



*Pasto  
Alentejano*



# PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA DE OVINOS, DO PASTO ALENTEJANO II

## TOMO 3 -PEÇAS DESENHADAS



Janeiro de 2020

# PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA DE OVINOS, DO PASTO ALENTEJANO II

## TOMO 3 – PEÇAS DESENHADAS

### Nota de Apresentação

A Green Hectare – Ambiente e Sustentabilidade, Lda apresenta o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II, localizada na localidade e concelho de Sousel.

Janeiro de 2020

Green Hectare – Ambiente e Sustentabilidade, Lda

Coordenação do EIA



---

Ana Moura e Silva

(Eng.<sup>a</sup> do Ambiente)



# PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA DE OVINOS, DO PASTO ALENTEJANO II

## TOMO 3 – PEÇAS DESENHADAS

### 1 INTRODUÇÃO

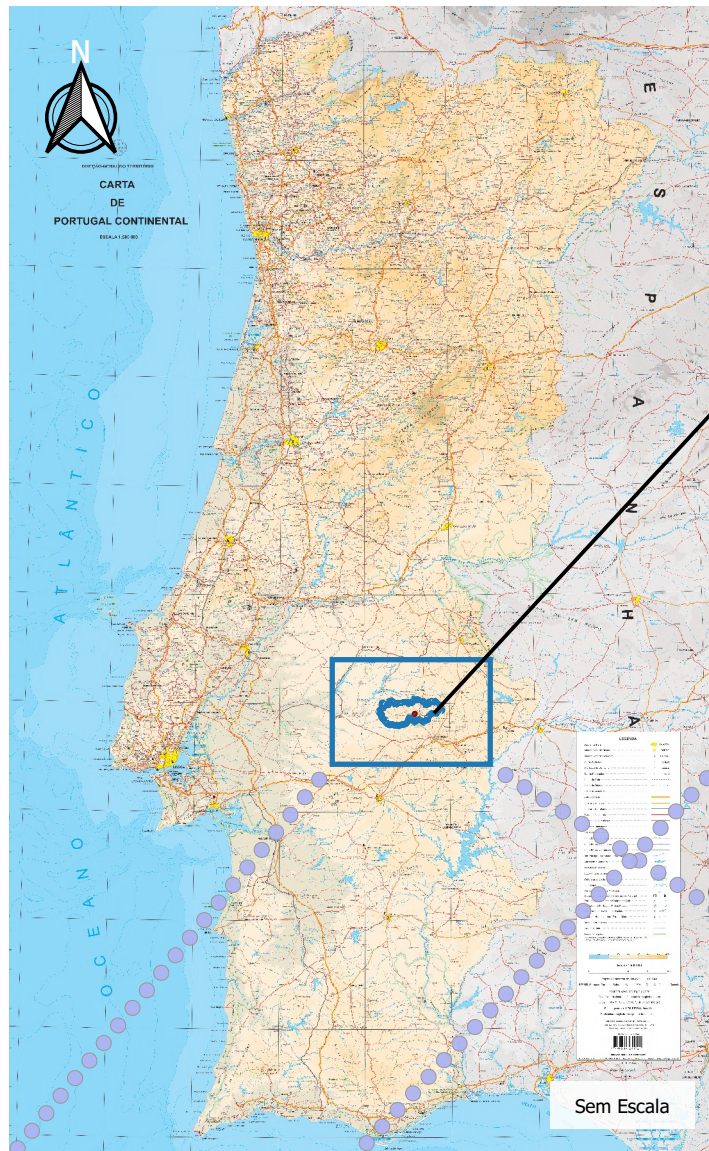
---

No presente documento, que constitui o Tomo 3 – Peças Desenhadas - do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos pertencente à empresa – Pasto Alentejano II – Distribuição, Lda, apresentam-se os elementos gráficos necessários à análise e interpretação das peças escritas que integram o estudo.

O conjunto de peças desenhadas que se apresenta inclui:

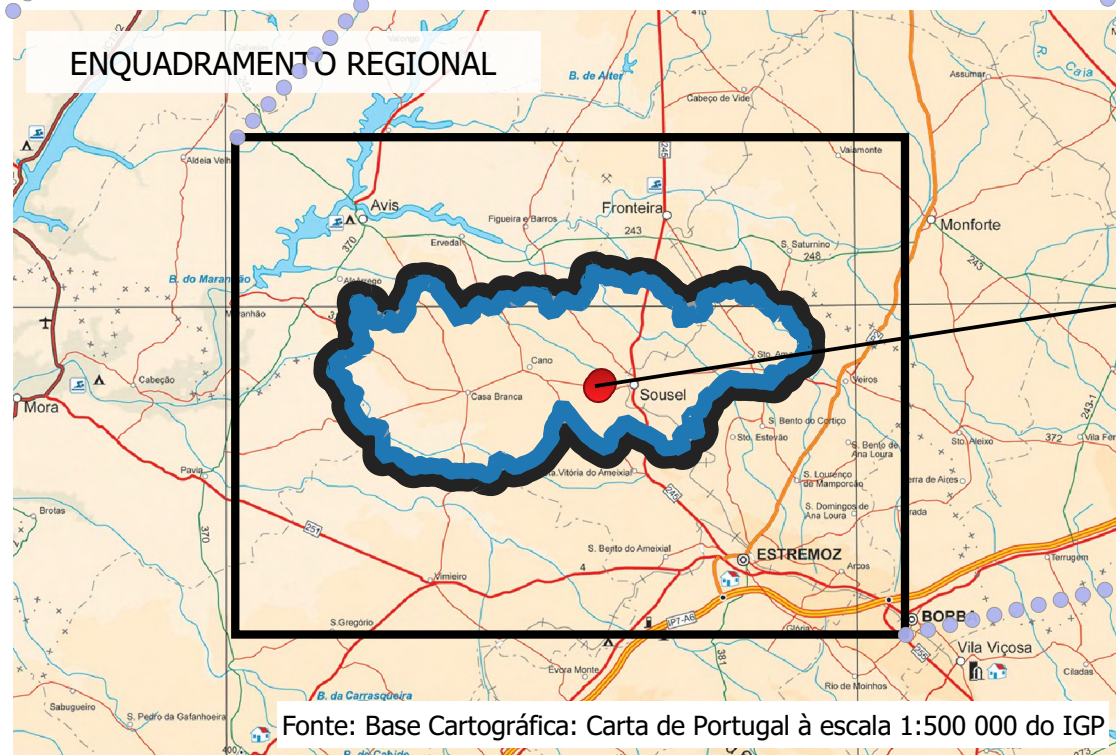
|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Desenho EIA-OV-SO-01-     | Enquadramento regional e administrativo                        |
| Desenho EIA- OV-SO -02-   | Planta de localização                                          |
| Desenho EIA- OV-SO -03-   | Fotoplano com implantação do projeto                           |
| Desenho EIA- OV-SO -04-   | Planta geral de implantação                                    |
| Desenho EIA- OV-SO -05-   | Extrato da Carta Geológica                                     |
| Desenho EIA- OV-SO -06-   | Recursos hídricos                                              |
| Desenho EIA- OV-SO -07-   | Pedologia – Solos                                              |
| Desenho EIA- OV-SO -08-   | Pedologia – Capacidade de Uso do Solo                          |
| Desenho EIA- OV-SO -09-   | Uso atual do solo                                              |
| Desenho EIA- OV-SO -10-   | Planta Síntese de Ordenamento do PDM de Sousel                 |
| Desenho EIA- OV-SO -11.1- | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Sousel              |
| Desenho EIA- OV-SO -11.2- | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Sousel -<br>Legenda |

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Desenho EIA- OV-SO -12.1- | Extrato da Planta de Condicionantes do PDM de Sousel                       |
| Desenho EIA- OV-SO -12.2- | Extrato da Planta de Condicionantes do PDM de Sousel-<br>Legenda           |
| Desenho EIA- OV-SO -13-   | Áreas Incluídas em Reserva Ecológica Nacional                              |
| Desenho EIA- OV-SO -14-   | Áreas Incluídas em Reserva Agrícola Nacional                               |
| Desenho EIA- OV-SO -15-   | Extrato do PROTA – Esquema Global de Modelo Territorial<br>para o Alentejo |
| Desenho EIA- OV-SO -16-   | Componente Paisagem – Festos e Talvegues                                   |
| Desenho EIA- OV-SO -17-   | Componente Paisagem – Hipsometria                                          |
| Desenho EIA- OV-SO -18-   | Componente Paisagem – Unidades Homogéneas da<br>Paisagem                   |
| Desenho EIA- OV-SO -19-   | Património Cultural – Visibilidade do Terreno                              |



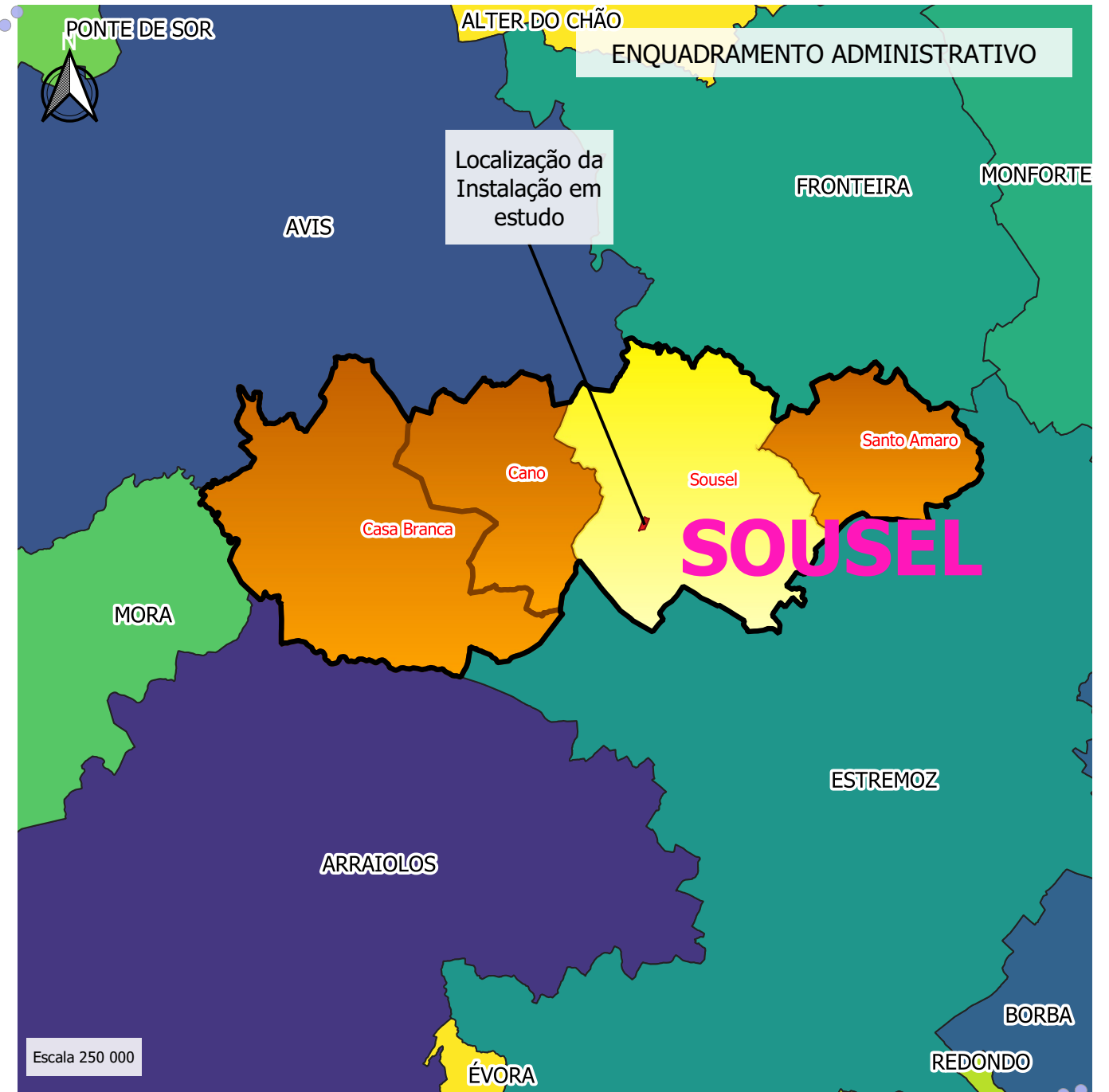
LOCALIZAÇÃO DA  
INSTALAÇÃO EM  
ESTUDO

Sem Escala



LOCALIZAÇÃO DA  
INSTALAÇÃO EM  
ESTUDO

Fonte: Base Cartográfica: Carta de Portugal à escala 1:500 000 do IGP



Localização da  
Instalação em  
estudo

Escala 250 000

- Instalação em estudo
- Restantes freguesias do concelho de Sousel
- Freguesia onde se localiza a instalação em estudo

Nota: Limites administrativos das freguesias e dos municípios do Continente, decorrentes da Reorganização Administrativa Nota: Limites administrativos das freguesias e dos municípios Territorial Autárquica, expressa na Lei n.º 11-A/2013 de 28 de Janeiro, obtidos a partir da CAOP (v2016) - Carta Administrativa Oficial de Portugal (fonte:www.dgterritorio.pt)

|        |            |            |      |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |
| Índice | Alterações | Verificado | Data |



Título:  
Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do  
Pasto Alentejano II

Estudou: Joana Santos  
Colaborou: Ana Moura e Ilda  
Desenhou: Joana Santos  
Verificou: Ana Moura e Ilda

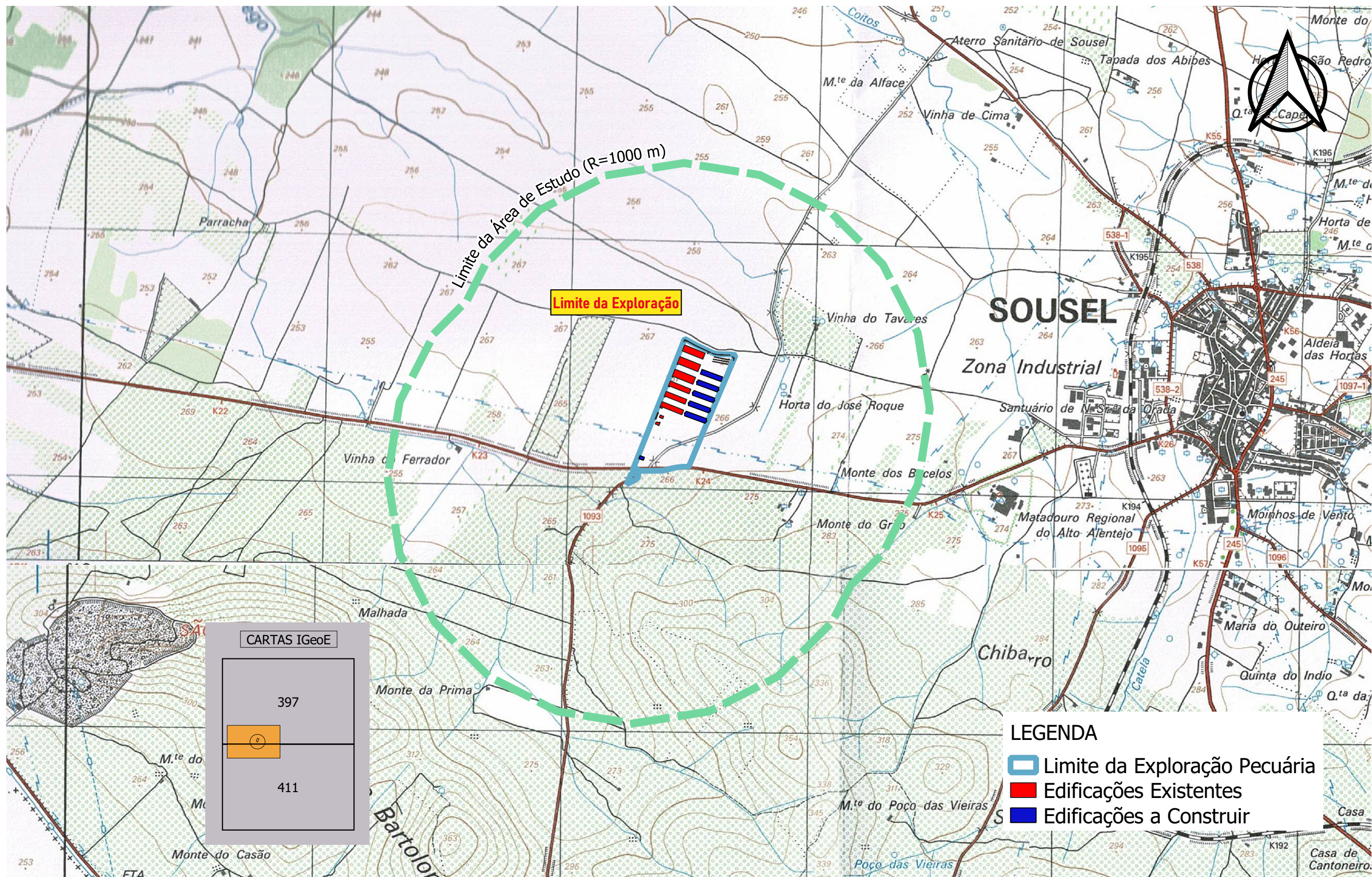
Substitui:  
Substituído por:

Escala numérica:  
1/50 000  
1/250 000  
Escala gráfica (m):  
0 2 4 km 0 1 2 km

Designação  
Estudo de Impacte Ambiental  
Enquadramento a Nível Nacional, Regional e Administrativo

Nº do Desenho:  
EIA-OV-SO-01  
Data: Janeiro/2020  
Folha: 1/1  
Nº de Ordem: -



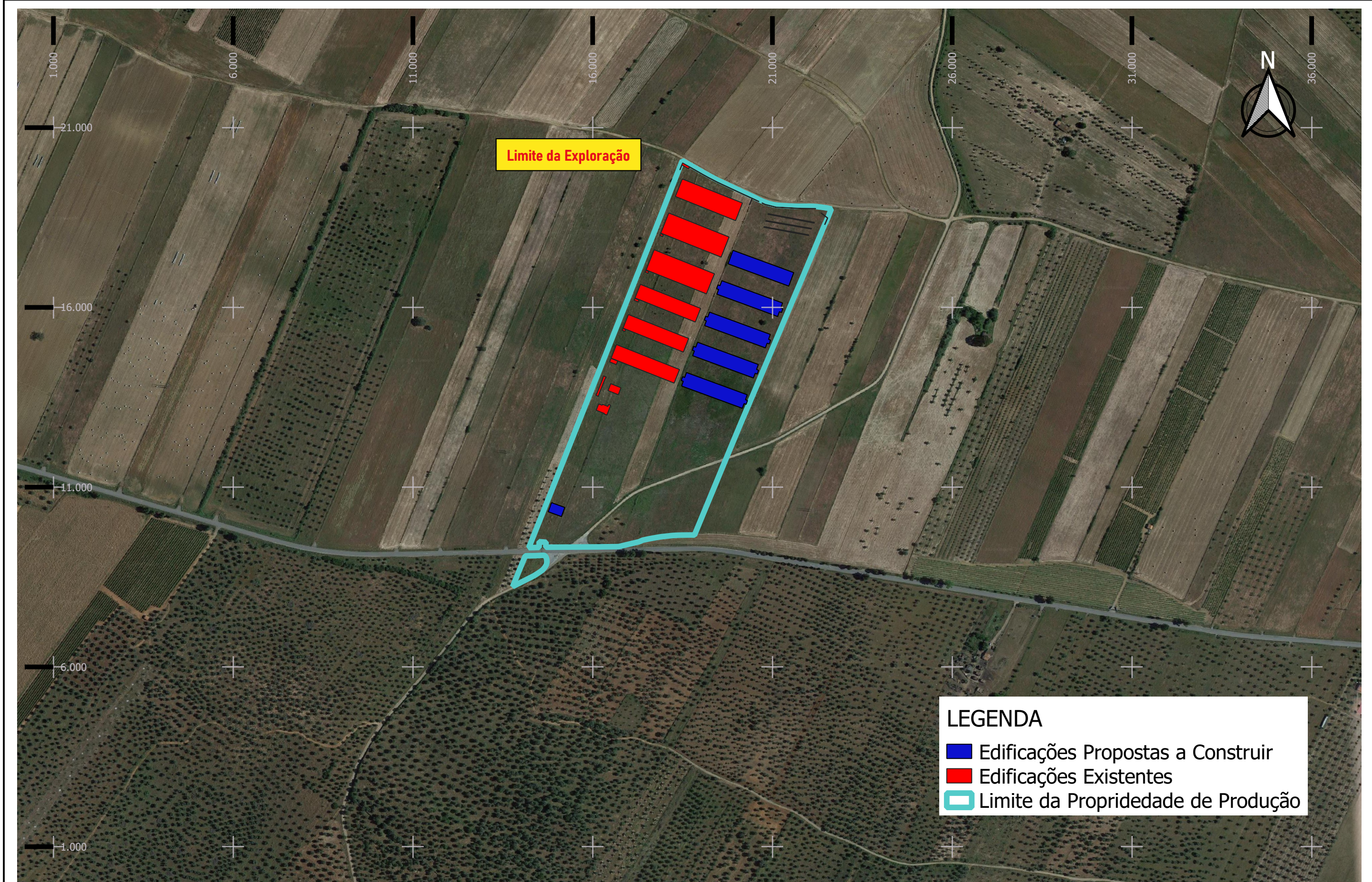


LEGENDA

- Limite da Exploração Pecuária
- Edificações Existentes
- Edificações a Construir

|        |              |            |      |
|--------|--------------|------------|------|
|        |              |            |      |
| Índice | A Alterações | Verificado | Data |





LEGENDA

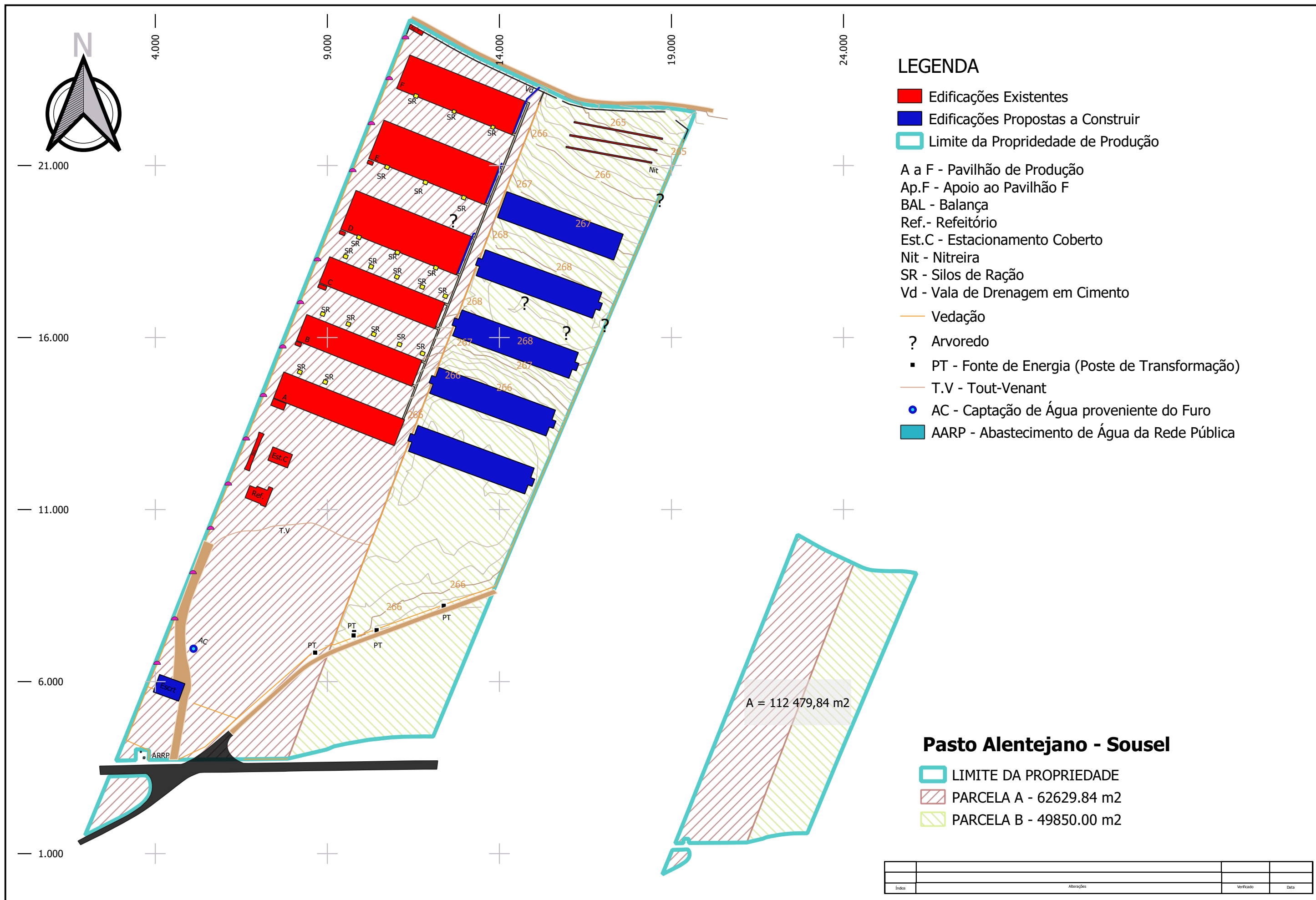
Edificações Propostas a Construir

Edificações Existentes

Limite da Propriedade de Produção

|        |              |            |      |
|--------|--------------|------------|------|
|        |              |            |      |
| Índice | A Alterações | Verificado | Data |

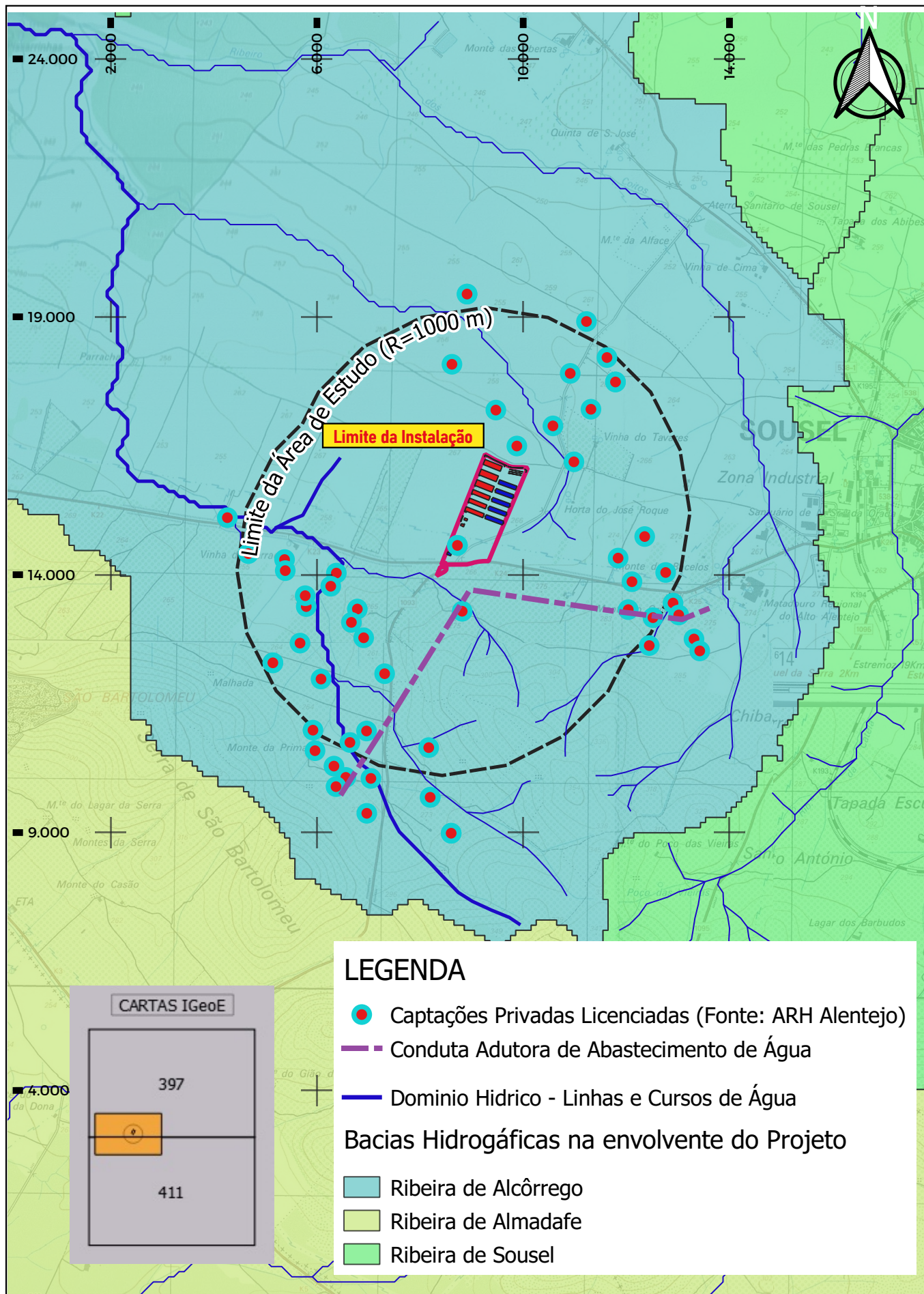










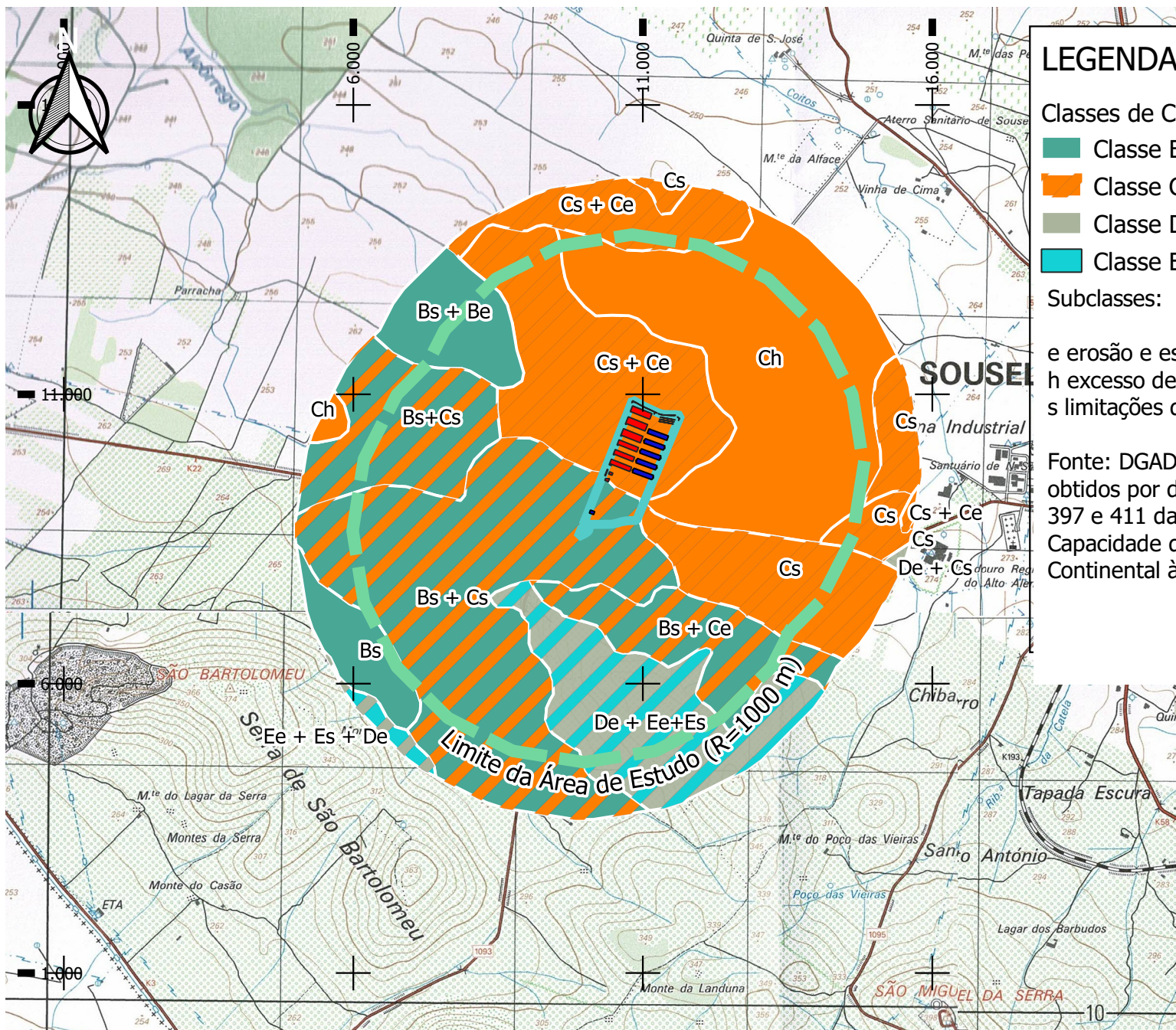


|                                                                                                                                              |  |                                                        |                                                                                                |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Pasto Alentejano</b>                                  |  | Estudou: Joana Santos<br>Colaborou: Ana Moura e Silva  | Título:<br><b>Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II</b> | Escala numérica:<br>1/25 000<br>Escala gráfica (m):<br>0 250 500 m                   |
|  <b>GREEN HECTARE</b> - AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, S.A. |  | Desenhou: Joana Santos<br>Verificou: Ana Moura e Silva | Designação:<br><b>Estudo de Impacte Ambiental</b><br>Recursos Hidricos                         | Nº do Desenho:<br>EIA-OV-SO-06<br>Data: Janeiro/2020<br>Folha: 1/1<br>Nº de Ordem: - |









## LEGENDA

Classes de Capacidade de Uso do Solo

Classe B

Classe C

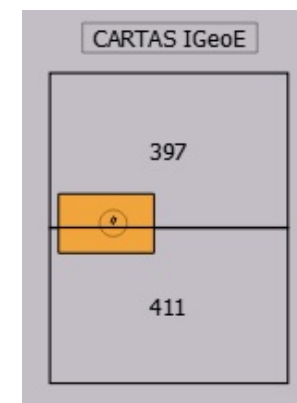
Classe D

Classe E

Subclasses:

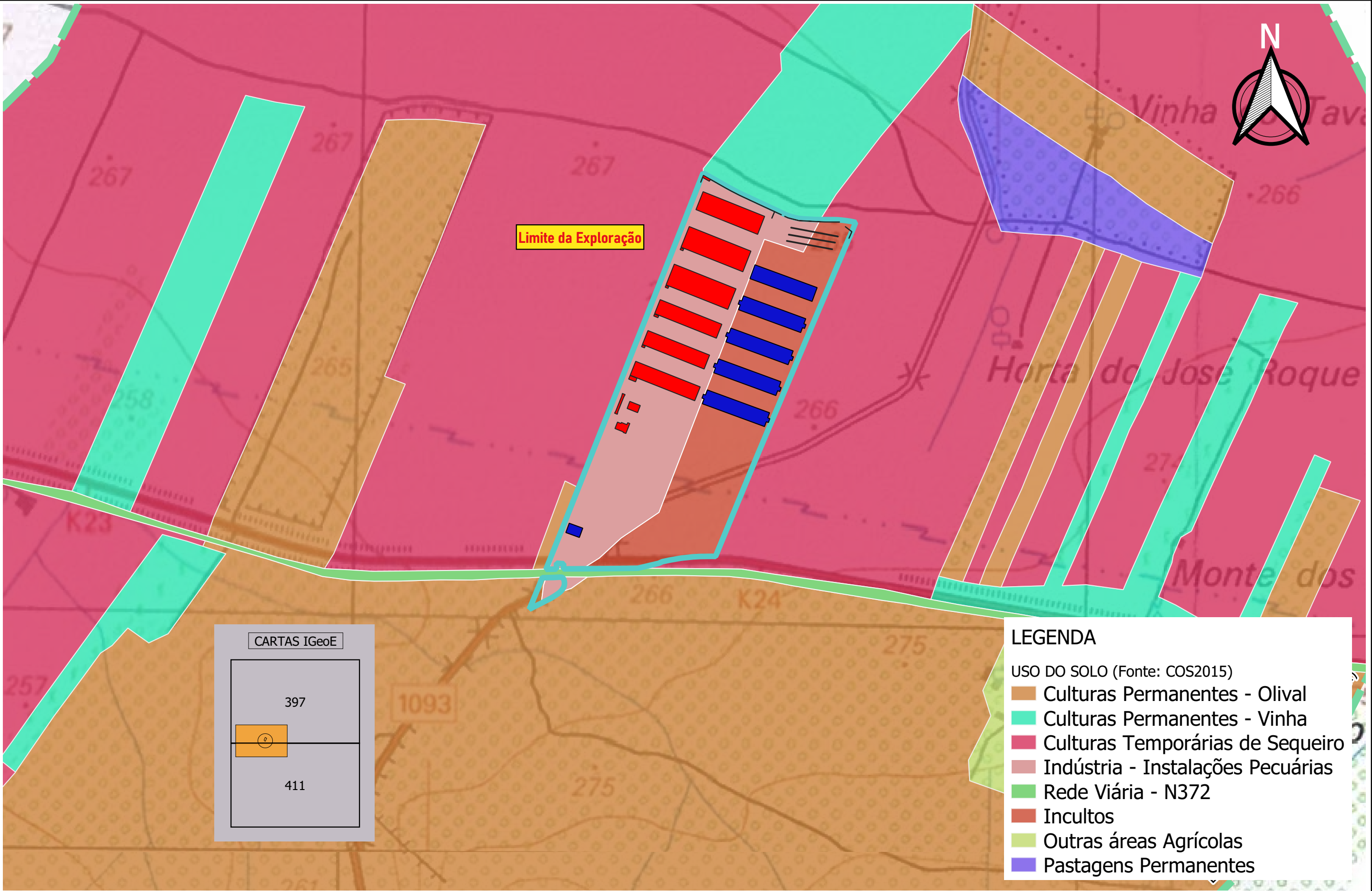
e erosão e escoamento superficial  
h excesso de água  
s limitações do solo na zona radicular

Fonte: DGADR. Limites das manchas  
obtidos por digitalização a partir das folhas  
397 e 411 da Carta Complementar de  
Capacidade de Uso do Solo de Portugal  
Continental à escala de 1/25.000.



| Índice | Alterações | Verificado | Data |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |





LEGENDA

USO DO SOLO (Fonte: COS2015)

Culturas Permanentes - Olival

Culturas Permanentes - Vinha

Culturas Temporárias de Sequeiro

Indústria - Instalações Pecuárias

Rede Viária - N372

Incultos

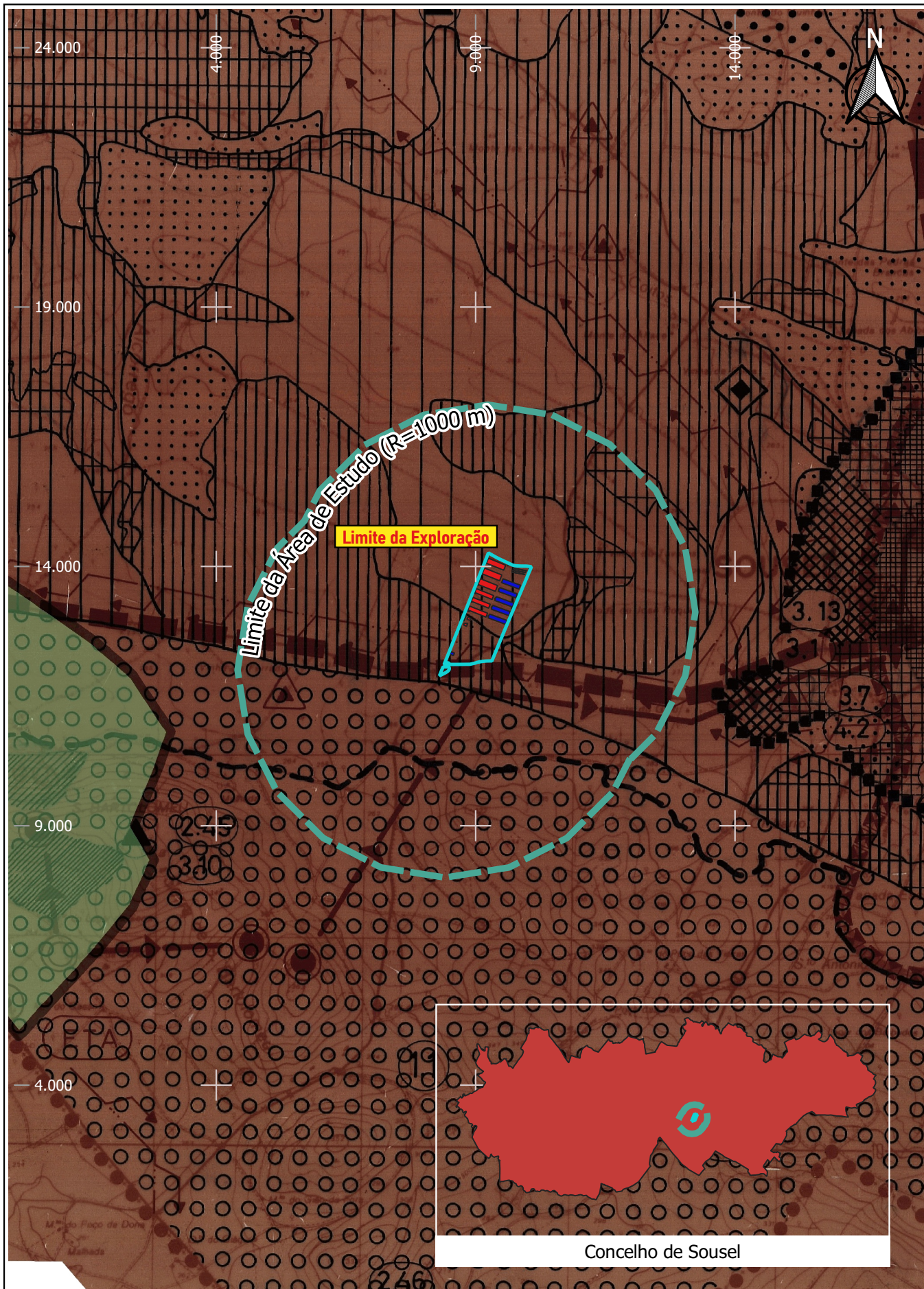
Outras áreas Agrícolas

Pastagens Permanentes





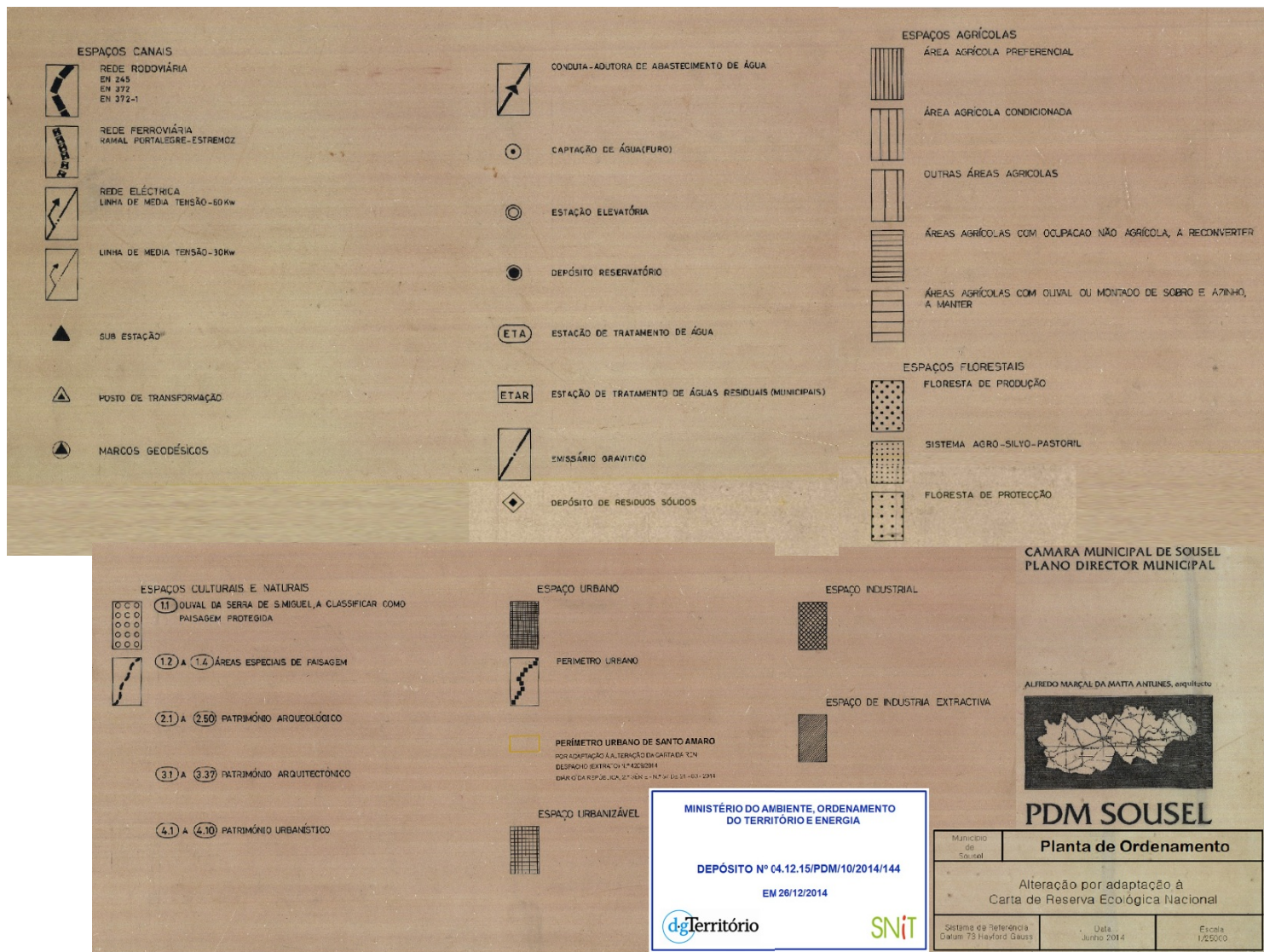




|        |            |            |      |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |
| Índice | Alterações | Verificado | Data |

|                                                                                     |                              |                                                                                                             |                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|  | Estudou: Joana Santos        | <b>Título:</b><br><b>Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II</b>       | Escala numérica: 1/25 000          |                  |
|                                                                                     | Colaborou: Ana Moura e Silva |                                                                                                             | Escala gráfica (m):<br>0 250 500 m |                  |
|  | Desenhou: Joana Santos       | <b>Designação</b><br><b>Estudo de Impacte Ambiental</b><br>Planta de Ordenamento do PDM de Sousel - Extrato | Nº do Desenho: EIA-OV-SO-11.1      |                  |
|                                                                                     | Verificou: Ana Moura e Silva |                                                                                                             | Data: Janeiro/2020                 | Nº de Ordem: 1/2 |





MINISTÉRIO DO AMBIENTE, ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E ENERGIA

DEPÓSITO Nº 04.12.15/PDM/10/2014/144

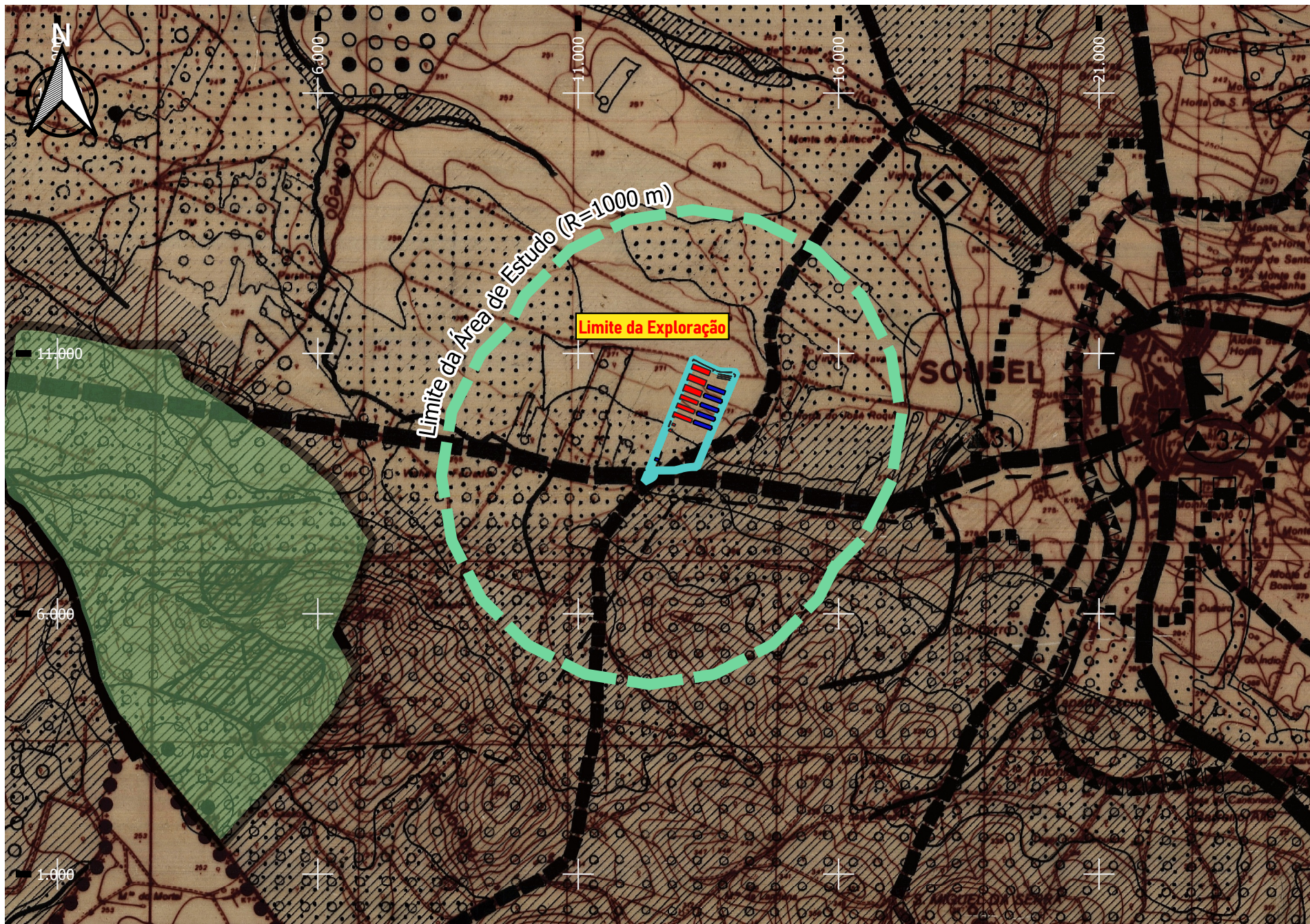
EM 26/12/2014

dgTERRITÓRIO

SNIT

| Índice | Alterações | Verificado | Data |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |





| Índice | Alterações | Verificado | Data |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |



**Título:**  
Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II

**Estudou:** Joana Santos  
**Colaborou:** Ana Maria e Jêta  
**Desenhou:** Joana Santos  
**Verificou:** Ana Maria e Jêta

**Substitui:**  
**Substituído por:**

**Escala numérica:**  
1/25 000  
**Escala gráfica (m):**  
0 150 300 m

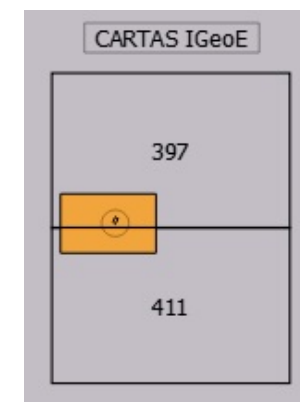
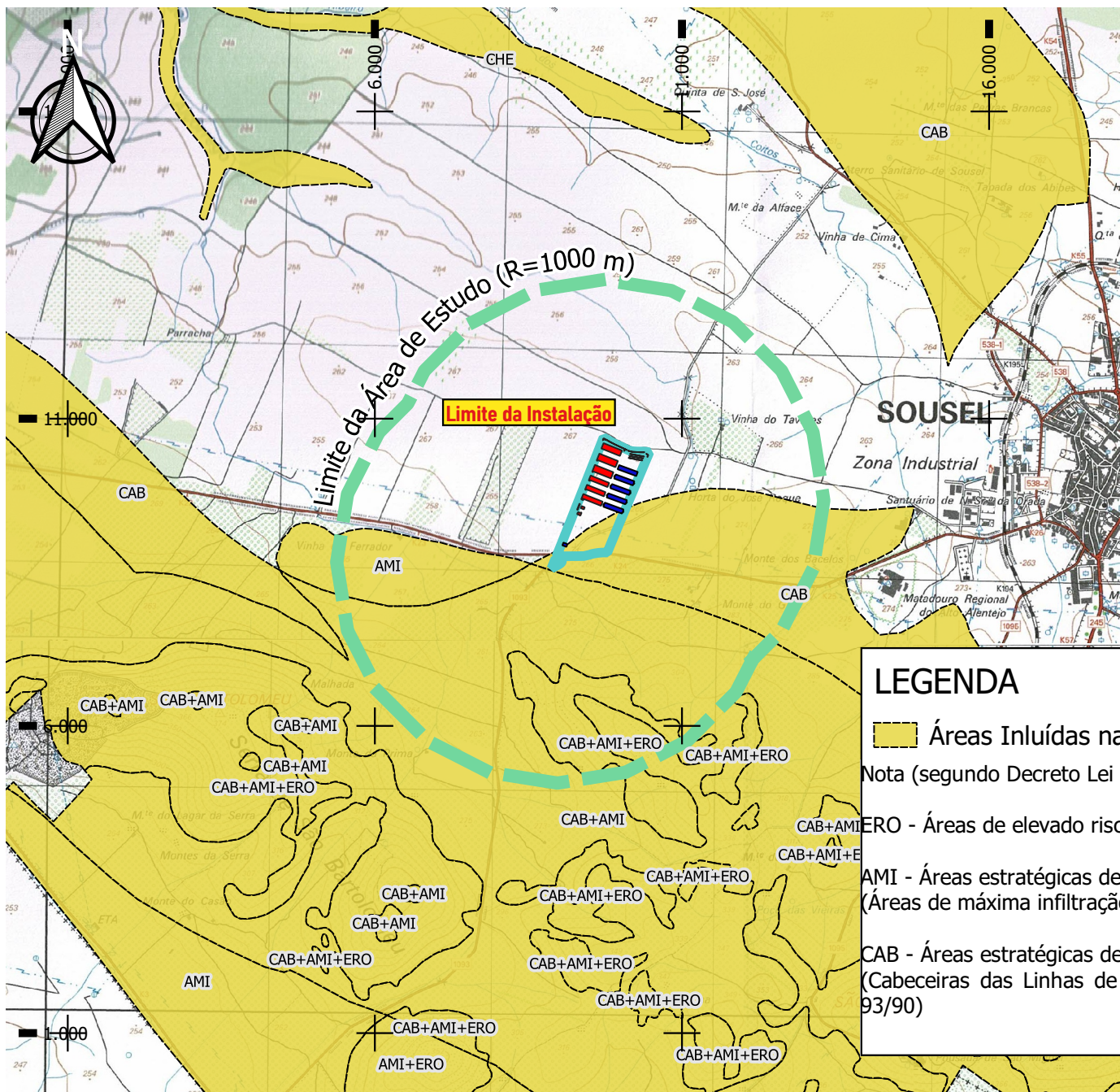
**Designação**  
**Estudo de Impacte Ambiental**  
Planta de Condicionantes do PDM de Sousel na escala de 1/25.000 - Extrato

**Nº do Desenho:**  
EIA-OV-SO-12.1  
**Data:** Janeiro/2020  
**Folha:** 1/2  
**Nº de Ordens:** -









## LEGENDA

Áreas Incluídas na Reserva Ecológica Nacional (R.E.N)

Nota (segundo Decreto Lei nº239/2012)

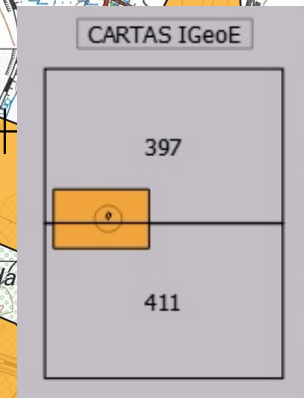
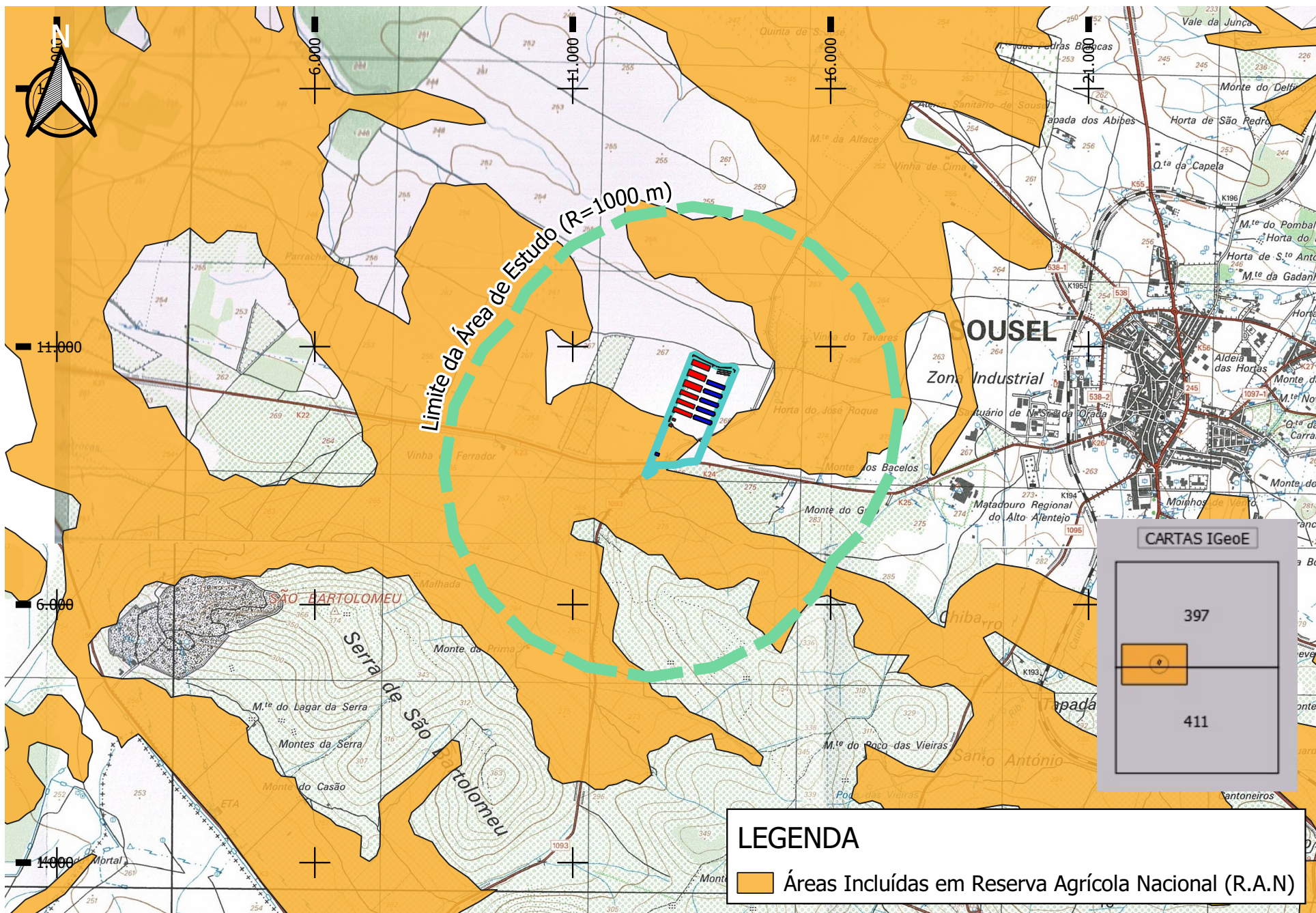
ERO - Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo

AMI - Áreas estratégicas de protecção e recarga de aquíferos  
(Áreas de máxima infiltração segundo designação anterior (D-L nº 93/90))

CAB - Áreas estratégicas de protecção e recarga de aquíferos  
(Cabeceiras das Linhas de Água, segundo designação anterior (D-L nº 93/90))

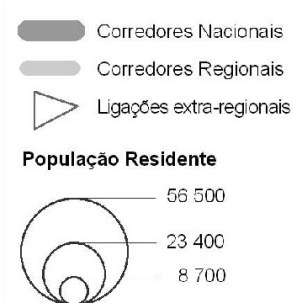
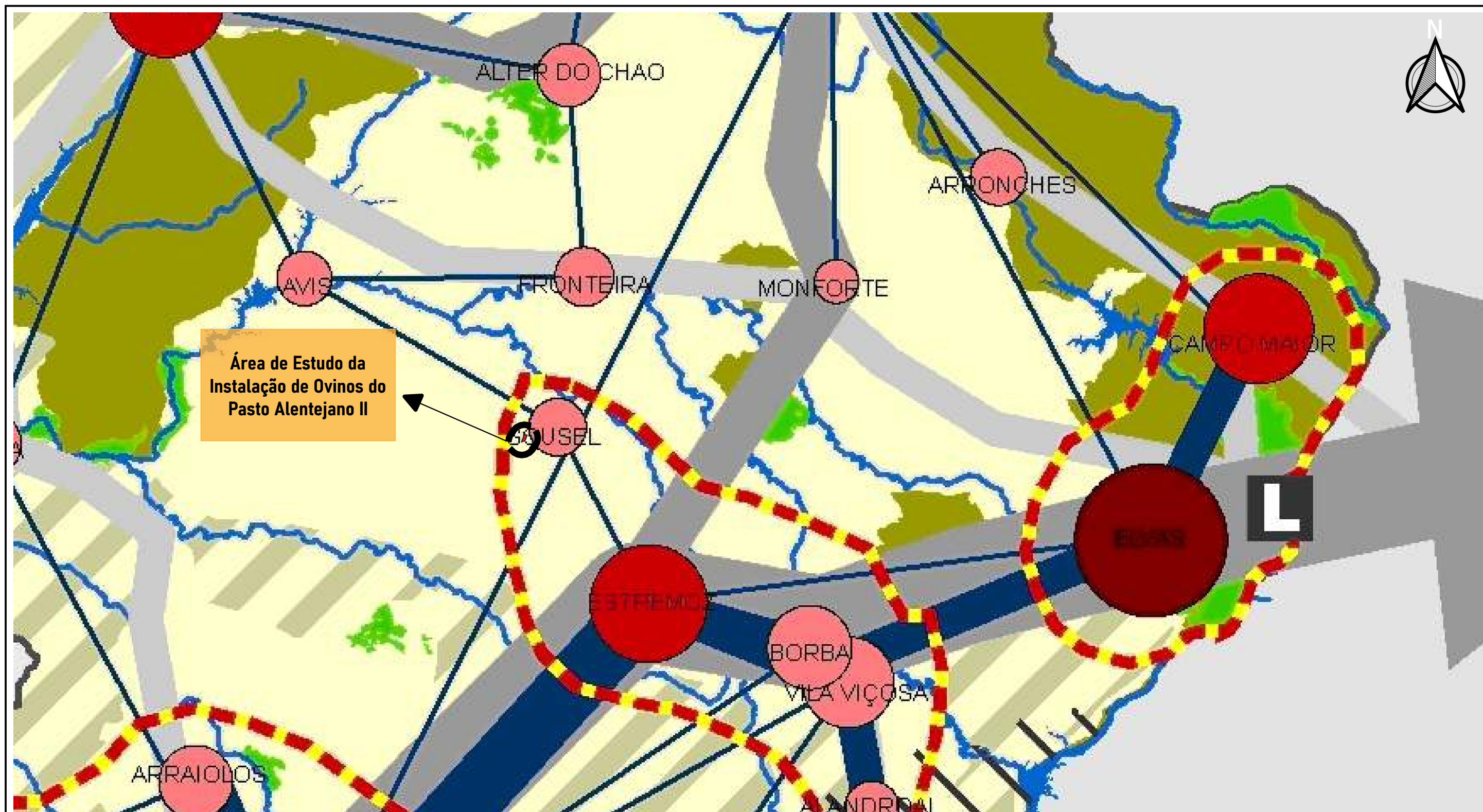
| Índice | Alterações | Verificado | Data |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |





| Índice | Alterações | Verificado | Data |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |





**Tipologia de centros urbanos**

- Centros Urbanos Regionais
- Centros Urbanos Estruturantes
- Centros Urbanos Complementares
- Eixos Urbanos
- Pólos de desenvolvimento turístico (Alqueva e Litoral Alentejano)
- Limite do Alentejo

**Redes inter-urbanas**

- nível 1
- nível 2
- nível 3
- Aeroporto
- Porto Principal

**Estrutura Regional de Protecção e Valorização Ambiental**

- Áreas nucleares
- Áreas de conectividade ecológica

**Sistemas Agro-florestais**

- Agrícolas de regadio
- Agrícolas, florestais e de uso múltiplo
- Rios
- Albufeiras

**PROT ALENTEJO**  
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO

**Data:**  
Março 2009

0 15 30 Km

| Índice | A Alterações | Verificado | Data |
|--------|--------------|------------|------|
|        |              |            |      |



**Título:**  
Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II

**Estudou:** Joana Santos  
**Colaborou:** Ana Maria e Silva  
**Desenhou:** Joana Santos  
**Verificou:** Ana Maria e Silva

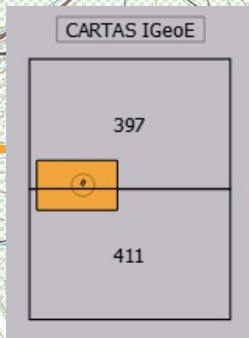
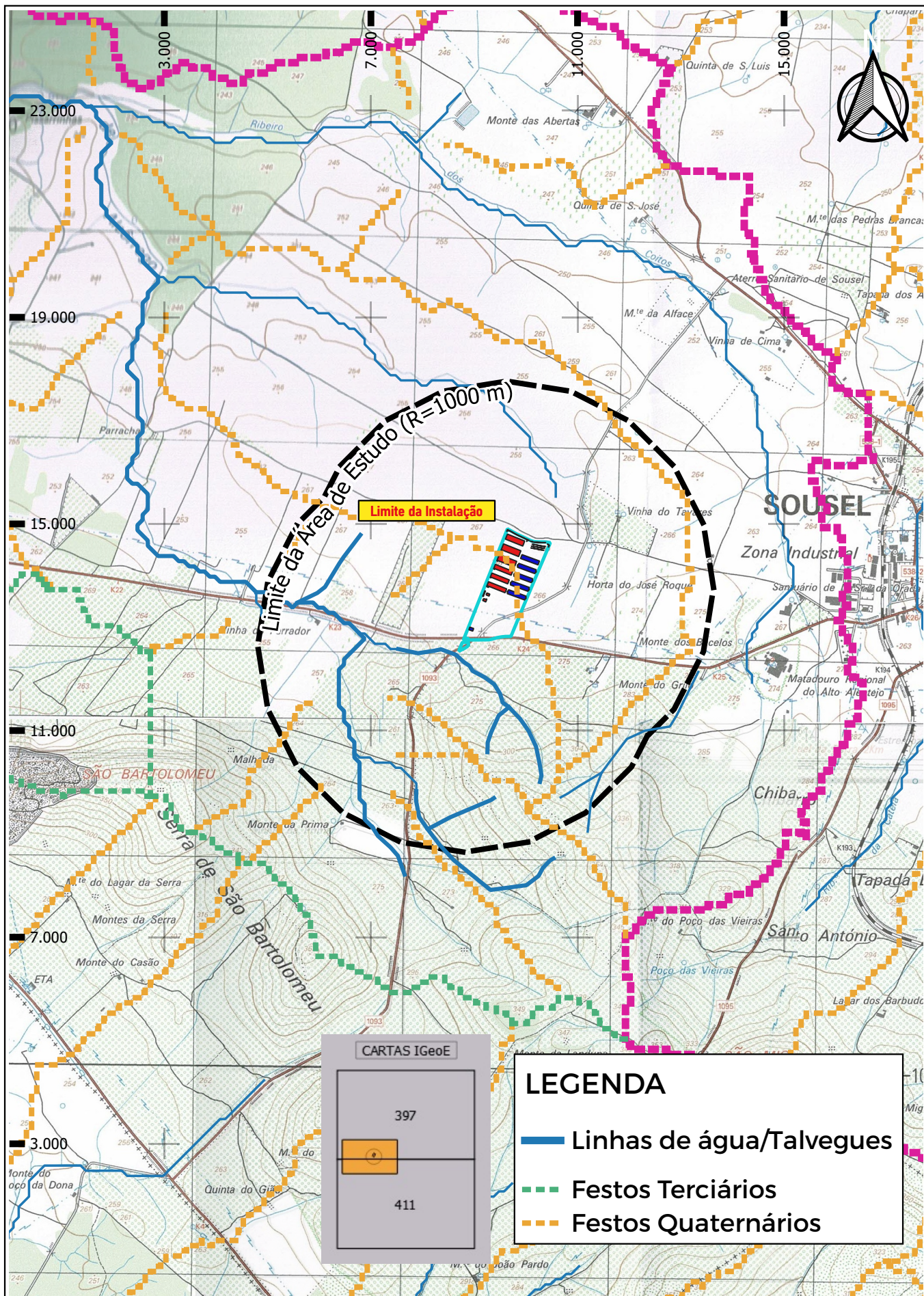
**Substitui:**  
Substituído por:

**Escala numérica:**  
1/300 000  
**Escala gráfica (m):**  
0 2000 4000 m

**Designação**  
**Estudo de Impacte Ambiental**  
Extrato do PROTA - Esquema Global de Modelo Territorial para o Alentejo (Resolução do Conselho de Ministros n.º 53/2010 2 de Agosto de 2010)

**Nº do Desenho:**  
EIA-OV-SO-15  
**Data:** Janeiro/2020 **Folha:** 1/1 **Nº de Ordem:** -





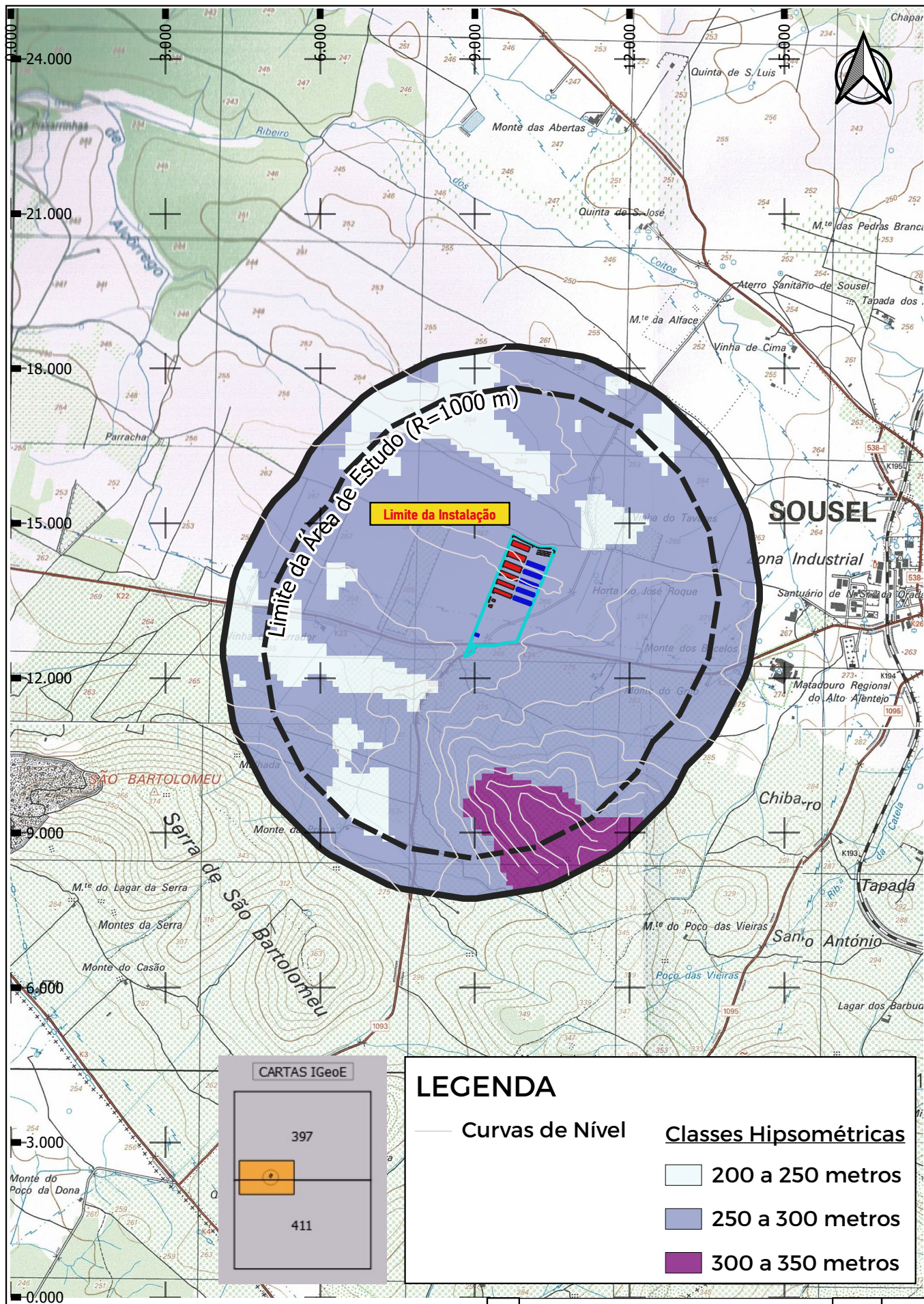
### LEGENDA

- Linhas de água/Talvegues
- Festos Terciários
- Festos Quaternários

| Índice | Alterações | Verificado | Data |
|--------|------------|------------|------|
|        |            |            |      |

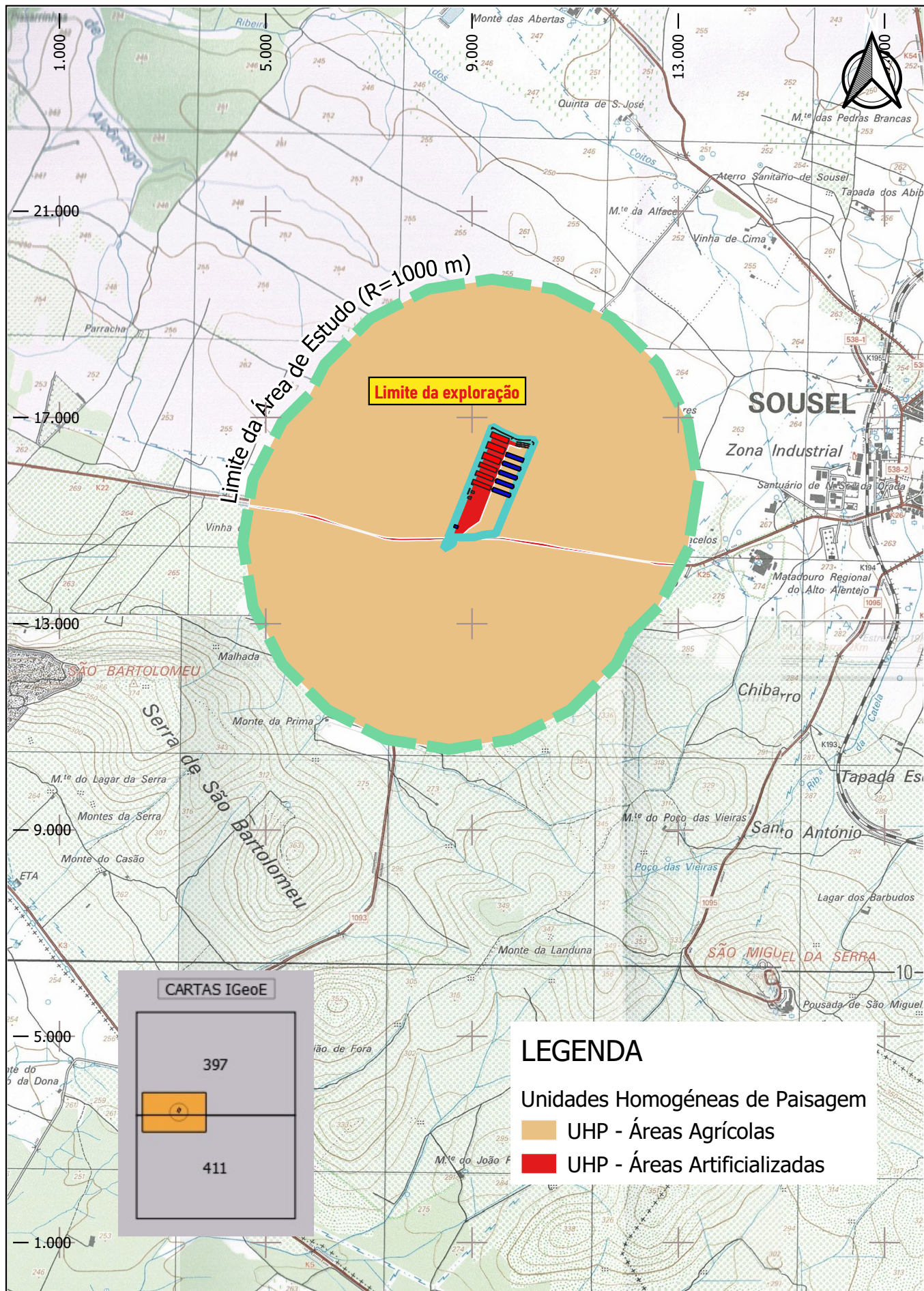
|                                                                                                                                       |                                     |                                                                                                         |                                                                                                              |            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|                                                    | Estudou: Joana Santos               | <b>Título:</b><br><b>Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II</b>   | Escala numérica: 1/25 000                                                                                    |            |                |
|                                                                                                                                       | Colaborou: <i>Ana Moura e Silva</i> |                                                                                                         | Escala gráfica (m):<br> |            |                |
|  GREEN HECTARE - AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, S.A. | Desenhou: Joana Santos              | <b>Designação</b><br><b>Estudo de Impacte Ambiental</b><br><br>Componente Paisagem - Festos e Talvegues | Nº do Desenho: EIA-OV-SO-16                                                                                  |            |                |
|                                                                                                                                       | Verificou: <i>Ana Moura e Silva</i> |                                                                                                         | Data: Janeiro/2020                                                                                           | Folha: 1/1 | Nº de Ordem: - |





|                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Pasto Alentejano</b></p> | <p>Estudou: Joana Santos</p> <p>Colaborou: Ana Moura e Ilda</p> <p>Desenhou: Joana Santos</p> <p>Verificou: Ana Moura e Ilda</p> | <p>Título:</p> <p><b>Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II</b></p> <p>Designação</p> <p><b>Estudo de Impacte Ambiental</b></p> <p>Componente Paisagem - Hipsometria</p> | <p>Escala numérica:</p> <p>1/25 000</p> <p>Escala gráfica (m):</p> <p>0 250 500 m</p> <p>Nº do Desenho:</p> <p>EIA-OV-SO-17</p> <p>Data: Janeiro/2020</p> <p>Folha: 1/1</p> <p>Nº de Ordem:</p> <p>-</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

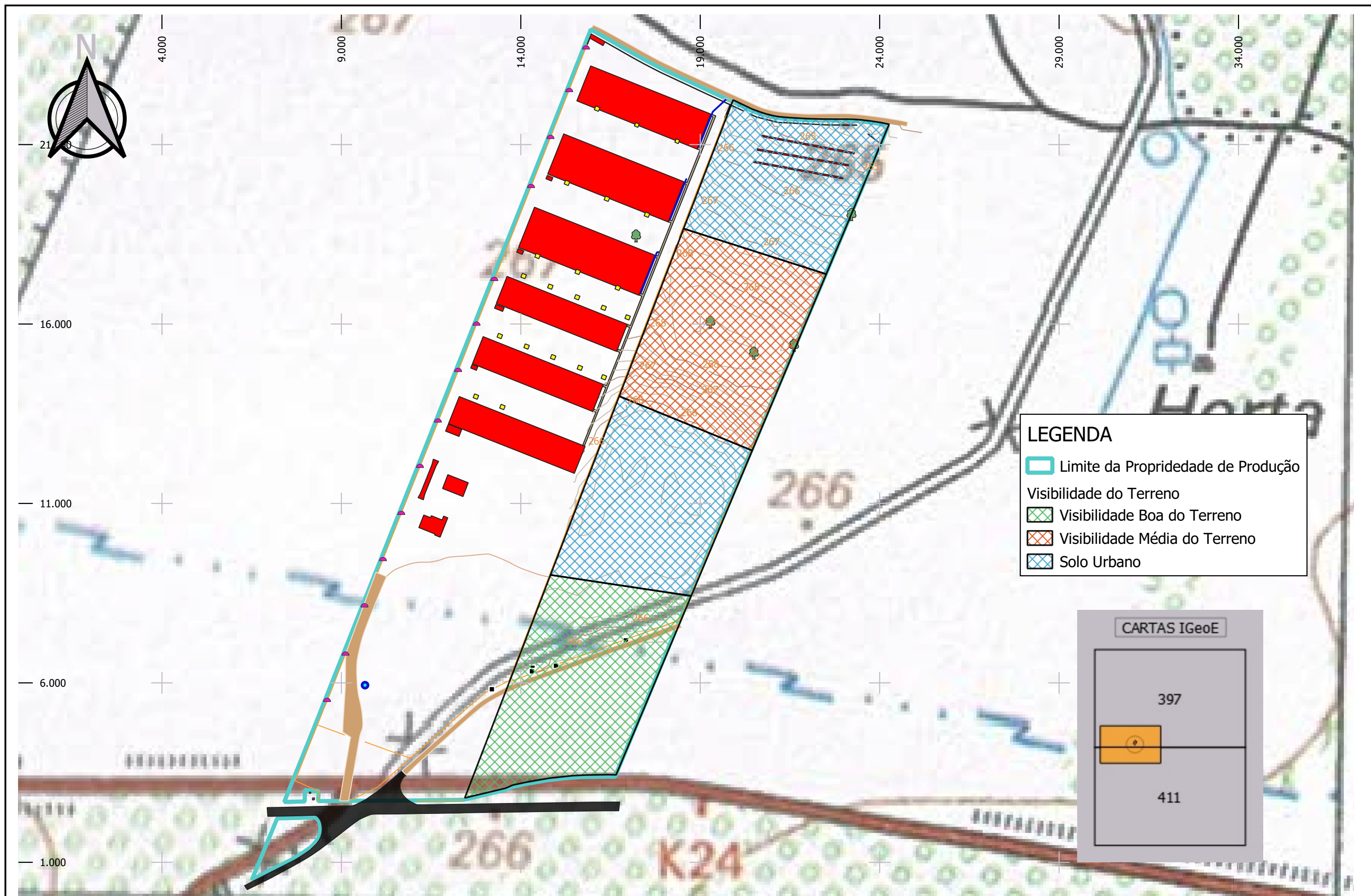




|        |            |            |      |
|--------|------------|------------|------|
| Índice | Alterações | Verificado | Data |
|--------|------------|------------|------|

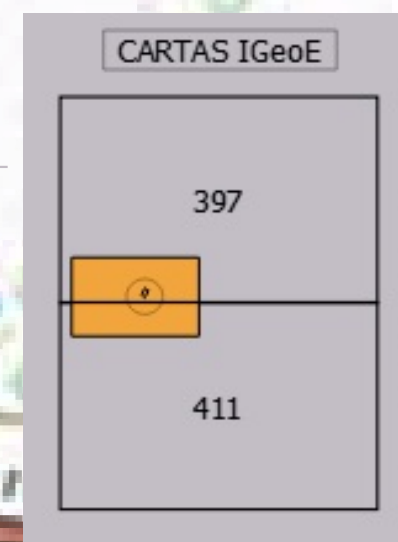
|  |                              |                                                                                                                   |                                    |            |
|--|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
|  | Estudou: Joana Santos        | <b>Título:</b><br><b>Projeto de Ampliação da Exploração Pecuária de Ovinos do Pasto Alentejano II</b>             | Escala numérica: 1/25 000          |            |
|  | Colaborou: Ana Moura e Silva |                                                                                                                   | Escala gráfica (m):<br>0 250 500 m |            |
|  | Desenhou: Joana Santos       | <b>Designação:</b><br><b>Estudo de Impacte Ambiental</b><br>Componente Paisagem - Unidades Homogêneas de Paisagem | Nº do Desenho: EIA-OV-SO-18        |            |
|  | Verificou: Ana Moura e Silva |                                                                                                                   | Data: Janeiro/2020                 | Folha: 1/1 |
|  |                              | Nº de Ordem: -                                                                                                    |                                    |            |





**LEGENDA**

- Limite da Propriedade de Produção
- Visibilidade do Terreno
  - Visibilidade Boa do Terreno
  - Visibilidade Média do Terreno
  - Solo Urbano



|        |              |            |      |
|--------|--------------|------------|------|
|        |              |            |      |
| Índice | A Alterações | Verificado | Data |