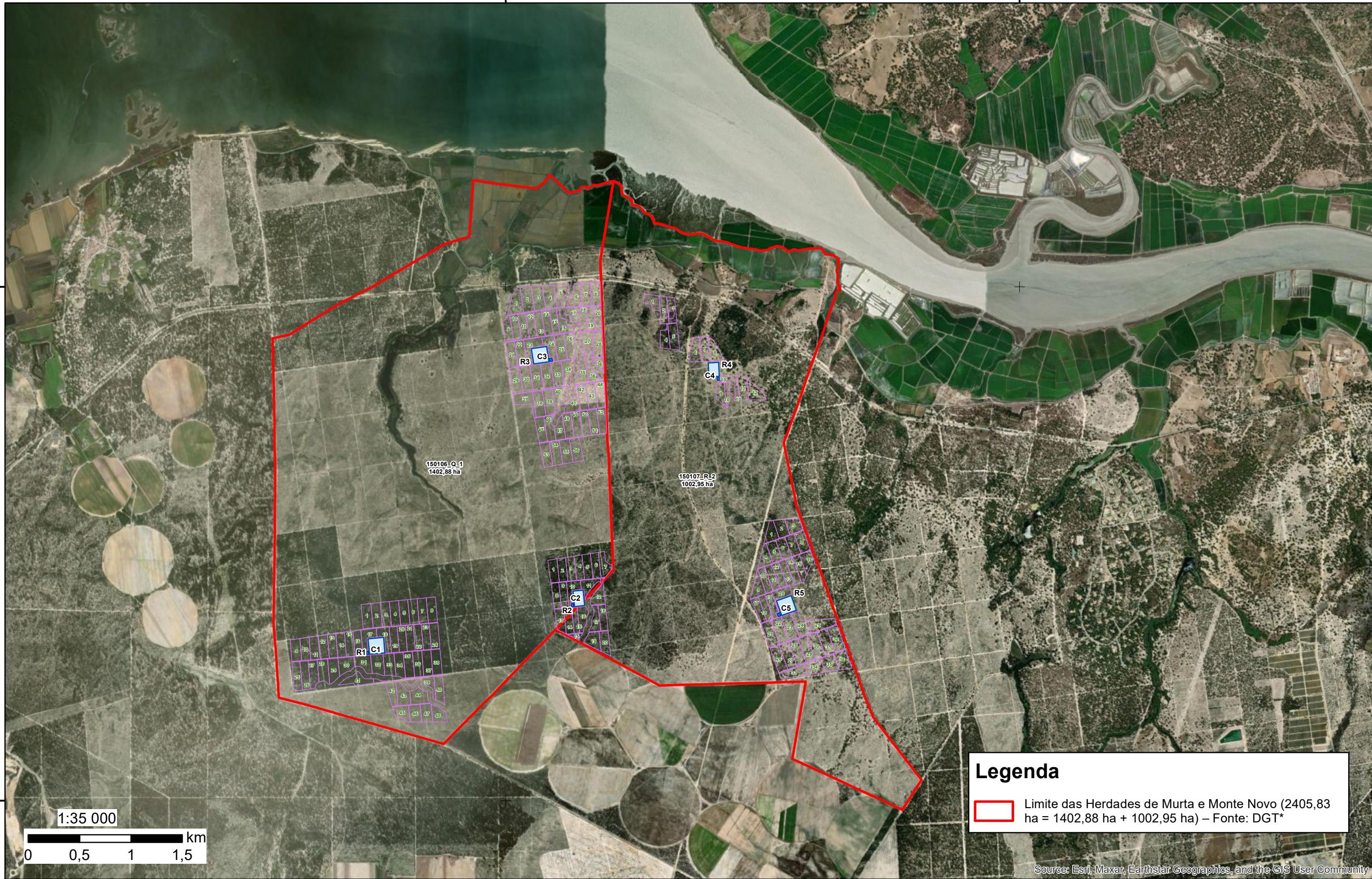
Responsável pelo EIA:
RioseAqüíferos, Lda
Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiferos.com

Projeto de Execução:
**EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo**

Título:
**Localização Geográfica
do Projeto**

Desenho 1
Fevereiro 2025





Legenda

Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT*

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Proponente:

Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:

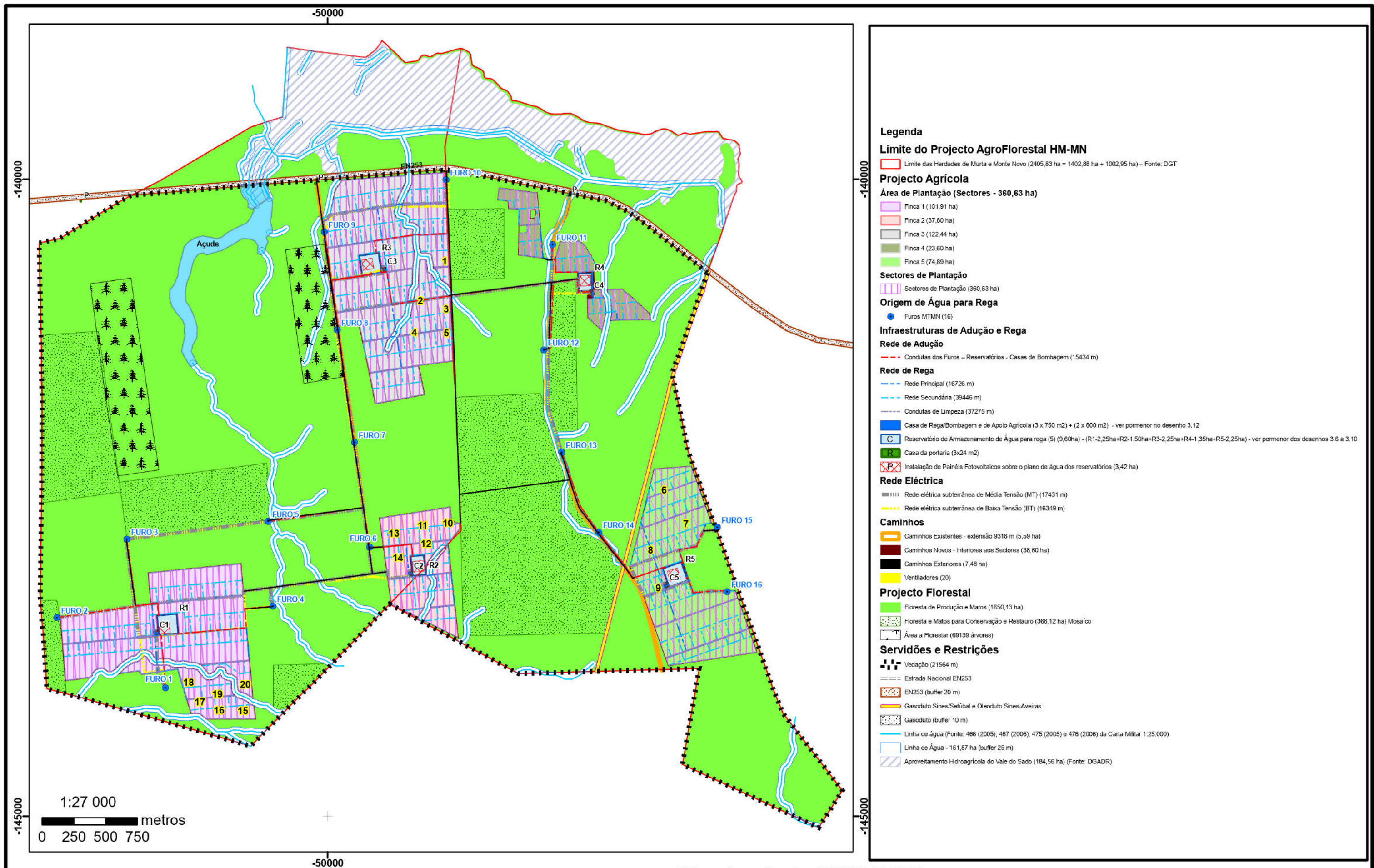
Engenharia e outras Atividades de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiFeros.com

Projecto de Execução:
EIA do Projeto Agroflorestal da Murta e do Monte Novo

Título:
Localização do Projeto sobre Ortofotomapa

Desenho 2
Fevereiro 2025





Legenda

Limite do Projecto AgroFlorestal HM-MN

Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT

Projecto Agrícola

Área de Plantação (Sectores - 360,63 ha)

- Finca 1 (101,91 ha)
- Finca 2 (37,80 ha)
- Finca 3 (122,44 ha)
- Finca 4 (23,60 ha)
- Finca 5 (74,89 ha)

Sectores de Plantação

- Sectores de Plantação (360,63 ha)

Origem de Água para Rega

- Furos MTMN (16)

Infraestruturas de Adução e Rega

Rede de Adução

- Condutas dos Furos – Reservatórios – Casas de Bombagem (15434 m)

Rede de Rega

- Rede Principal (16726 m)
- Rede Secundária (39446 m)
- Condutas de Limpeza (37275 m)
- Casa de Rega/Bombagem e de Apoio Agrícola (3 x 750 m²) + (2 x 600 m²) - ver pormenor no desenho 3.12
- Reservatório de Armazenamento de Água para rega (5) (9,60ha) - (R1-2,25ha+R2-1,50ha+R3-2,25ha+R4-1,35ha+R5-2,25ha) - ver pormenor dos desenhos 3.6 a 3.10
- Casa da portaria (3x24 m²)
- Instalação de Painéis Fotovoltaicos sobre o plano de água dos reservatórios (3,42 ha)

Rede Eléctrica

- Rede eléctrica subterrânea de Média Tensão (MT) (17431 m)
- Rede eléctrica subterrânea de Baixa Tensão (BT) (16349 m)

Caminhos

- Caminhos Existentes - extensão 9316 m (5,59 ha)
- Caminhos Novos - Interiores aos Sectores (38,60 ha)
- Caminhos Exteriores (7,48 ha)
- Ventiladores (20)

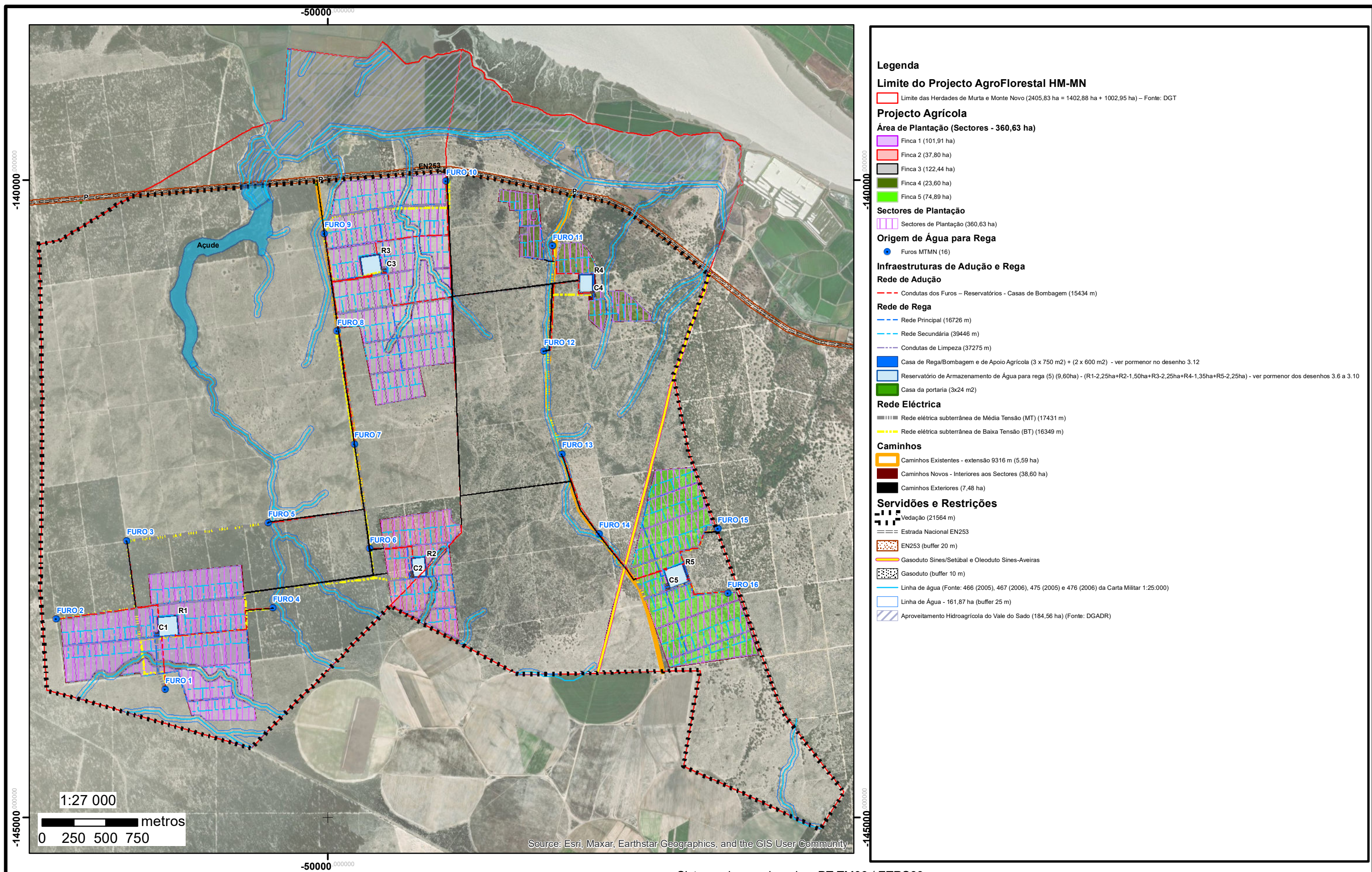
Projecto Florestal

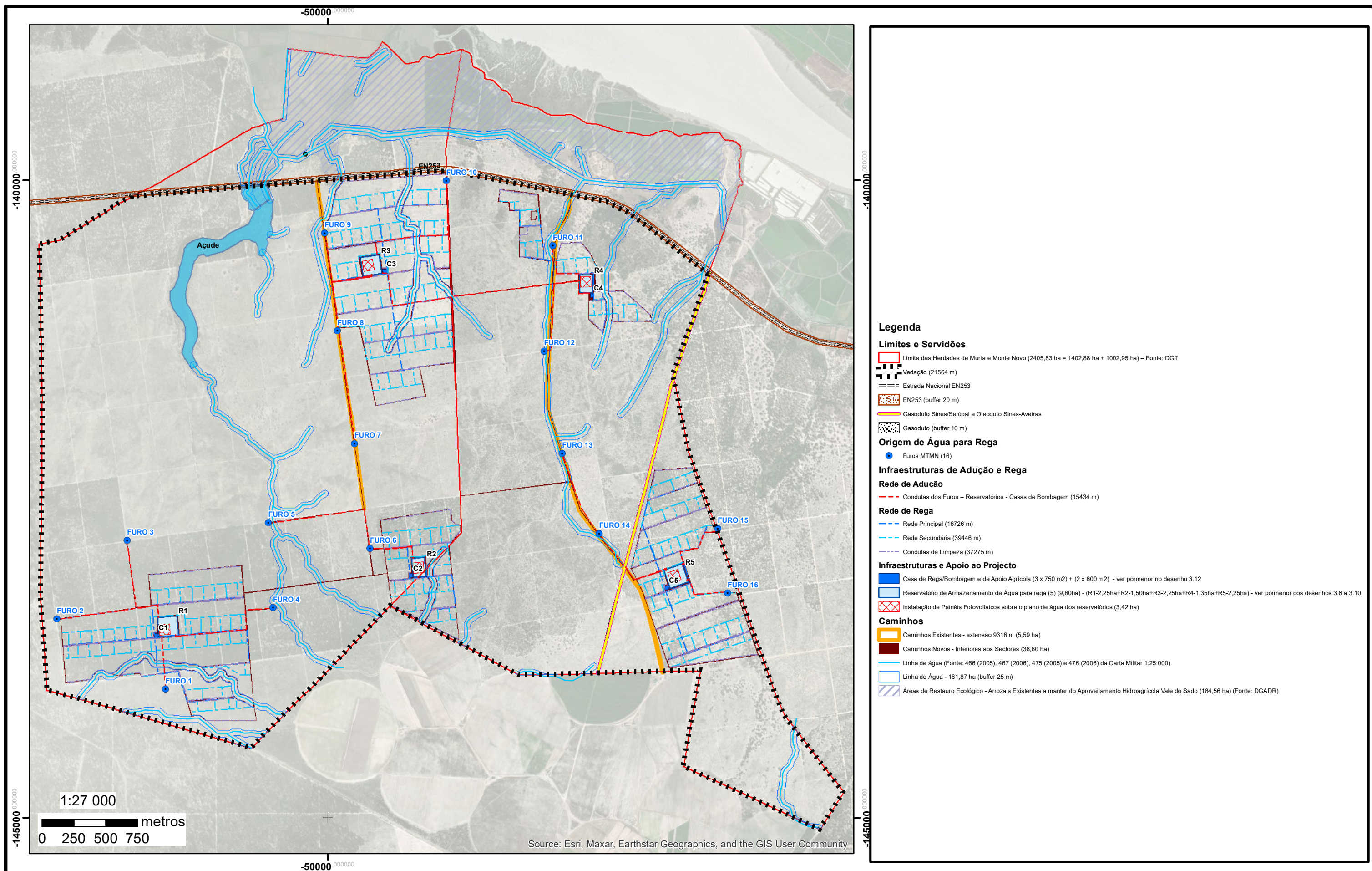
- Floresta de Produção e Matos (1650,13 ha)
- Floresta e Matos para Conservação e Restauro (366,12 ha) Mosaico
- Área a Florestar (69139 árvores)

Servidões e Restrições

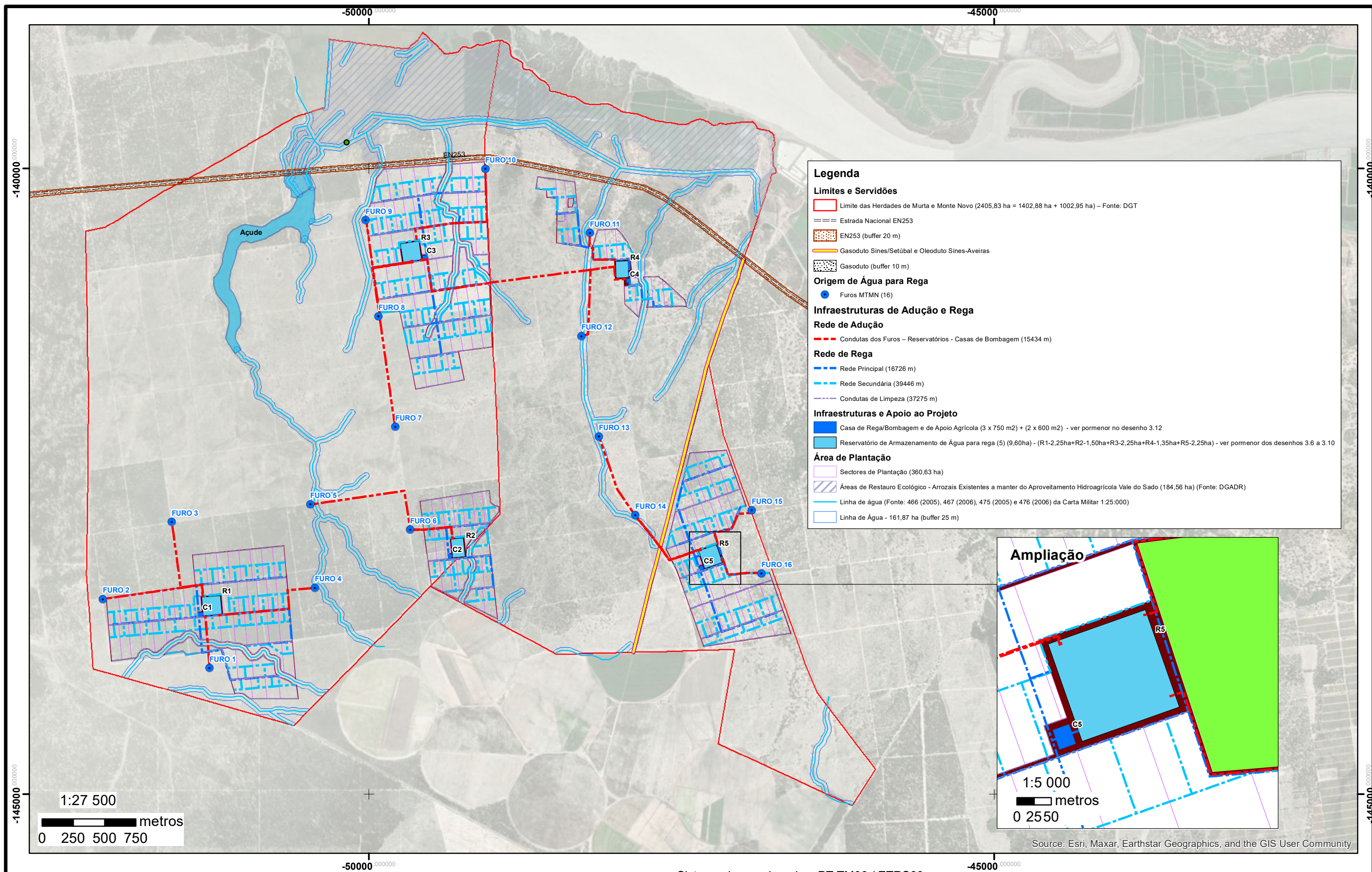
- Vedação (21564 m)
- Estrada Nacional EN253
- EN253 (buffer 20 m)
- Gasoduto Sines/Setúbal e Oleoduto Sines-Aveiras
- Gasoduto (buffer 10 m)
- Linha de água (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25.000)
- Linha de Água - 161,87 ha (buffer 25 m)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Sado (184,56 ha) (Fonte: DGADR)







- Legenda**
- Limites e Servidões**
- Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT
 - Vedação (21564 m)
 - Estrada Nacional EN253
 - EN253 (buffer 20 m)
 - Gasoduto Sines/Setúbal e Oleoduto Sines-Aveiras
 - Gasoduto (buffer 10 m)
- Origem de Água para Rega**
- Furos MTMN (16)
- Infraestruturas de Adução e Rega**
- Rede de Adução**
- Conduções dos Furos – Reservatórios - Casas de Bombagem (15434 m)
- Rede de Rega**
- Rede Principal (16726 m)
 - Rede Secundária (39446 m)
 - Conduções de Limpeza (37275 m)
- Infraestruturas e Apoio ao Projecto**
- Casa de Rega/Bombagem e de Apoio Agrícola (3 x 750 m²) + (2 x 600 m²) - ver pormenor no desenho 3.12
 - Reservatório de Armazenamento de Água para rega (5) (9,60ha) - (R1-2,25ha+R2-1,50ha+R3-2,25ha+R4-1,35ha+R5-2,25ha) - ver pormenor dos desenhos 3.6 a 3.10
 - Instalação de Painéis Fotovoltaicos sobre o plano de água dos reservatórios (3,42 ha)
- Caminhos**
- Caminhos Existentes - extensão 9316 m (5,59 ha)
 - Caminhos Novos - Interiores aos Sectores (38,60 ha)
 - Linha de água (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000)
 - Linha de Água - 161,87 ha (buffer 25 m)
 - Áreas de Restauro Ecológico - Arrozais Existentes a manter do Aproveitamento Hidroagrícola Vale do Sado (184,56 ha) (Fonte: DGADR)



Legenda

Limites e Servidões

Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT

Estrada Nacional EN253

EN253 (buffer 20 m)

Gasoduto Sines/Setúbal e Oleoduto Sines-Aveiras

Gasoduto (buffer 10 m)

Origem de Água para Rega

Furos MTMN (16)

Infraestruturas de Adução e Rega

Rede de Adução

Condutas dos Furos – Reservatórios - Casas de Bombagem (15434 m)

Rede de Rega

Rede Principal (16726 m)

Rede Secundária (39446 m)

Condutas de Limpeza (37275 m)

Infraestruturas e Apoio ao Projeto

Casa de Rega/Bombagem e de Apoio Agrícola (3 x 750 m2) + (2 x 600 m2) - ver pormenor no desenho 3.12

Reservatório de Armazenamento de Água para rega (5) (9,60ha) - (R1-2,25ha+R2-1,50ha+R3-2,25ha+R4-1,35ha+R5-2,25ha) - ver pormenor dos desenhos 3.6 a 3.10

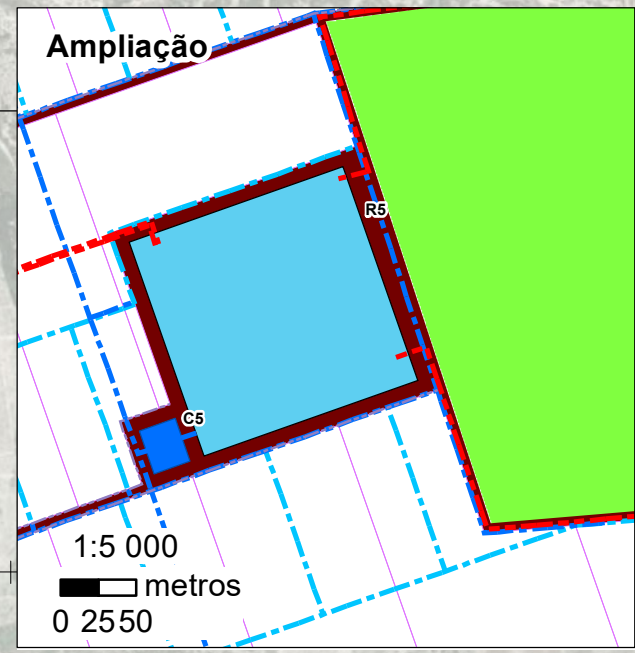
Área de Plantação

Sectores de Plantação (360,63 ha)

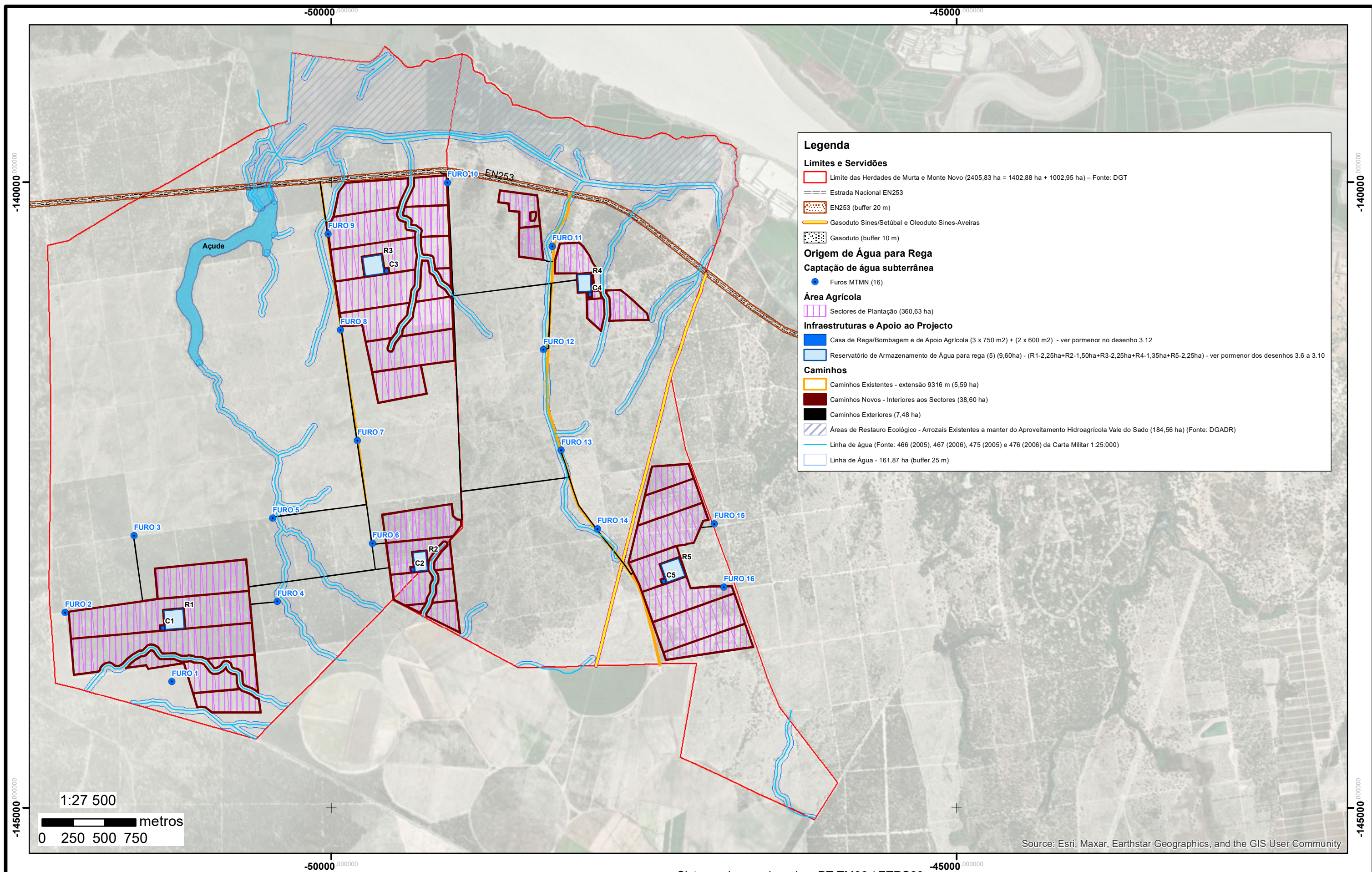
Áreas de Restauro Ecológico - Arrozais Existentes a manter do Aproveitamento Hidroagrícola Vale do Sado (184,56 ha) (Fonte: DGADR)

Linha de água (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000)

Linha de Água - 161,87 ha (buffer 25 m)



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



Legenda

Limites e Servidões

- Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT
- Estrada Nacional EN253
- EN253 (buffer 20 m)
- Gasoduto Sines/Setúbal e Oleoduto Sines-Aveiras
- Gasoduto (buffer 10 m)

Origem de Água para Rega
Captação de água subterrânea

- Furos MTMN (16)

Área Agrícola

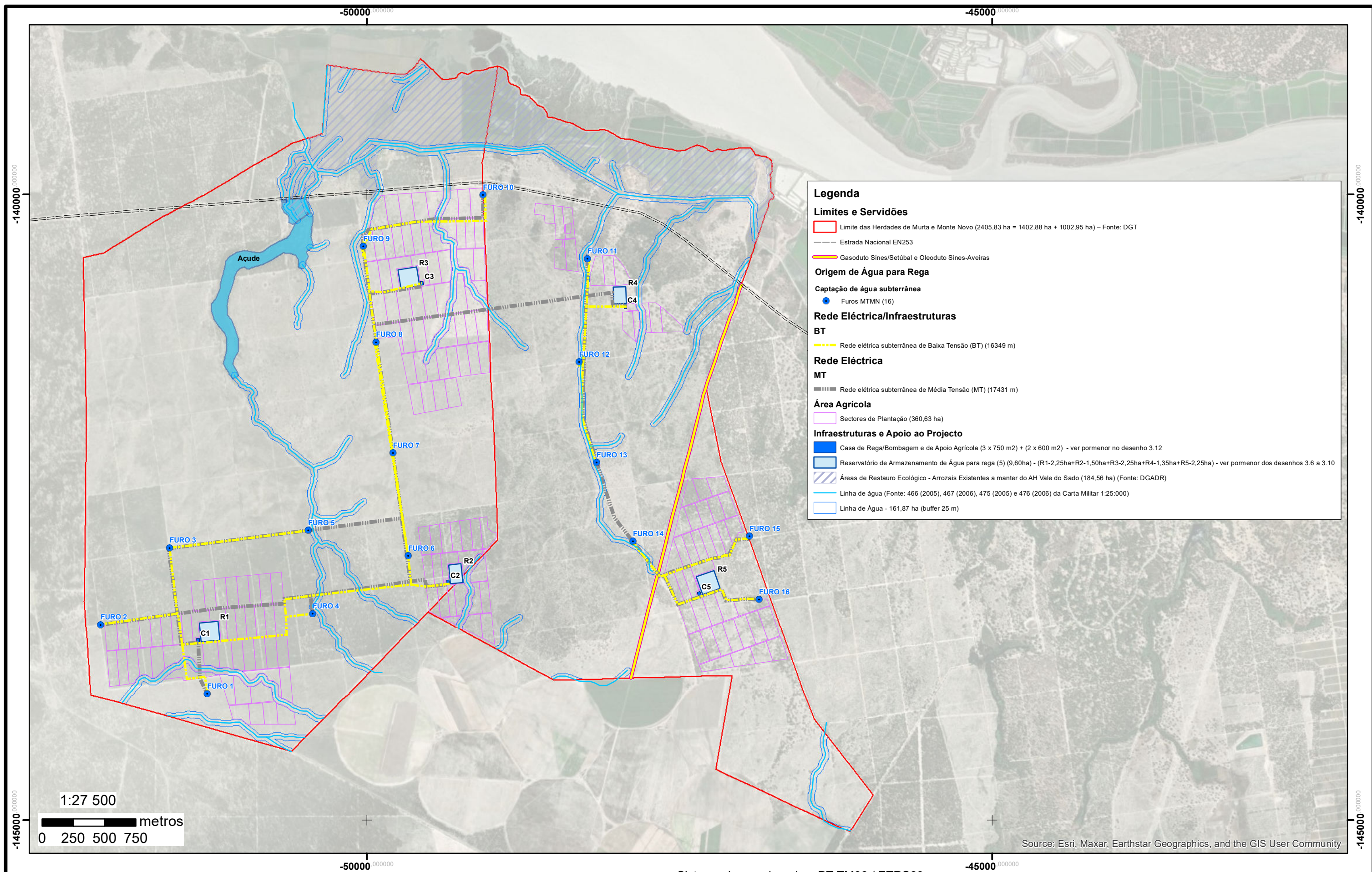
- Sectores de Plantação (360,63 ha)

Infraestruturas e Apoio ao Projecto

- Casa de Rega/Bombagem e de Apoio Agrícola (3 x 750 m2) + (2 x 600 m2) - ver pormenor no desenho 3.12
- Reservatório de Armazenamento de Água para rega (5) (9,60ha) - (R1-2,25ha+R2-1,50ha+R3-2,25ha+R4-1,35ha+R5-2,25ha) - ver pormenor dos desenhos 3.6 a 3.10

Caminhos

- Caminhos Existentes - extensão 9316 m (5,59 ha)
- Caminhos Novos - Interiores aos Sectores (38,60 ha)
- Caminhos Exteriores (7,48 ha)
- Áreas de Restauro Ecológico - Arrozais Existentes a manter do Aproveitamento Hidroagrícola Vale do Sado (184,56 ha) (Fonte: DGADR)
- Linha de água (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000)
- Linha de Água - 161,87 ha (buffer 25 m)



Legenda

Limites e Servidões

Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT

Estrada Nacional EN253

Gasoduto Sines/Setúbal e Oleoduto Sines-Aveiras

Origem de Água para Rega

Captação de água subterrânea

Furos MTMN (16)

Rede Eléctrica/Infraestruturas

BT

Rede elétrica subterrânea de Baixa Tensão (BT) (16349 m)

Rede Eléctrica

MT

Rede elétrica subterrânea de Média Tensão (MT) (17431 m)

Área Agrícola

Sectores de Plantação (360,63 ha)

Infraestruturas e Apoio ao Projecto

Casa de Rega/Bombagem e de Apoio Agrícola (3 x 750 m2) + (2 x 600 m2) - ver pormenor no desenho 3.12

Reservatório de Armazenamento de Água para rega (5) (9,60ha) - (R1-2,25ha+R2-1,50ha+R3-2,25ha+R4-1,35ha+R5-2,25ha) - ver pormenor dos desenhos 3.6 a 3.10

Áreas de Restauro Ecológico - Arrozais Existentes a manter do AH Vale do Sado (184,56 ha) (Fonte: DGADR)

Linha de água (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000)

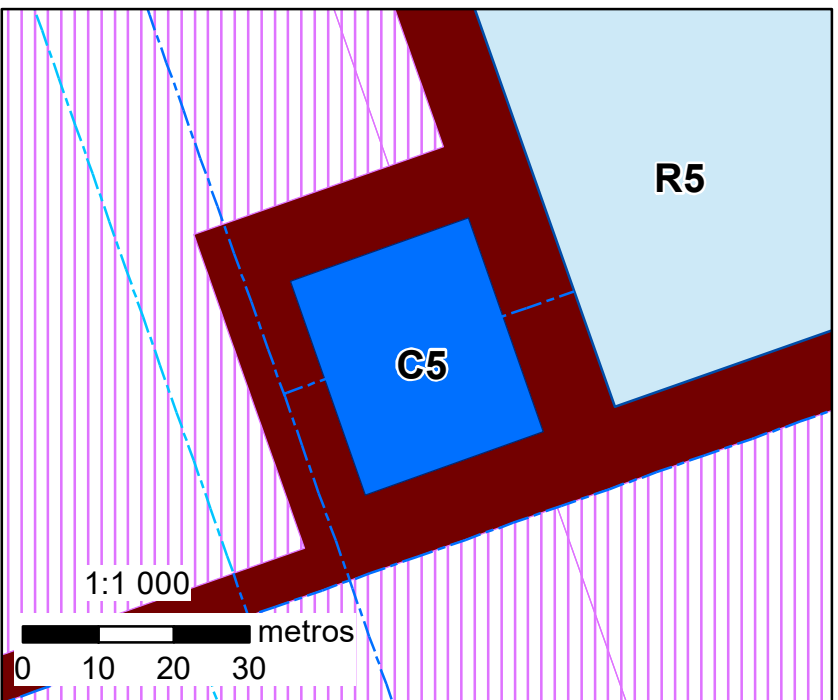
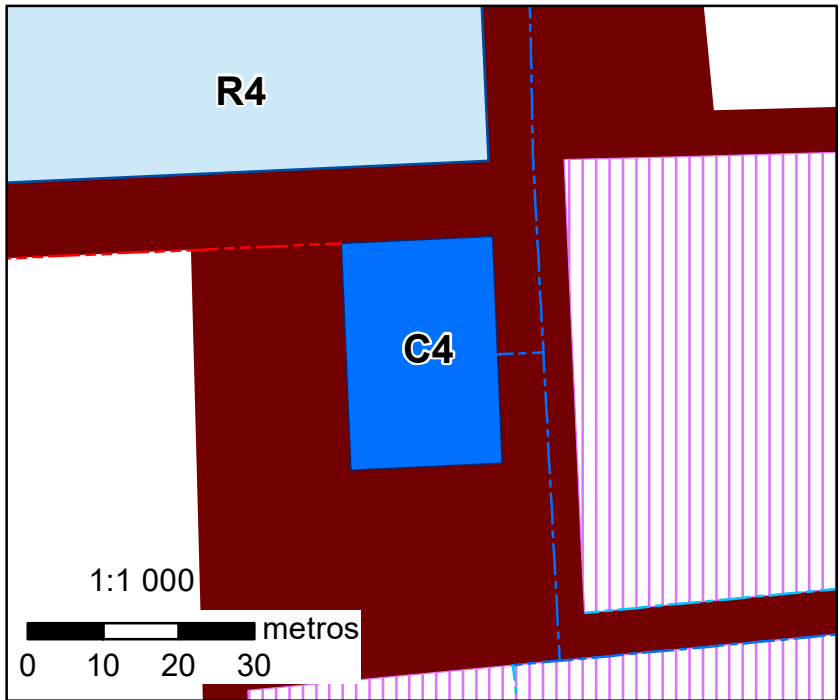
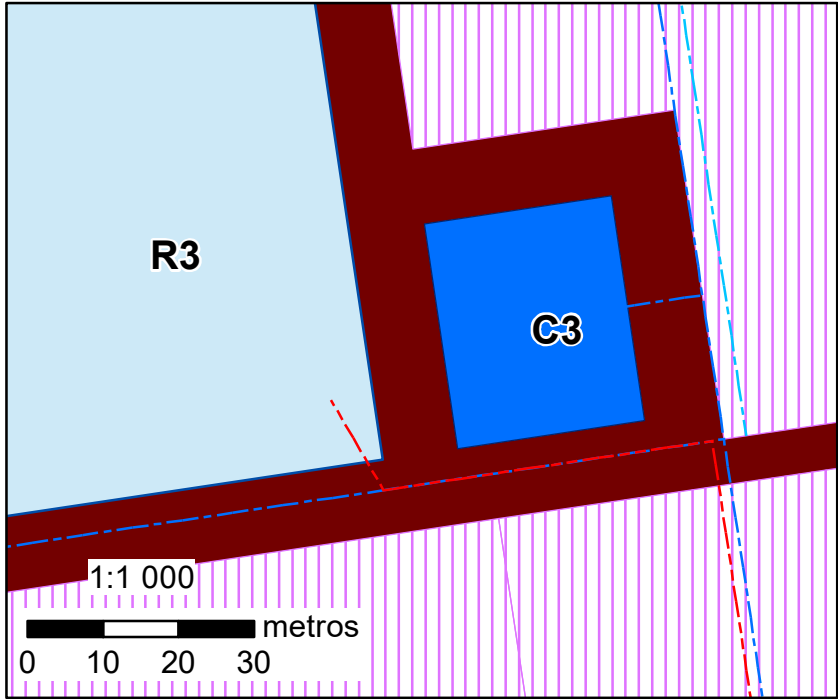
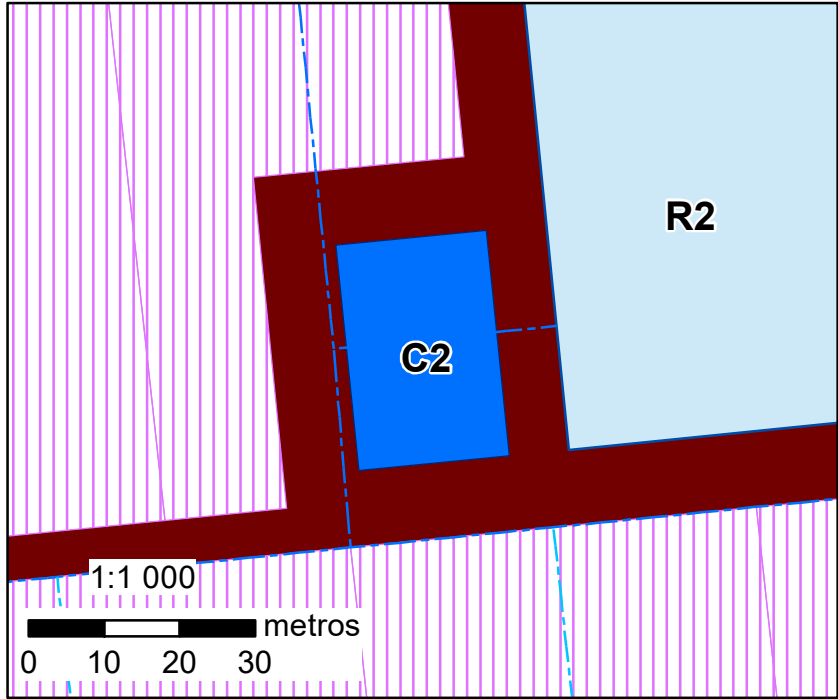
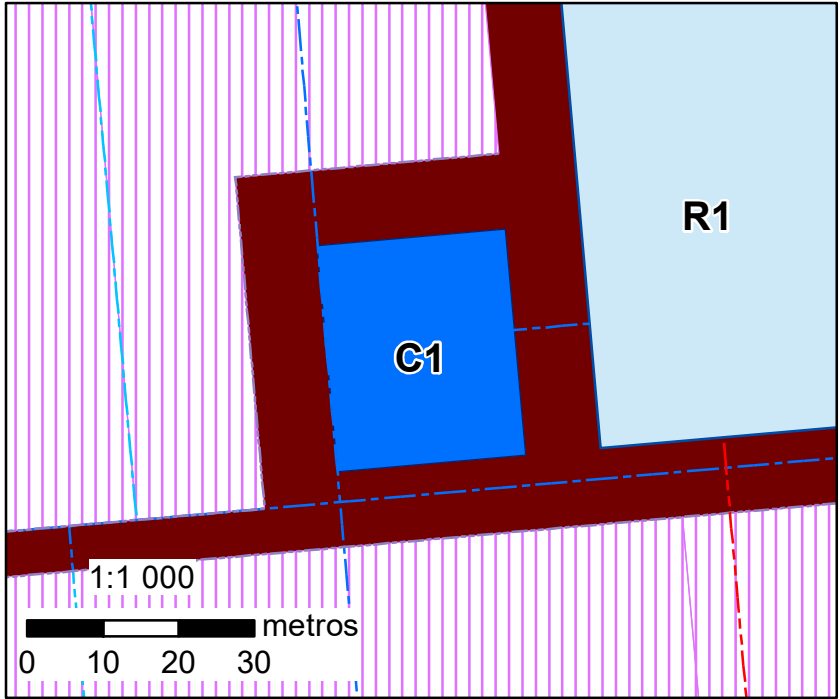
Linha de Água - 161,87 ha (buffer 25 m)

1:27 500

0 250 500 750 metros

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89



Legenda

Infraestruturas de Adução e Rega

Rede de Adução

--- Condutas dos Furos – Reservatórios - Casas de Bombagem (15434 m)

Rede de Rega

--- Rede Principal (16726 m)

--- Rede Secundária (39446 m)

--- Condutas de Limpeza (37275 m)

Infraestruturas e Apoio ao Projecto

C Casa de Rega/Bombagem e de Apoio Agrícola (3 x 750 m²) + (2 x 600 m²)

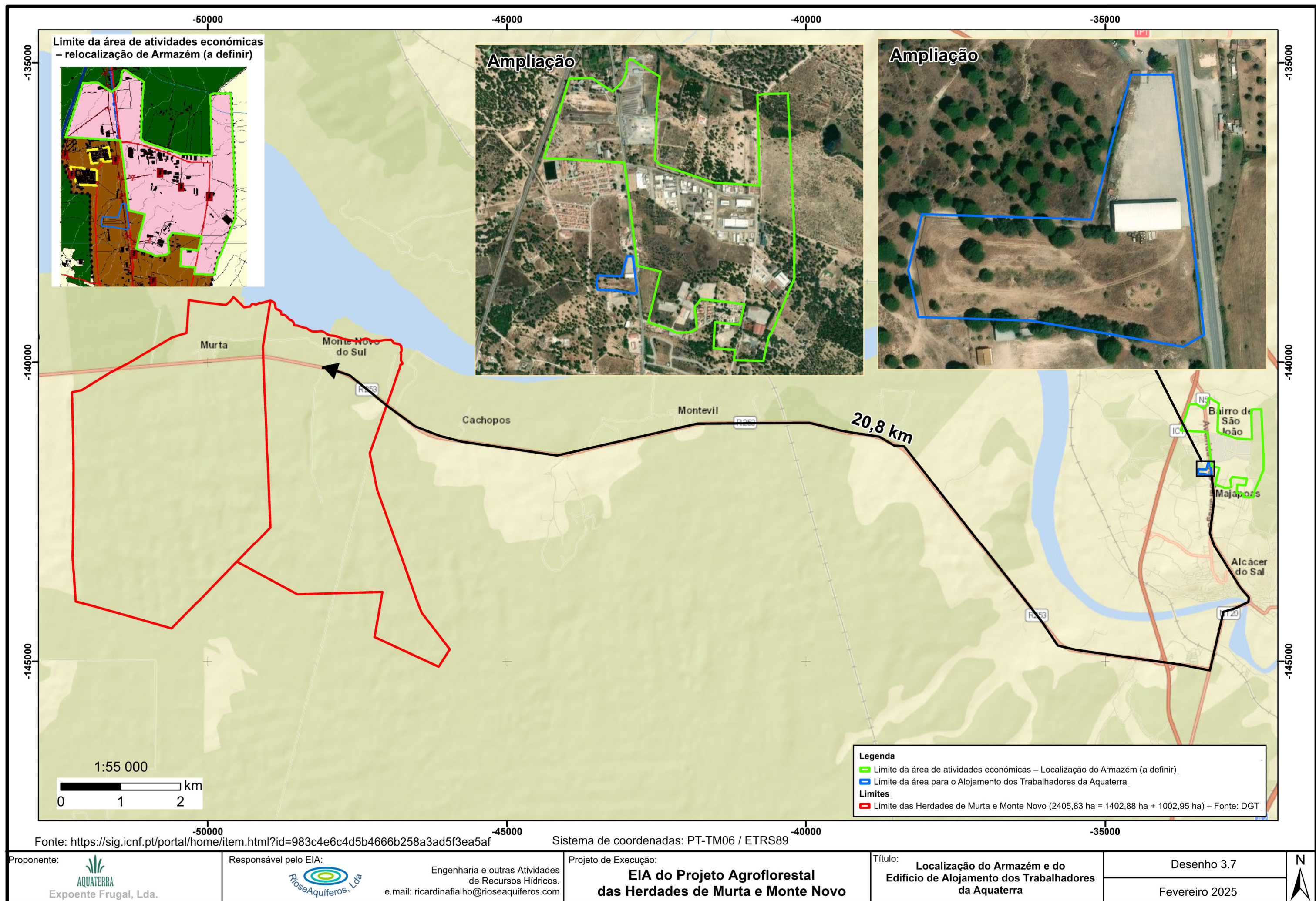
R Reservatório de Armazenamento de Água para rega (5) (9,60ha) - (R1-2,25ha+R2-1,50ha+R3-2,25ha+R4-1,35ha+R5-2,25ha)

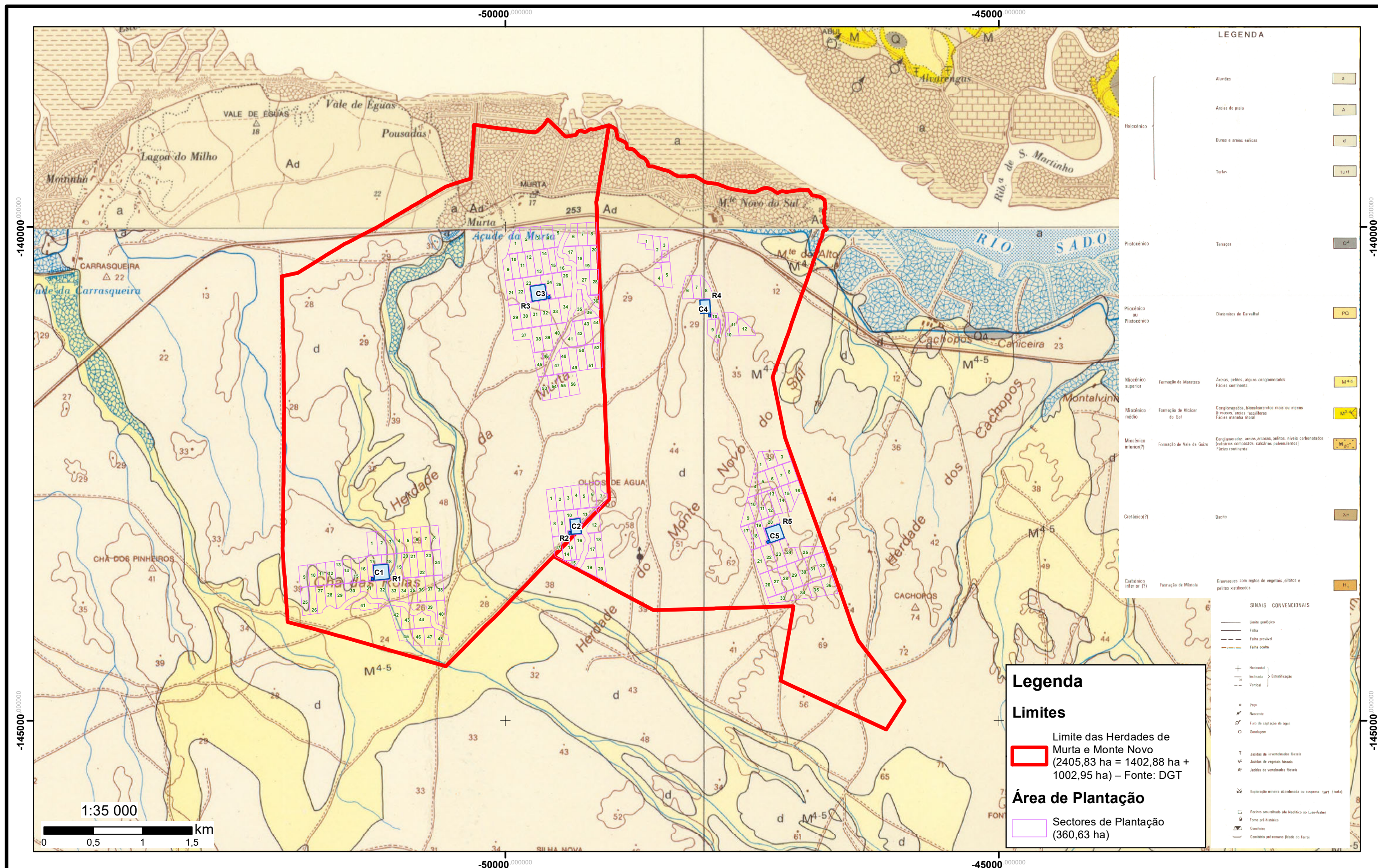
Caminhos Novos - Interiores aos Sectores (38,60 ha)

Área Agrícola

Sectores de Plantação (360,63 ha)

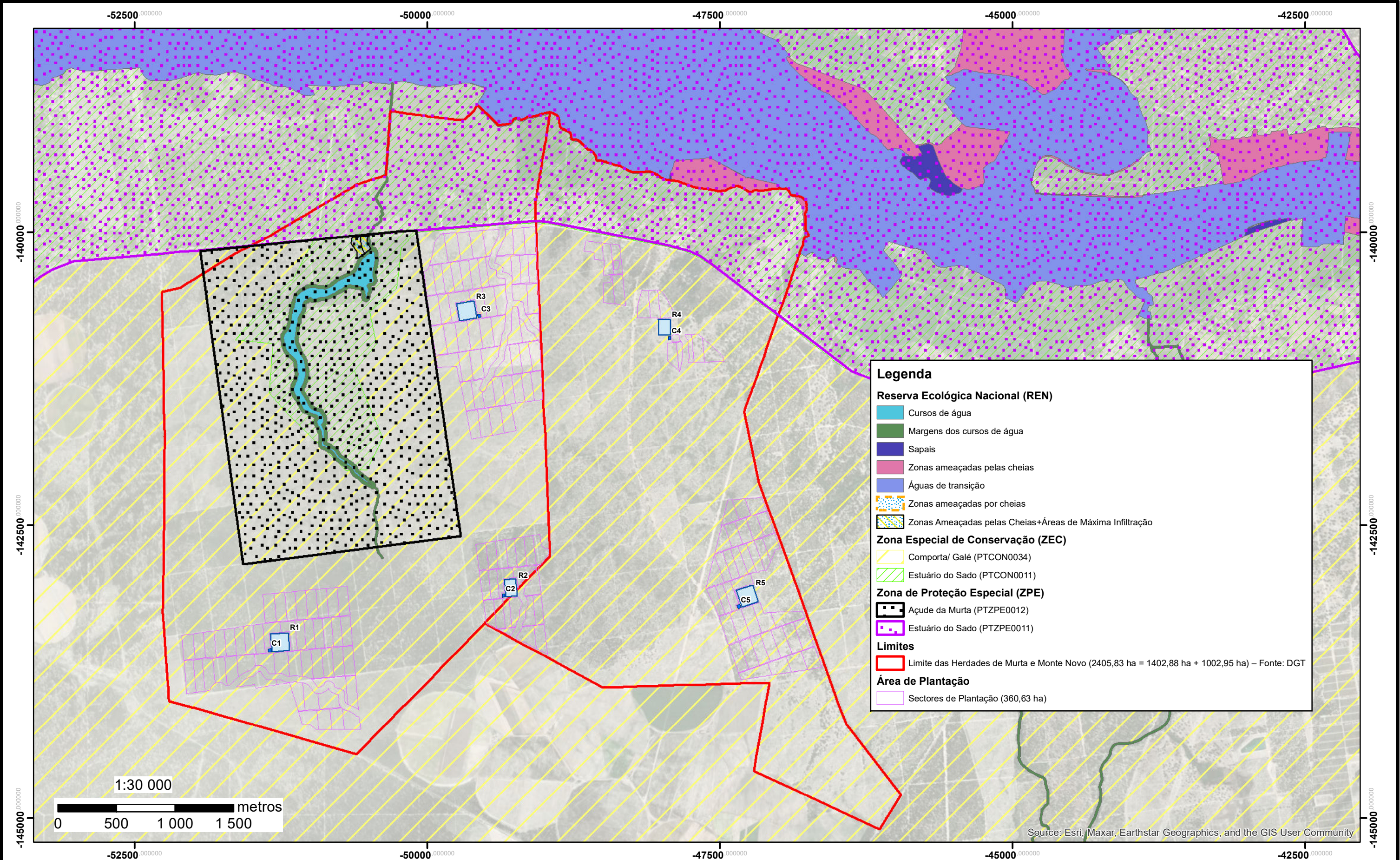
Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89





Fonte: Folhas 39A e 39C da Carta Geológica de Portugal, 1:50 000

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89



FONTE: REN (https://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWMSSRUP_REN_PT1/WMSservice.aspx?service=WMS&request=getcapabilities&VERSION=1.3.0)
RAN (https://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWMSSRUP_RAN_PT1/WMSservice.aspx?service=WMS&request=getcapabilities&VERSION=1.3.0&)
SIC (<http://si.icnf.pt/geoserver/linia/BDG/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=BDG%3Aasic&outputformat=SHAPE-ZIP>)

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Proponente:

Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:

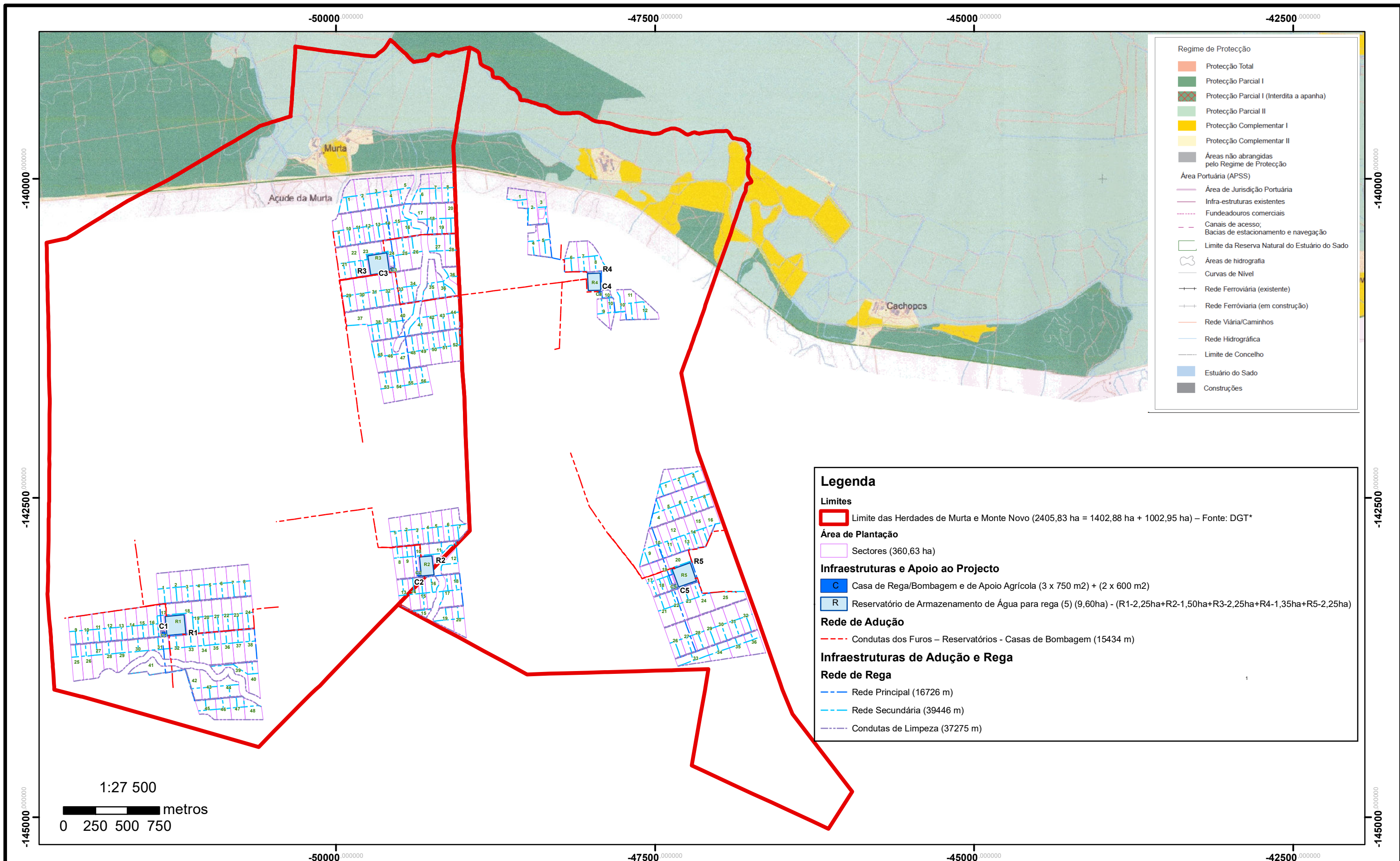
Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiferos.com

Projeto de Execução:
**EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo**

Título:
**Recursos Hídricos – REN,
Rede Natura 2000 e Lei da Água**

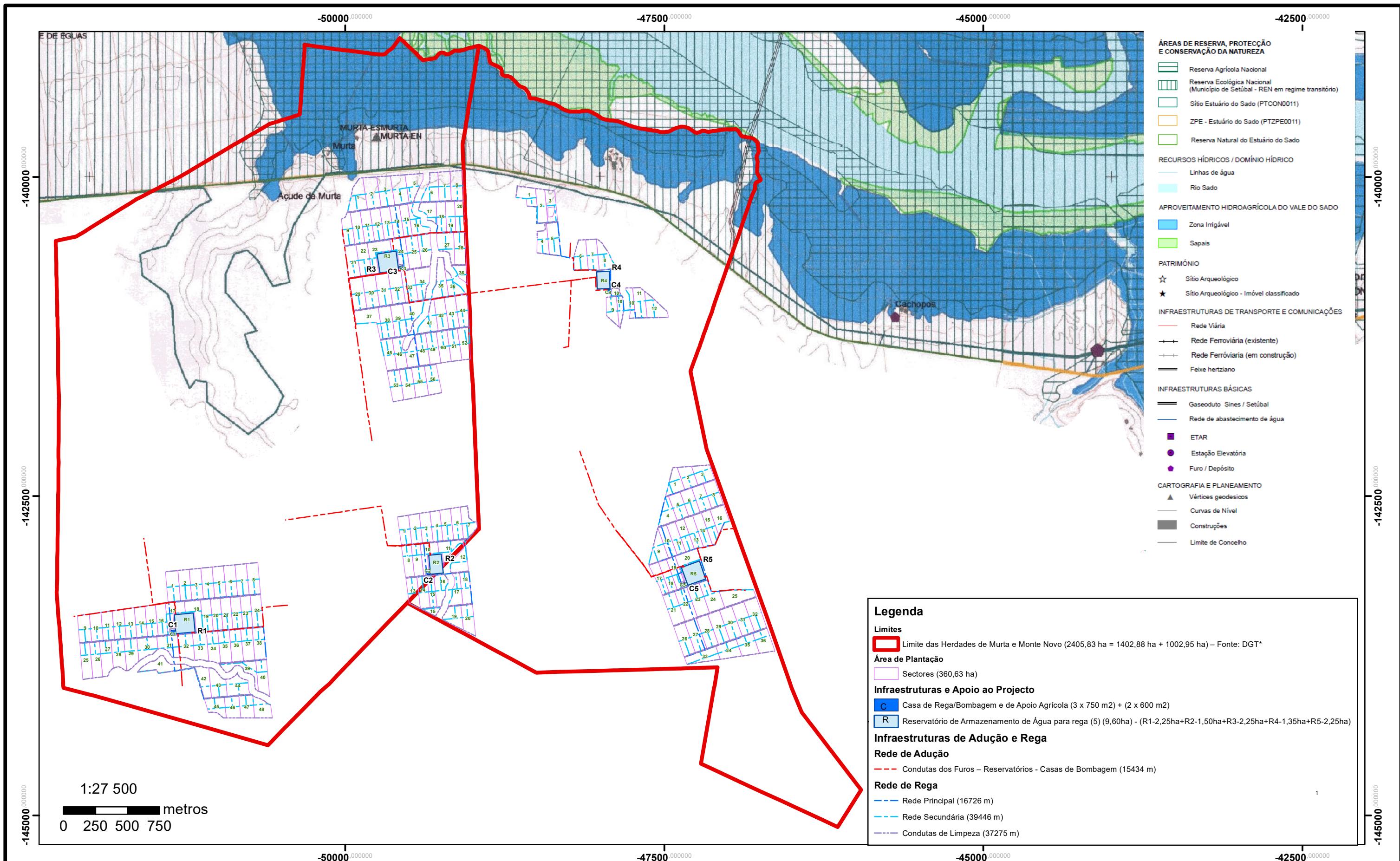
Desenho 5
Fevereiro 2025





FONTE: Planta de Síntese do RNES (http://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWMSPOAP2_1501-1512_1393_1/WMSservice.aspx?service=WMS&request=getcapabilities)

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89



FONTE: Planta de Condicionantes do RNES(http://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWMSPOAP2_1501-1512_1393_1/WMSservice.aspx?service=WMS&request=getcapabilities)

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Proponente:

Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:

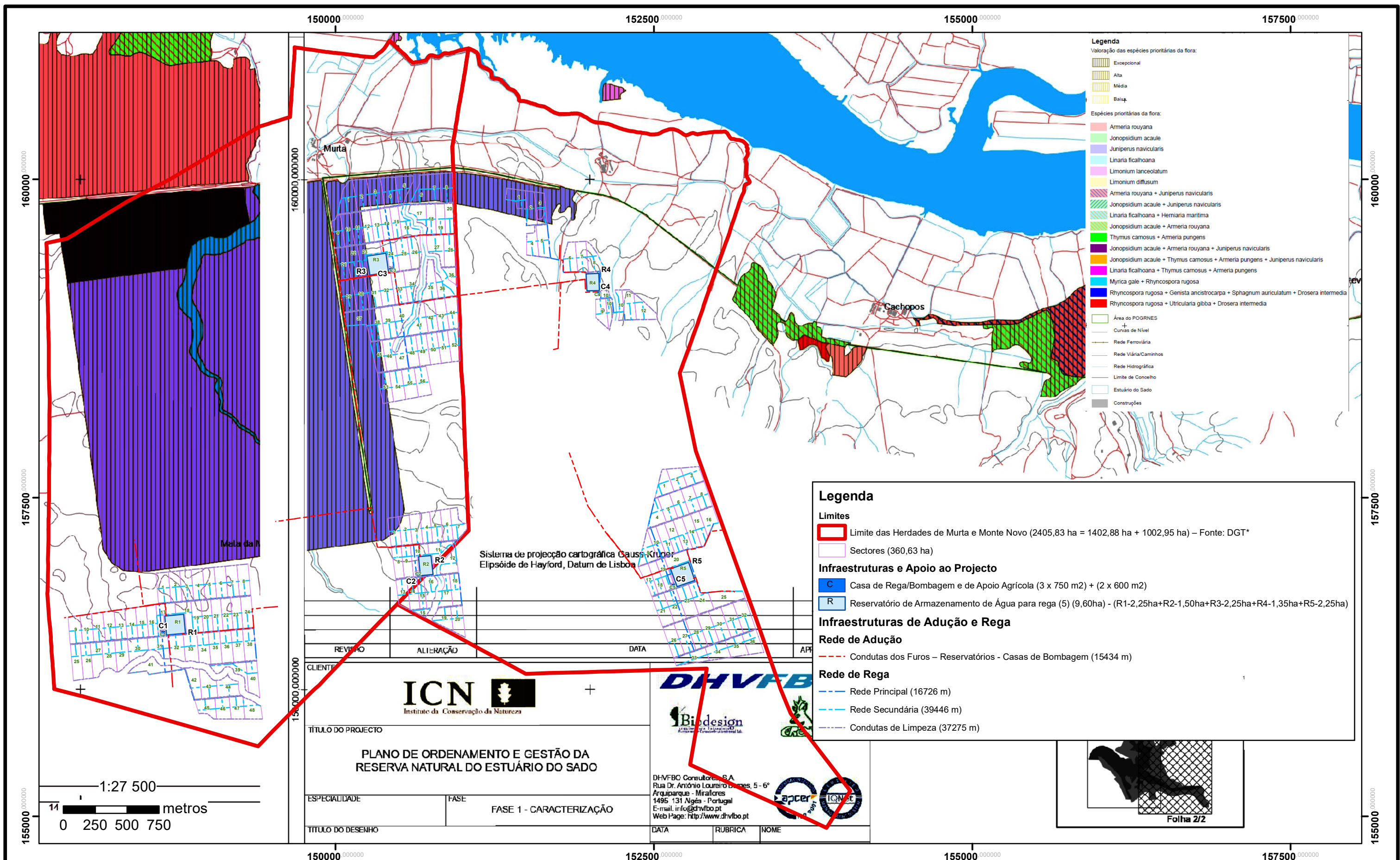
Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiéferos.com

Projeto:
**EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo**

Título:
**Planta de Condicionantes da RNES
(Fonte: PORNES)**

Desenho 5.2
Fevereiro 2025





FONTE: Planta de Síntese do RNES (http://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWMSPOAP2_1501-1512_1393_1/WMSservice.aspx?service=WMS&request=getcapabilities)

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Proponente:

AQUATERRA

Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:

RioseAquiéros, Lda

Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e-mail: ricardinafialho@rioseaquiéros.com

Projeto:

EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo

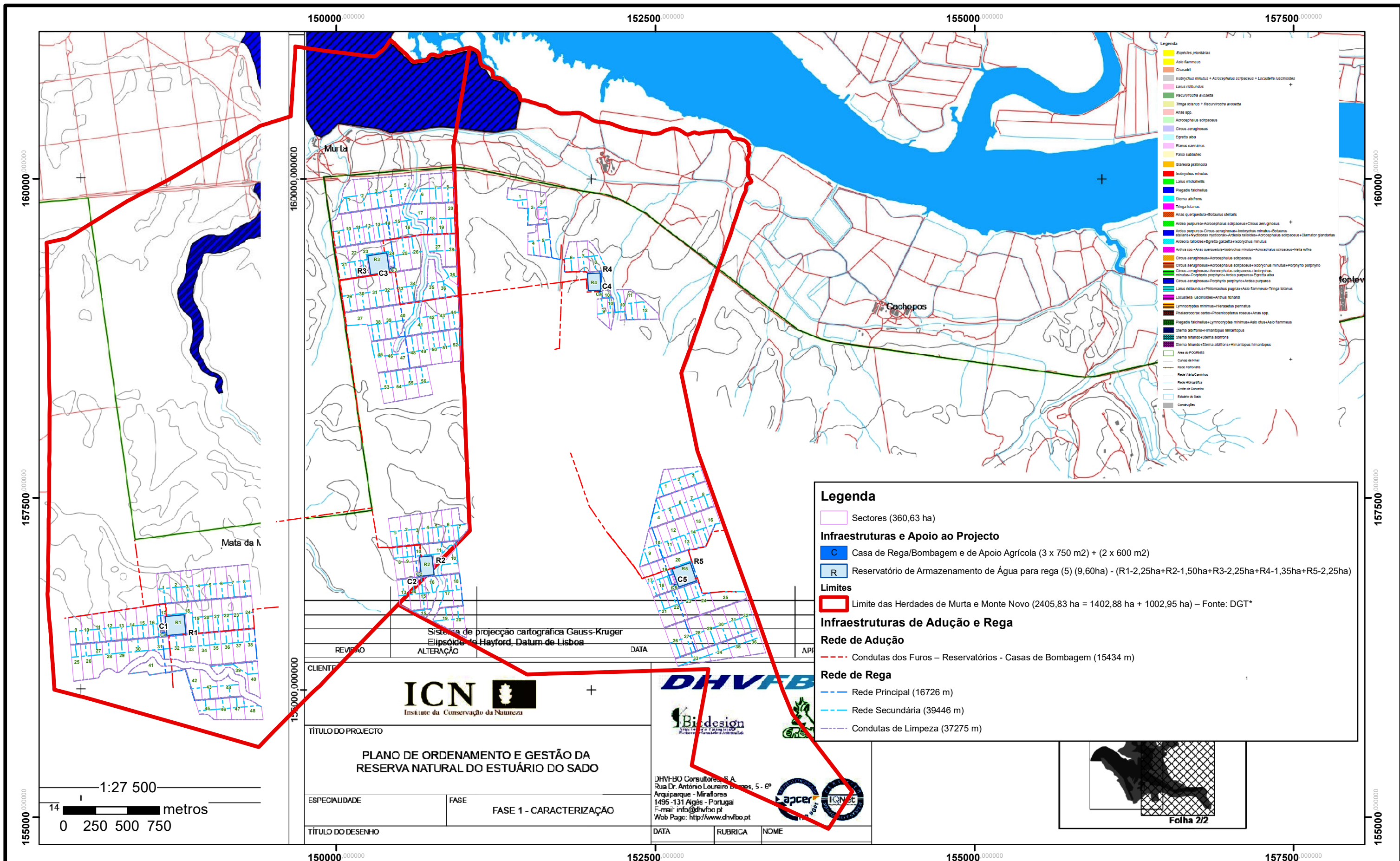
Título:

Carta de Áreas de Especial Interesse para
Espécies Prioritárias da Flora (F1/F2)
(Fonte: PORNES)

Desenho 5.3

Fevereiro 2025

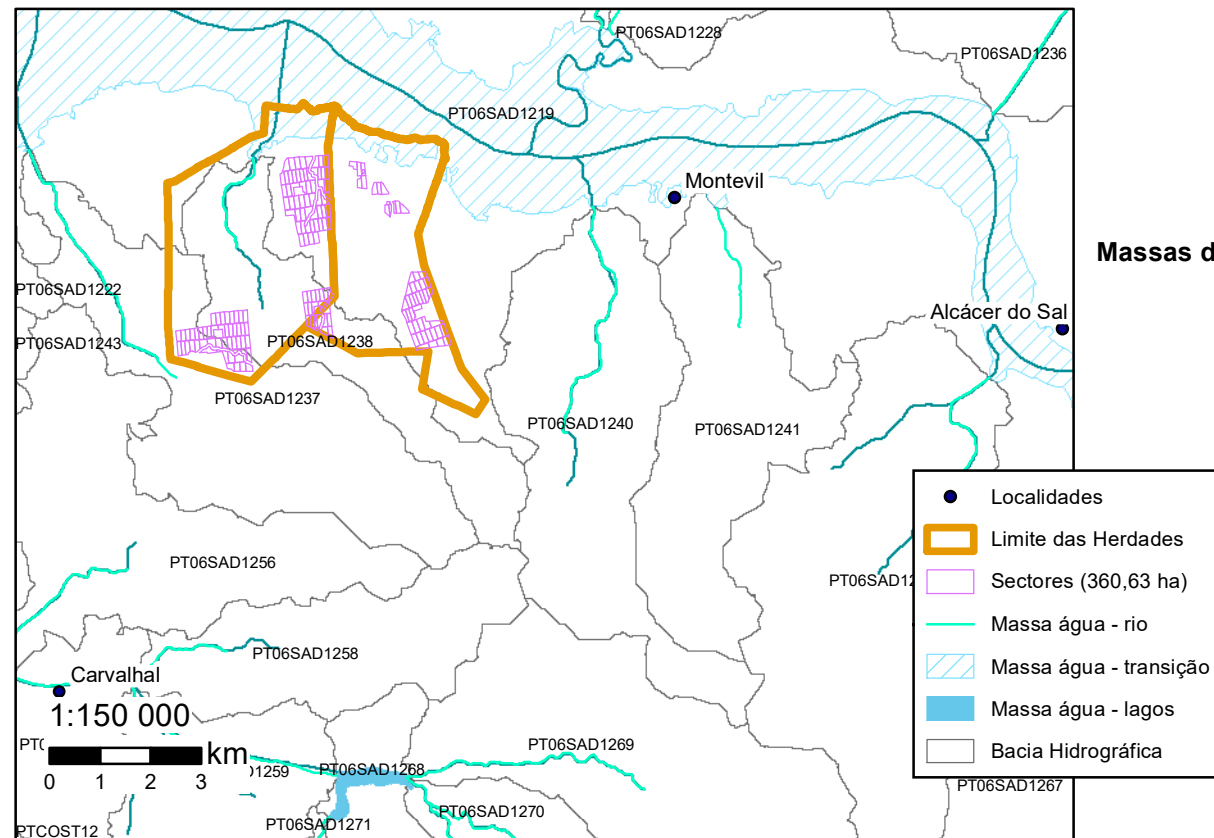




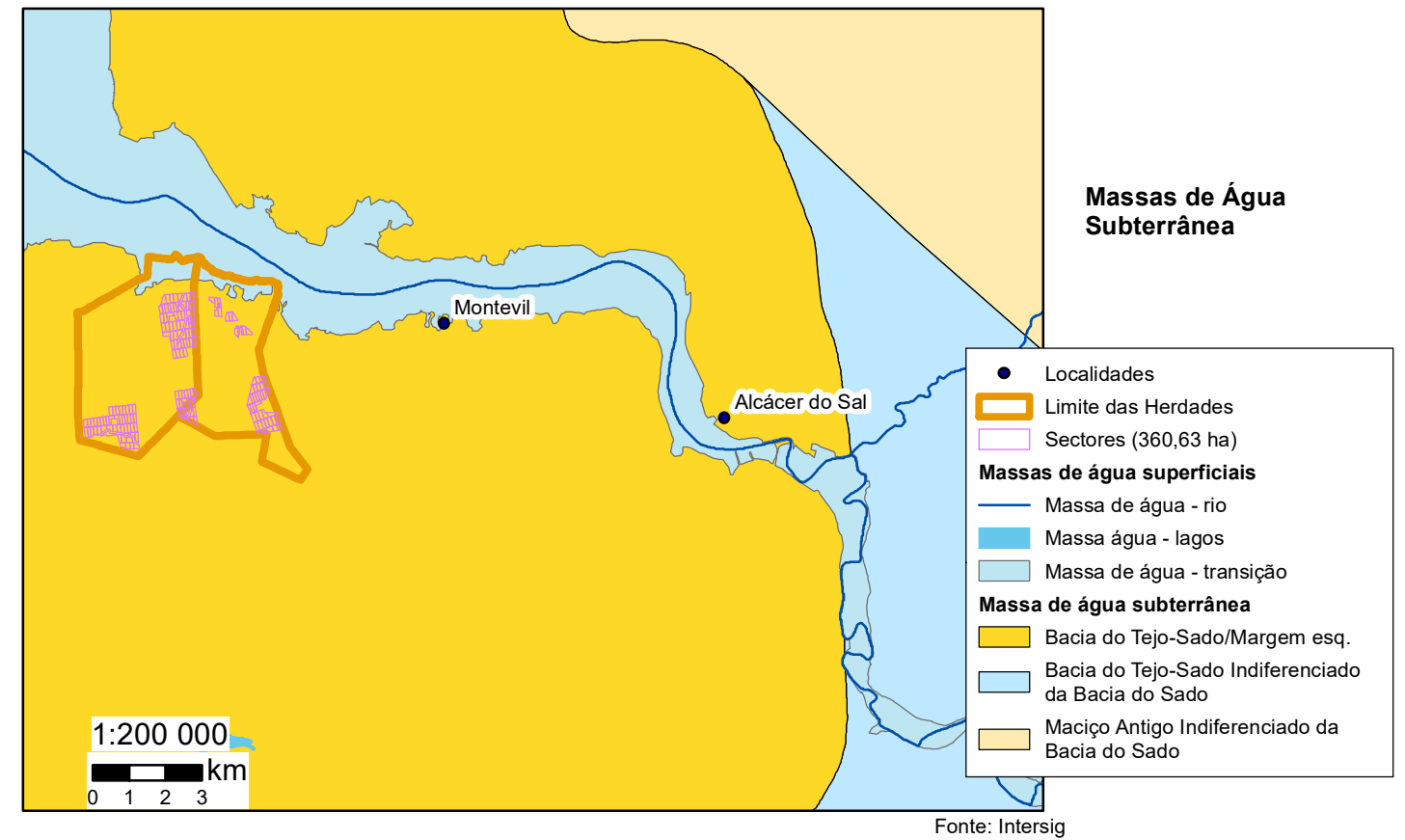
FONTE: Planta de Síntese do RNES (http://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWMSPOAP2_1501-1512_1393_1/WMSservice.aspx?service=WMS&request=getcapabilities)

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

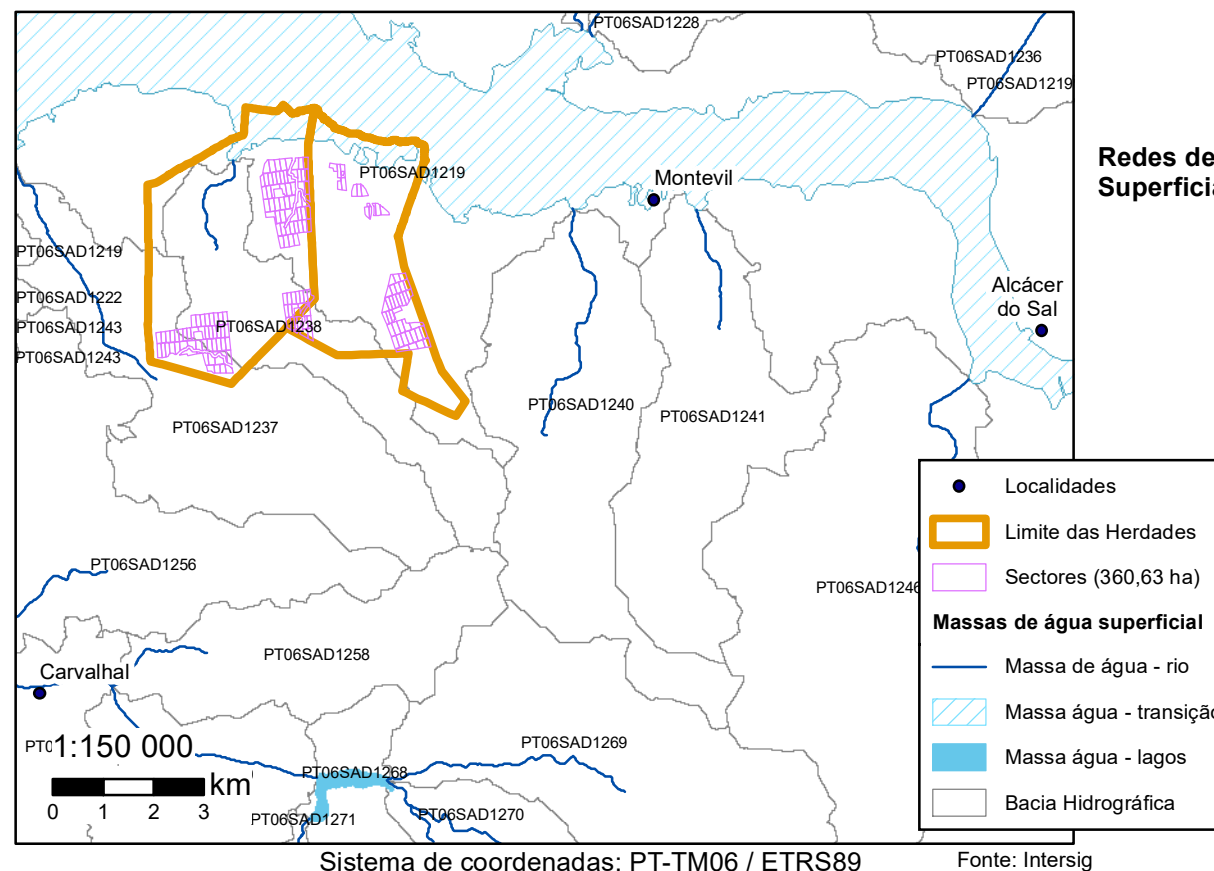
Massas de Água Superficiais



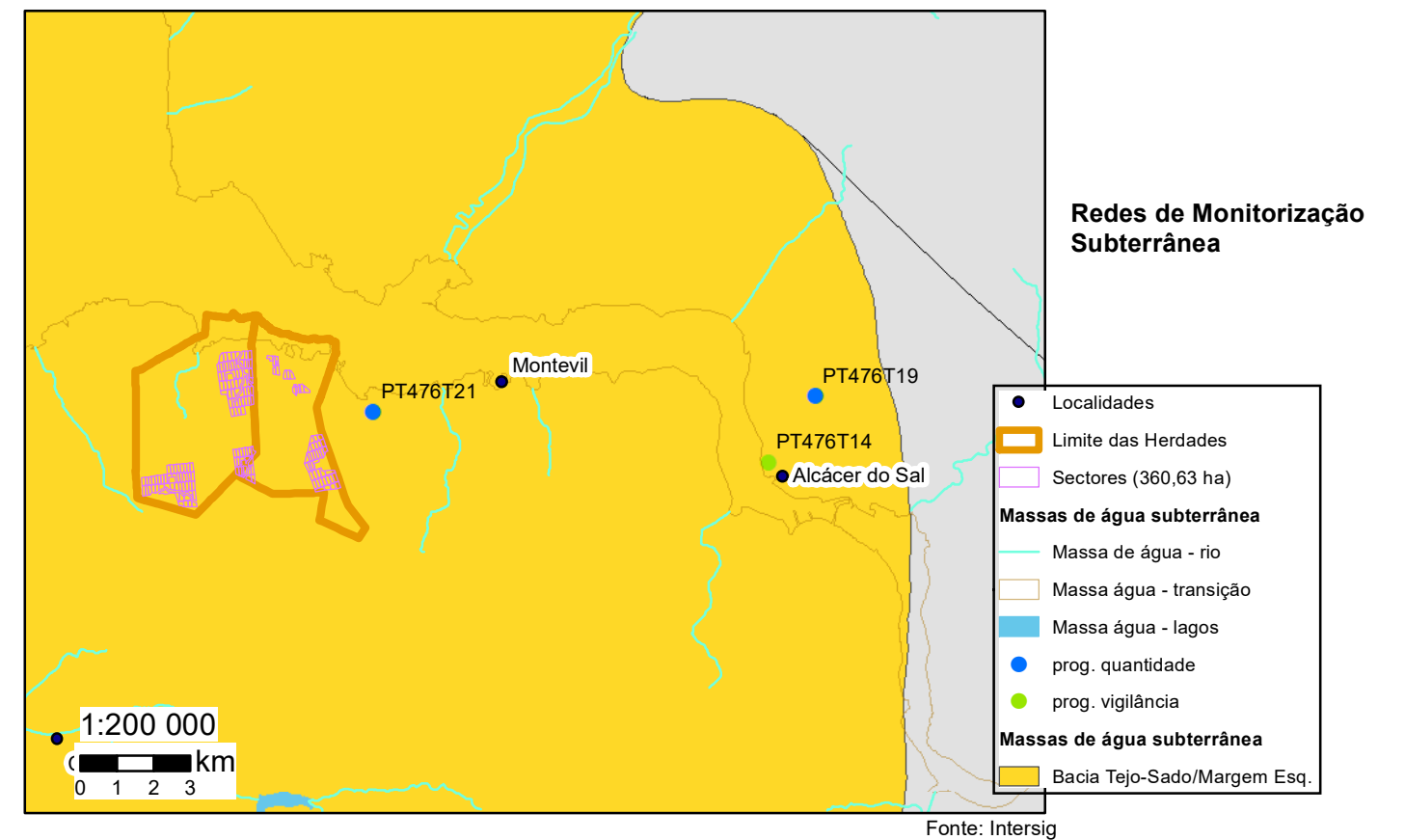
Massas de Água Subterrâneas

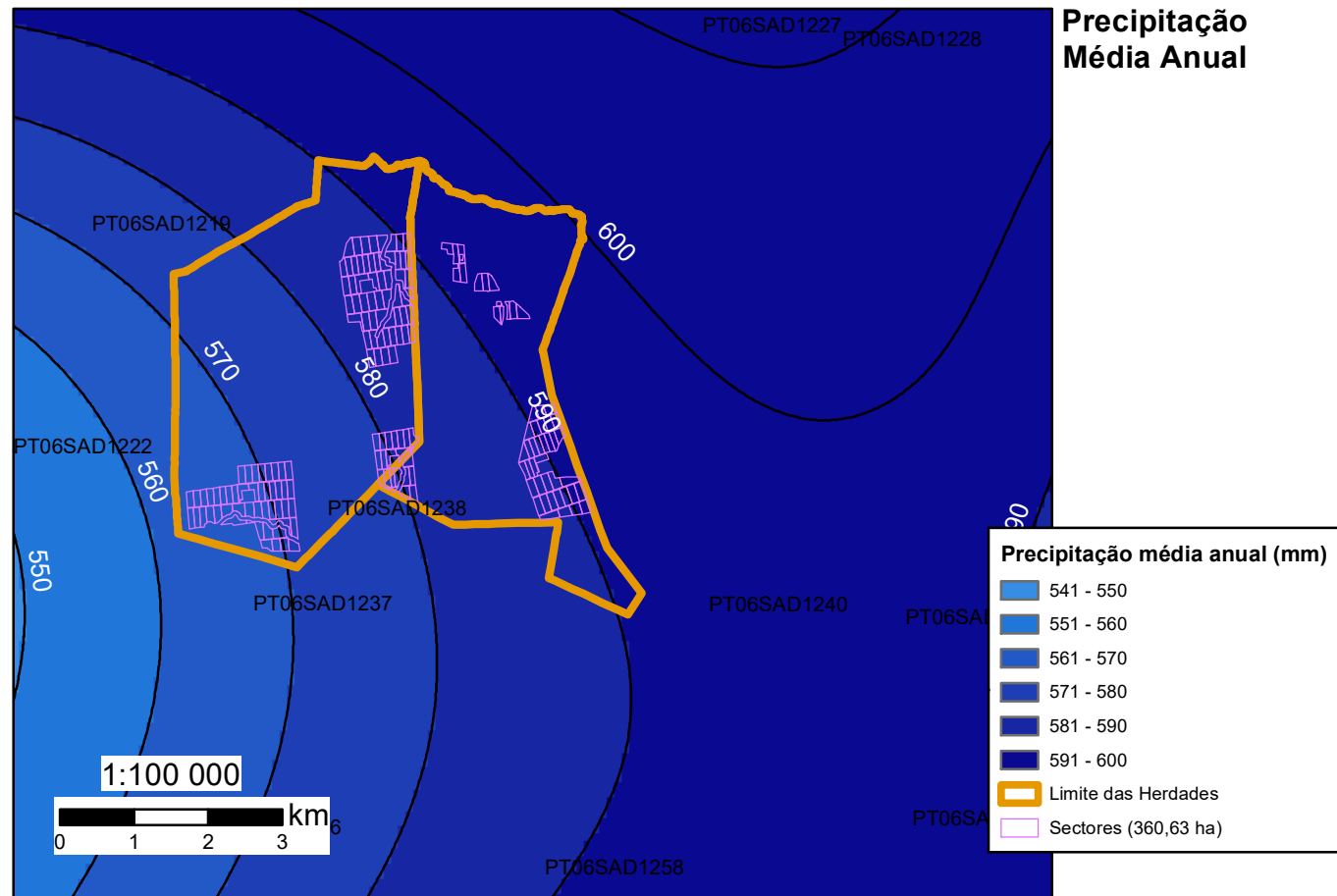


Redes de Monitorização Superficial

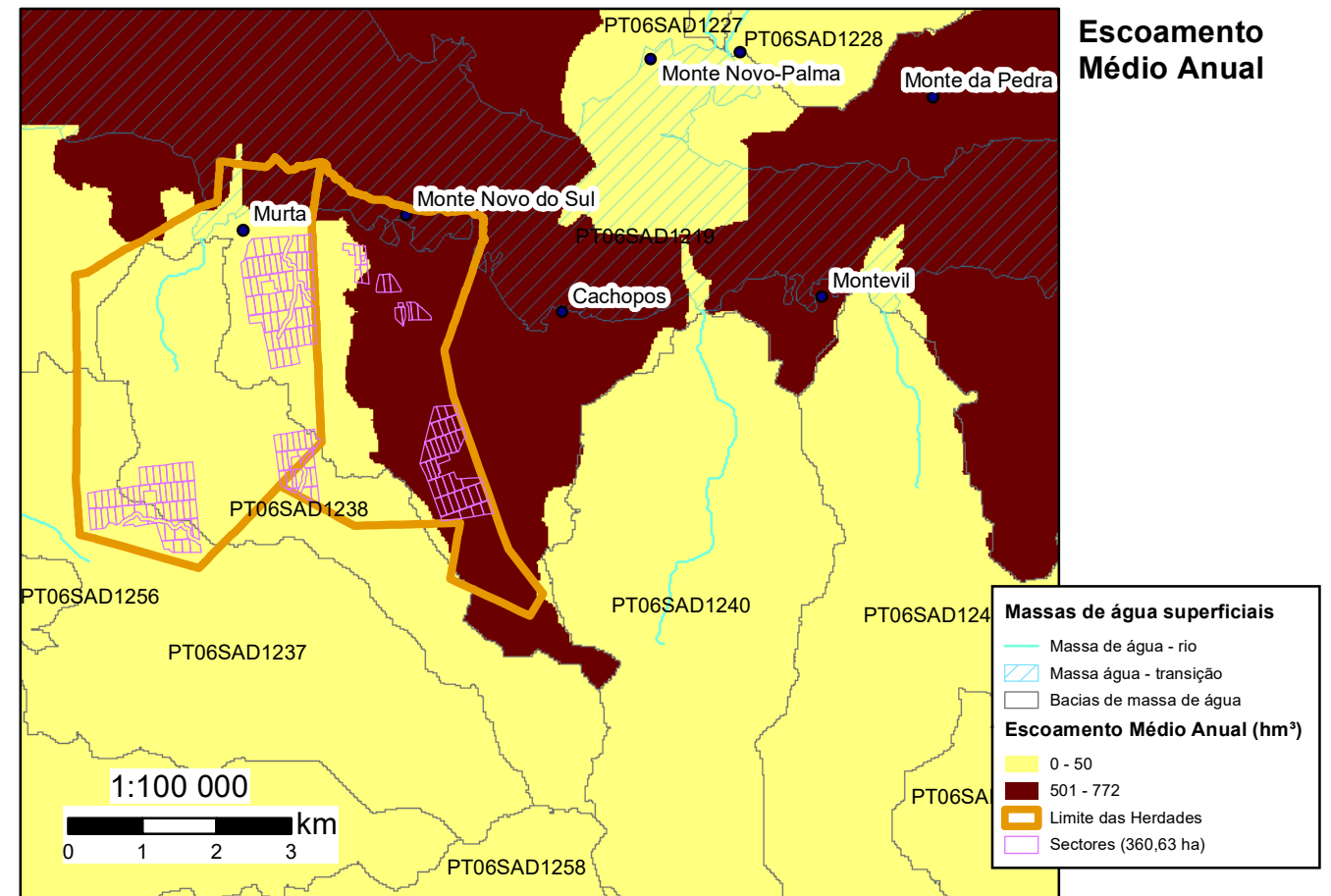


Redes de Monitorização Subterrânea

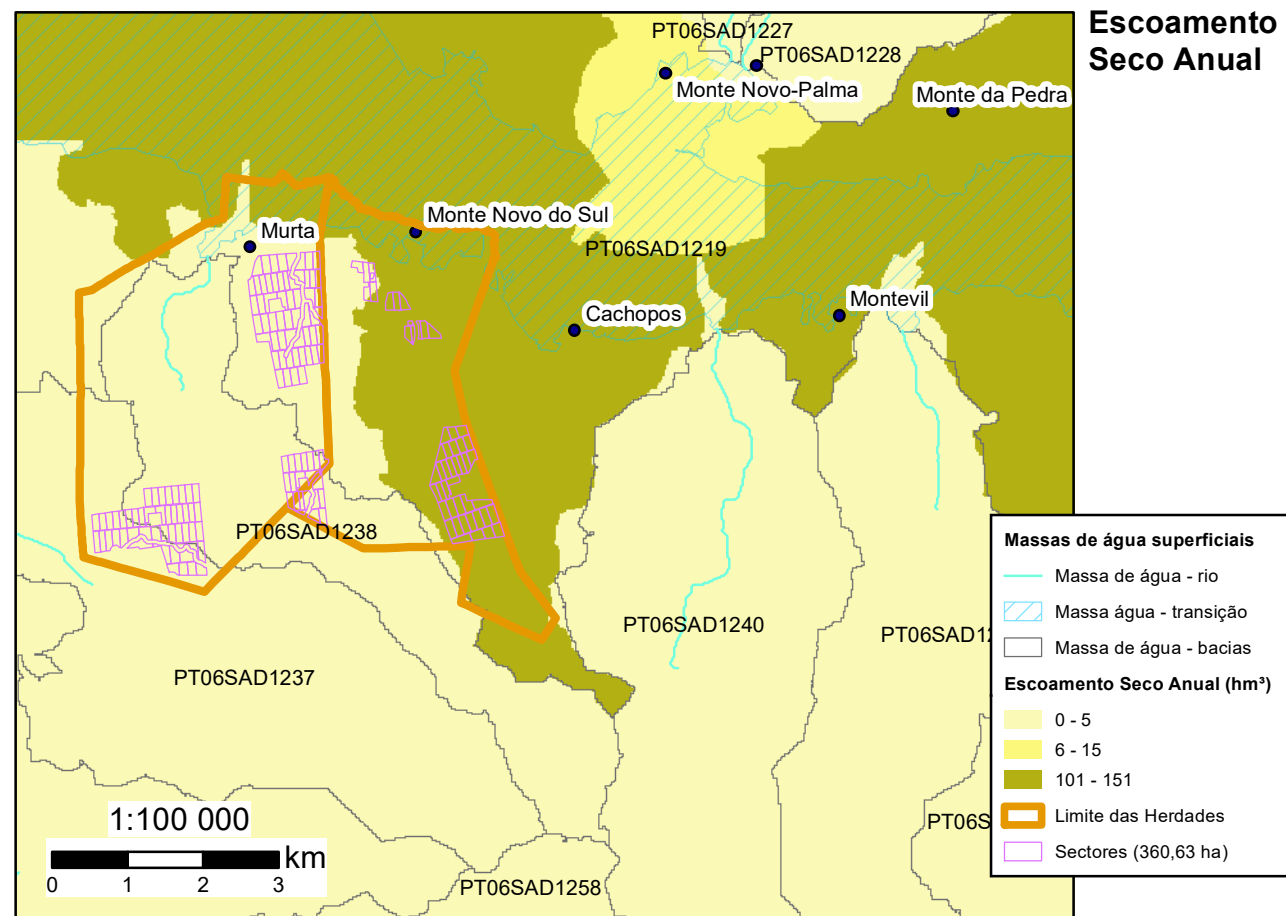




Fonte: APA / ARH-A, 2018

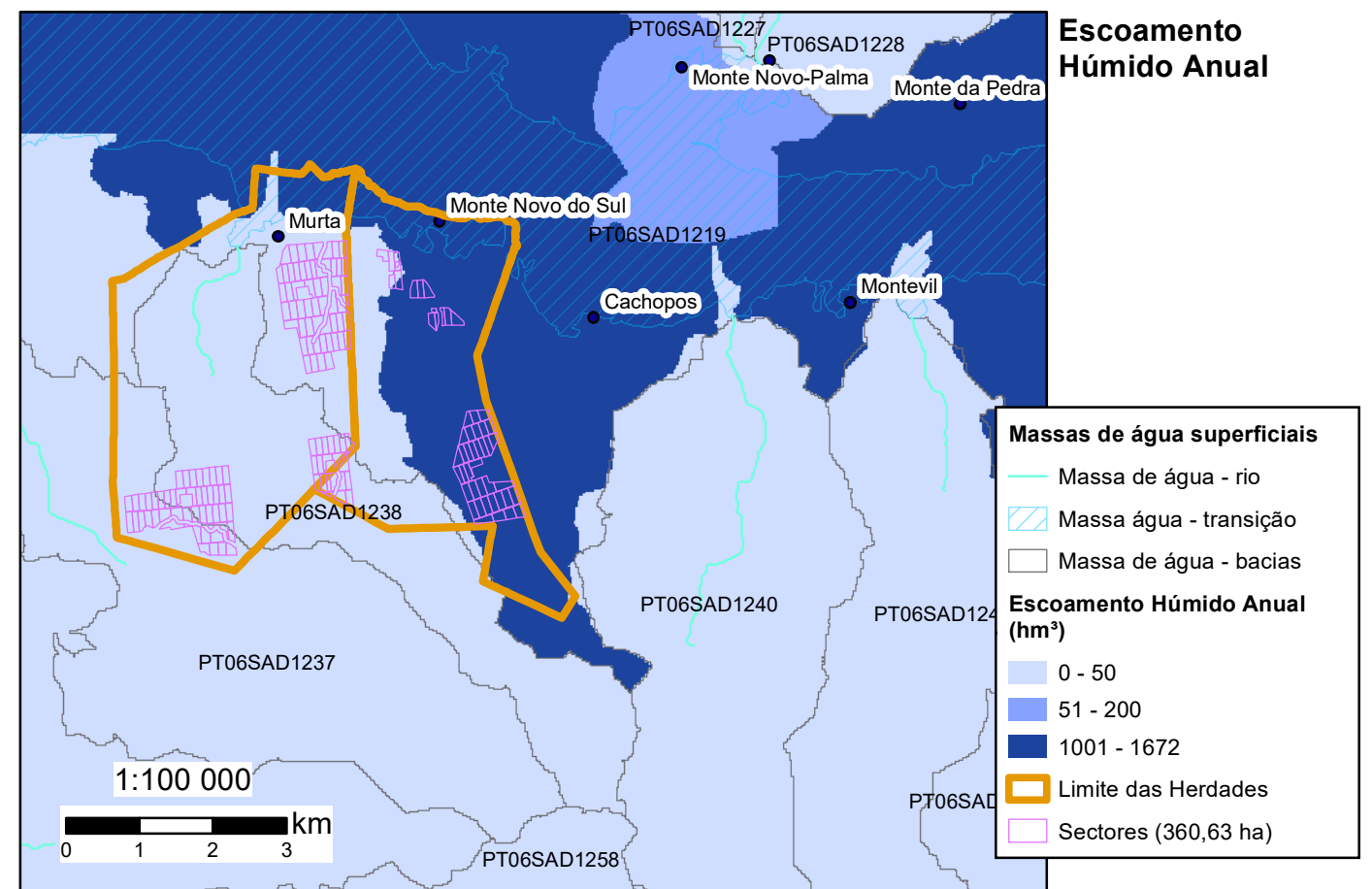


Fonte: APA / ARH-A, 2018



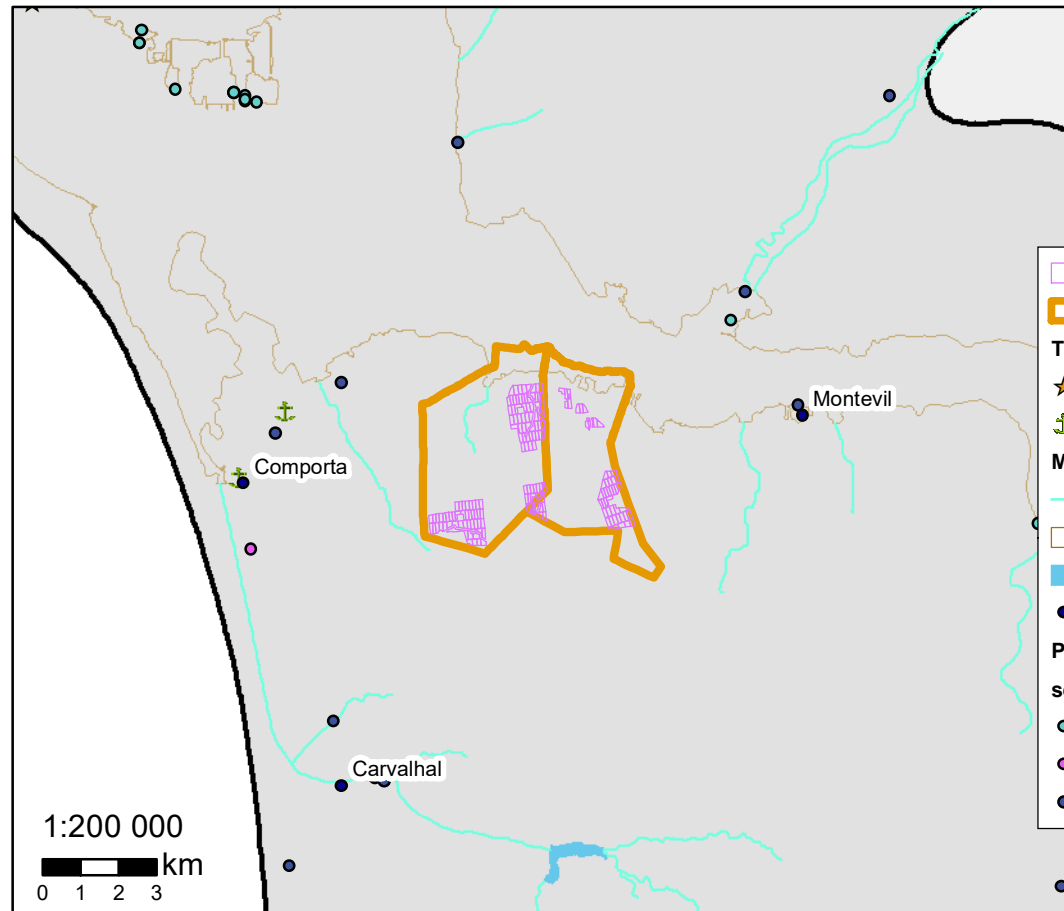
Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Fonte: APA / ARH-A, 2018



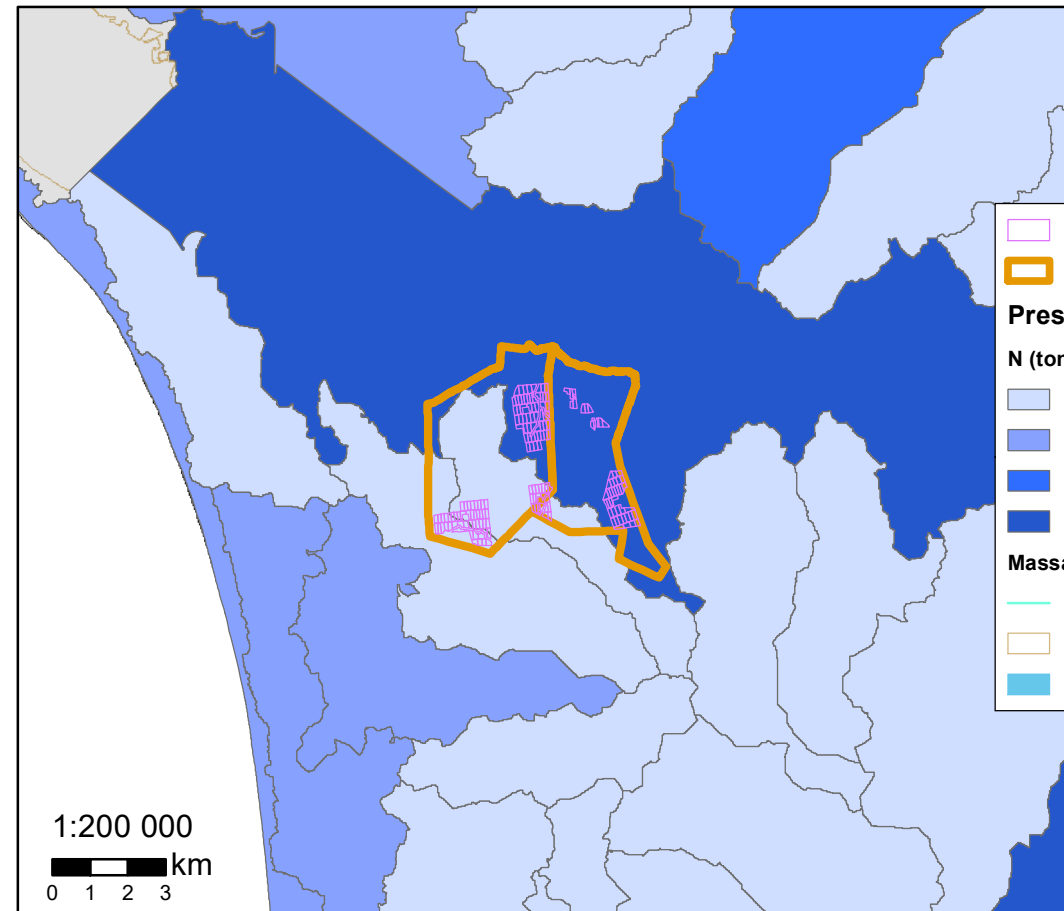
Fonte: APA / ARH-A, 2018





Pressões Tópicas

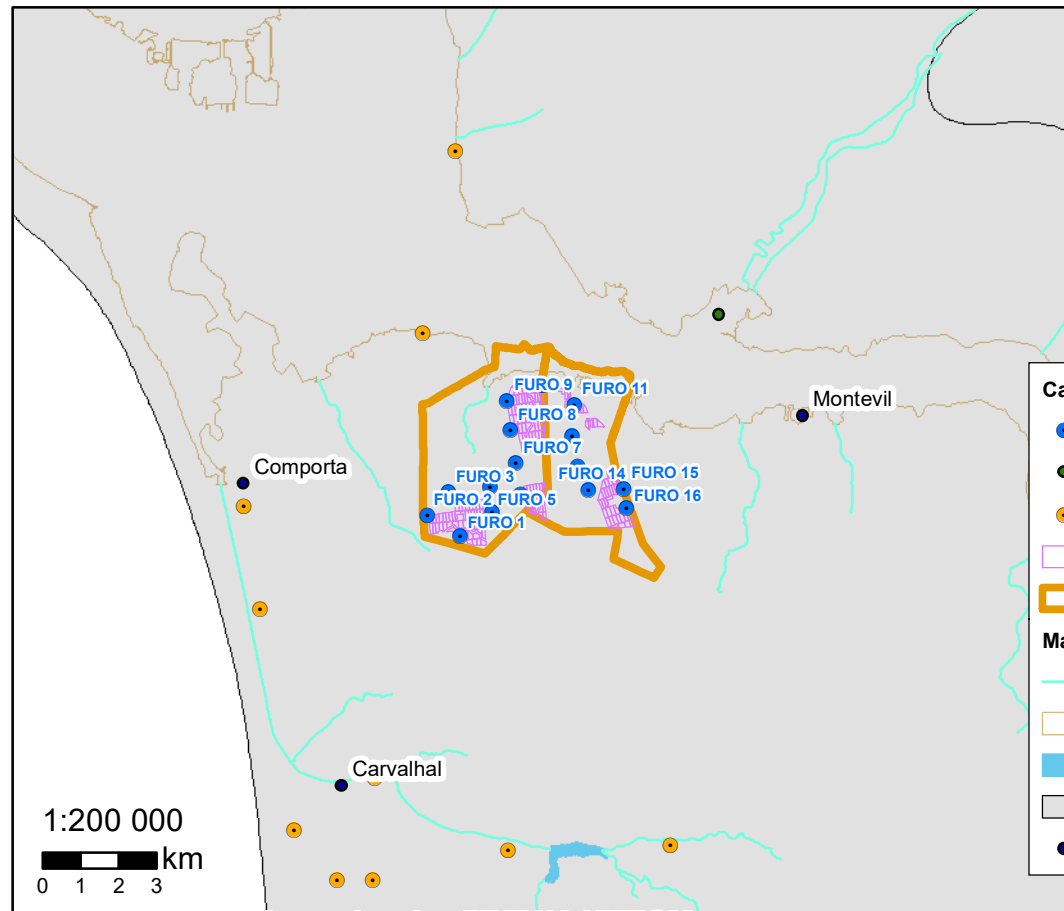
- Sectores (360,63 ha)
- Limite das Herdades
- Tipo
 - ★ Dragagem
 - ✚ Infraestruturas Portuárias
- Massas de água superficiais
 - Massa de água - rio
 - Massa de água - transição
 - Massa água - lagos
- Localidades
- PGRH3_PRESSOES_CARGAS_...
setor
 - Indústria
 - Outro
 - Urbano



Pressões Difusas

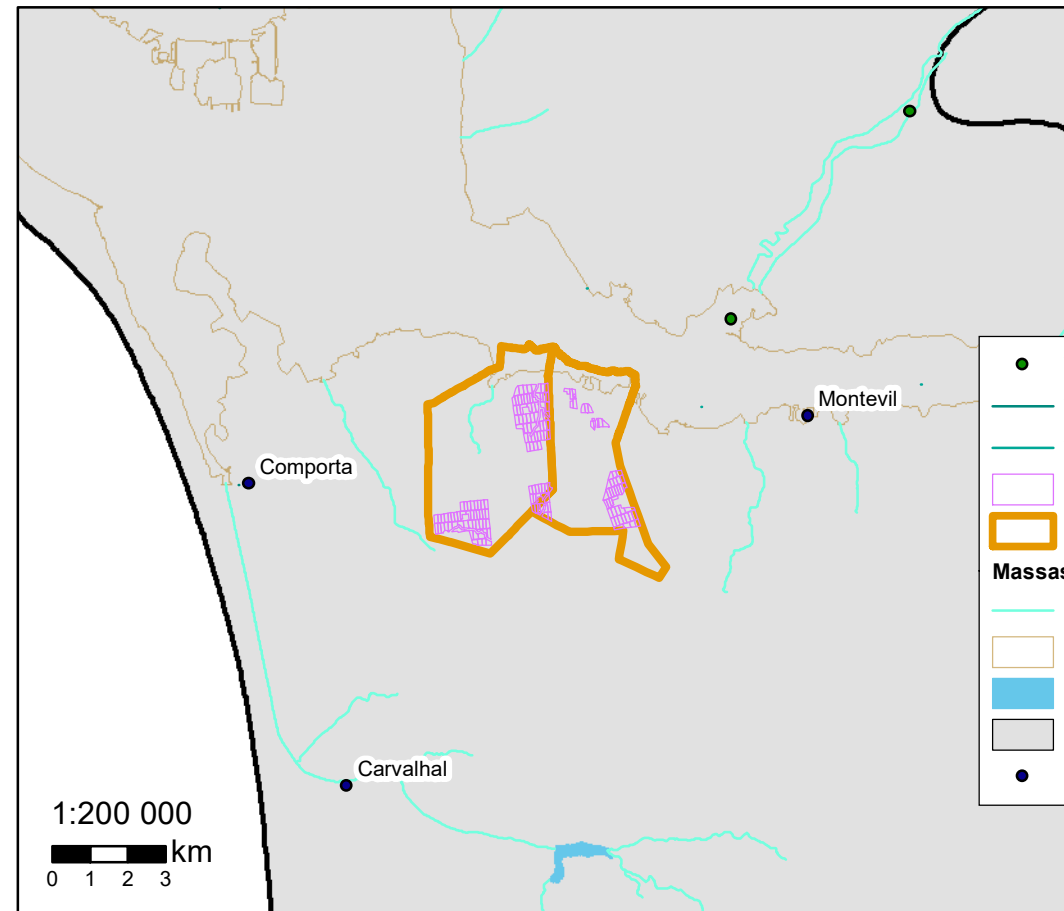
- Sectores (360,63 ha)
- Limite das Herdades
- Pressões Difusas Totais
N (ton/ano)
 - 0 - 20
 - 21 - 60
 - 61 - 140
 - 141 - 300
- Massas de água superficiais
 - Massa de água - rio
 - Massa de água - transição
 - Massa água - lagos

Fonte: PGRH – 3.º Ciclo (2022/2027) <https://apambiente.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=8d0f5cdf4ab74b7489e7774efa5a5d8b&extent=-1038238.6327%2C4404556.9812%2C-800519.4747%2C4536181.5439%2C102100>



Pressões Captação

- Captção de água subterrânea
 - Furos MTMN (16)
 - TURH_CaptacoesdeAguaSuperfi...
 - TURH_CaptacoesdeAguaSubterr...
- Sectores (360,63 ha)
- Limite das Herdades
- Massas de água
 - Massa de água - rio
 - Massa água - transição
 - Massa água - lagos
 - Massas de água subterrâneas
- Localidades

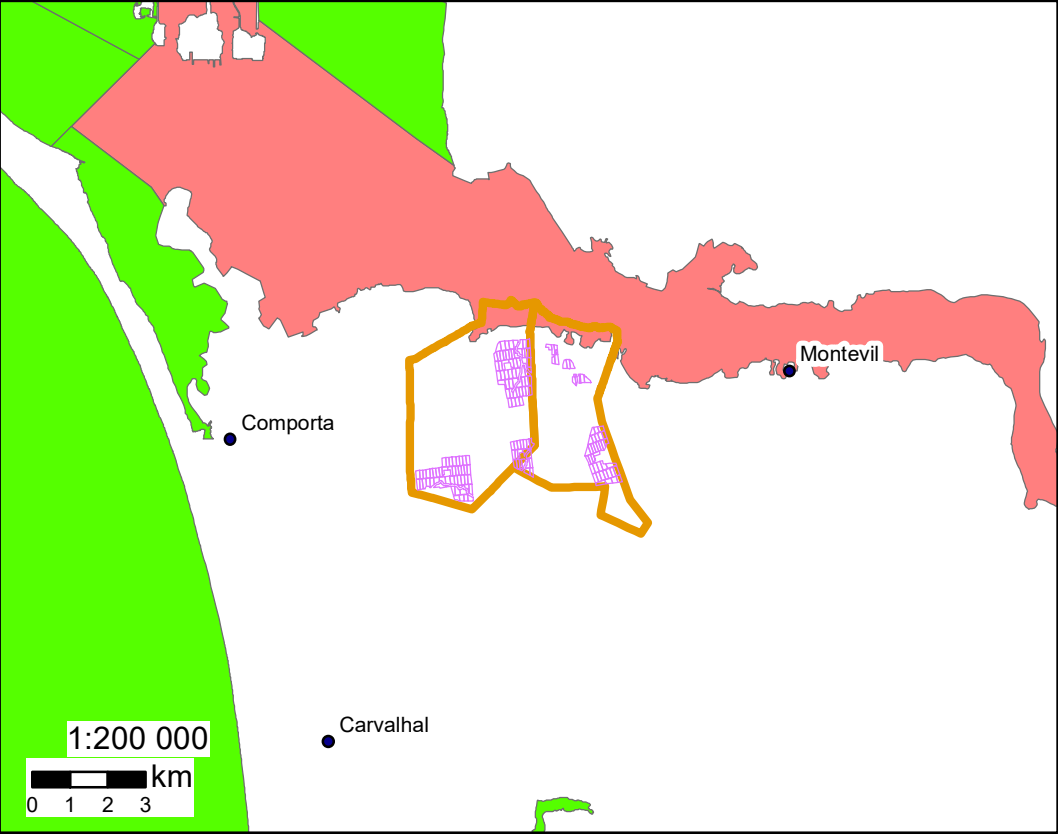


Infraestruturas Transversais - Barragens

- TURH_OutrasConstrucoes
- TURH_Conduto
- TURH_Muros
- Sectores (360,63 ha)
- Limite das Herdades
- Massas de água
 - Massa de água - rio
 - Massa água - transição
 - Massa água - lagos
 - Massas água subterrâneas
- Localidades

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

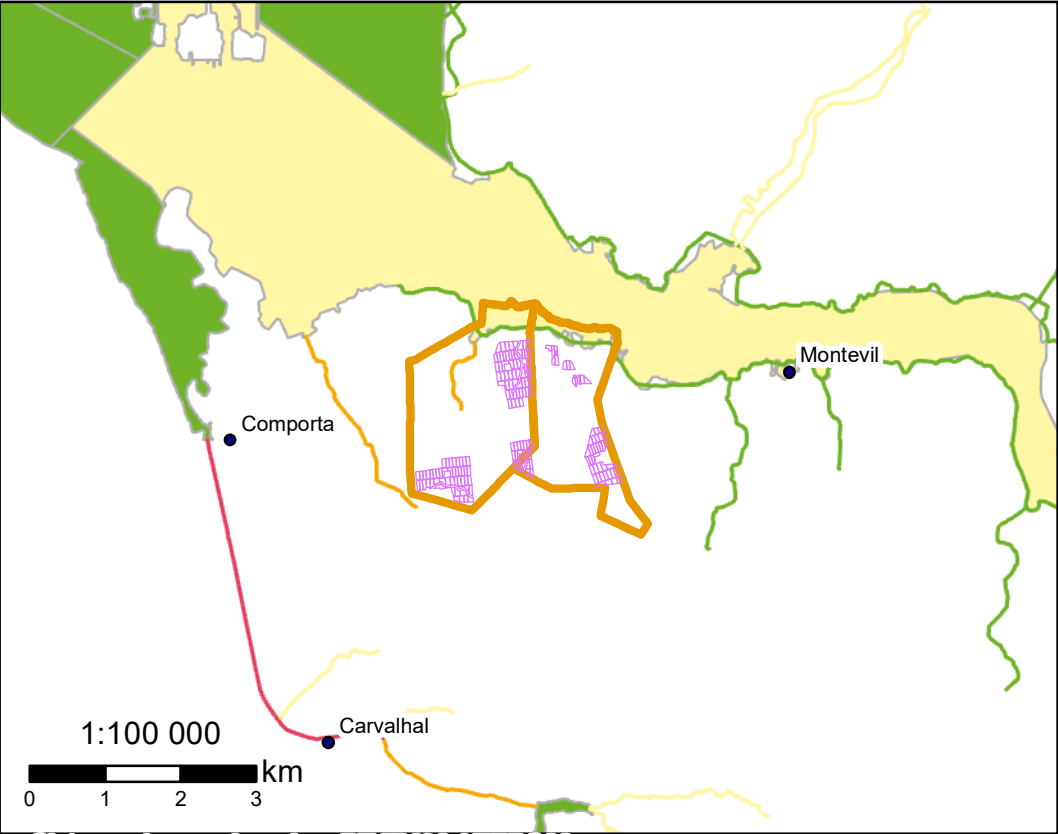
Estado das Massas de Água Superficiais



Estado das Massas de Água Subterrâneas

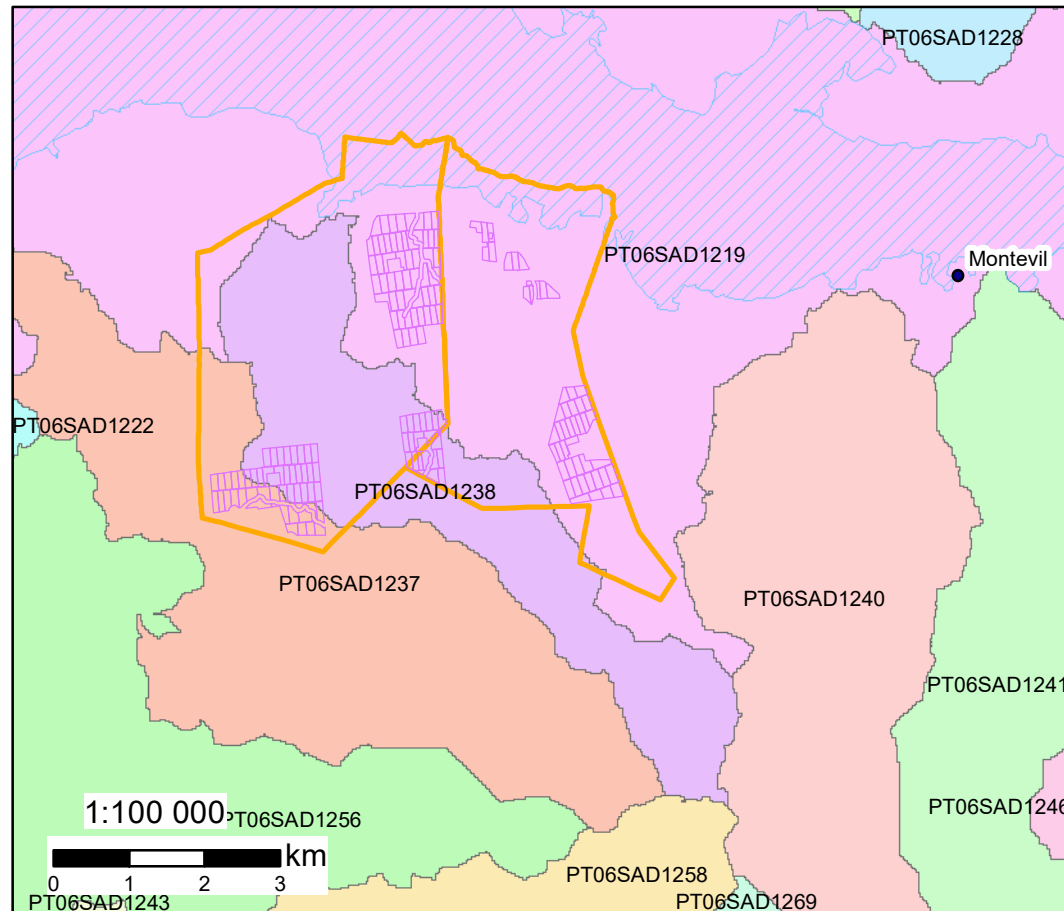


Fonte: PGRH – 3.º Ciclo (2022/2027) <https://sniamb.apambiente.pt/pgrh3c?language=pt-pt> e https://sniambgeoogc.apambiente.pt/getogc/rest/services/PGRH/3_PGRH_3_Status_Objectives/MapServer



Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

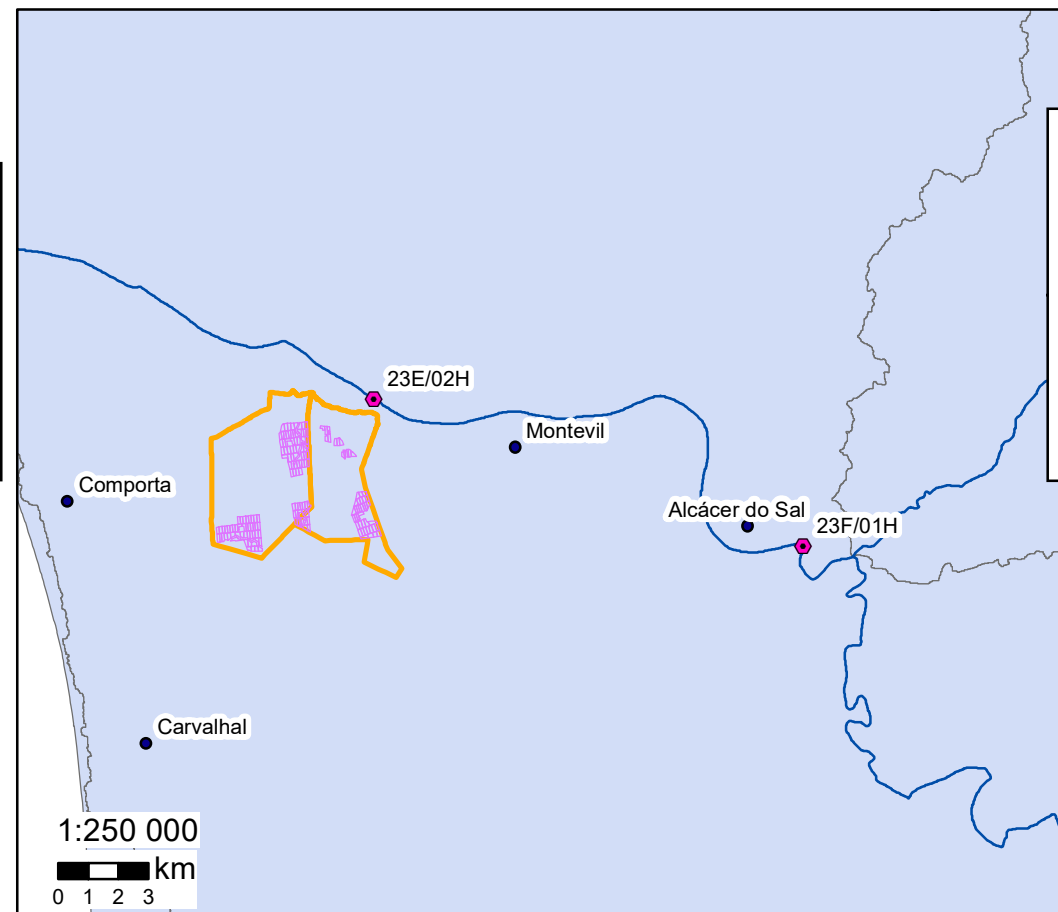




Bacia de Massa de Água Intersectadas

- Localidades
- Sectores (360,63 ha)
- Massa água - transição
- Massa de água - rio
- Massa de água - bacias
- Limite das Herdades

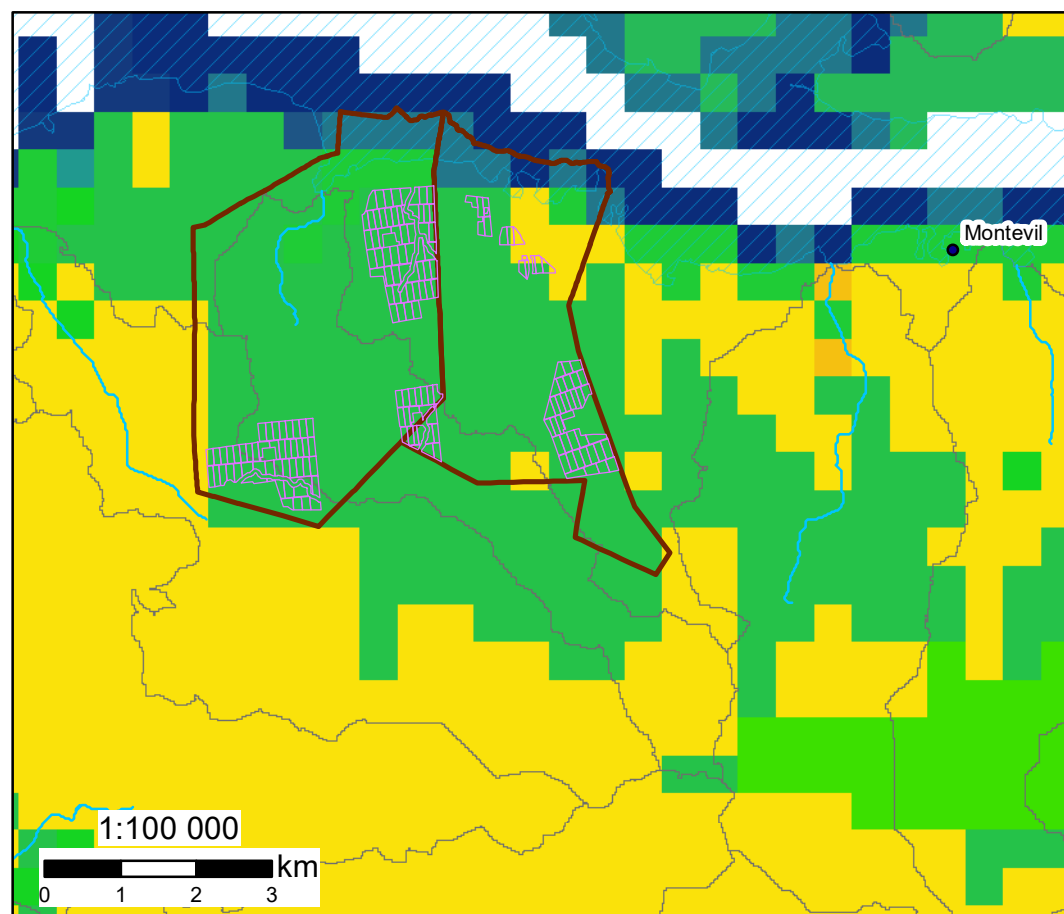
Fonte: Intersig



Postos Hidrométricos

- Localidades
- Sectores (360,63 ha)
- postos hidrométricos
- Massa de água - rio
- Bacias de massas de água
- Limite das Herdades

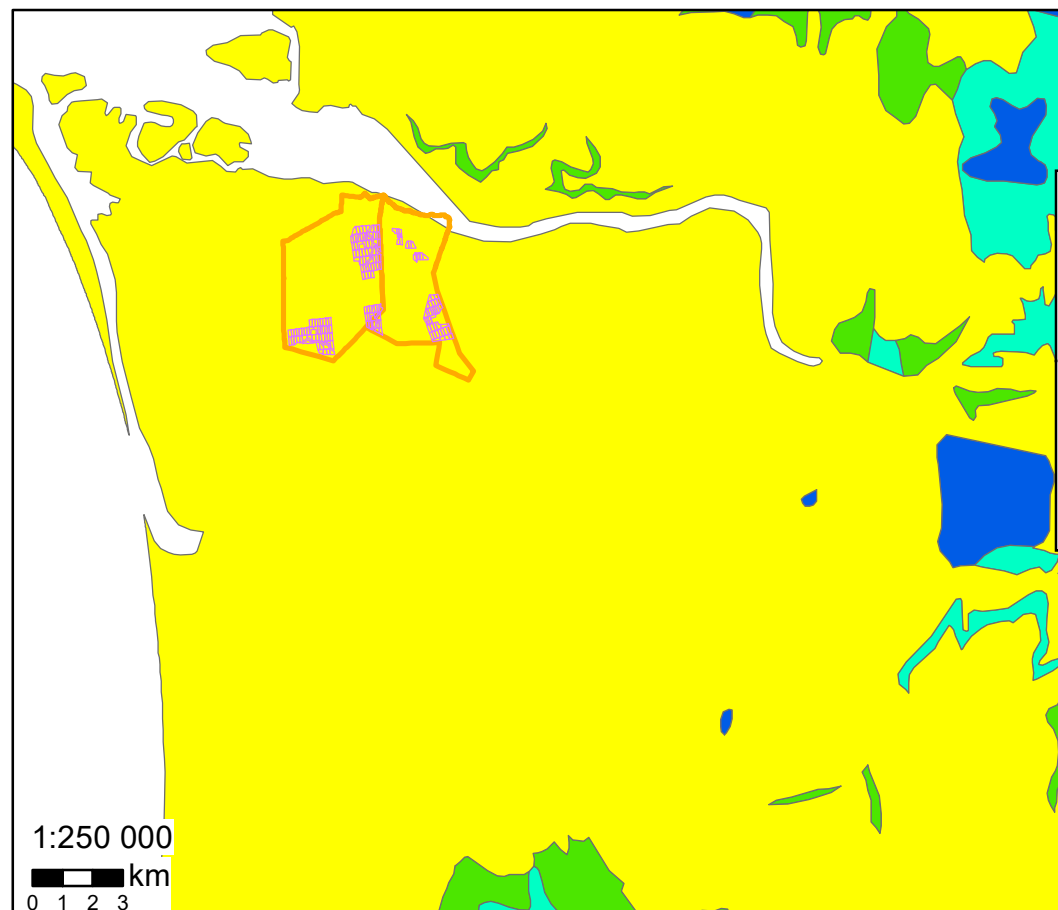
Fonte: Intersig



Números de Escoamento

- Localidades
- Sectores (360,63 ha)
- Massa de água - rio
- Massa água - transição
- Massa de água - bacias
- Valor
- Limite das Herdades

Fonte: Atlas do Ambiente

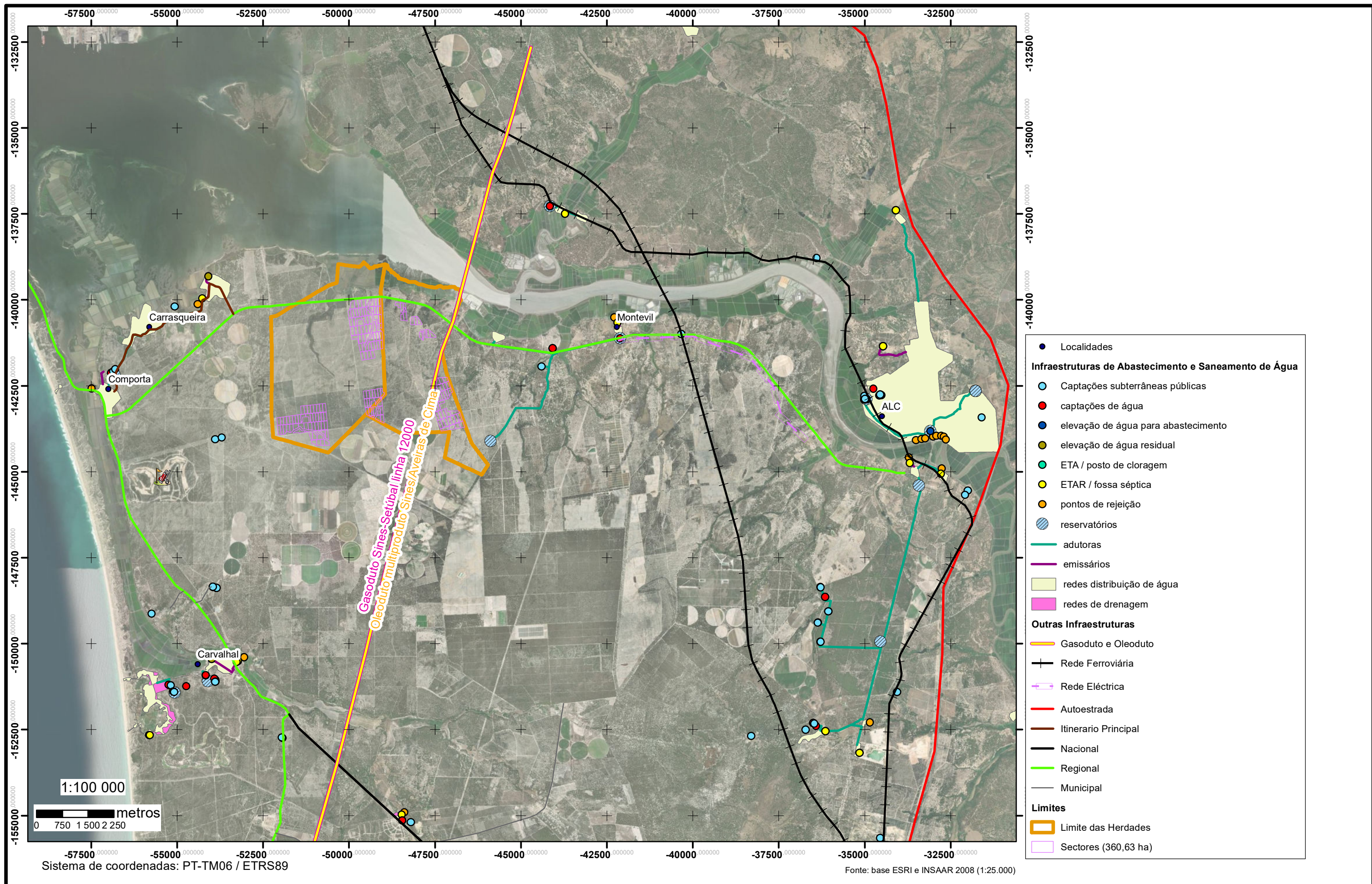


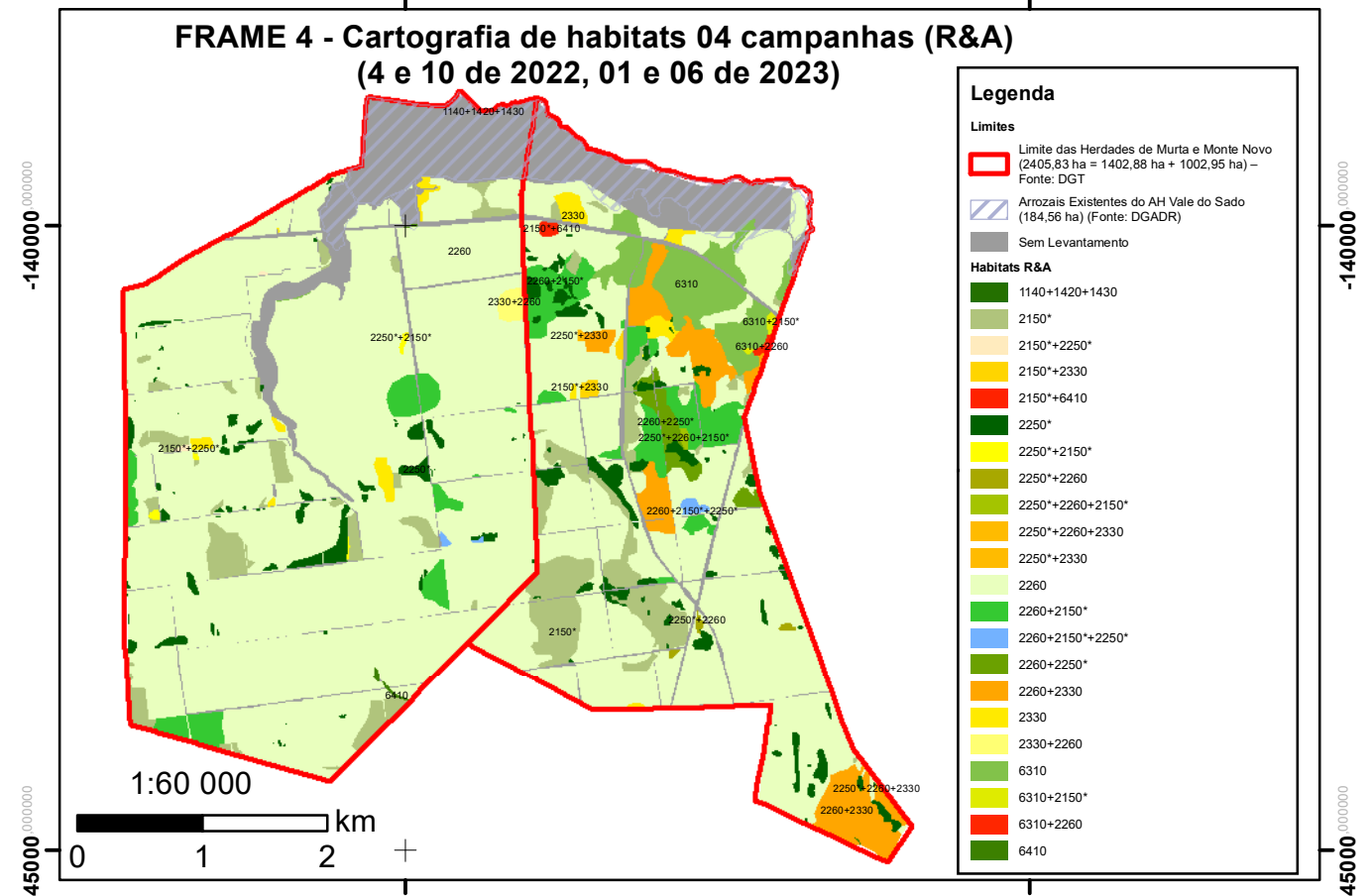
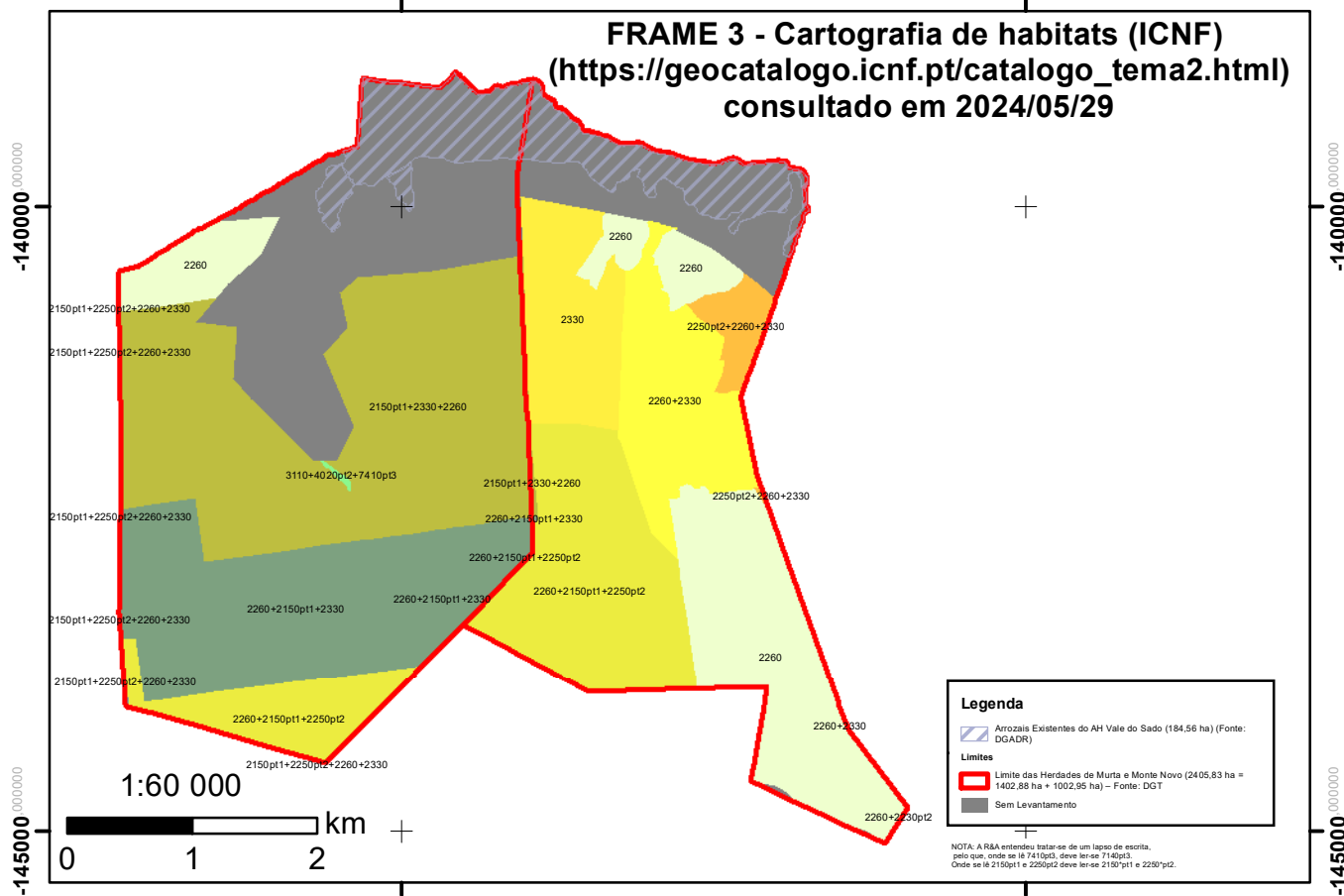
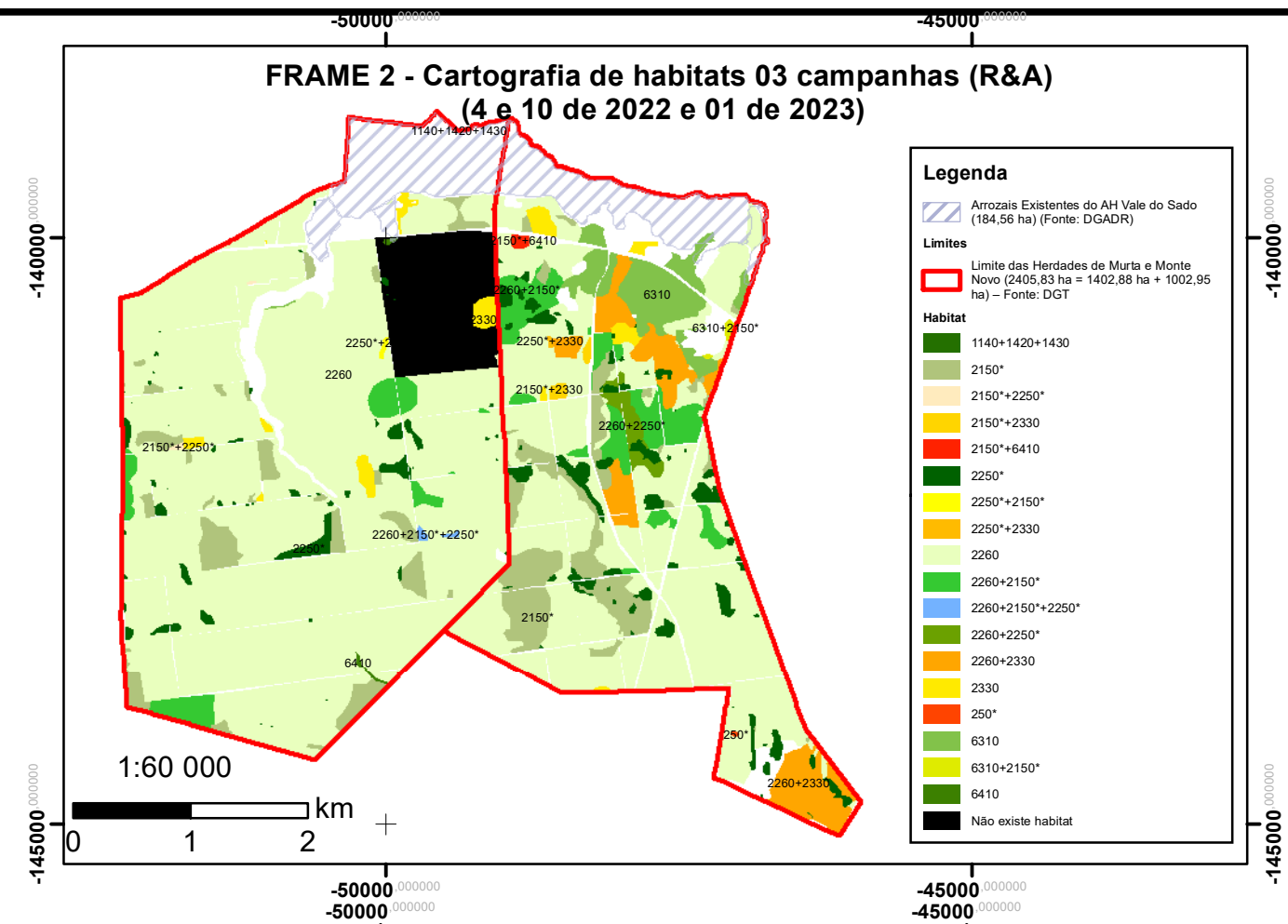
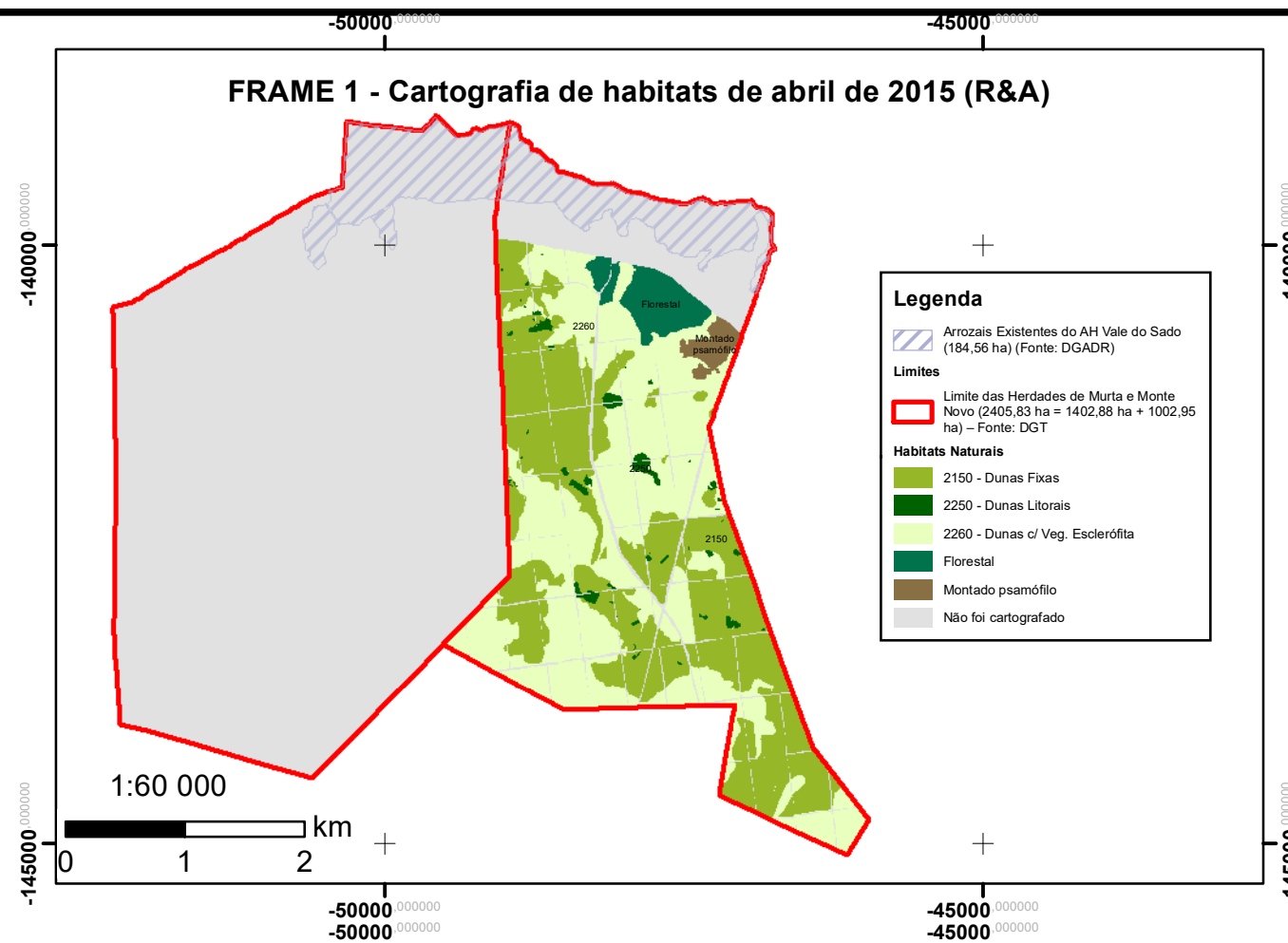
Vulnerabilidade de Aquíferos

- Sectores (360,63 ha)
- Vulnerabilidade à Poluição
- Índice EPPNA
- V3: Média a alta
- V4: Média
- V6: Baixa a variável
- V7: Baixa
- Limite das Herdades

Fonte: Equipa de Projeto do Plano Nacional da Água, 1998





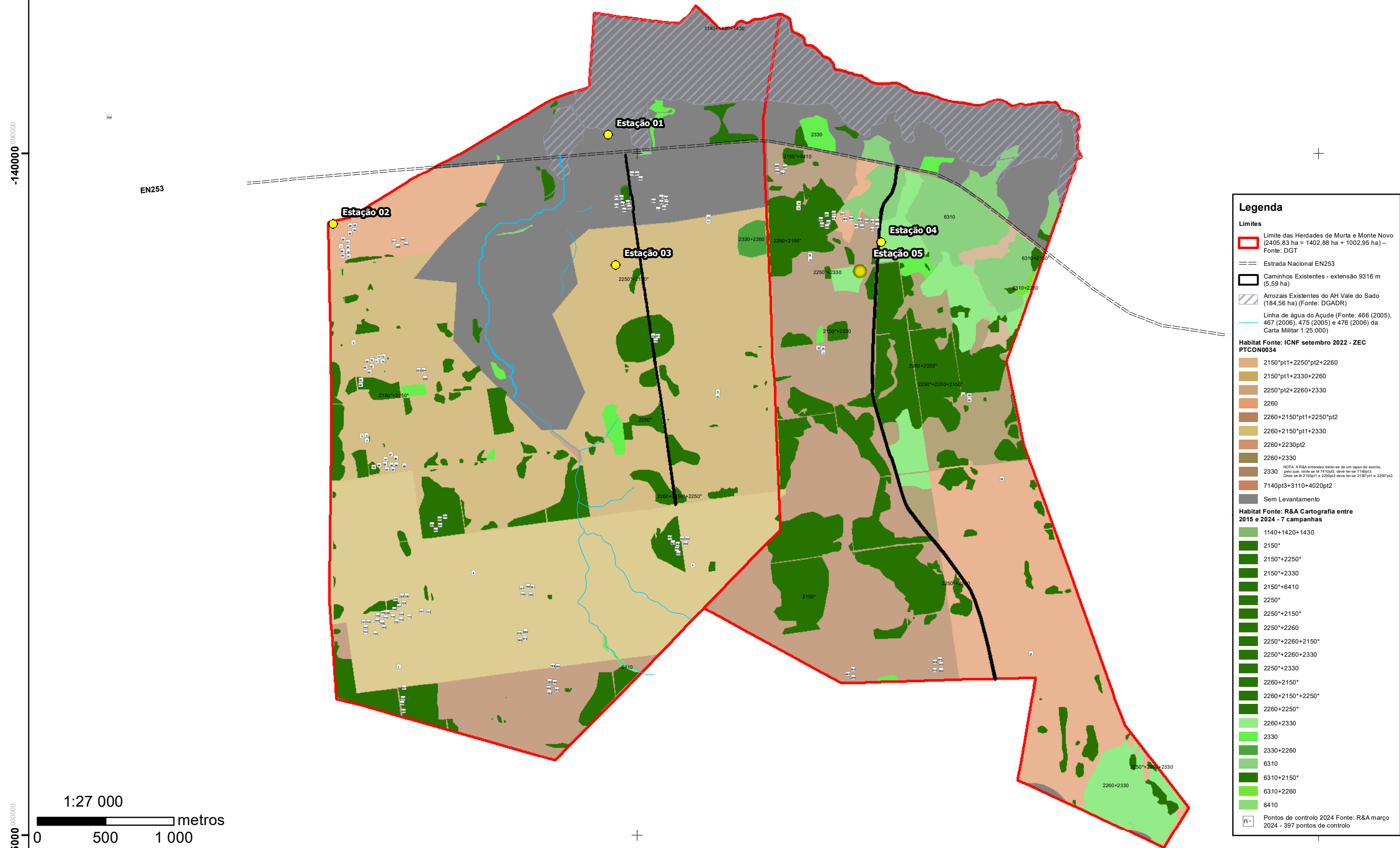


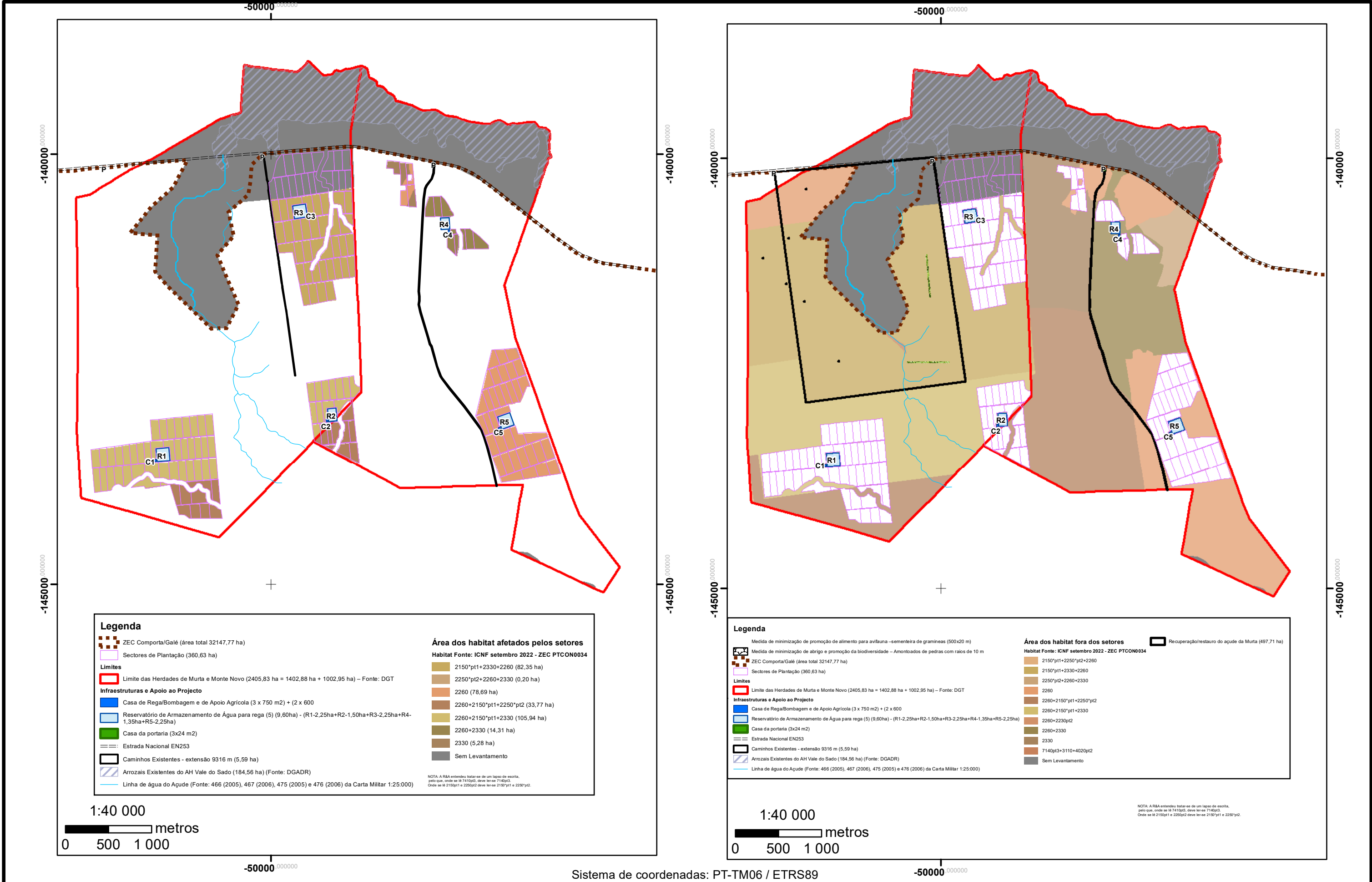
Fonte:ICNF (https://geocatalogo.icnf.pt/catalogo_tema2.html) consultado em 2024/05/29

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

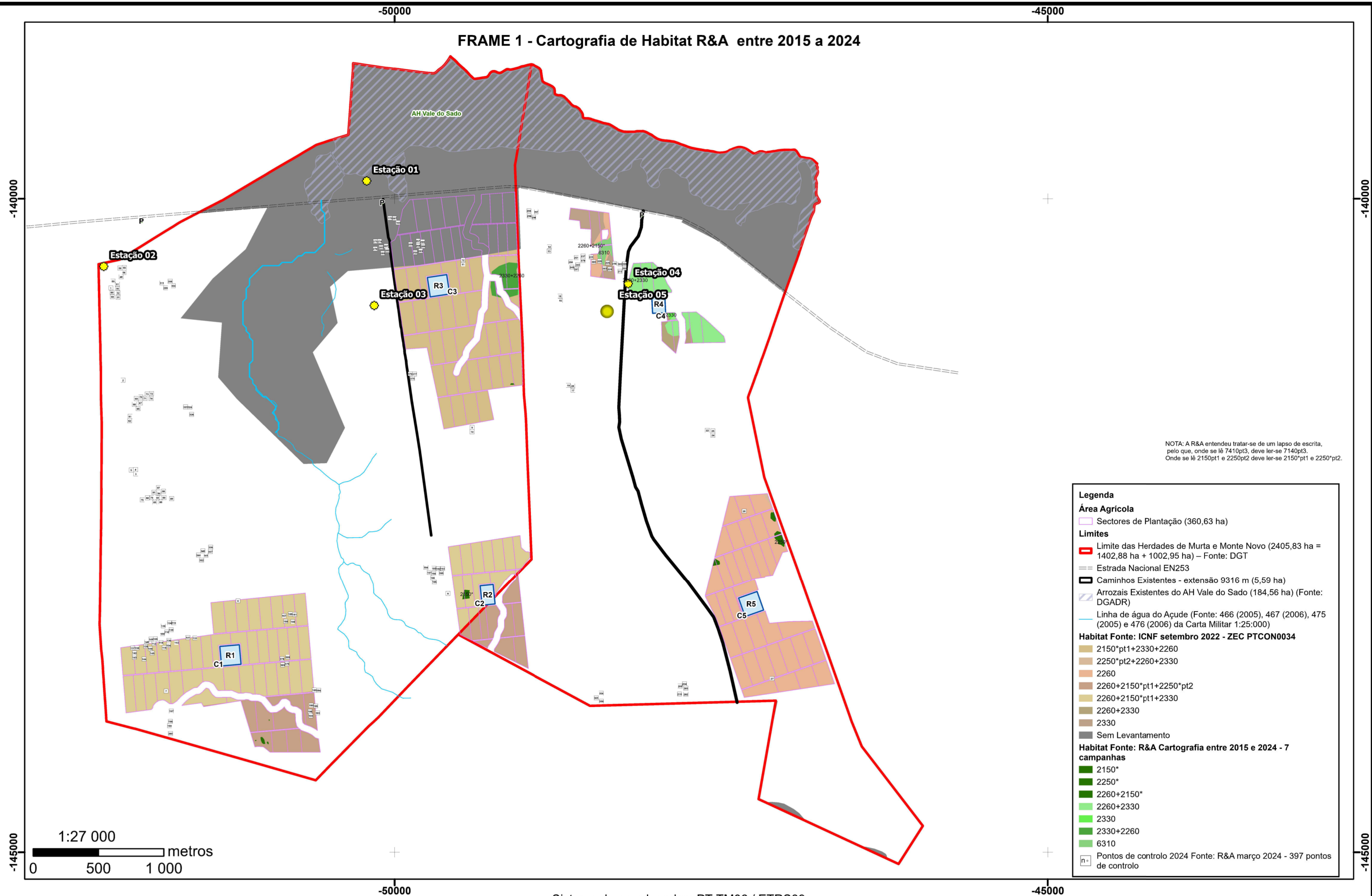


FRAME 1 - Cartografia de Habitat R&A entre 2015 a Dezembro de 2024





FRAME 1 - Cartografia de Habitat R&A entre 2015 a 2024



NOTA: A R&A entendeu tratar-se de um lapso de escrita, pelo que, onde se lê 7410pt3, deve ler-se 7140pt3. Onde se lê 2150pt1 e 2250pt2 deve ler-se 2150*pt1 e 2250*pt2.

Legenda

Área Agrícola

- Sectores de Plantação (360,63 ha)

Limites

- Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT
- Estrada Nacional EN253
- Caminhos Existentes - extensão 9316 m (5,59 ha)
- Arrozais Existentes do AH Vale do Sado (184,56 ha) (Fonte: DGADR)
- Linha de água do Açude (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000)

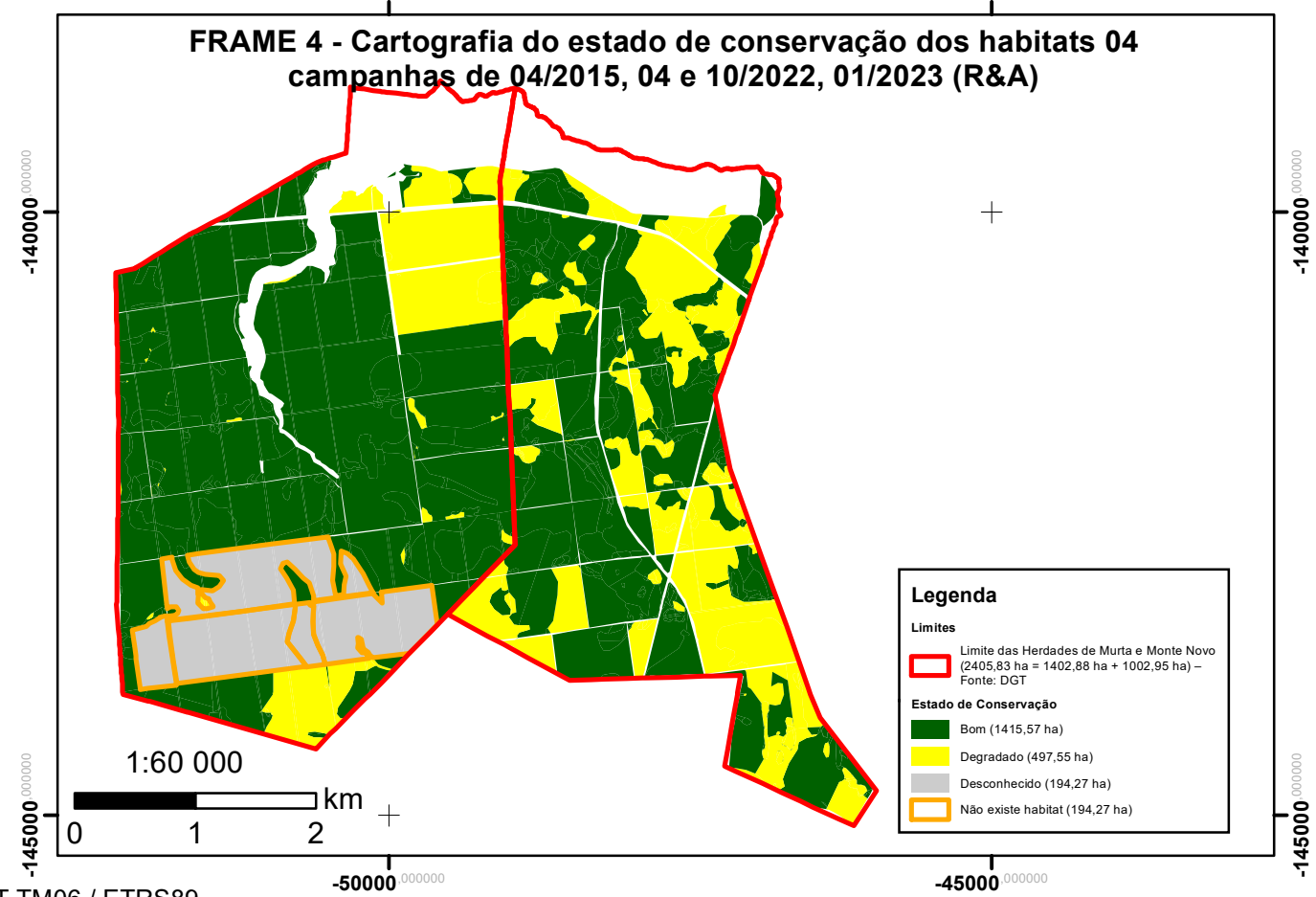
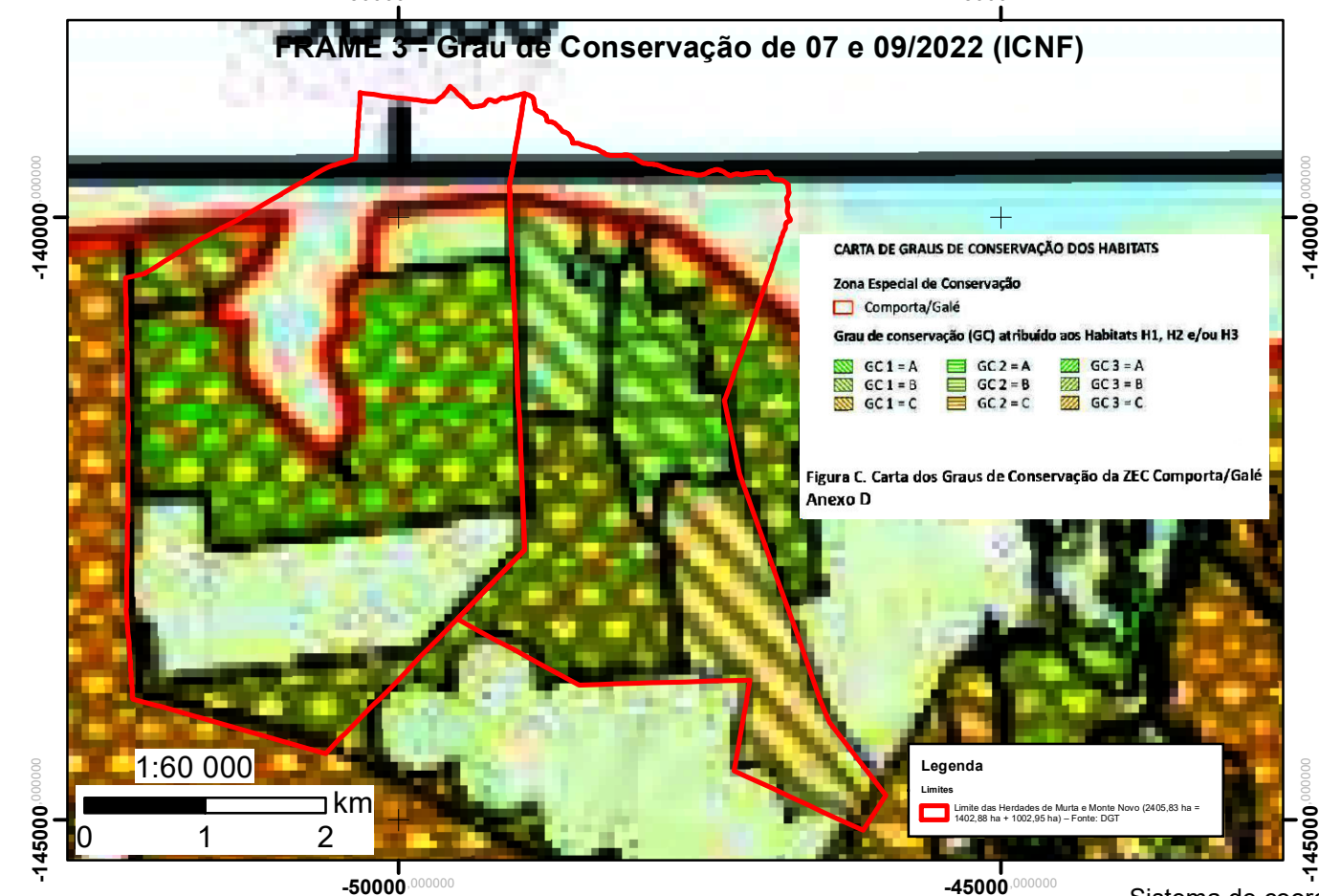
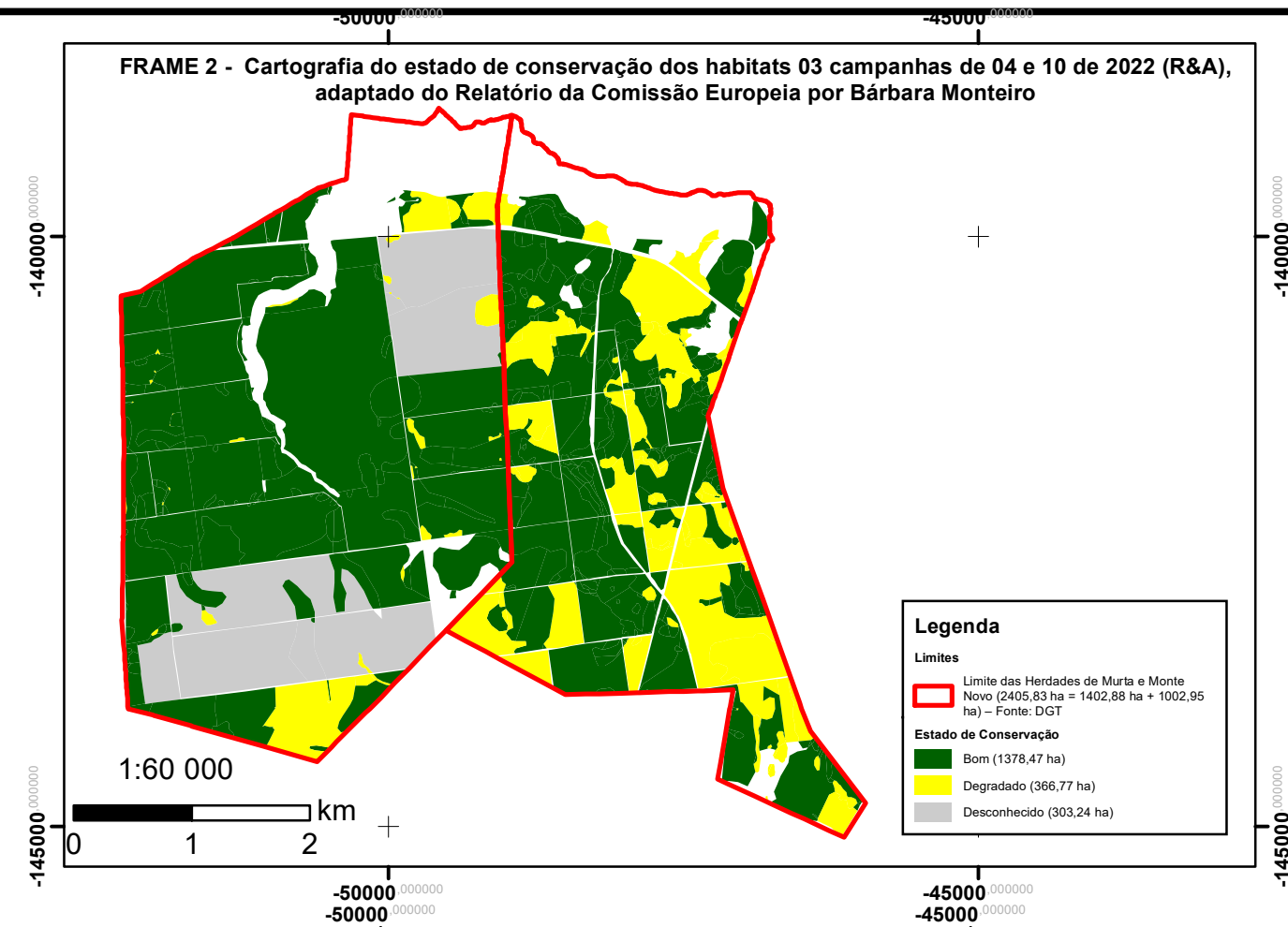
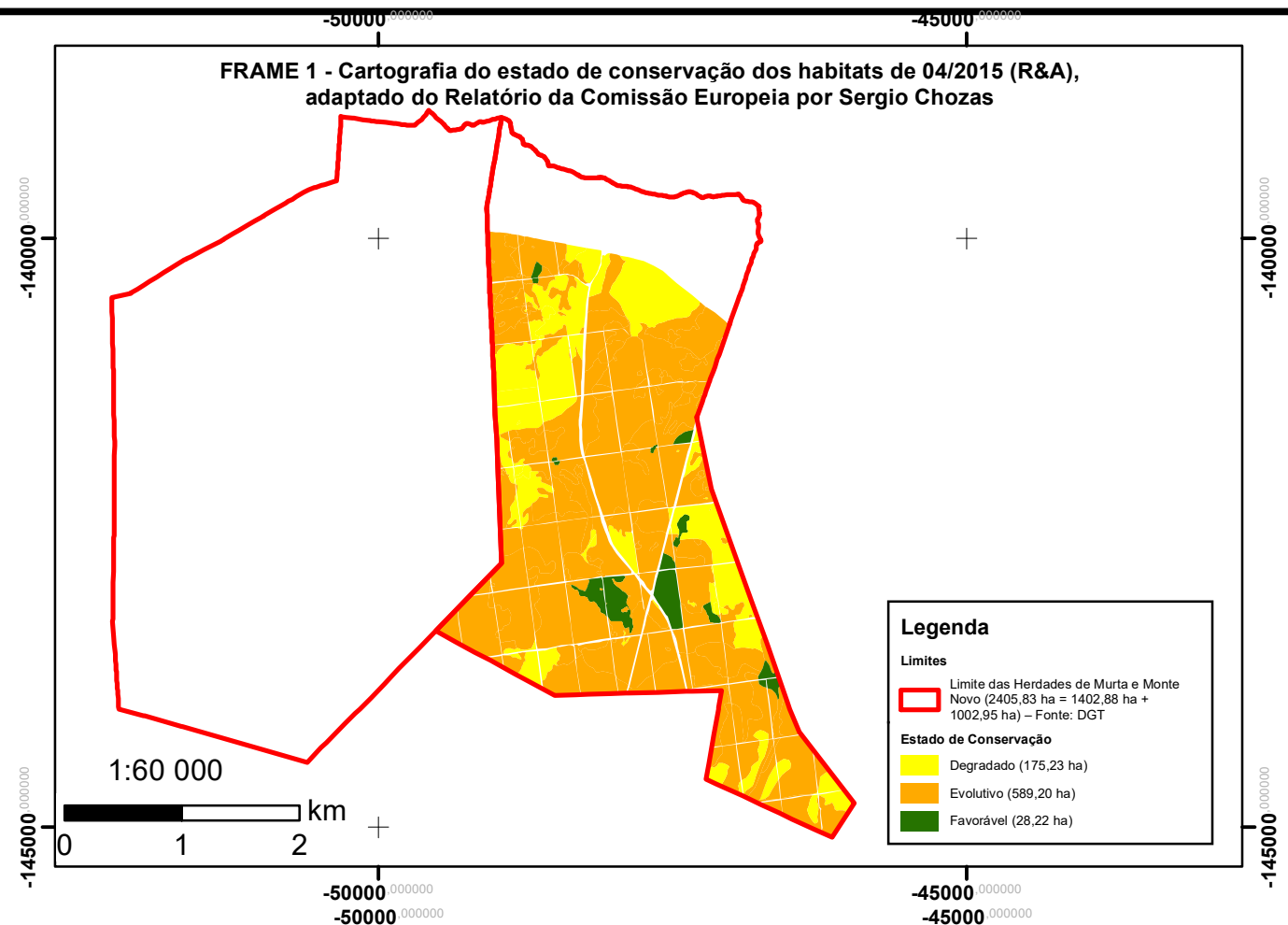
Habitat Fonte: ICNF setembro 2022 - ZEC PTCON0034

- 2150*pt1+2330+2260
- 2250*pt2+2260+2330
- 2260
- 2260+2150*pt1+2250*pt2
- 2260+2150*pt1+2330
- 2260+2330
- 2330
- Sem Levantamento

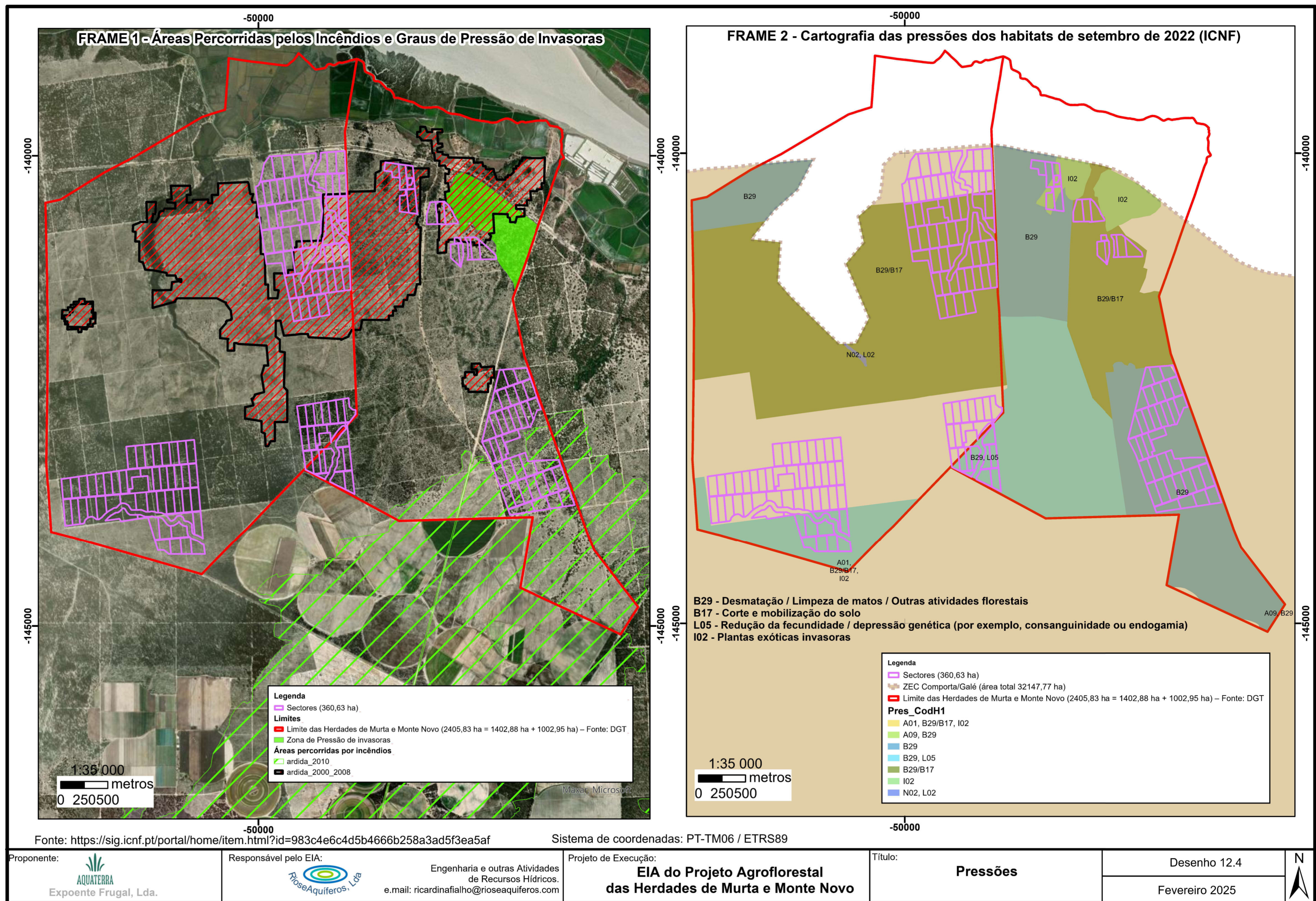
Habitat Fonte: R&A Cartografia entre 2015 e 2024 - 7 campanhas

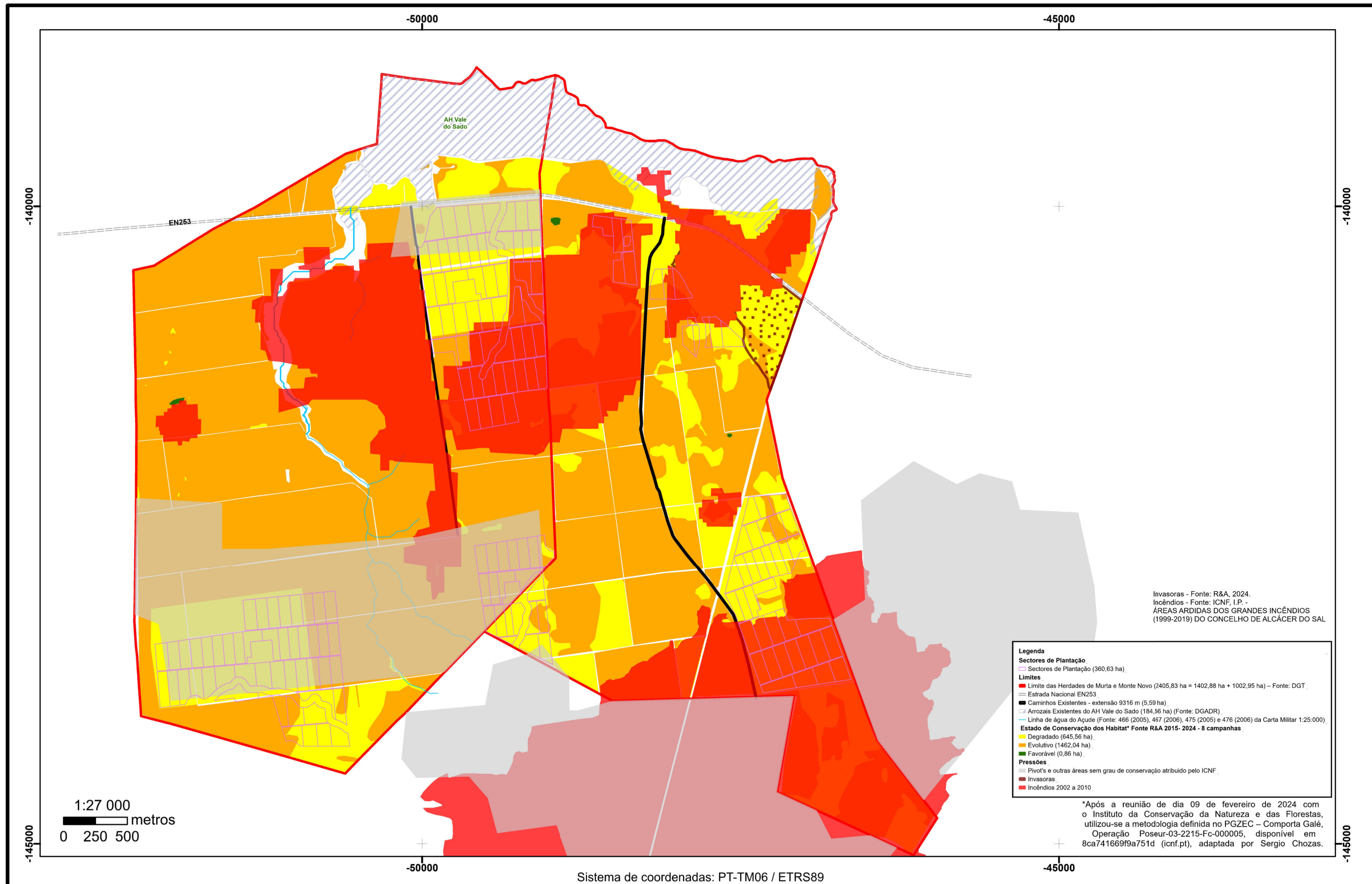
- 2150*
- 2250*
- 2260+2150*
- 2260+2330
- 2330
- 2330+2260
- 6310

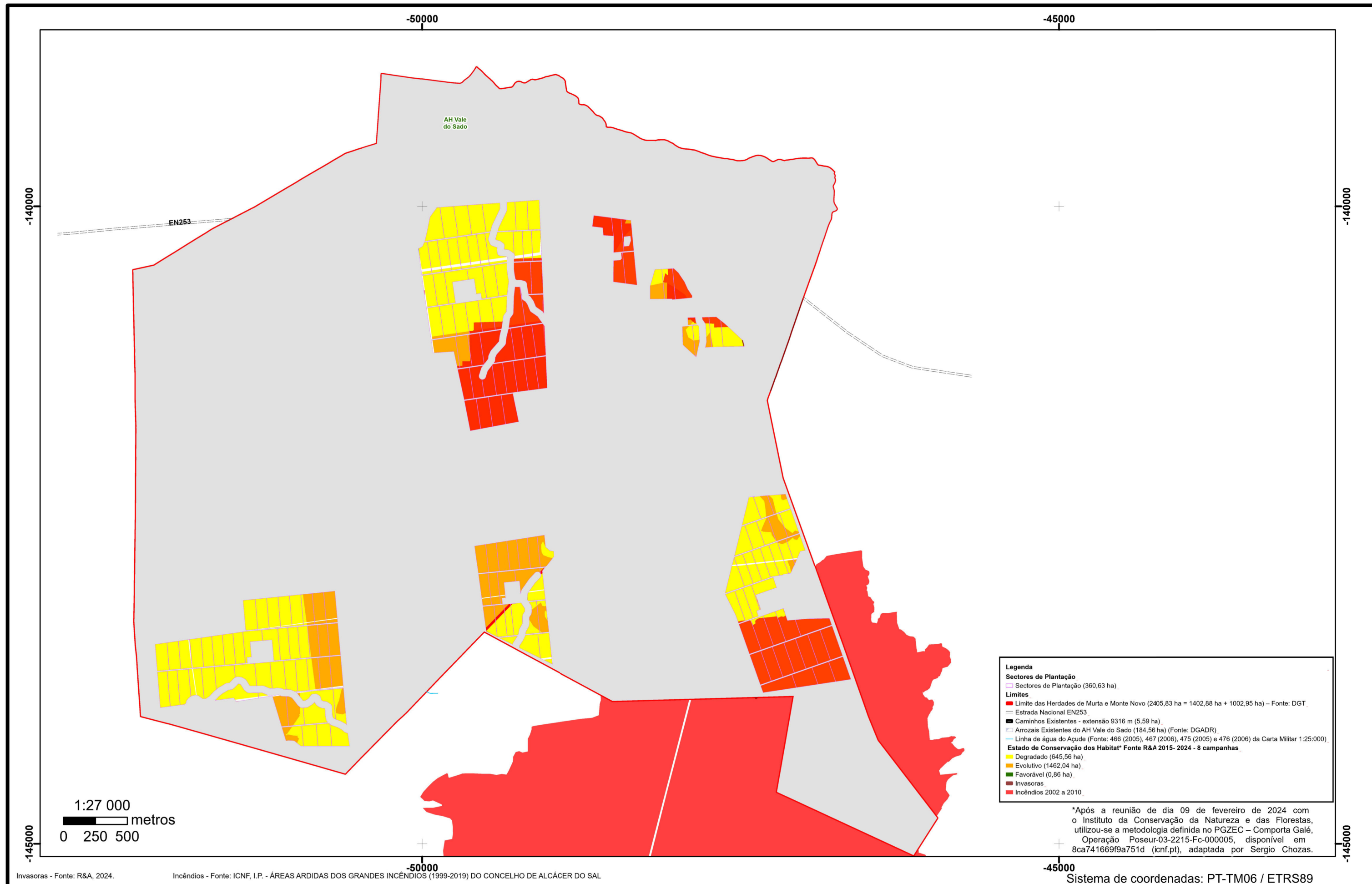
Pontos de controlo 2024 Fonte: R&A março 2024 - 397 pontos de controlo



Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89







Invasoras - Fonte: R&A, 2024.

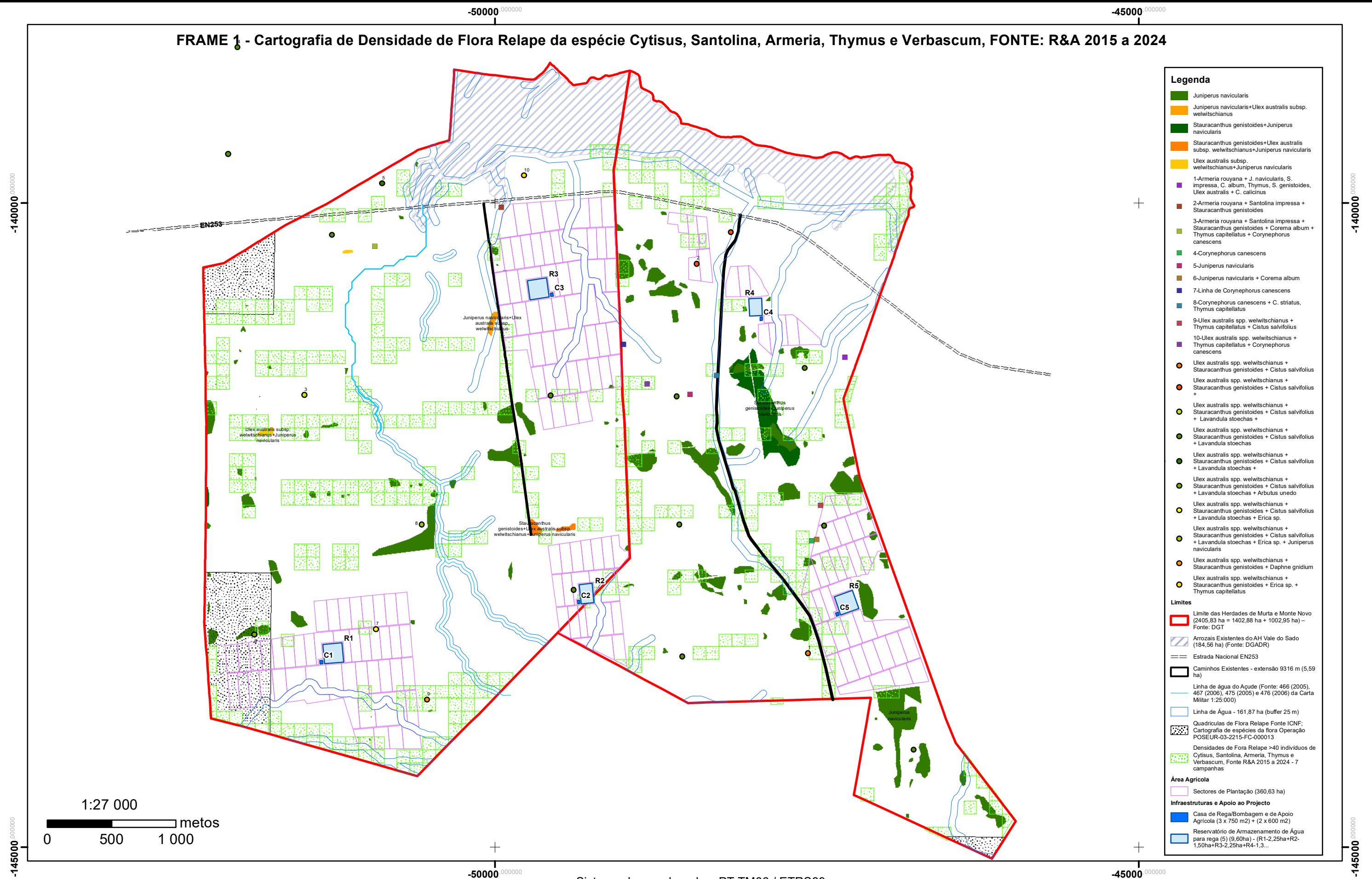
Incêndios - Fonte: ICNF, I.P. - ÁREAS ARDIDAS DOS GRANDES INCÊNDIOS (1999-2019) DO CONCELHO DE ALCÁÇER DO SAL

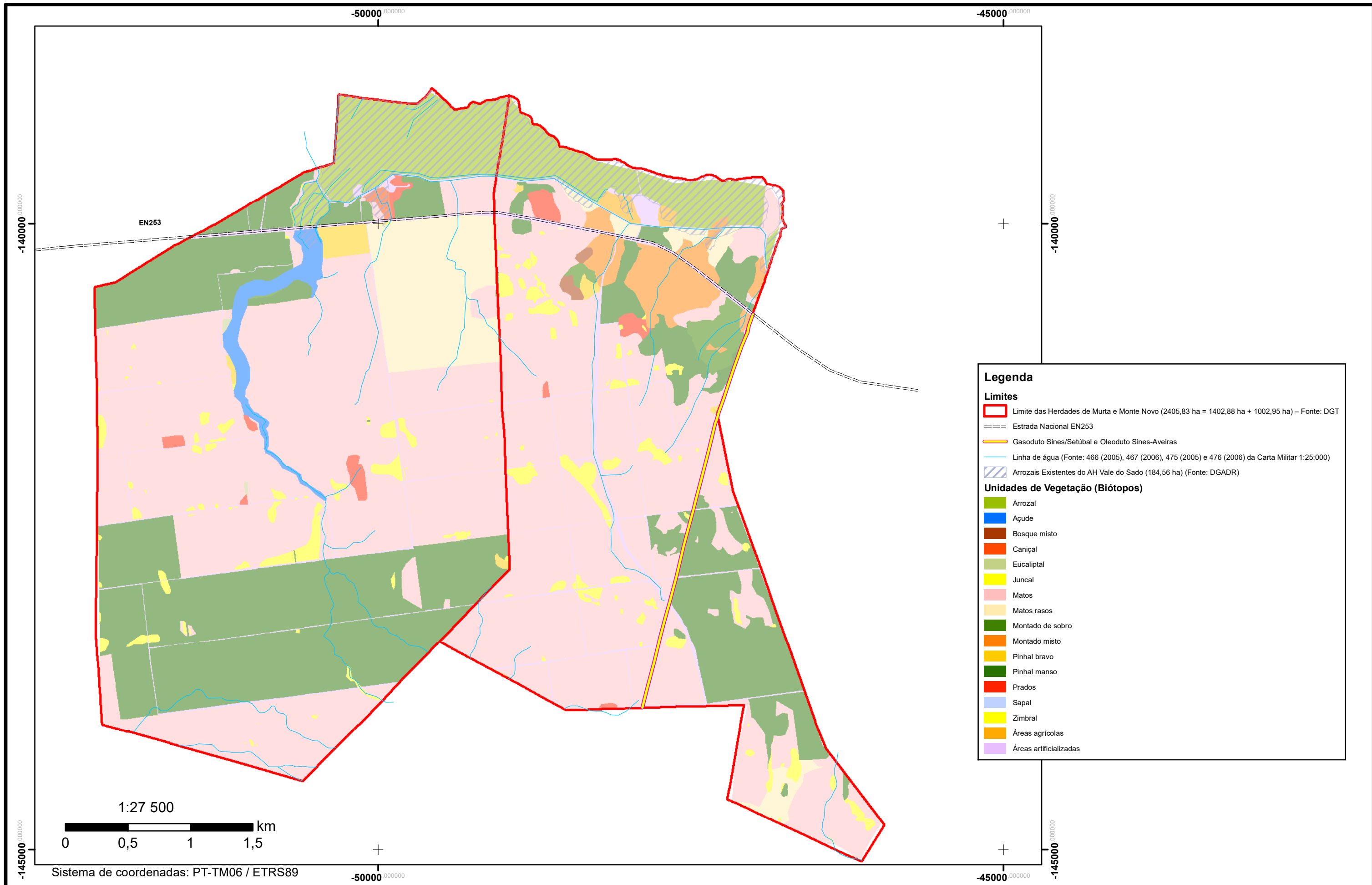
Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Proponente:  Expoente Frugal, Lda.	Responsável pelo EIA:  Engenharia e outras Atividades de Recursos Hídricos. e.mail: ricardinafialho@rioseaquiéferos.com	Projeto de Execução: EIA do Projeto Agroflorestal das Herdades de Murta e Monte Novo	Título: Pressão, Estado e Grau de Conservação dos Habitats - Projeto Agrícola	Desenho 12.5a Fevereiro 2025
--	---	---	--	--



FRAME 1 - Cartografia de Densidade de Flora Relape da espécie Cytisus, Santolina, Armeria, Thymus e Verbascum, FONTE: R&A 2015 a 2024





Legenda

Limites

Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT

Estrada Nacional EN253

Gasoduto Sines/Setúbal e Oleoduto Sines-Aveiras

Linha de água (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000)

Arrozeais Existentes do AH Vale do Sado (184,56 ha) (Fonte: DGADR)

Unidades de Vegetação (Biótopos)

Arrozal

Açude

Bosque misto

Caniçal

Eucaliptal

Juncal

Matos

Matos rasos

Montado de sobreiro

Montado misto

Pinhal bravo

Pinhal manso

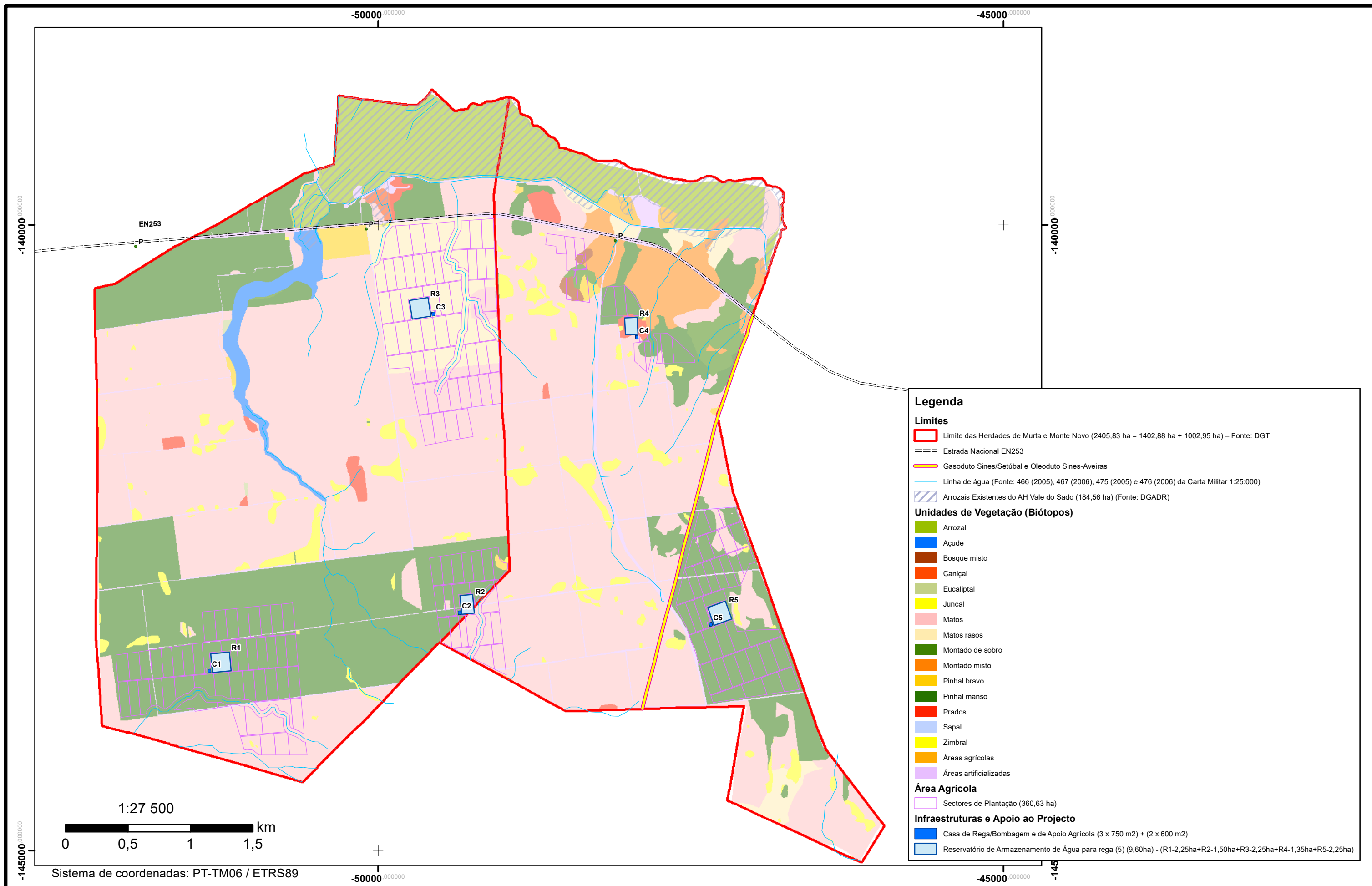
Prados

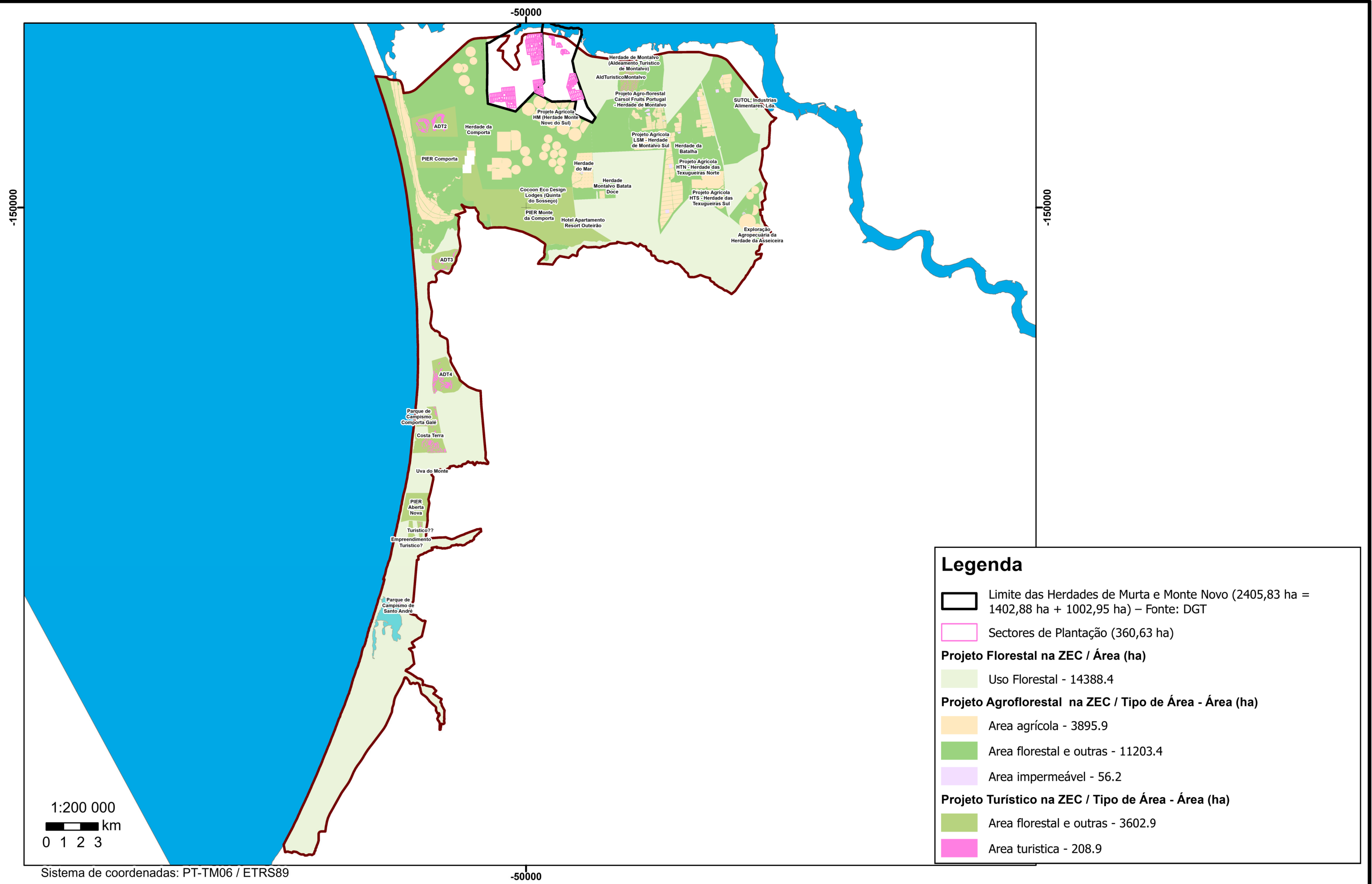
Sapal

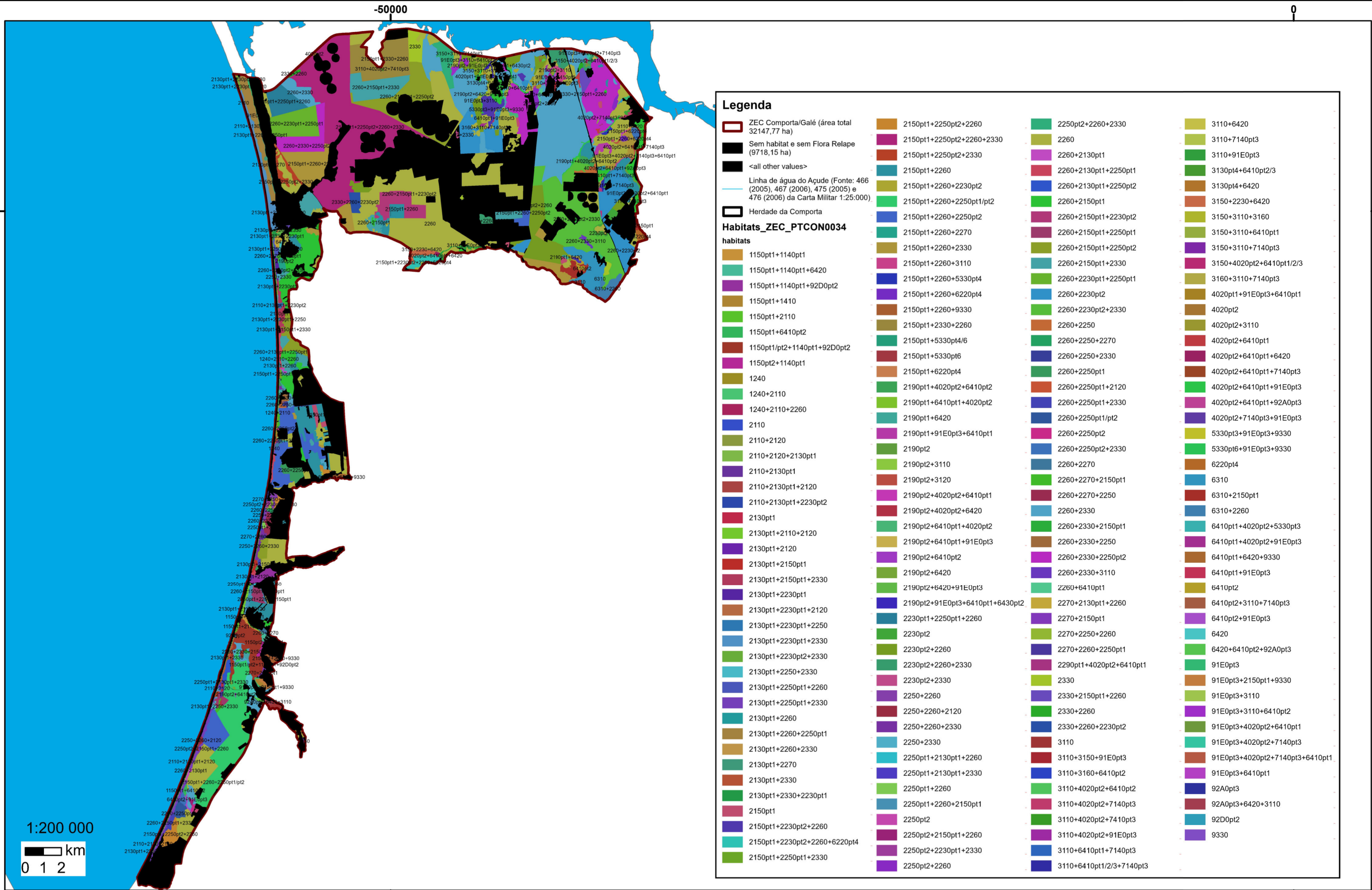
Zimbral

Áreas agrícolas

Áreas artificializadas







Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Fonte:ICNF (https://geocatalogo.icnf.pt/catalogo_tema2.html) consultado em 2024/05/29

Proponente:

Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:

Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiferos.com

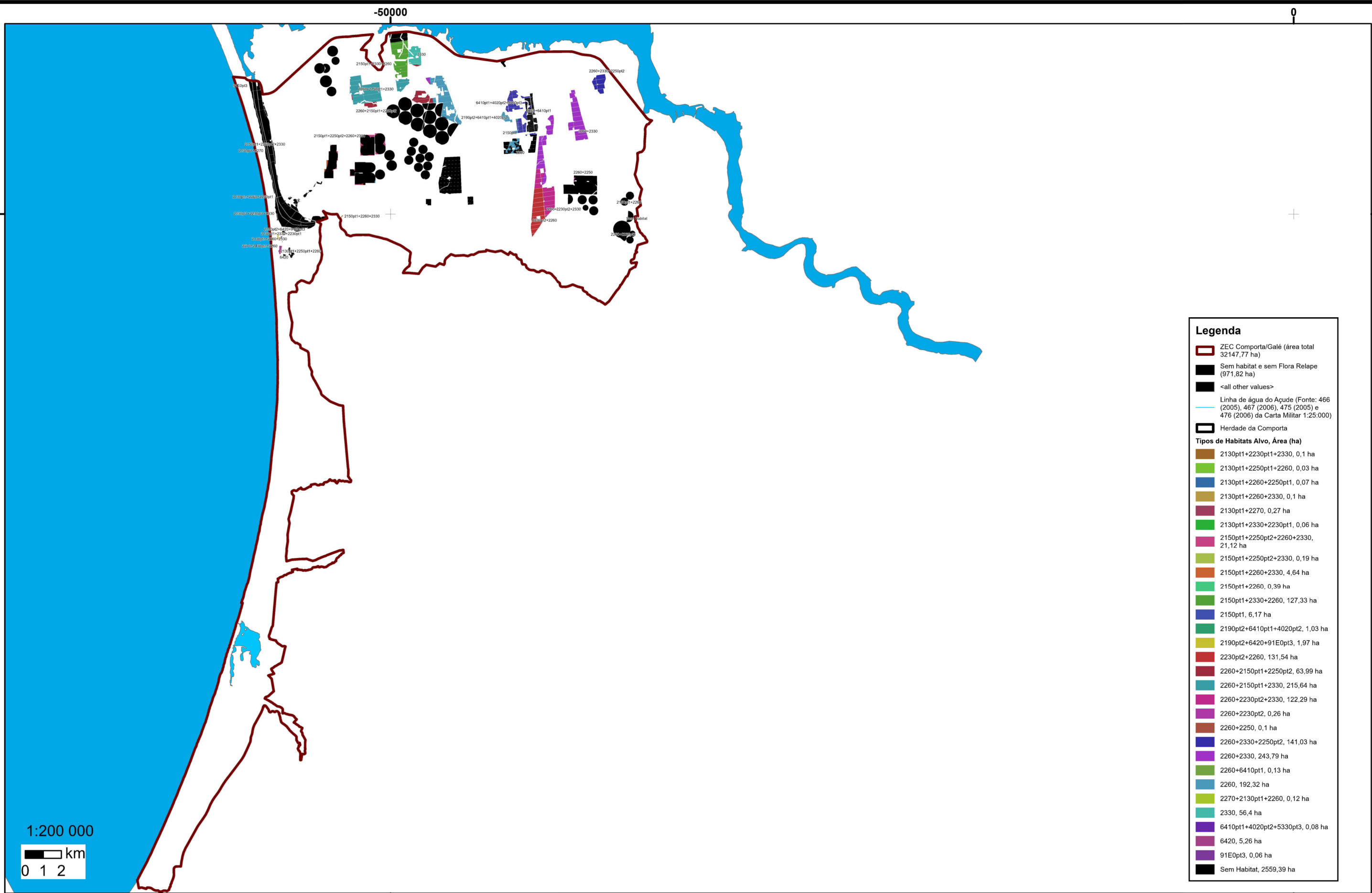
Projeto de Execução:
**Projeto Agroflorestal das Herdades de
Murta e Monte Novo**

Título:
**Impactes Cumulativos -
Habitats-alvo na ZEC Comporta/Galé
(ICNF, Geocatálogo)**

Desenho 13.1

Fevereiro 2025





Legenda

ZEC Comporta/Galé (área total 32147,77 ha)

Sem habitat e sem Flora Relape (971,82 ha)

<all other values>

Linha de água do Açude (Fonte: 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25.000)

Herdade da Comporta

Tipos de Habitats Alvo, Área (ha)

2130pt1+2230pt1+2330, 0,1 ha

2130pt1+2250pt1+2260, 0,03 ha

2130pt1+2260+2250pt1, 0,07 ha

2130pt1+2260+2330, 0,1 ha

2130pt1+2270, 0,27 ha

2130pt1+2330+2230pt1, 0,06 ha

2150pt1+2250pt2+2260+2330, 21,12 ha

2150pt1+2250pt2+2330, 0,19 ha

2150pt1+2260+2330, 4,64 ha

2150pt1+2260, 0,39 ha

2150pt1+2330+2260, 127,33 ha

2150pt1, 6,17 ha

2190pt2+6410pt1+4020pt2, 1,03 ha

2190pt2+6420+91E0pt3, 1,97 ha

2230pt2+2260, 131,54 ha

2260+2150pt1+2250pt2, 63,99 ha

2260+2150pt1+2330, 215,64 ha

2260+2230pt2+2330, 122,29 ha

2260+2230pt2, 0,26 ha

2260+2250, 0,1 ha

2260+2330+2250pt2, 141,03 ha

2260+2330, 243,79 ha

2260+6410pt1, 0,13 ha

2260, 192,32 ha

2270+2130pt1+2260, 0,12 ha

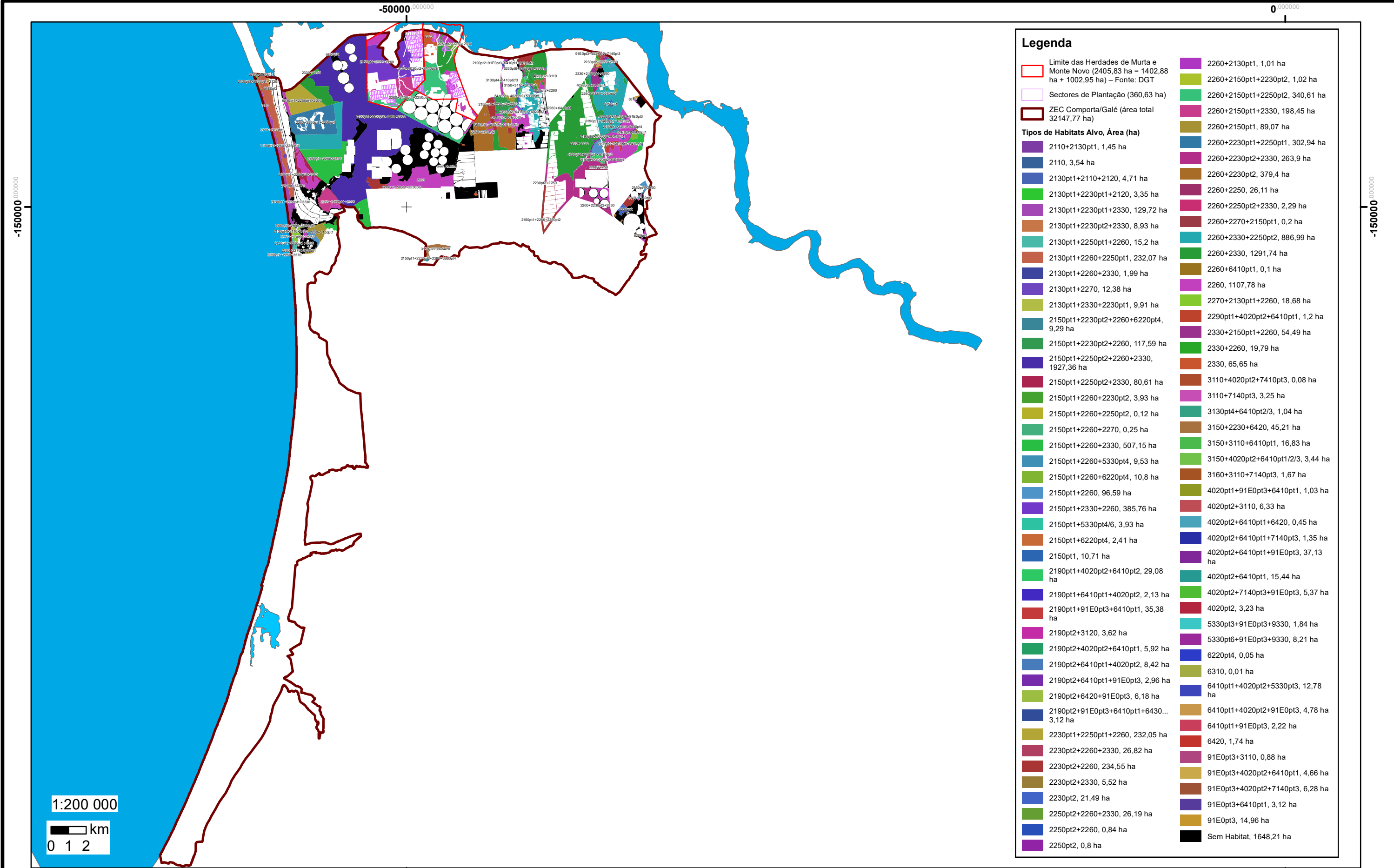
2330, 56,4 ha

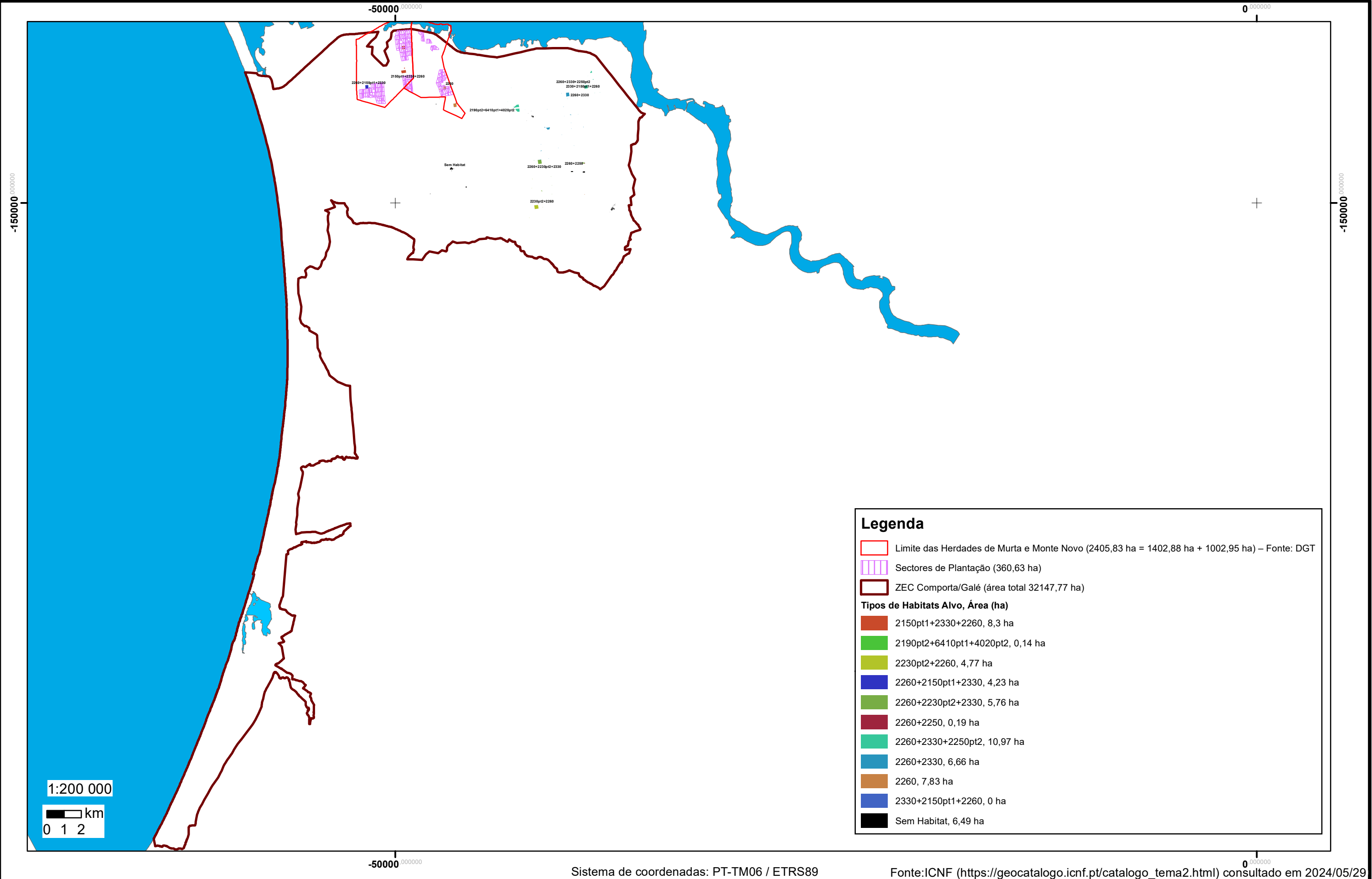
6410pt1+4020pt2+5330pt3, 0,08 ha

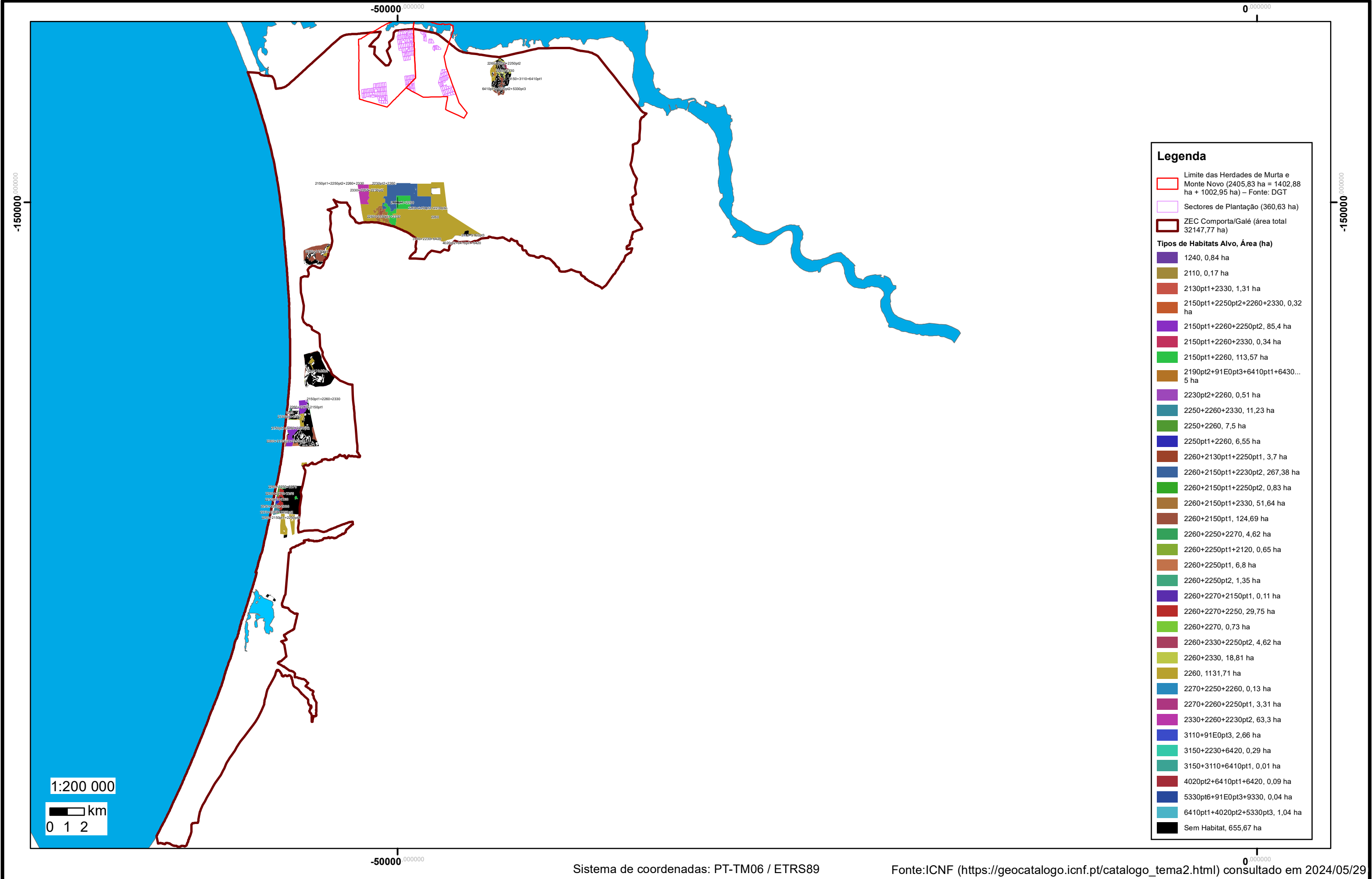
6420, 5,26 ha

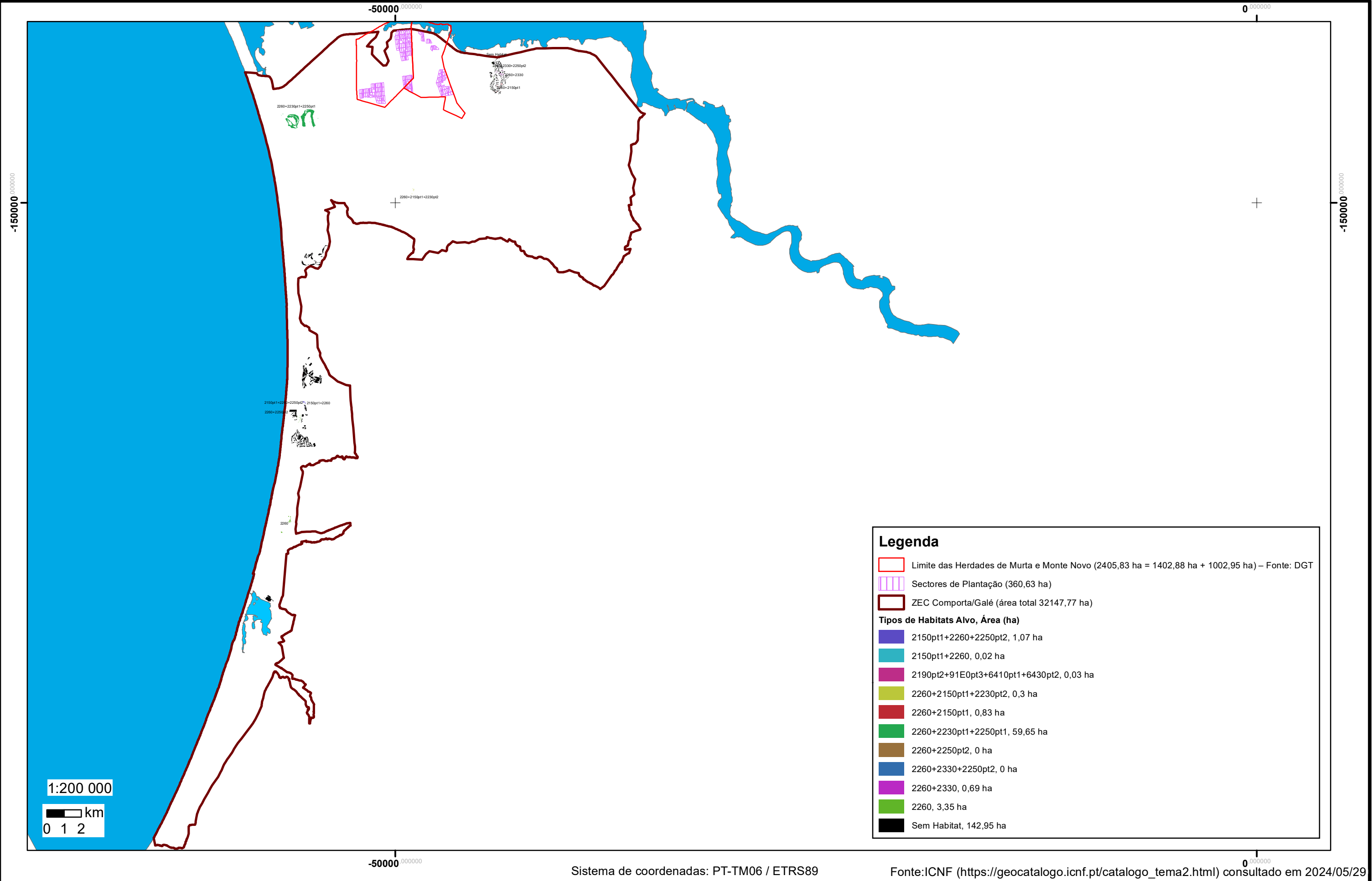
91E0pt3, 0,06 ha

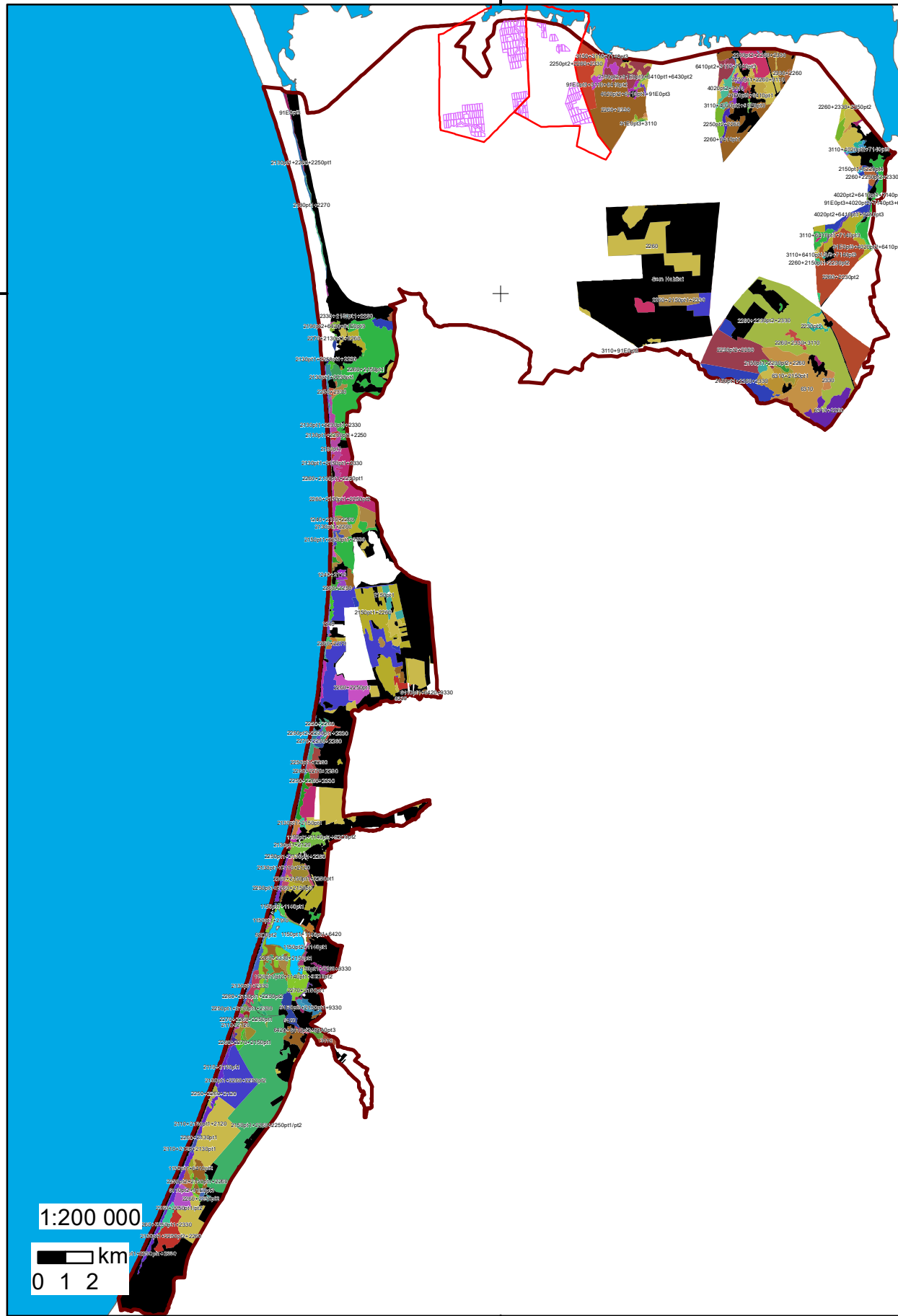
Sem Habitat, 2559,39 ha











Legenda

	Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT		2150pt1+6220pt4, 2,52 ha		2260+2330+3110, 15,71 ha
	Sectores de Plantação (360,63 ha)		2150pt1, 48,13 ha		2260+2330, 719,68 ha
	ZEC Comporta/Galé (área total 32147,77 ha)		2190pt1+6420, 5,56 ha		2260+6410pt1, 14,52 ha
Tipos de Habitats Alvo, Área (ha)					
	1150pt1+1140pt1+6420, 9,25 ha		2190pt2+3110, 1,18 ha		2260, 1267,36 ha
	1150pt1+1140pt1+92D0pt2, 56,64 ha		2190pt2+4020pt2+6420, 8,34 ha		2270+2130pt1+2260, 2,17 ha
	1150pt1+1140pt1, 11,78 ha		2190pt2+6410pt2, 1,63 ha		2270+2150pt1, 3,78 ha
	1150pt1+1410, 11,67 ha		2190pt2+6420+91E0pt3, 11,86 ha		2270+2250+2260, 8,47 ha
	1150pt1+2110, 5,03 ha		2190pt2+6420, 4,02 ha		2270+2260+2250pt1, 11,5 ha
	1150pt1+6410pt2, 9,12 ha		2190pt2+91E0pt3+6410pt1+6430pt2, 4,65 ha		2330+2150pt1+2260, 1,83 ha
	1150pt1/pt2+1140pt1+92D0pt2, 129,65 ha		2190pt2, 1,35 ha		2330+2260, 16,83 ha
	1150pt2+1140pt1, 9,93 ha		2230pt2+2260+2330, 110,02 ha		2330, 22,42 ha
	1240+2110+2260, 4,31 ha		2230pt2+2260, 378,61 ha		3110+3150+91E0pt3, 3,82 ha
	1240+2110, 4,96 ha		2230pt2, 28,03 ha		3110+3160+6410pt2, 1,46 ha
	1240, 10,22 ha		2250+2260+2120, 11,8 ha		3110+4020pt2+6410pt2, 2,36 ha
	2110+2120+2130pt1, 25,95 ha		2250+2260+2330, 32,81 ha		3110+4020pt2+7140pt3, 9,74 ha
	2110+2120, 2,12 ha		2250+2260, 31,09 ha		3110+4020pt2+91E0pt3, 19,69 ha
	2110+2130pt1+2120, 1,98 ha		2250+2330, 4,84 ha		3110+6410pt1+7140pt3, 2,53 ha
	2110+2130pt1+2230pt2, 2,49 ha		2250pt1+2130pt1+2260, 1,94 ha		3110+6410pt1/2/3+7140pt3, 12,06 ha
	2110+2130pt1, 9,03 ha		2250pt1+2130pt1+2330, 3,93 ha		3110+6420, 1,47 ha
	2110, 7,41 ha		2250pt1+2260+2150pt1, 29,37 ha		3110+91E0pt3, 0,03 ha
	2130pt1+2110+2120, 28 ha		2250pt1+2260, 7,68 ha		3110, 23,6 ha
	2130pt1+2120, 2,06 ha		2250pt2+2150pt1+2260, 7,8 ha		3130pt4+6420, 0,59 ha
	2130pt1+2150pt1+2330, 56,09 ha		2250pt2+2230pt1+2330, 8,25 ha		3150+3110+3160, 4,19 ha
	2130pt1+2150pt1, 11,69 ha		2250pt2+2260+2330, 124,21 ha		3150+3110+7140pt3, 1,54 ha
	2130pt1+2230pt1+2250, 6,49 ha		2250pt2+2260, 44,56 ha		4020pt1+91E0pt3+6410pt1, 3,71 ha
	2130pt1+2230pt1+2330, 8,79 ha		2260+2130pt1+2250pt1, 38,72 ha		4020pt2+3110, 31,31 ha
	2130pt1+2230pt1, 16,79 ha		2260+2130pt1+2250pt2, 33,36 ha		4020pt2+6410pt1+7140pt3, 1,93 ha
	2130pt1+2250+2330, 7,71 ha		2260+2130pt1, 14,17 ha		4020pt2+6410pt1+91E0pt3, 10,36 ha
	2130pt1+2250pt1+2260, 2,14 ha		2260+2150pt1+2230pt2, 6,16 ha		4020pt2+6410pt1+92A0pt3, 6,77 ha
	2130pt1+2250pt1+2330, 89,35 ha		2260+2150pt1+2250pt1, 74,28 ha		6310+2150pt1, 66,14 ha
	2130pt1+2260+2250pt1, 20,96 ha		2260+2150pt1+2250pt2, 193,66 ha		6310+2260, 108,54 ha
	2130pt1+2260+2330, 0,76 ha		2260+2150pt1+2330, 194,01 ha		6310, 264,12 ha
	2130pt1+2260, 1,54 ha		2260+2150pt1, 657,79 ha		6410pt1+6420+9330, 10,27 ha
	2130pt1+2270, 9,61 ha		2260+2230pt2+2330, 662,42 ha		6410pt2+3110+7140pt3, 2,93 ha
	2130pt1+2330+2230pt1, 0,01 ha		2260+2230pt2, 369,84 ha		6410pt2+91E0pt3, 9,46 ha
	2130pt1+2330, 21,3 ha		2260+2250+2270, 6,85 ha		6410pt2, 24,41 ha
	2130pt1, 0,89 ha		2260+2250+2330, 8,31 ha		6420+6410pt2+92A0pt3, 5,92 ha
	2150pt1+2230pt2+2260, 10,36 ha		2260+2250, 8,9 ha		6420, 42,04 ha
	2150pt1+2250pt1+2330, 5,6 ha		2260+2250pt1+2120, 2,35 ha		91E0pt3+2150pt1+9330, 14,13 ha
	2150pt1+2250pt2+2260, 106,36 ha		2260+2250pt1+2330, 28,5 ha		91E0pt3+3110+6410pt2, 30,1 ha
	2150pt1+2250pt2+2330, 4,53 ha		2260+2250pt1, 79,63 ha		91E0pt3+3110, 0,21 ha
	2150pt1+2260+2250pt1/pt2, 875,36 ha		2260+2250pt1/pt2, 45,77 ha		91E0pt3+4020pt2+6410pt1, 8,03 ha
	2150pt1+2260+2250pt2, 556,73 ha		2260+2250pt2+2330, 41 ha		91E0pt3+4020pt2+7140pt3+6410pt1, 5,16 ha
	2150pt1+2260+2270, 23,54 ha		2260+2250pt2, 8,7 ha		91E0pt3+6410pt1, 5,4 ha
	2150pt1+2260+2330, 230,31 ha		2260+2270+2150pt1, 25,2 ha		91E0pt3, 25,62 ha
	2150pt1+2260+3110, 35,27 ha		2260+2270+2250, 29,75 ha		92A0pt3+6420+3110, 8,97 ha
	2150pt1+2260+9330, 16,22 ha		2260+2270, 17,45 ha		92A0pt3, 0,38 ha
	2150pt1+2260, 502,09 ha		2260+2330+2150pt1, 4,69 ha		92D0pt2, 0,7 ha
	2150pt1+5330pt6, 4,65 ha		2260+2330+2250, 9,8 ha		9330, 0,34 ha
			2260+2330+2250pt2, 15,52 ha		Sem Habitat, 5071,33 ha

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Fonte:ICNF (https://geocatalogo.icnf.pt/catalogo_tema2.html) consultado em 2024/05/29

Proponente:

Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:

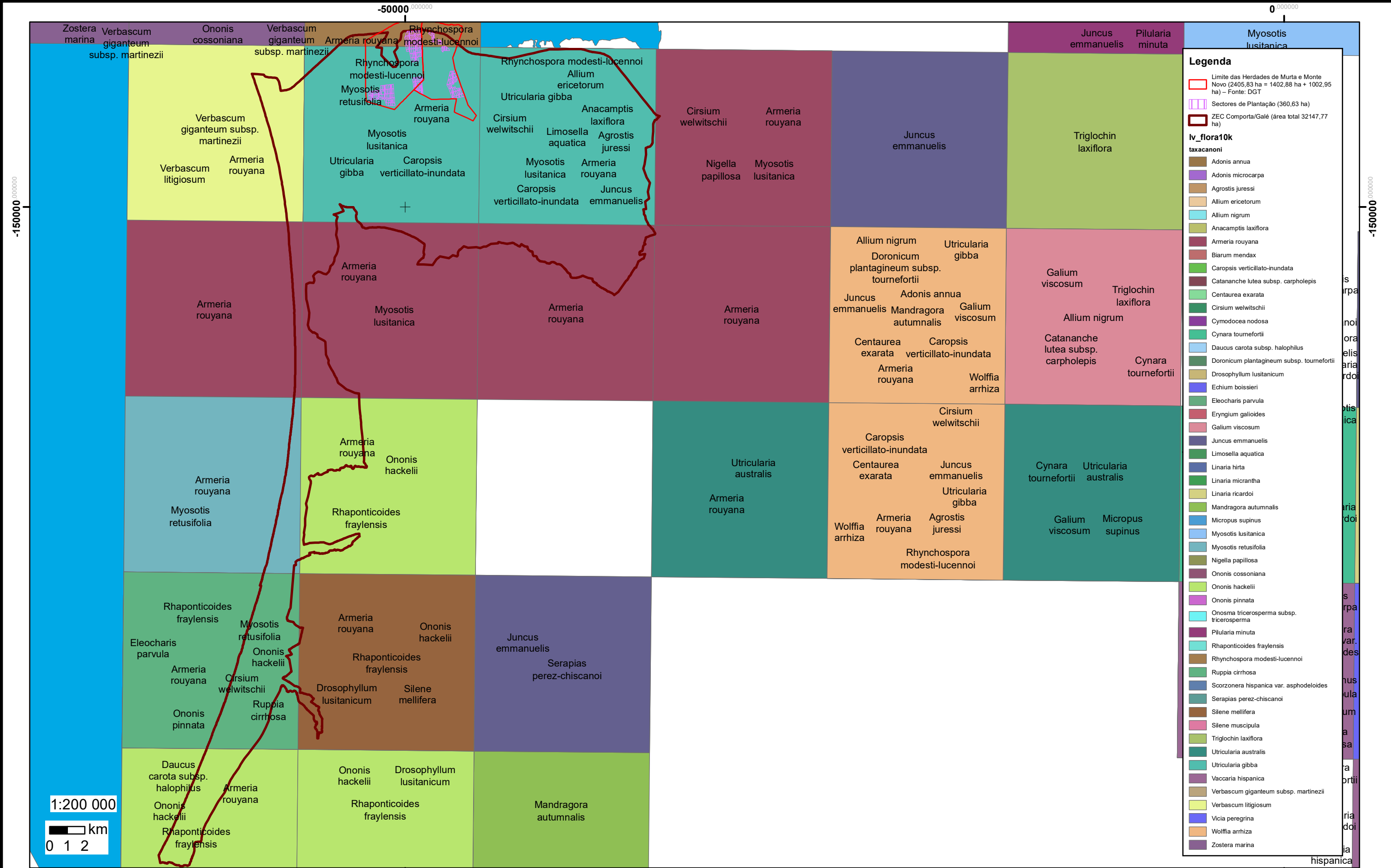
Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafilho@rioseaquiferos.com

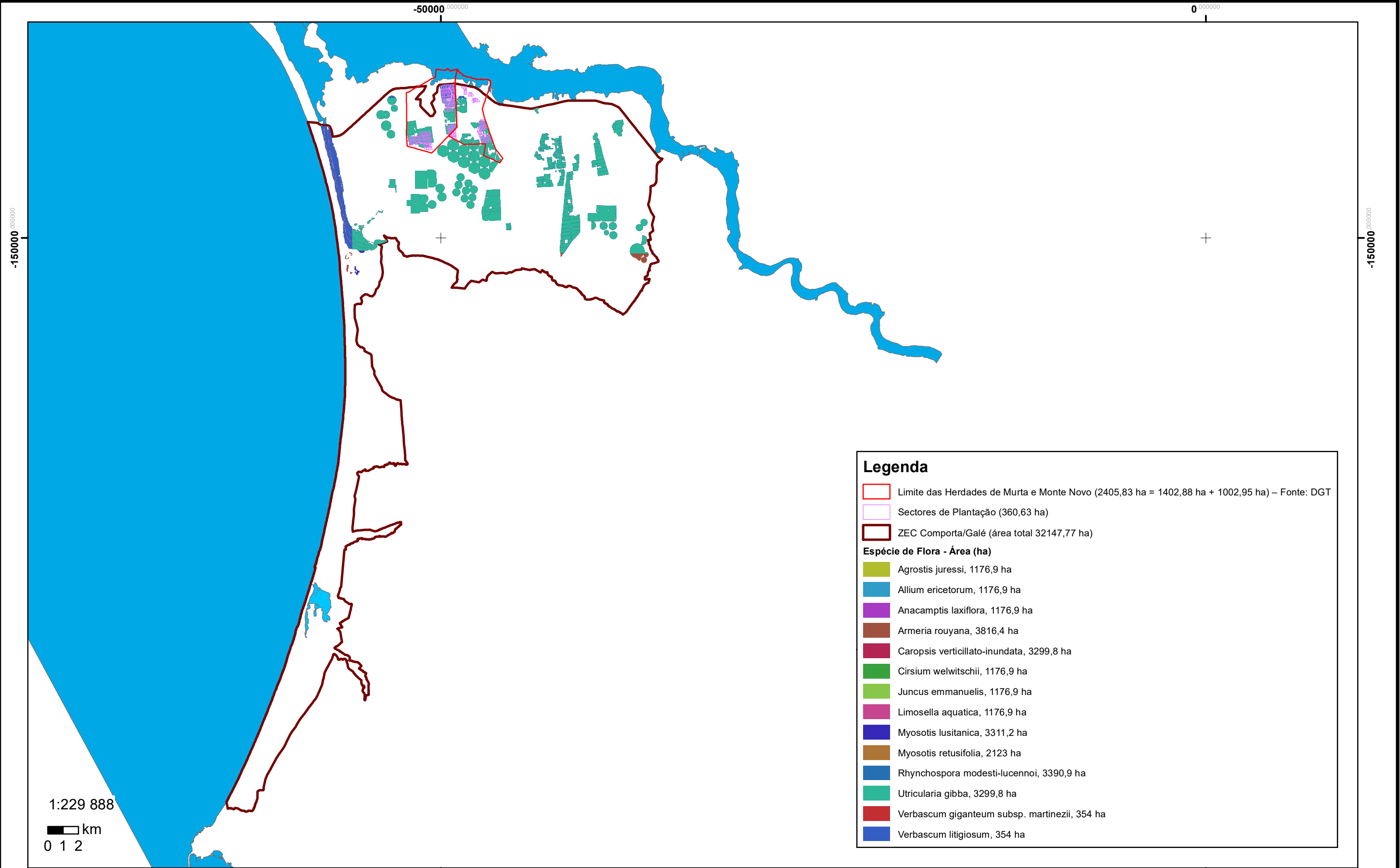
Projeto de Execução:
**EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo**

Título:
**Impactes Cumulativos -
Áreas de Habitats-alvo com
pressão de projetos florestais**

Desenho 13.7
Fevereiro 2025

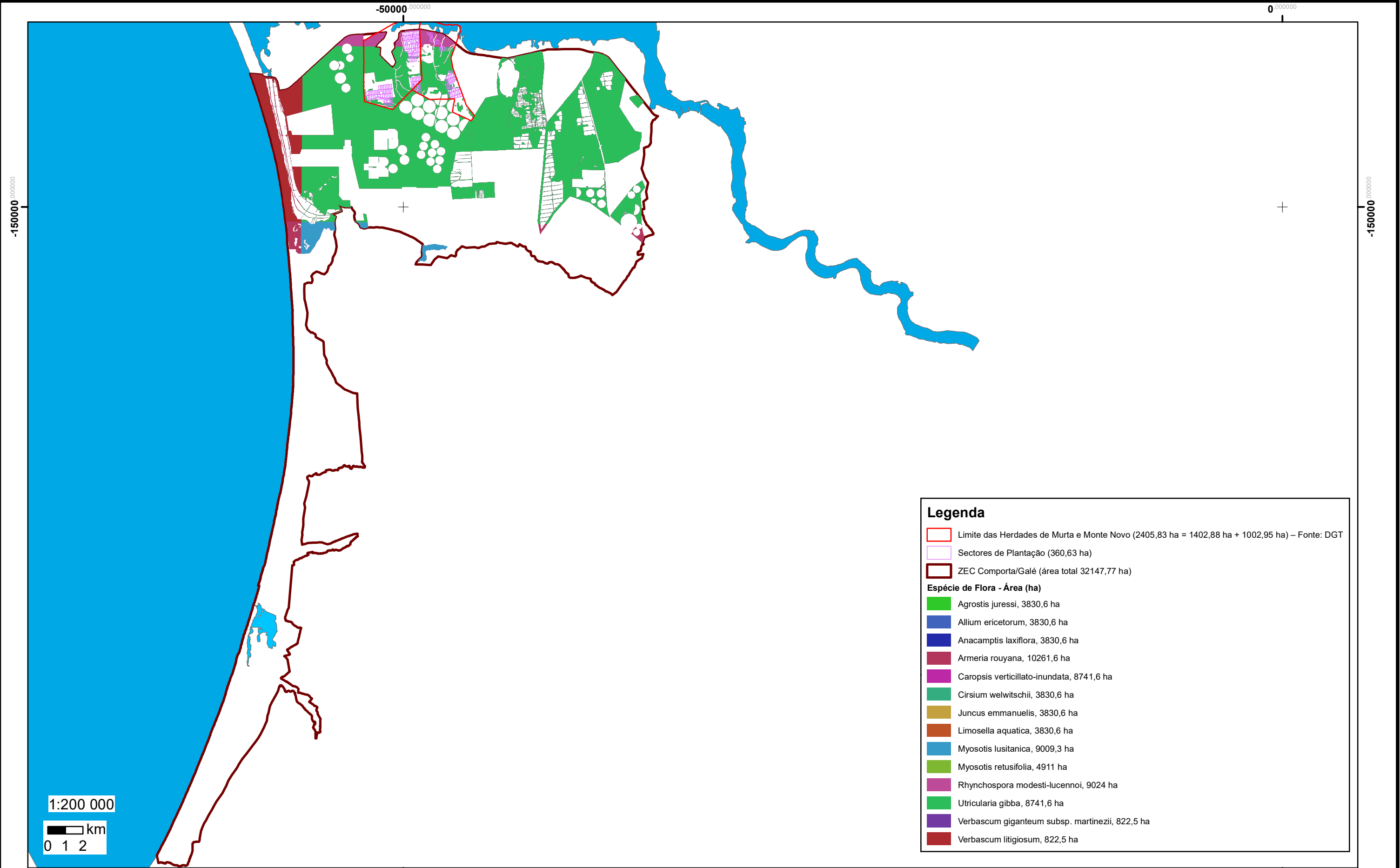






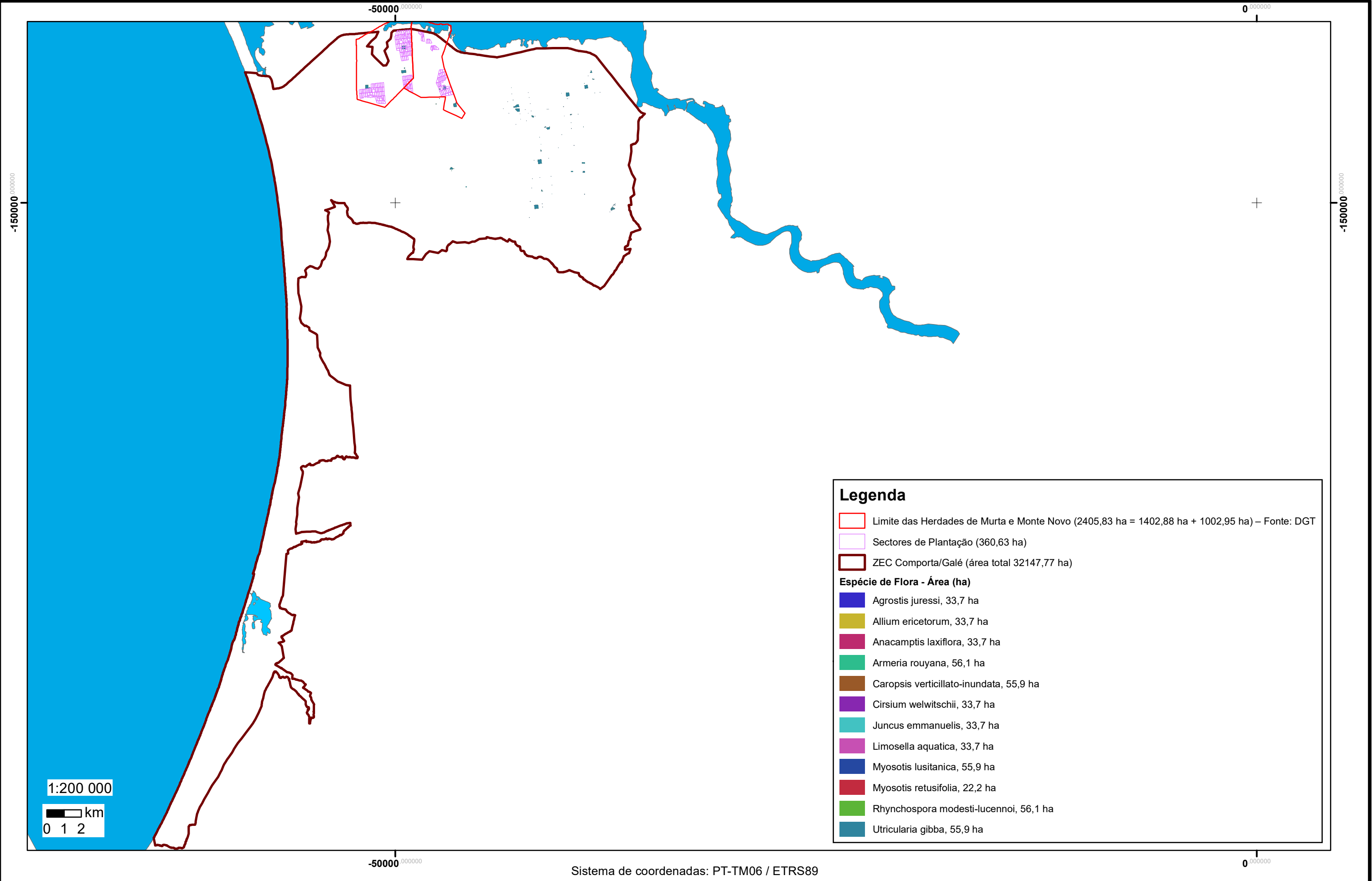
fonte: ICNF, Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental 10x10 km (https://si.icnf.pt/wms/lv_flora10k)

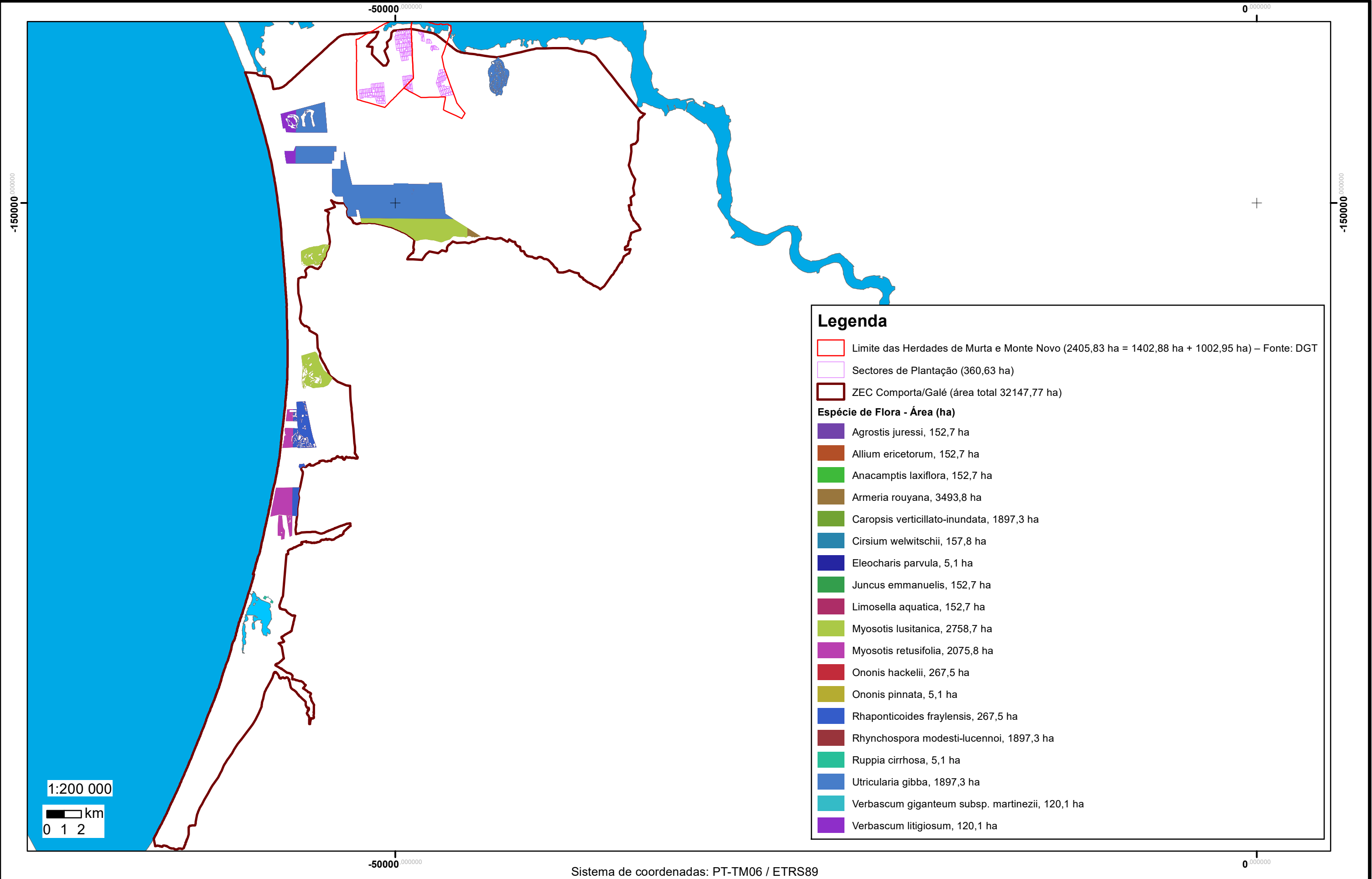
Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

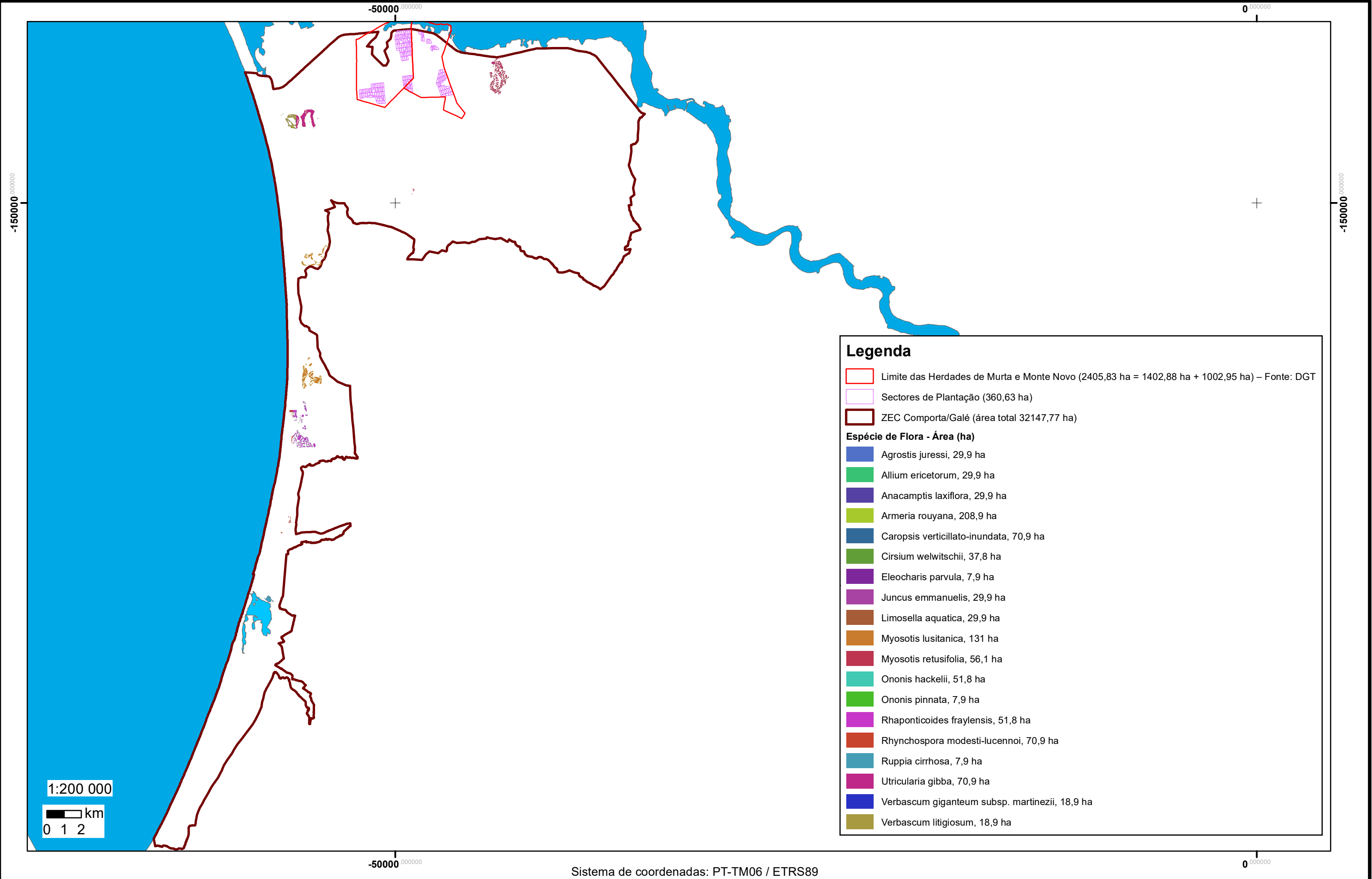


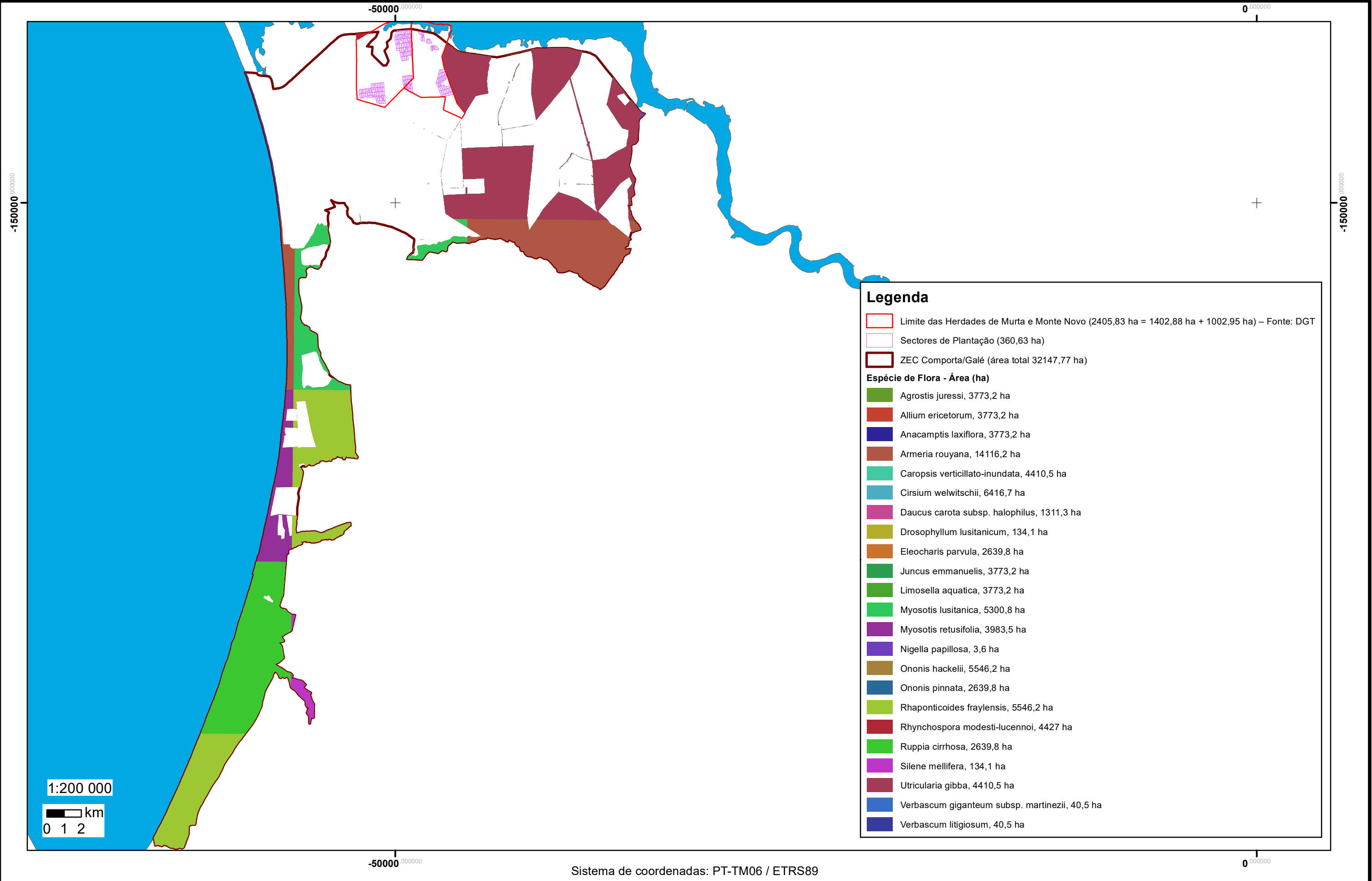
fonte: ICNF, Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental 10x10 km (https://si.icnf.pt/wms/lv_flora10k)

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

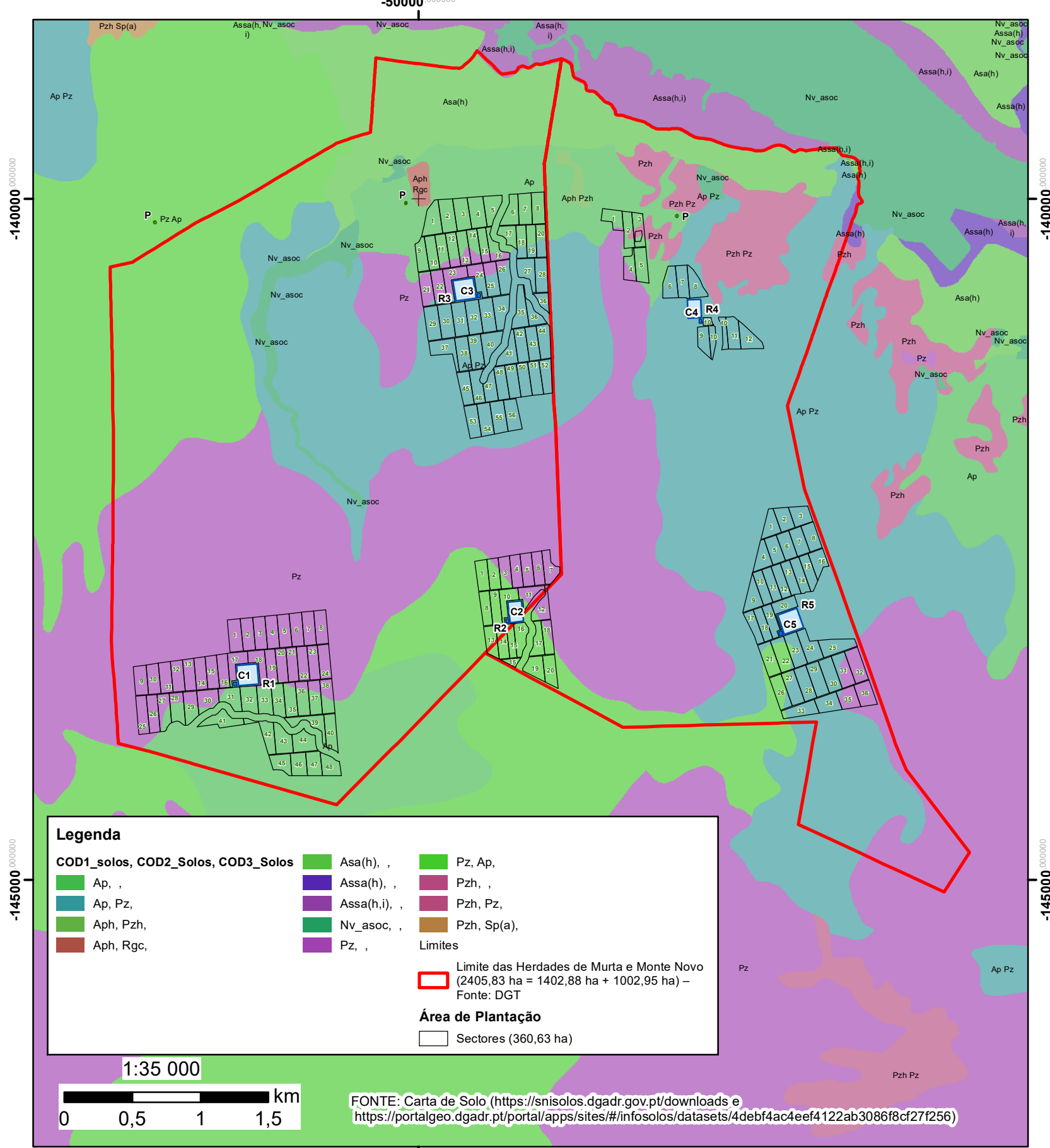






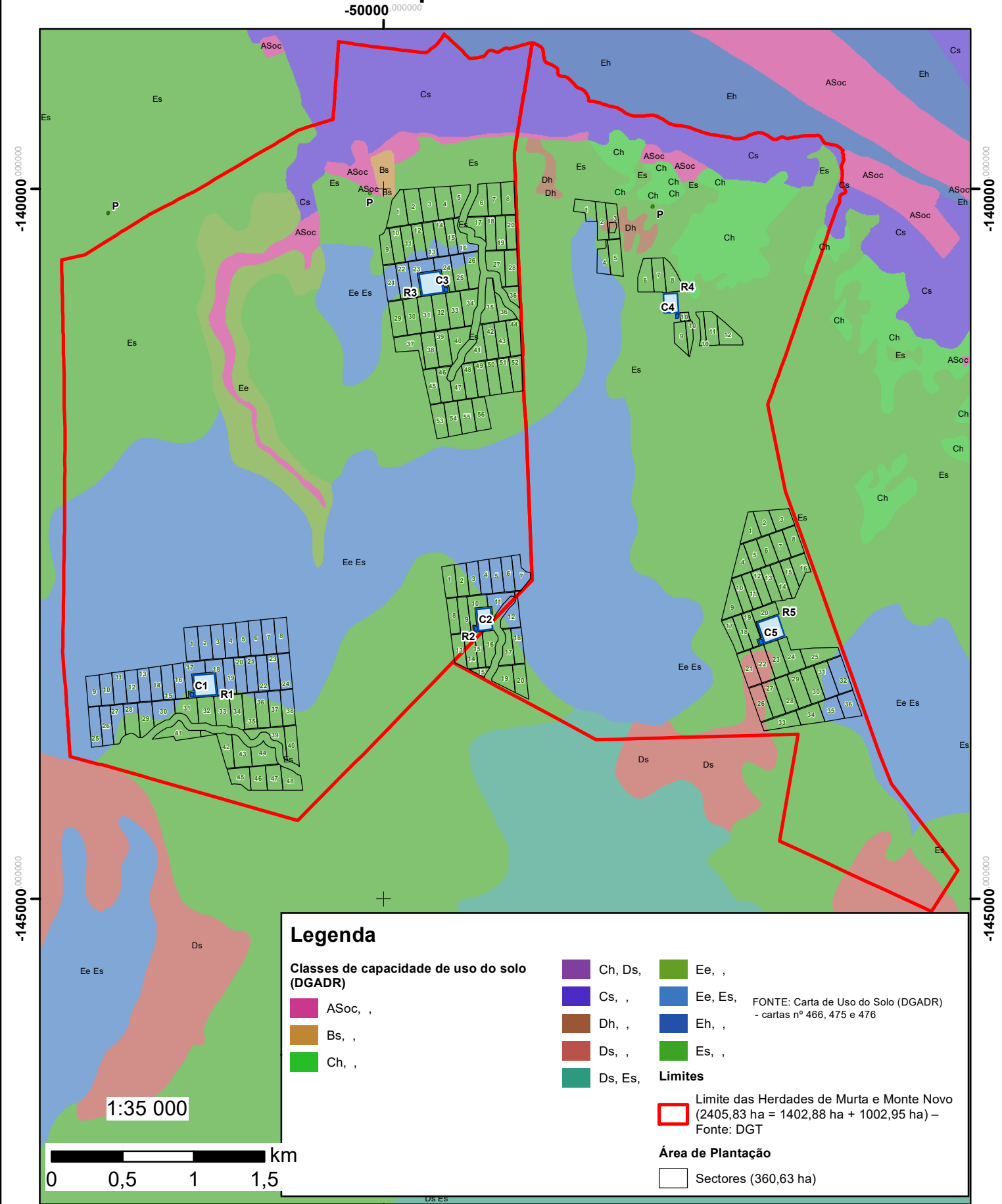


Carta de Solos



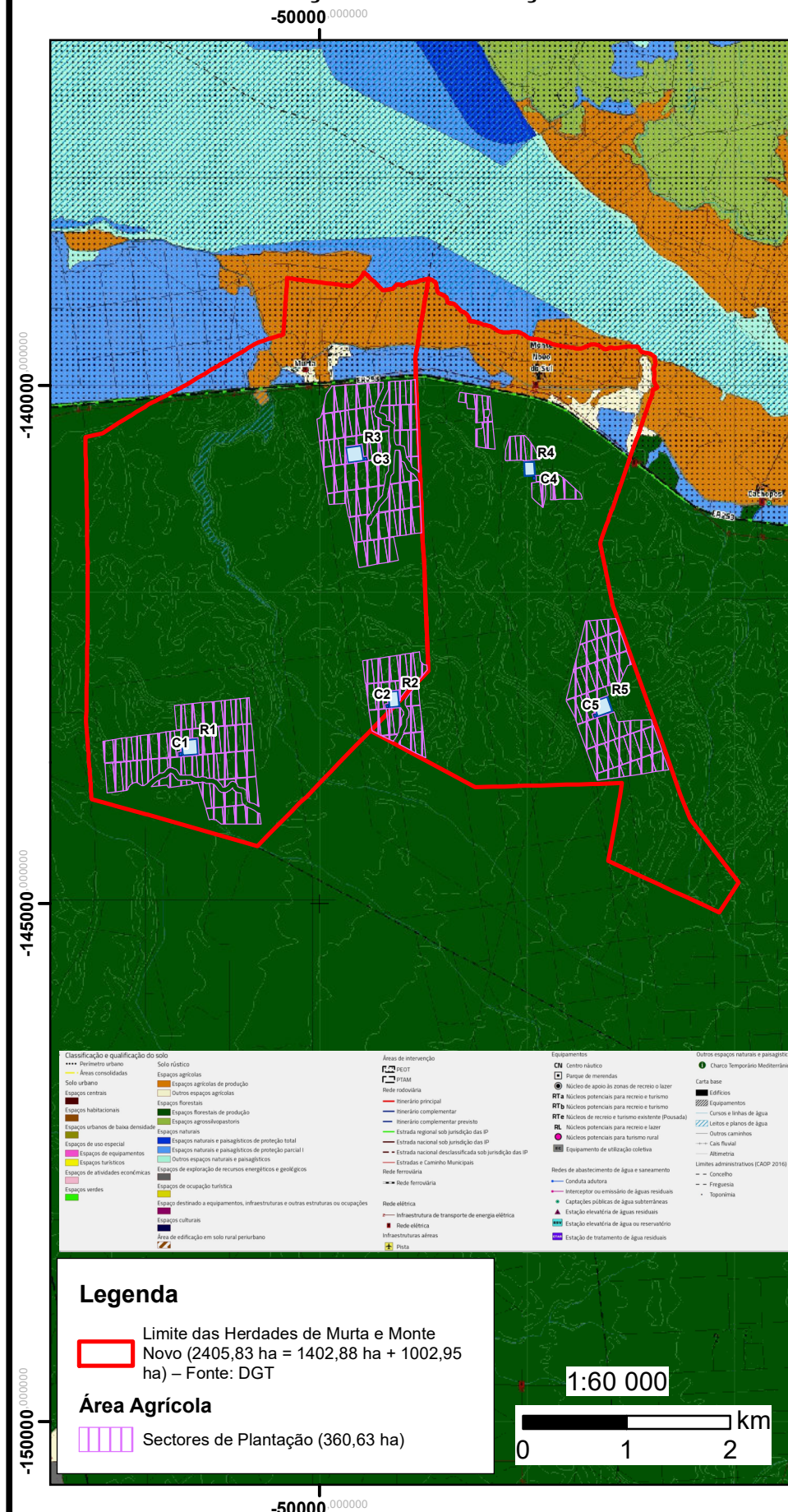
Componentes do Projeto	COD1_solos	COD2_Solos	COD3_Solos	Área afetada (ha)	Percentagem de afetação (%)
Sectores	Ap			84,065	20,602
	Ap	Pz		149,397	36,613
	Pz			95,141	23,316
	Pz	Ap		31,309	7,673
	Pzh			0,719	0,176
Casa de Rega\Bombagem e de Apoio Agrícola	Ap			0,075	0,018
	Ap	Pz		0,210	0,051
	Pz	Ap		0,060	0,015
Casa para portaria	Ap			0,005	0,001
	Pz	Ap		0,002	0,001
Reservatório de Armazenamento de Água	Ap			0,275	0,067
	Ap	Pz		5,297	1,298
	Pz			2,526	0,619
	Pz	Ap		1,500	0,368
Caminhos Novos - Interiores aos Sectores	Ap			6,974	1,709
	Ap	Pz		12,462	3,054
	Pz			6,084	1,491
	Pz	Ap		3,092	0,758
Caminhos Exteriores	Pzh			0,150	0,037
	Ap			0,661	0,162
	Ap	Pz		3,085	0,756
	Pz			2,885	0,707
Rede Rega *	Pz	Ap		0,847	0,208
	Ap			0,132	0,032
	Ap	Pz		0,741	0,182
	Pz			0,257	0,063
Construções-Furo e Casa Quadro Furos	Pz	Ap		0,080	0,020
	Ap			0,002	0,000
	Ap	Pz		0,003	0,001
	Pz			0,002	0,001
TOTAL	Pz	Ap		0,000	0,000
				408,041	100,000
	*Parte da área foi contabilizada noutras infraestruturas				

Capacidade do Solo

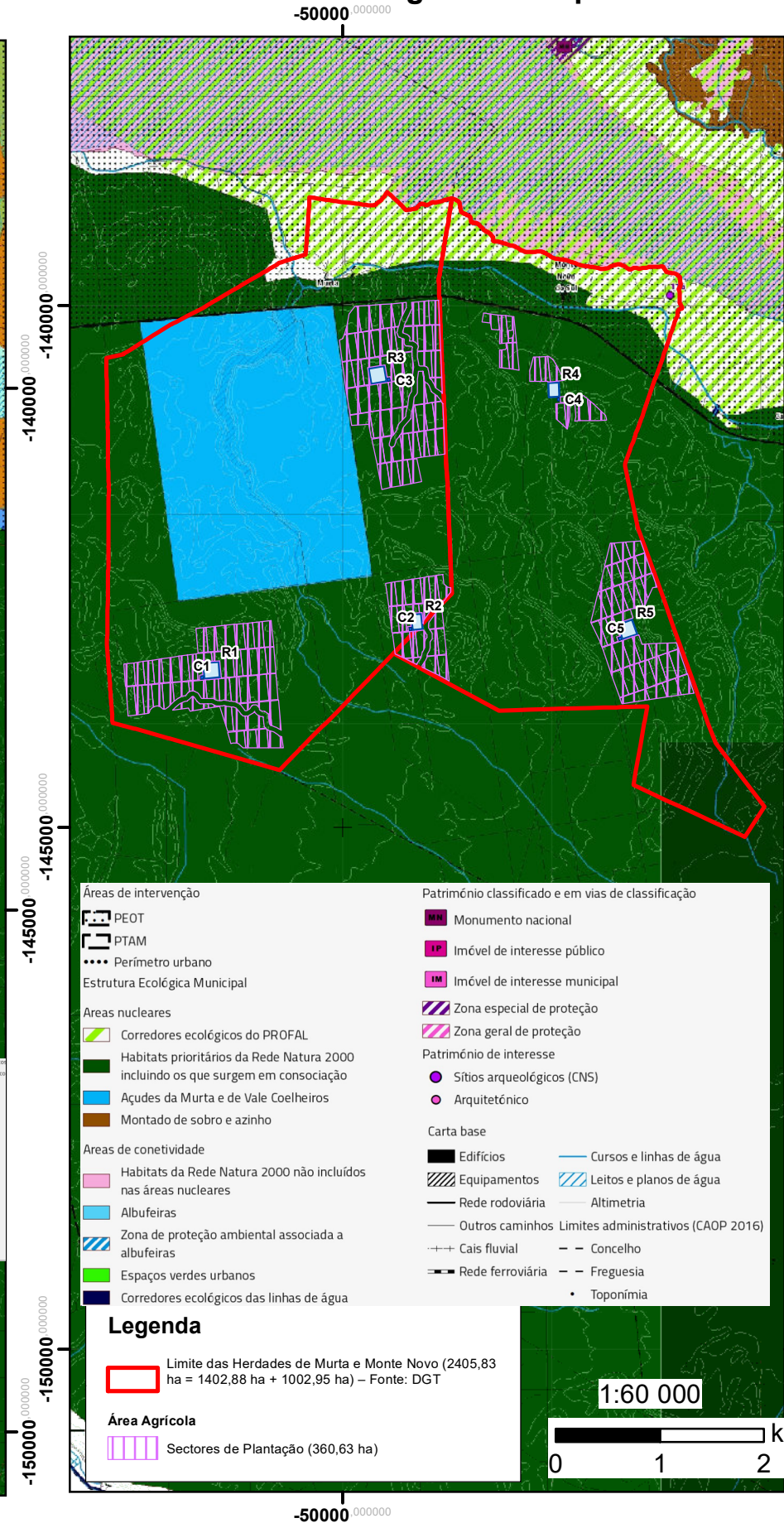


Componentes do Projeto	COD1_solos	COD2_Solos	COD3_Solos	Área afetada (ha)	Percentagem de afetação (%)
Sectores	Dh			0,719	0,176
	Ds			6,733	1,650
	Ee	Es		95,143	23,317
	Es			258,037	63,238
Casa de Rega \ Bombagem e de Apoio Agrícola	Es			0,345	0,085
Casa para portaria	Es			0,007	0,002
Reservatório de Armazenamento de Água	Ee	Es		2,526	0,619
	Es			7,073	1,733
Caminhos Novos - Interiores aos Sectores	Dh			0,150	0,037
	Ds			0,415	0,102
	Ee	Es		6,084	1,491
	Es			22,113	5,419
Caminhos Exteriores	ASoc			0,020	0,005
	Ee	Es		2,885	0,707
	Es			4,574	1,121
Rede Rega*	Ee	Es		0,257	0,063
	Es			0,953	0,234
Construções-Furo e Casa Quadro Furos	Ee	Es		0,002	0,001
	Es			0,005	0,001
TOTAL				408,041	100,000
*Parte da área foi contabilizada noutras infraestruturas					

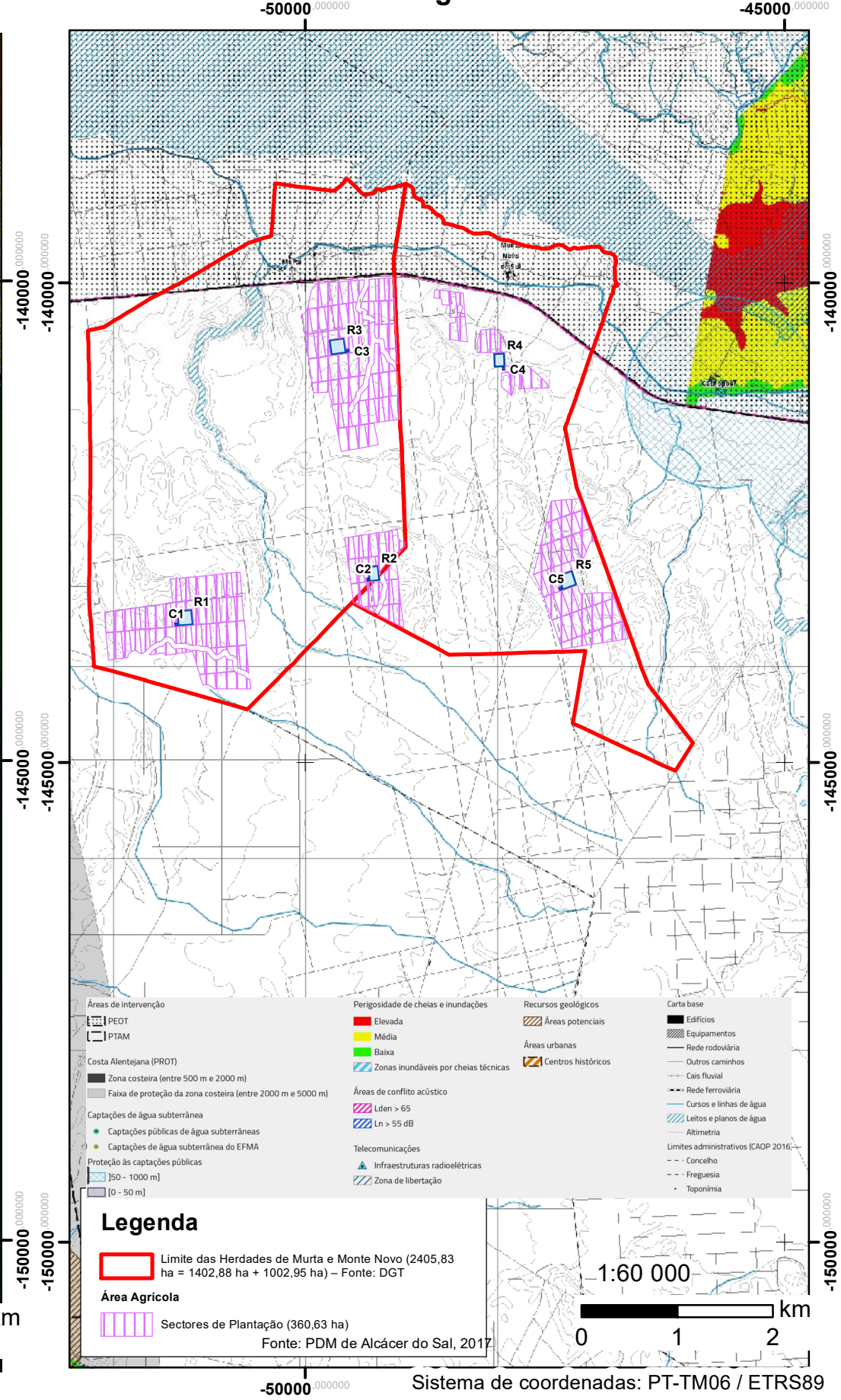
Planta de Ordenamento I Classificação e Qualificação do Solo



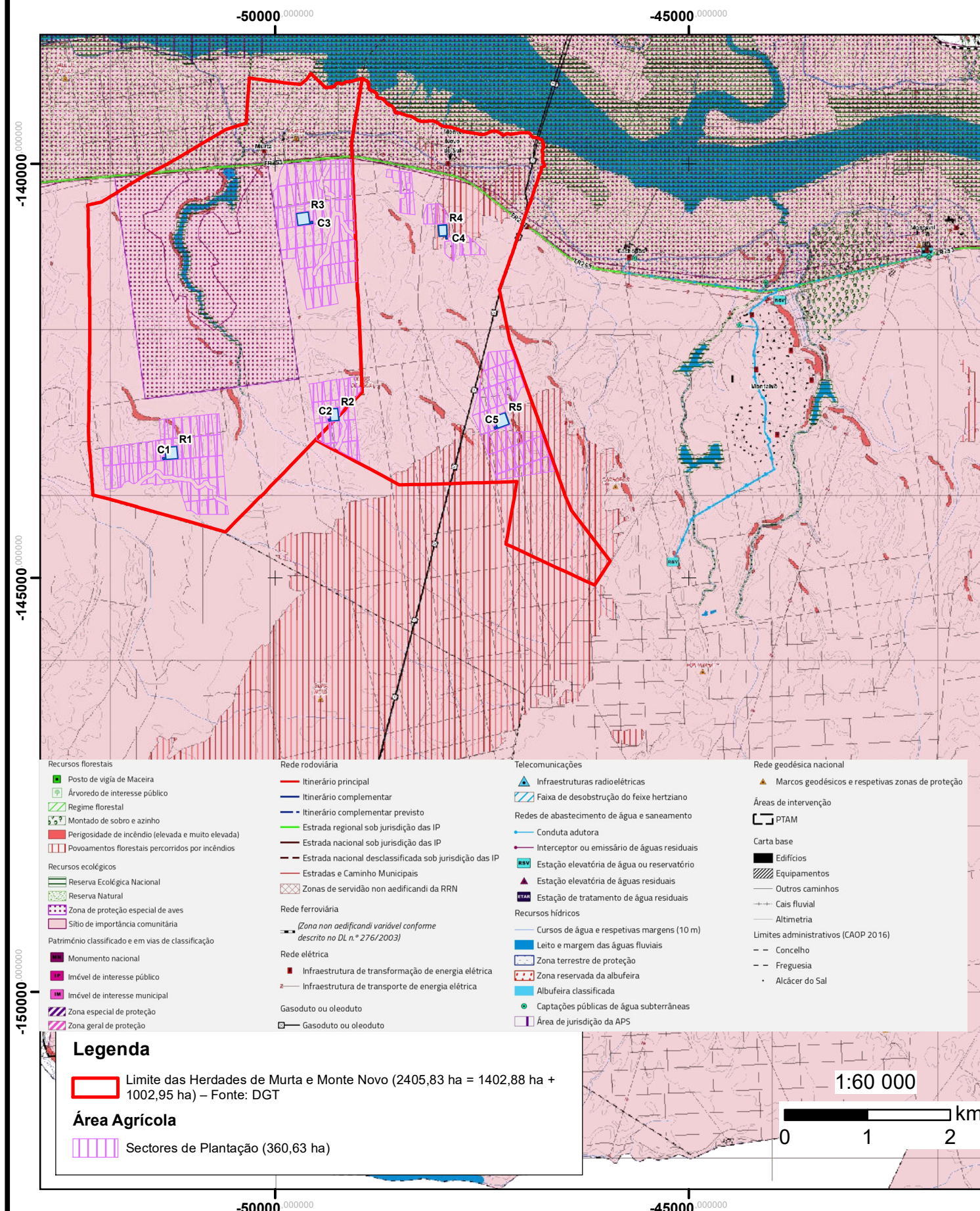
Planta de Ordenamento Estrutura Ecológica Municipal



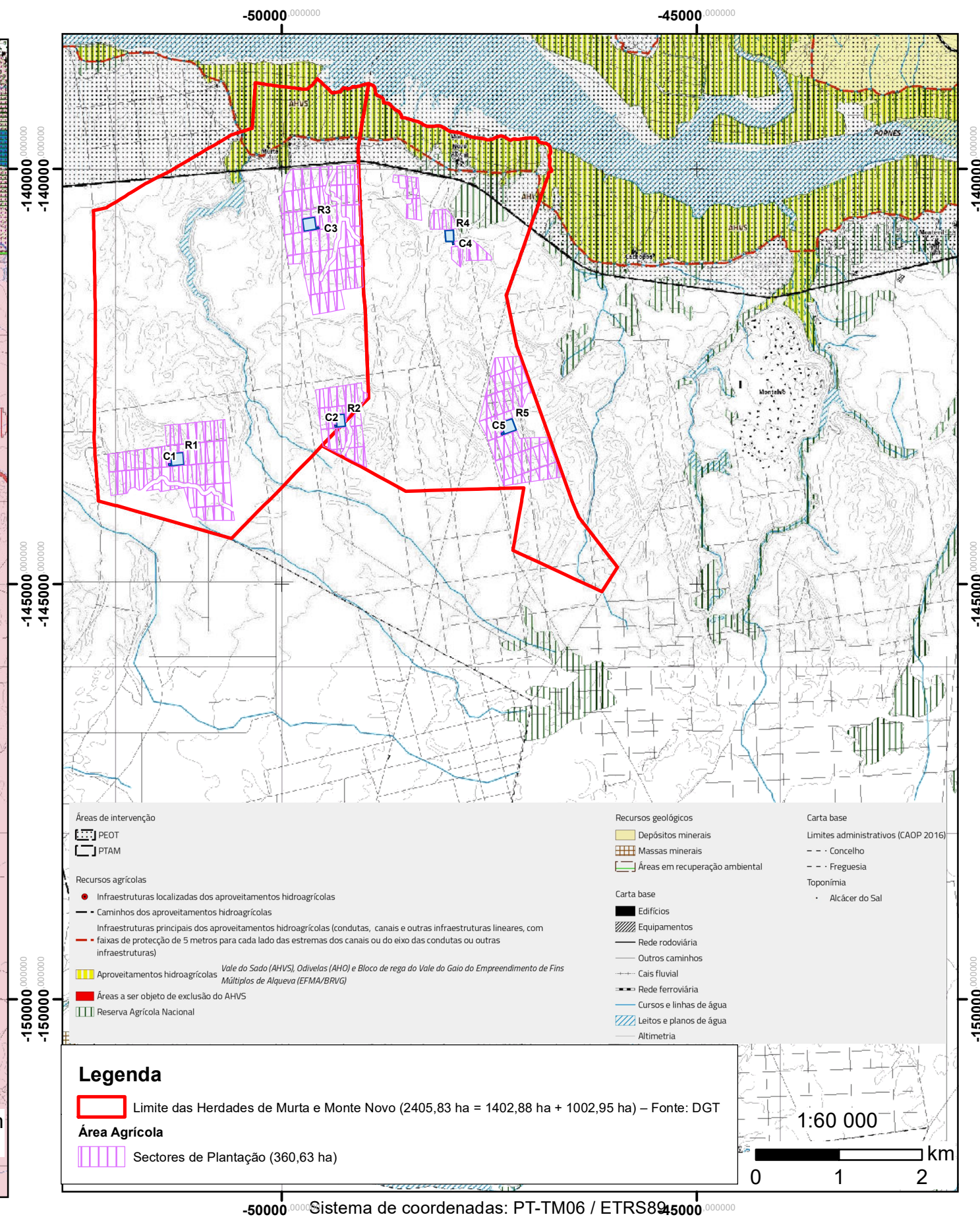
Planta de Ordenamento Outros Limites ao Regime de Uso



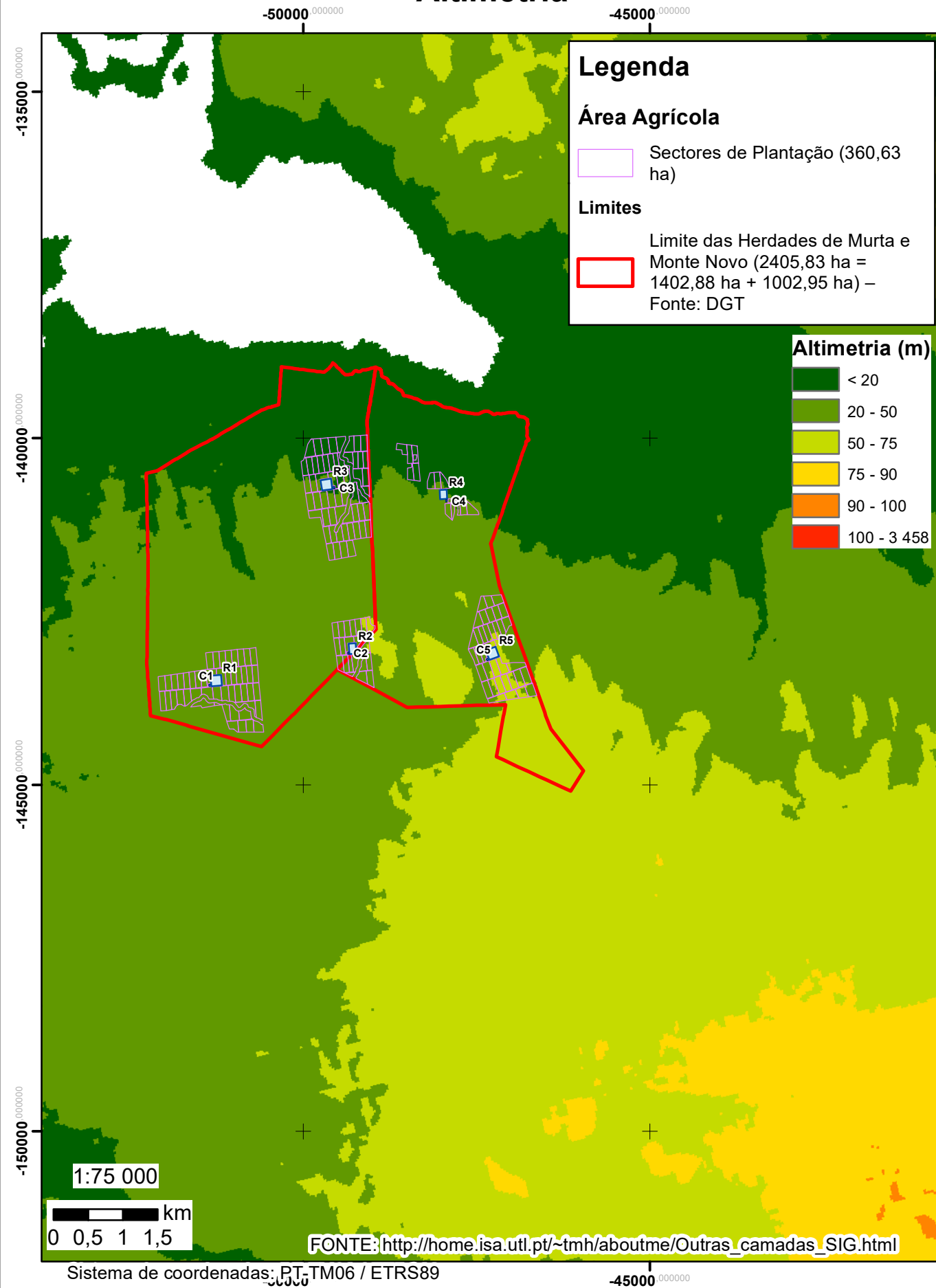
Planta de Condicionantes - Geral



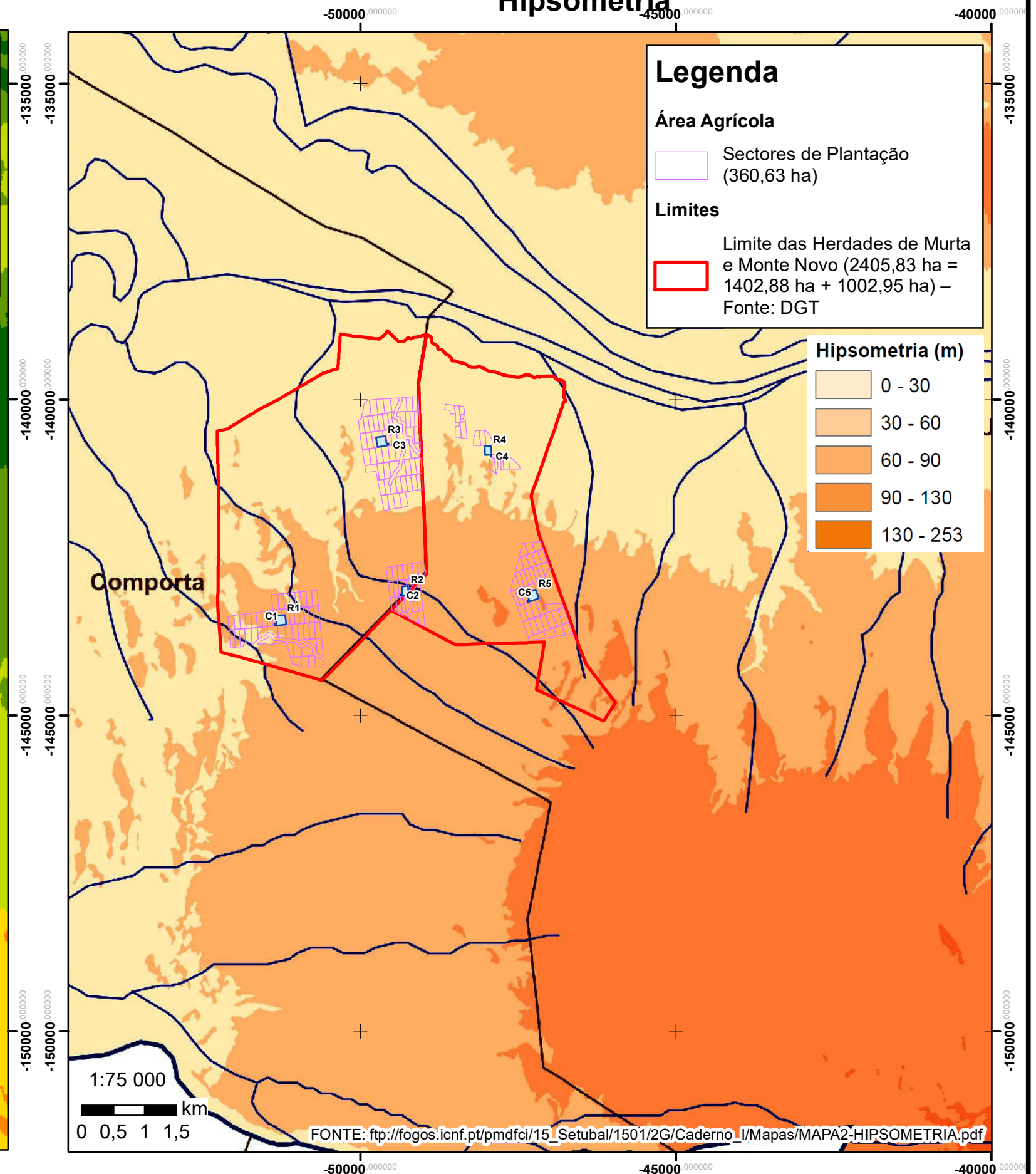
Planta de Condicionantes - Recursos Agrícolas e Geológicos



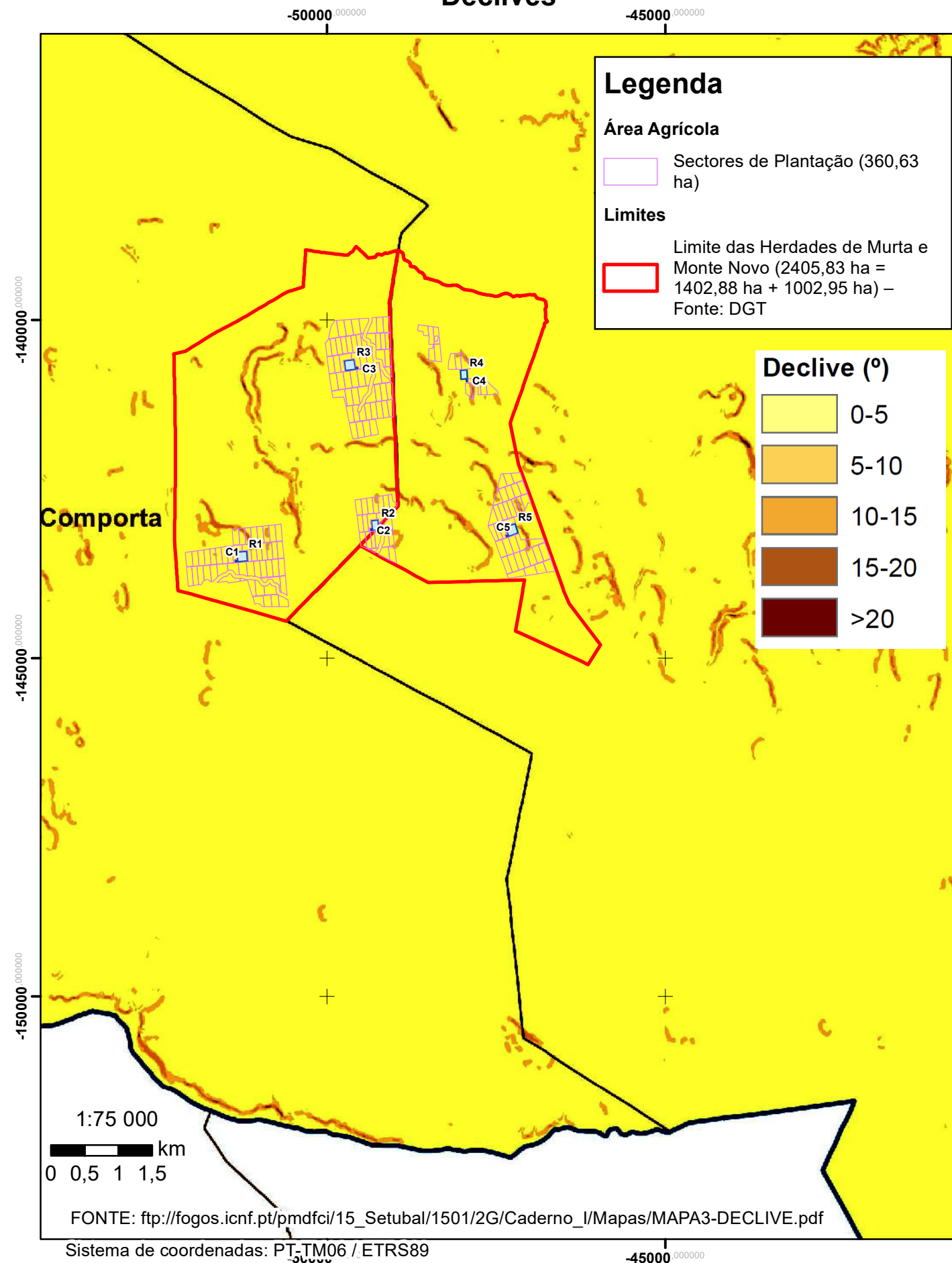
Altimetria



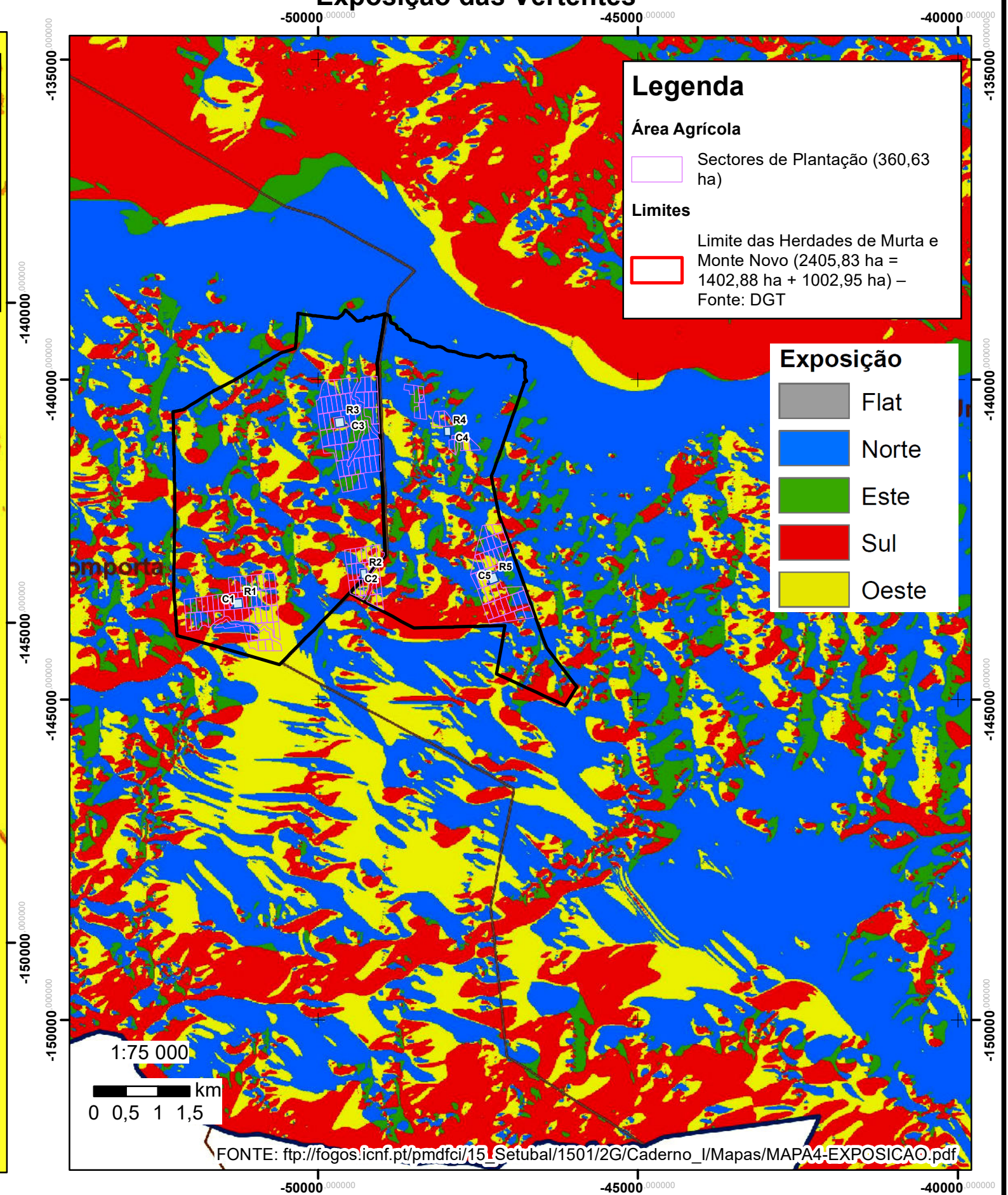
Hipsometria

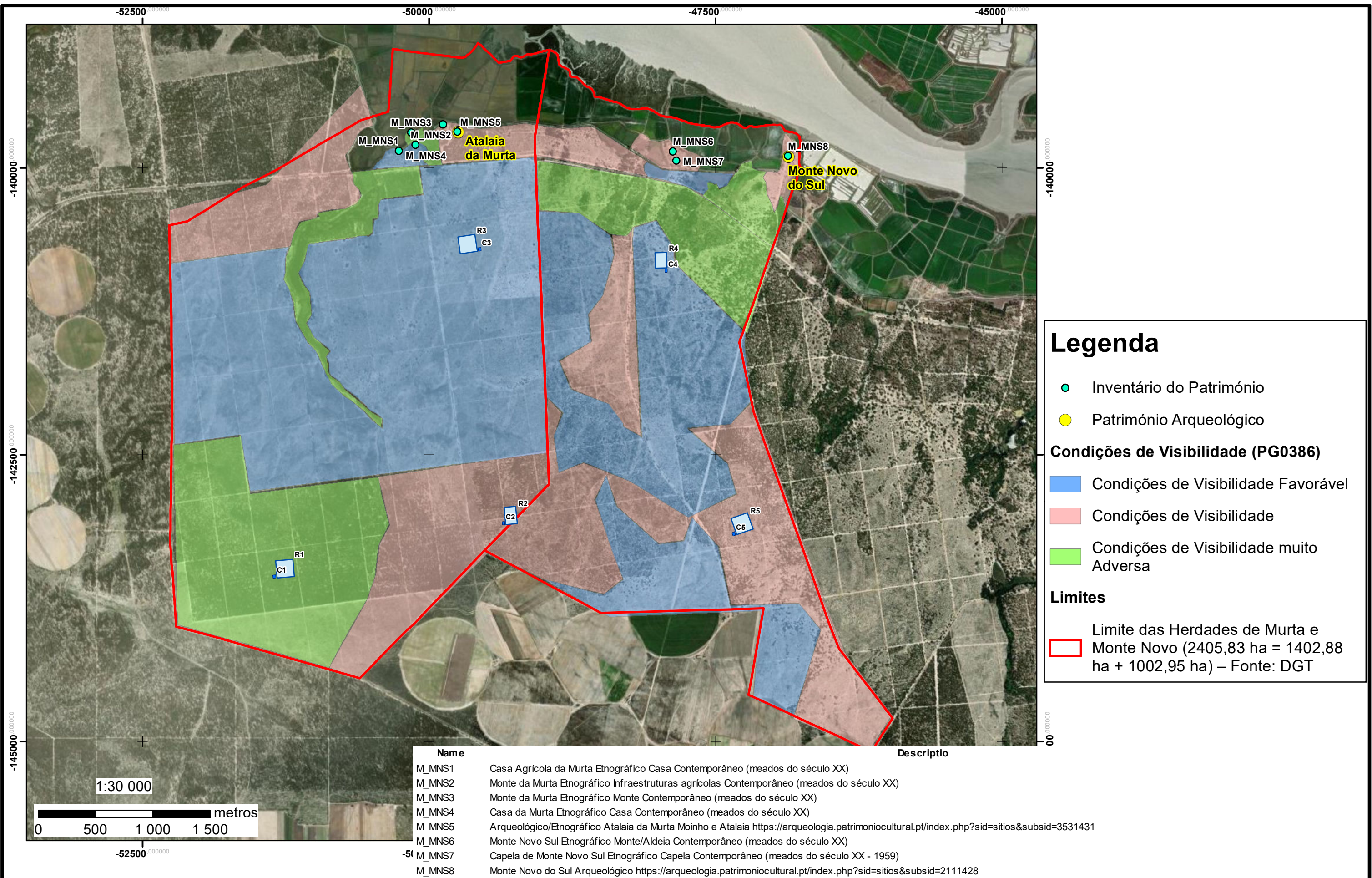


Declives



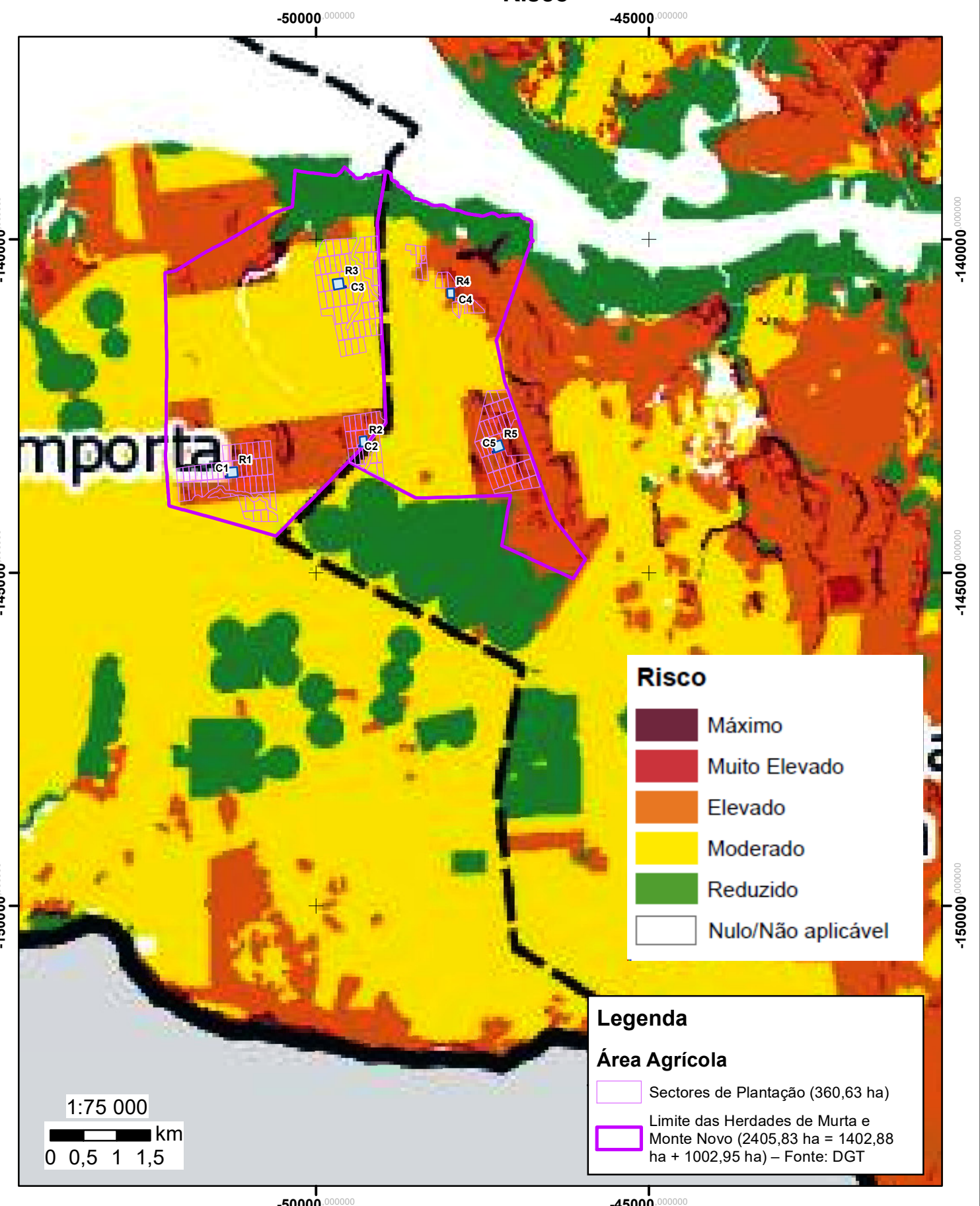
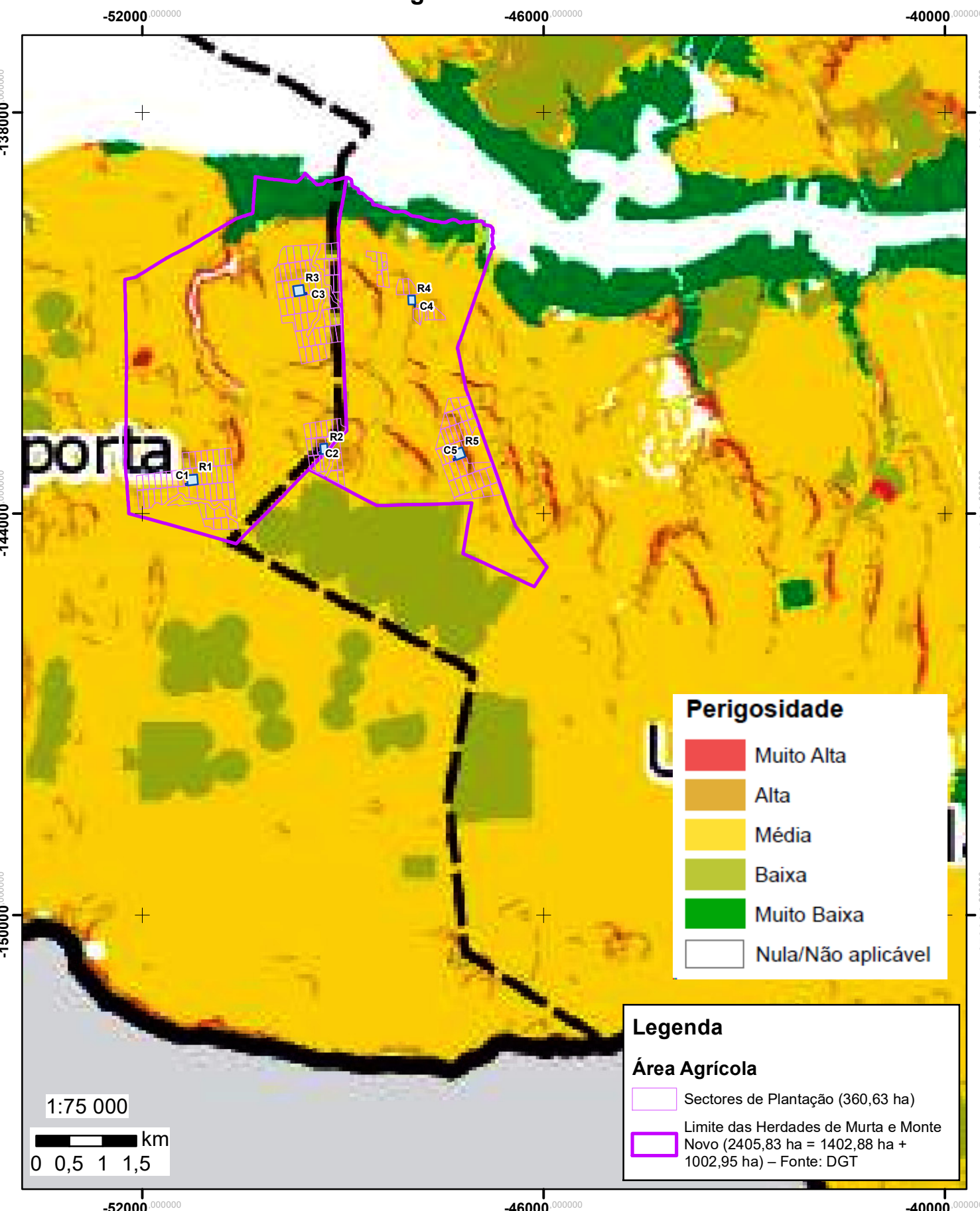
Exposição das Vertentes





Perigosidade

Risco



Promotor:



Responsável pelo EIA:



Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiFeros.com

Projeto de Execução:

**EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo**

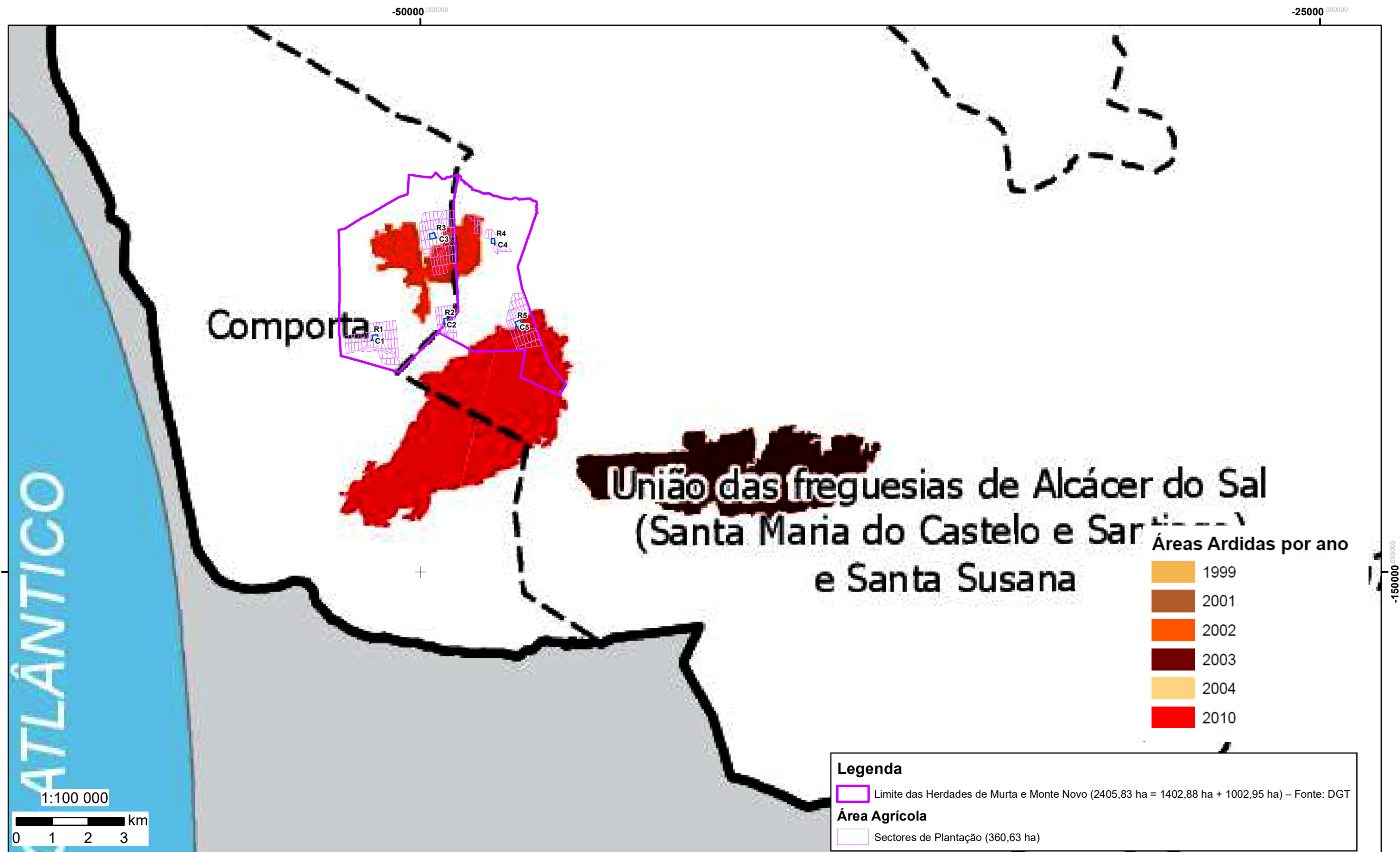
Título:

**Carta de Perigosidade e
Risco de Incêndio**

Desenho 19

Fevereiro 2025





Fonte: MAPA 18 - ÁREAS ARDIDAS DOS GRANDES INCÊNDIOS (1999-2019) DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL, Data de elaboração: Setembro de 2020

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Promotor:

AQUATERRA
Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:

RioseAquiFeros, Lda

Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiFeros.com

Projeto de Execução:

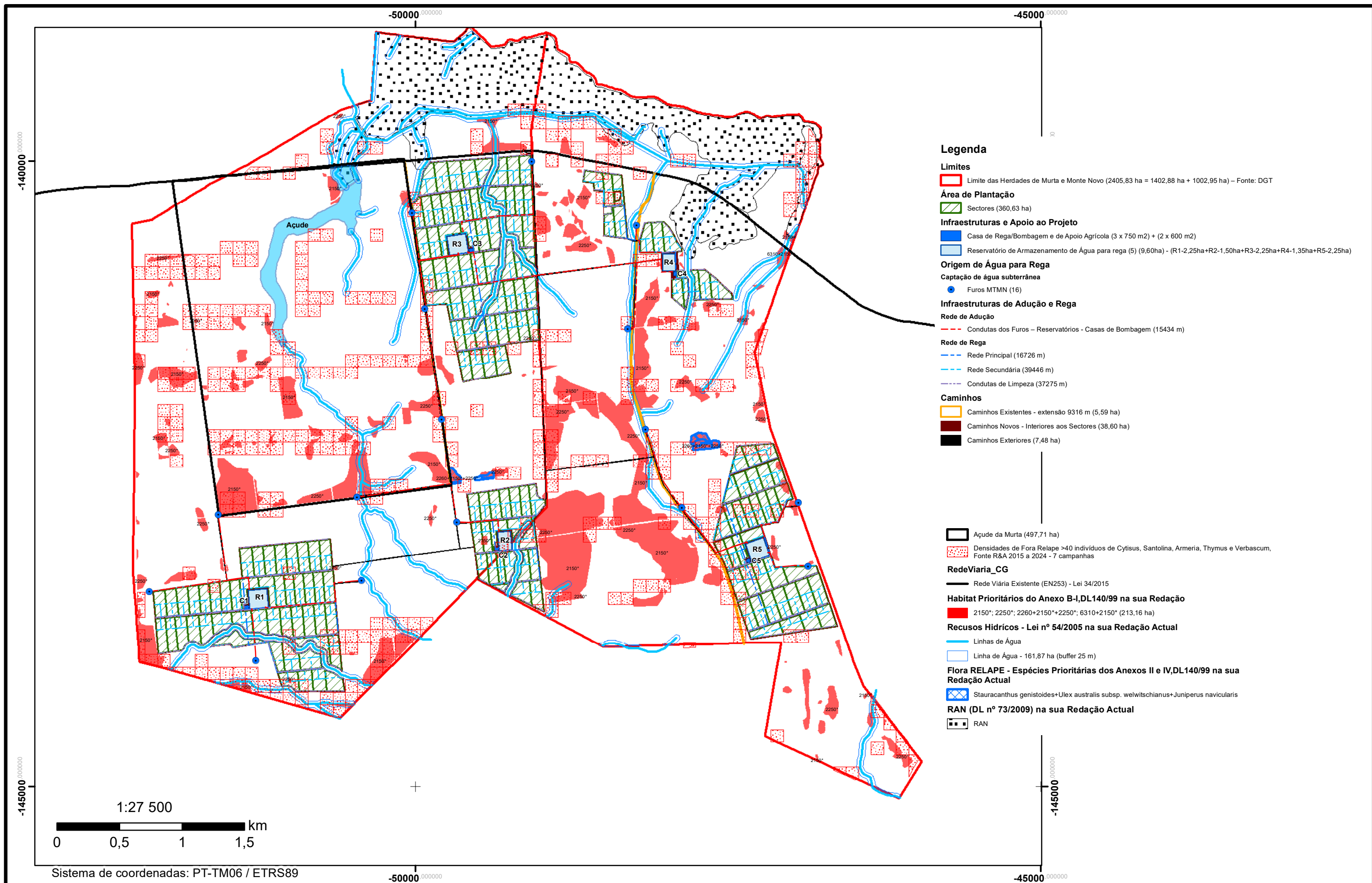
**EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo**

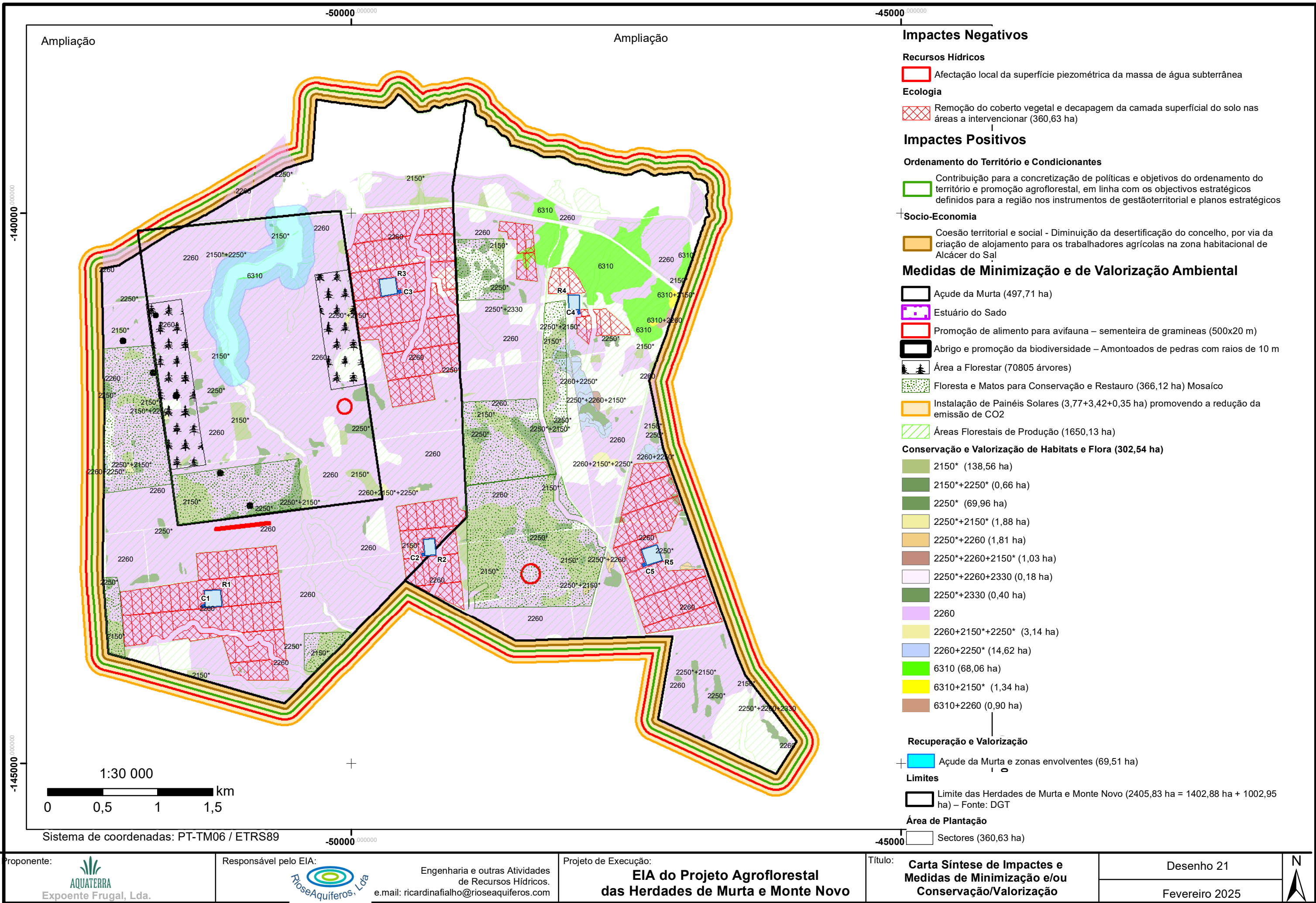
Título:

**Áreas Ardidas dos Grandes Incêndios
(1999-2019)
Concelho de Alcácer do Sal (Fonte: ICNF, I.P.)**

Desenho 19.1

Fevereiro 2025





Impactes Negativos

Recursos Hídricos

Afectação local da superfície piezométrica da massa de água subterrânea

Ecologia

Remoção do coberto vegetal e decapagem da camada superficial do solo nas áreas a intervir (360,63 ha)

Impactes Positivos

Ordenamento do Território e Condicionantes

Contribuição para a concretização de políticas e objetivos do ordenamento do território e promoção agroflorestal, em linha com os objetivos estratégicos definidos para a região nos instrumentos de gestão territorial e planos estratégicos

Socio-Economia

Coesão territorial e social - Diminuição da desertificação do concelho, por via da criação de alojamento para os trabalhadores agrícolas na zona habitacional de Alcácer do Sal

Medidas de Minimização e de Valorização Ambiental

Açude da Murta (497,71 ha)

Estuário do Sado

Promoção de alimento para avifauna – sementeira de gramíneas (500x20 m)

Abrigo e promoção da biodiversidade – Amontoados de pedras com raios de 10 m

Área a Florestar (70805 árvores)

Floresta e Matos para Conservação e Restauro (366,12 ha) Mosaico

Instalação de Painéis Solares (3,77+3,42+0,35 ha) promovendo a redução da emissão de CO2

Áreas Florestais de Produção (1650,13 ha)

Conservação e Valorização de Habitats e Flora (302,54 ha)

2150* (138,56 ha)

2150*+2250* (0,66 ha)

2250* (69,96 ha)

2250*+2150* (1,88 ha)

2250*+2260 (1,81 ha)

2250*+2260+2150* (1,03 ha)

2250*+2260+2330 (0,18 ha)

2250*+2330 (0,40 ha)

2260

2260+2150*+2250* (3,14 ha)

2260+2250* (14,62 ha)

6310 (68,06 ha)

6310+2150* (1,34 ha)

6310+2260 (0,90 ha)

Recuperação e Valorização

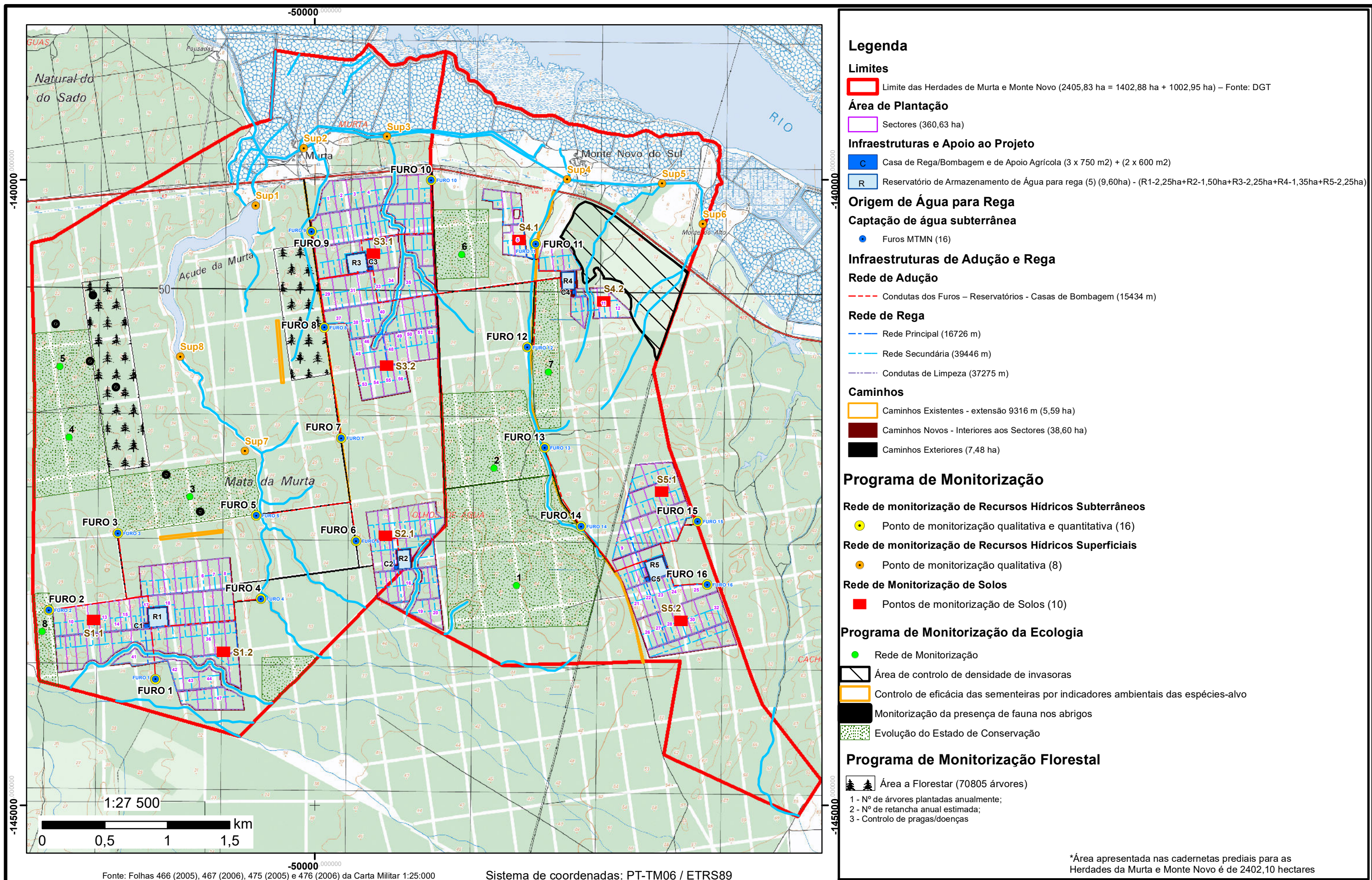
Açude da Murta e zonas envolventes (69,51 ha)

Limites

Limite das Herdades de Murta e Monte Novo (2405,83 ha = 1402,88 ha + 1002,95 ha) – Fonte: DGT

Área de Plantação

Sectores (360,63 ha)



Fonte: Folhas 466 (2005), 467 (2006), 475 (2005) e 476 (2006) da Carta Militar 1:25:000

Sistema de coordenadas: PT-TM06 / ETRS89

Proponente:
AQUATERRA
Expoente Frugal, Lda.

Responsável pelo EIA:
RioseAqüíferos, Lda

Engenharia e outras Atividades
de Recursos Hídricos.
e.mail: ricardinafialho@rioseaquiferos.com

Projeto de Execução:
**EIA do Projeto Agroflorestal
das Herdades de Murta e Monte Novo**

Título:
**Carta Síntese do Programa de
Monitorização Ambiental**

Desenho 22

Fevereiro 2025

