



Município de
Vendas Novas



vendas novas
era uma vez uma princesa...

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

PLANO MUNICIPAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL DE VENDAS NOVAS

ANEXOS

Versão 1.0 | MAIO 2023

Elaborado por



IMPORTANTE!

Antes de imprimir este documento, pense bem se é mesmo necessário. Poupe eletricidade, toner e papel.

Se optar por imprimir, o documento foi especialmente preparado para ser impresso com a opção frente e verso. Utilize os dois lados da mesma folha.

Ajude a proteger o ambiente.

Ficha técnica

Título:	Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil de Vendas Novas Anexos
Mês e Ano:	Maio 2023
Versão:	1.0 (aprovada em Assembleia Municipal de 29 de dezembro de 2023)
Promotor:	Câmara Municipal de Vendas Novas
Diretor do plano:	Luís Dias Presidente da Câmara Municipal de Vendas Novas
Supervisão:	Andreia Diniz Gabinete Municipal de Proteção Civil e Segurança Jorge Quintas Gabinete Técnico Florestal
Elaboração:	GET Safety

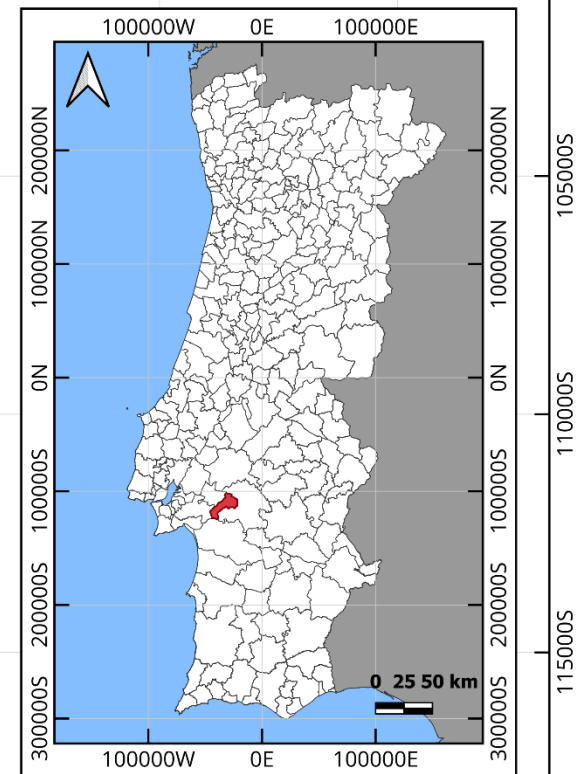
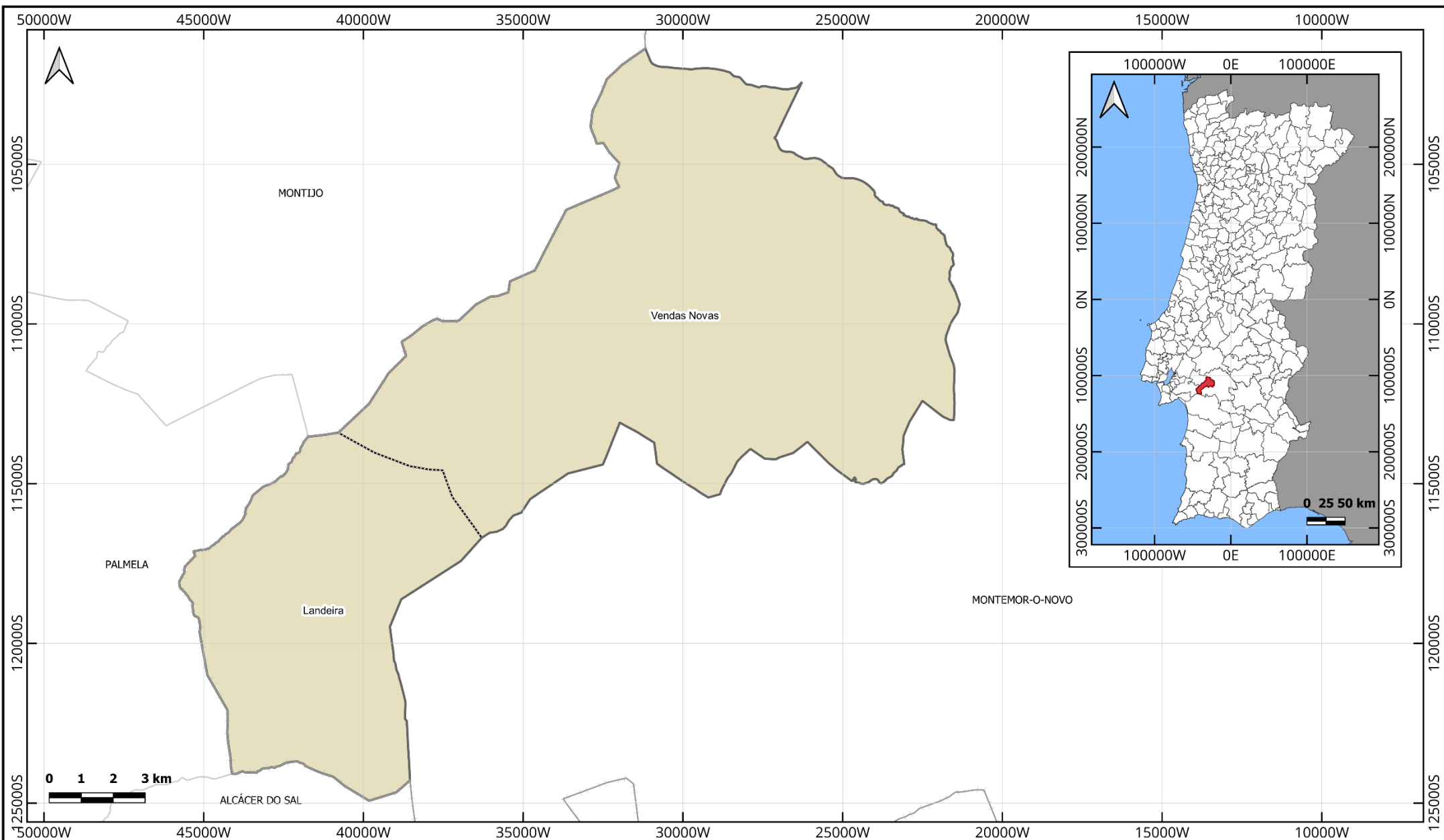
Recolha e tratamento de dados

1. A recolha e o tratamento dos dados pessoais serão apenas os estritamente necessários para o desenvolvimento do presente Plano no respeito pelas regras da privacidade e proteção de dados pessoais constantes do Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016 (RGPD), bem como da legislação nacional aplicável.
2. Todos os dados pessoais ao abrigo deste Plano destinam-se única e exclusivamente a ser utilizados pelo Município de Vendas Novas, na prossecução da finalidade indicada no número anterior, que tem como fundamento de licitude a obrigação legal.
3. Na aplicação do presente Regulamento:
 - São objeto de tratamento de dados pessoais como nome, número de identificação fiscal, morada, endereço eletrónico, contacto telefónico, e outros que se mostrarem necessários para efeitos de aferição da legitimidade, a localização, e os documentos instrutórios específicos necessários para efeitos de análise e decisão do procedimento.
4. Cada uma destas categorias de dados pessoais é objeto de tratamento adequado, pertinente e estritamente necessário para a prossecução da finalidade indicada, garantindo que os dados inexatos serão apagados ou retificados sem demora.
5. O Município de Vendas Novas aplica, tanto no momento de definição dos meios de tratamento de dados como no momento do próprio tratamento, as medidas técnicas e organizativas que possam assegurar os adequados níveis de segurança e de proteção de dados pessoais dos titulares, nos termos dos artigos 25.º e 32.º do Regulamento (UE) n.º 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016.
6. Esta obrigação aplica-se à quantidade de dados pessoais recolhidos, à extensão do seu tratamento, ao seu prazo de conservação e à sua acessibilidade, assegurando que os dados pessoais não sejam disponibilizados sem intervenção humana a um número indeterminado de pessoas singulares.
7. Os dados pessoais, por regra, serão conservados apenas pelo período de tempo necessário e no âmbito da(s) finalidade(s) para as quais são recolhidos.
8. Os titulares dos dados pessoais têm direito a aceder à informação sobre o(s) tratamento(s) dos seus dados, a retificá-la se não estiver correta, ou até apagá-la. Além destes direitos, designados e protegidos no RGPD como Direito de Informação, Direito de Acesso, Direito de Retificação e Direito de Apagamento, os requerentes têm ainda Direito à Limitação de Finalidades, à Minimização dos Dados, à Portabilidade e à Não Sujeição a Decisões Individuais Automatizadas, os quais podem ser exercidos no respeito pelos normativos aplicáveis junto do Responsável pelo Tratamento, ou então objeto de exposição ao Encarregado de Proteção de Dados através do endereço eletrónico dpo@cm-vendasnovas.pt ou reclamação à Autoridade Nacional de Controlo (concretamente, a Comissão Nacional de Proteção de Dados), bem como eventuais violações podem ser fundamento de pedido de indemnização junto das instâncias jurisdicionais competentes.

Índice

ANEXO I - CARTOGRAFIA DE APOIO OPERACIONAL	5
ANEXO II - PROGRAMA DE MEDIDAS A IMPLEMENTAR PARA A PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DOS RISCOS IDENTIFICADOS.....	45
Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados.....	46
Estratégias a implementar.....	47
Programa de medidas a implementar para a garantia da manutenção da operacionalidade do Plano	48
ANEXO III - INVENTÁRIO DETALHADO	50
ANEXO IV – PLANO DE COMUNICAÇÕES	56

ANEXO I - CARTOGRAFIA DE APOIO OPERACIONAL



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Enquadramento geral - Limites administrativos

- Concelho de Vendas Novas
- Concelhos
- Espanha

Enquadramento municipal - Limites administrativos

- Distrito
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

ENQUADRAMENTO ADMINISTRATIVO CONCELHO DE VENDAS NOVAS

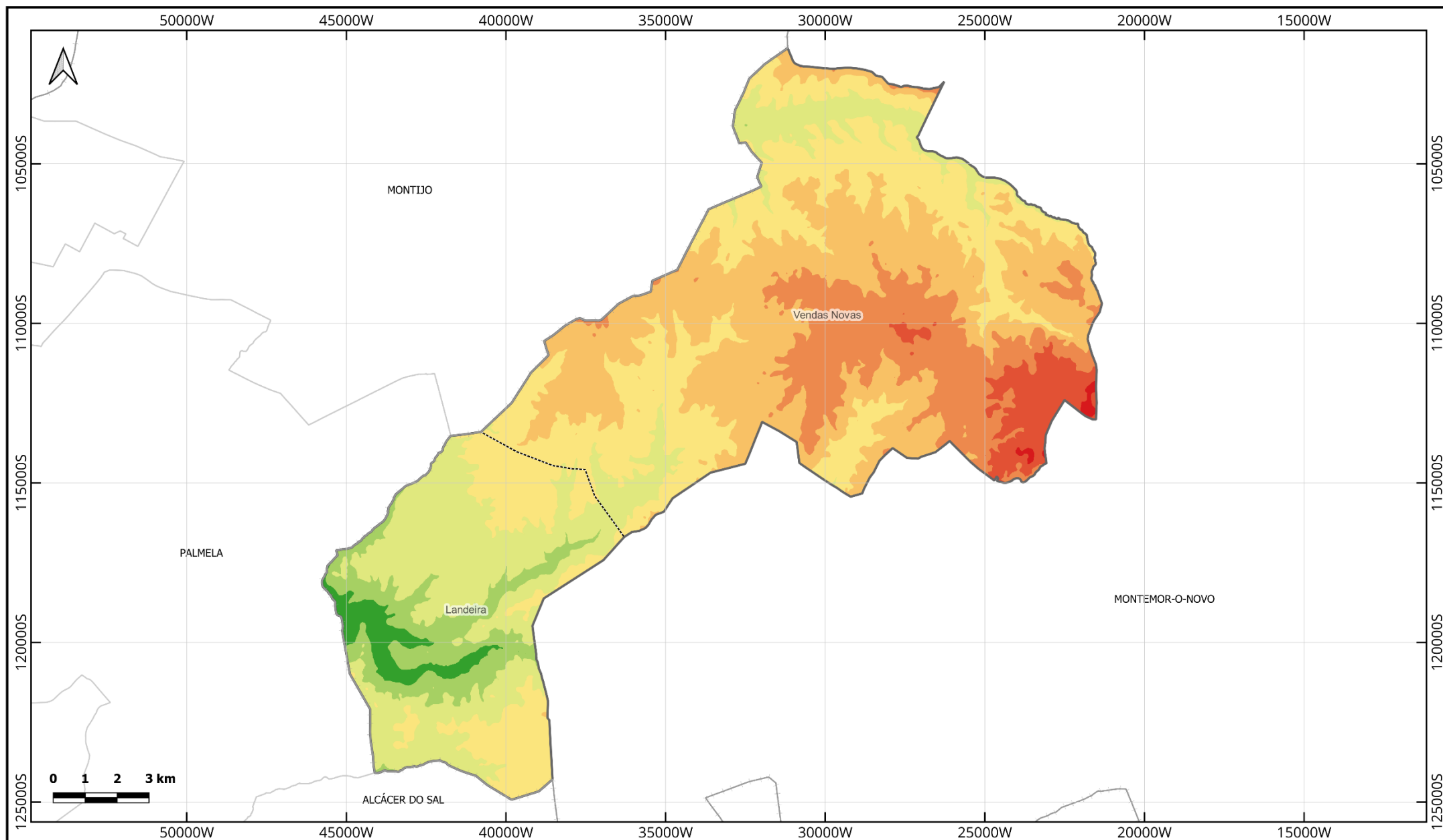
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
CNIG 2019 (IGN)

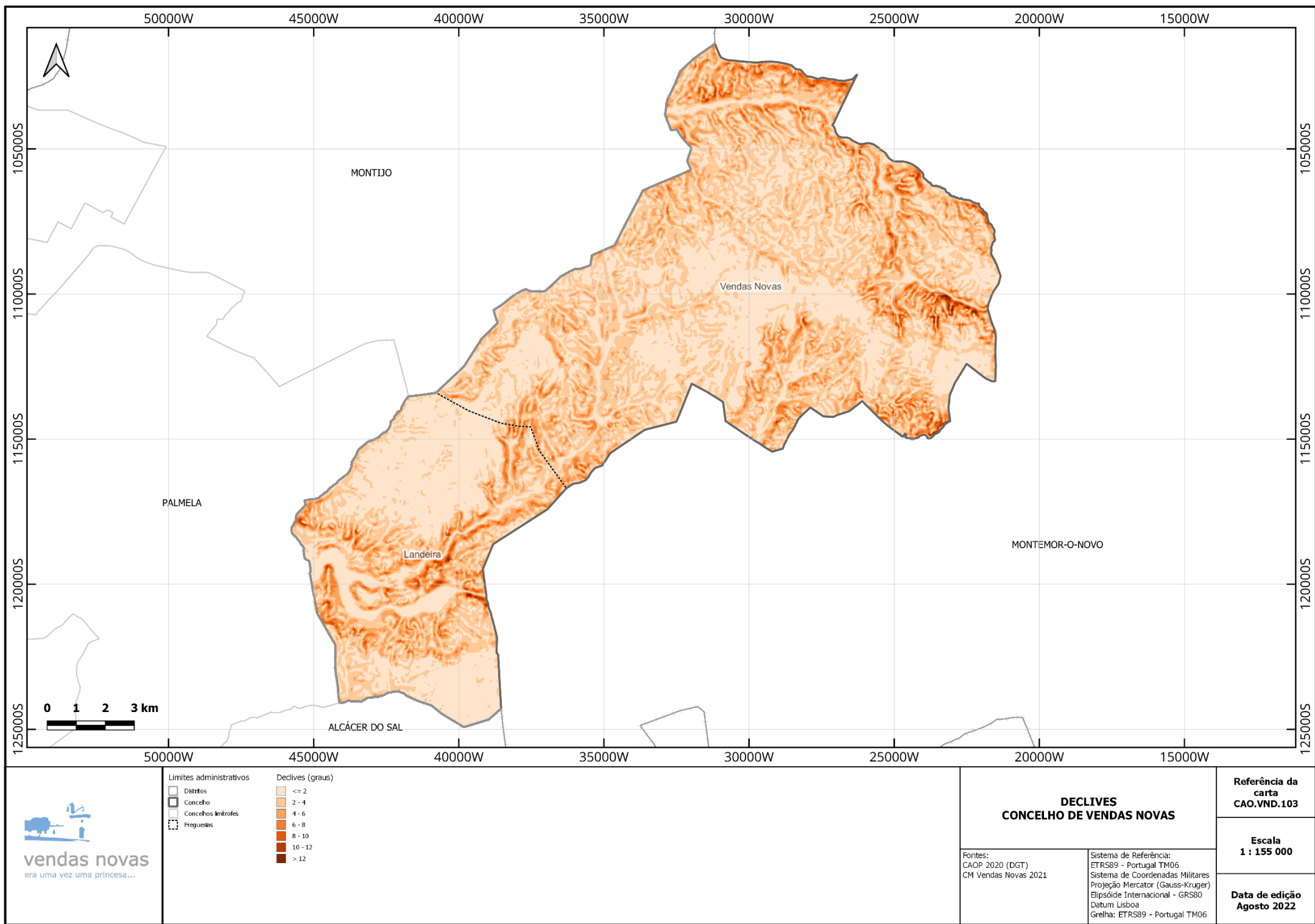
Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR580
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

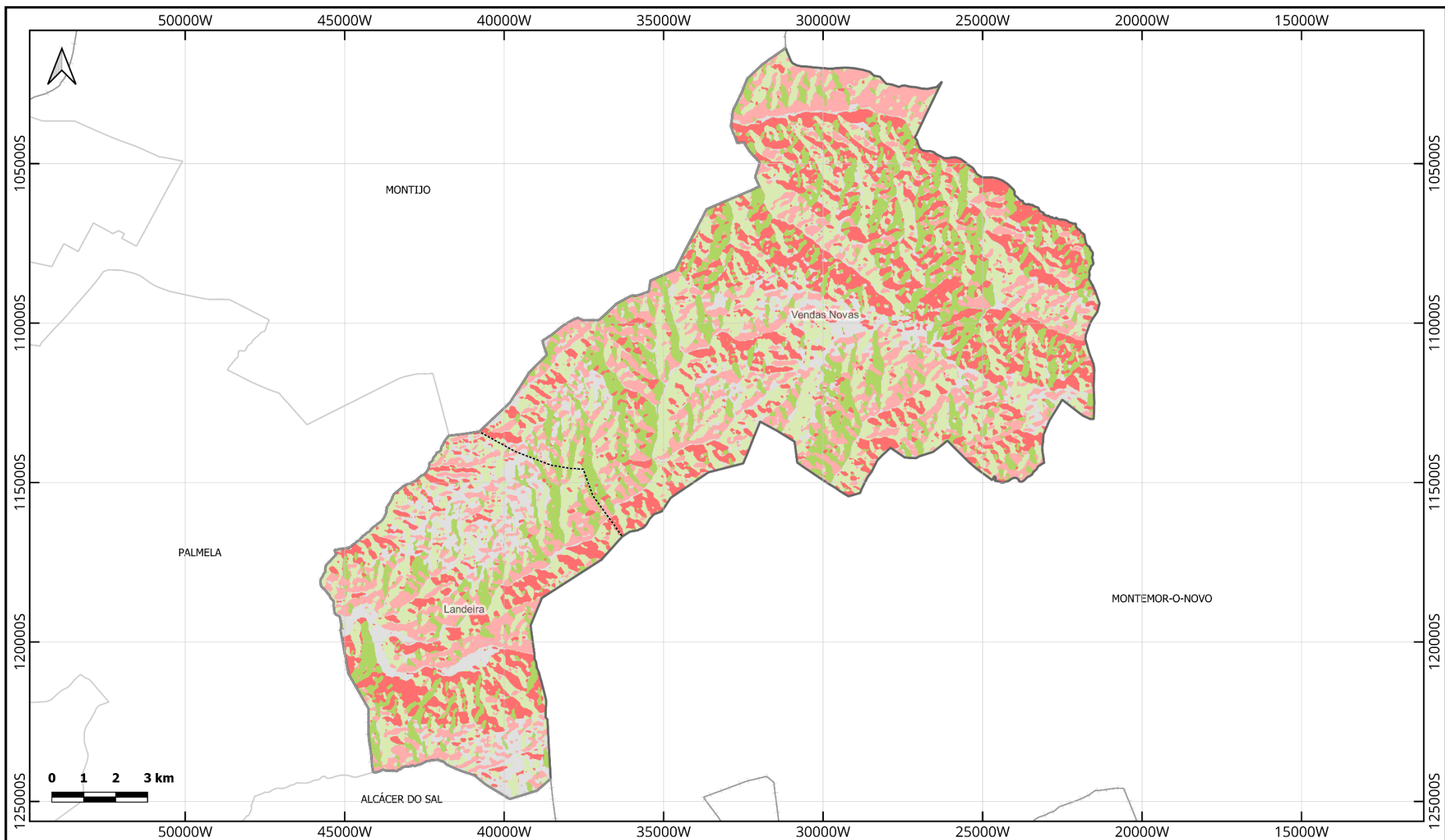
Referência da
carta
CAO.VND.101

Escalas
1 : 6 500 000
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022







vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos
□ Distritos
□ Concelho
□ Concelhos limítrofes
□ Freguesias

Exposição
□ Plano
■ Norte
■ Este
■ Sul
■ Oeste

EXPOSIÇÕES CONCELHO DE VENDAS NOVAS

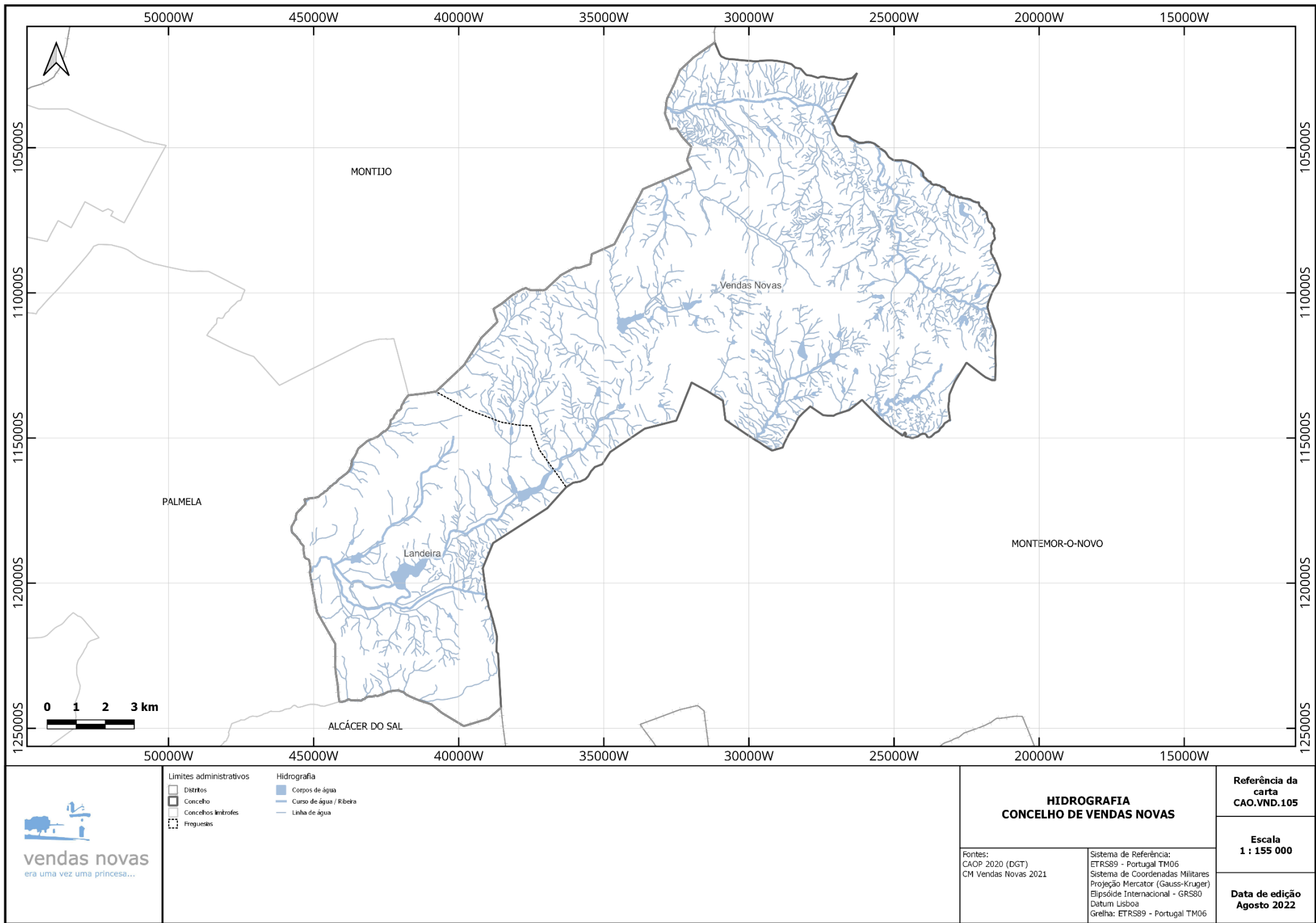
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

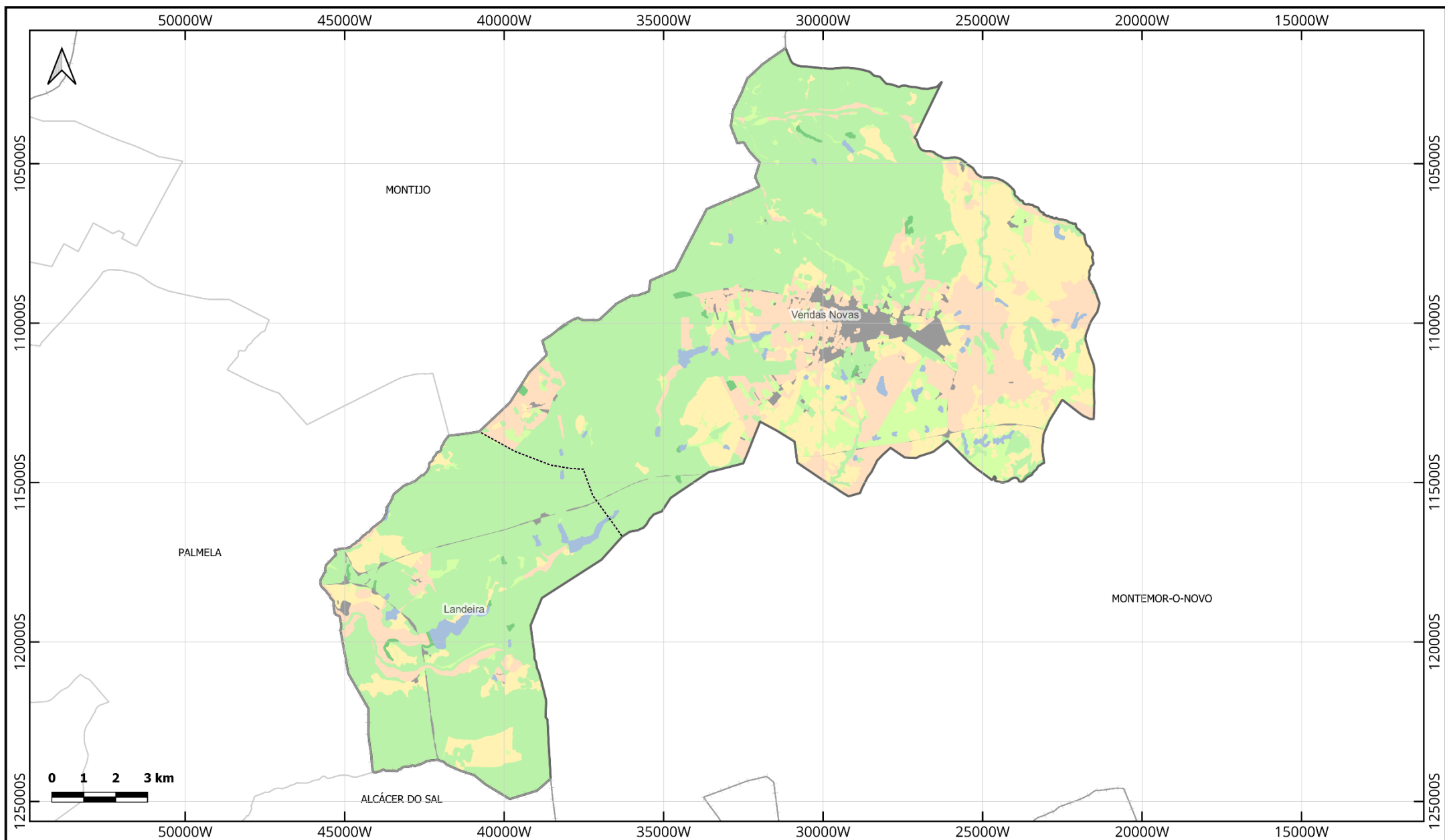
Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR50
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

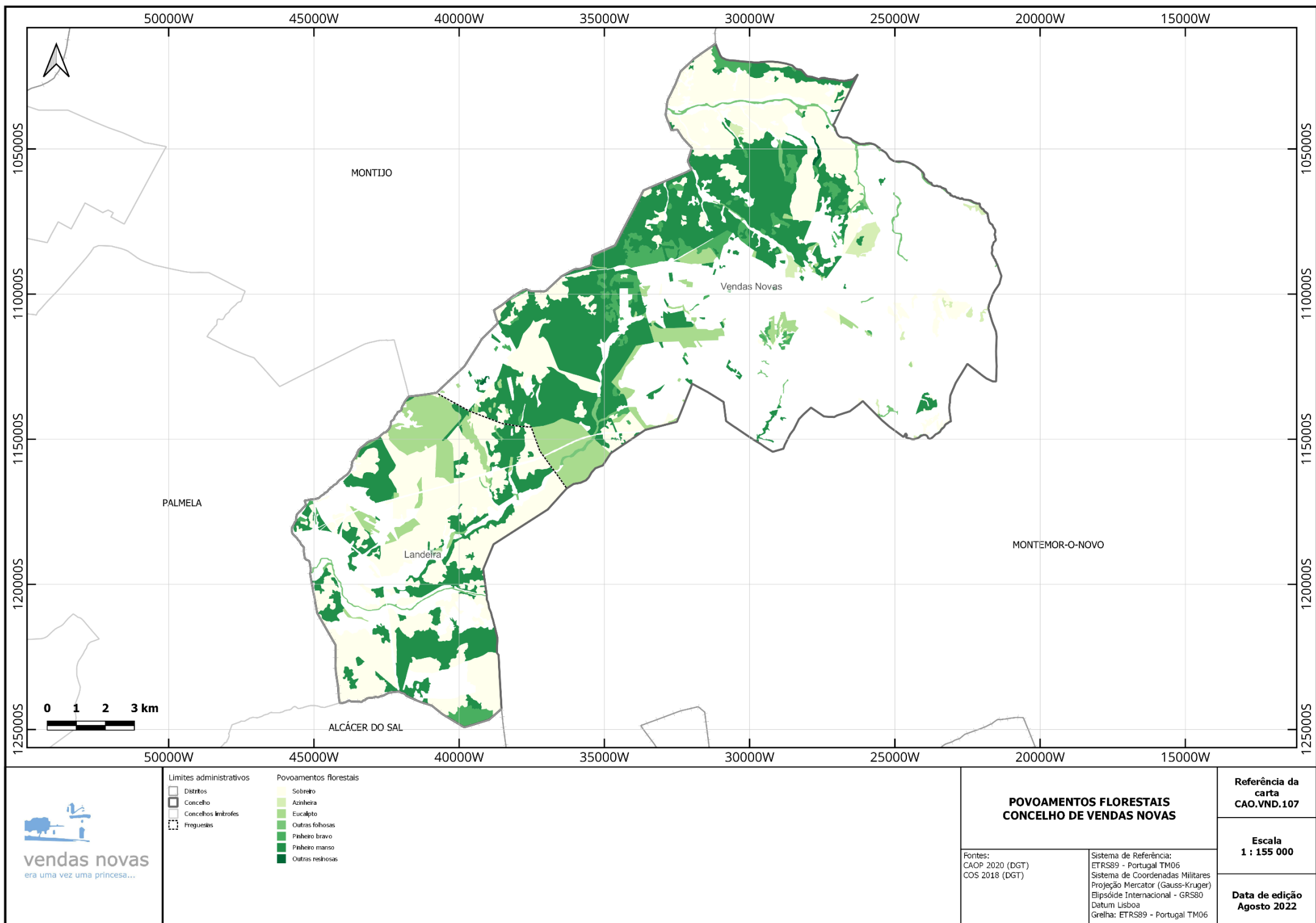
Referência da
carta
CAO.VND.104

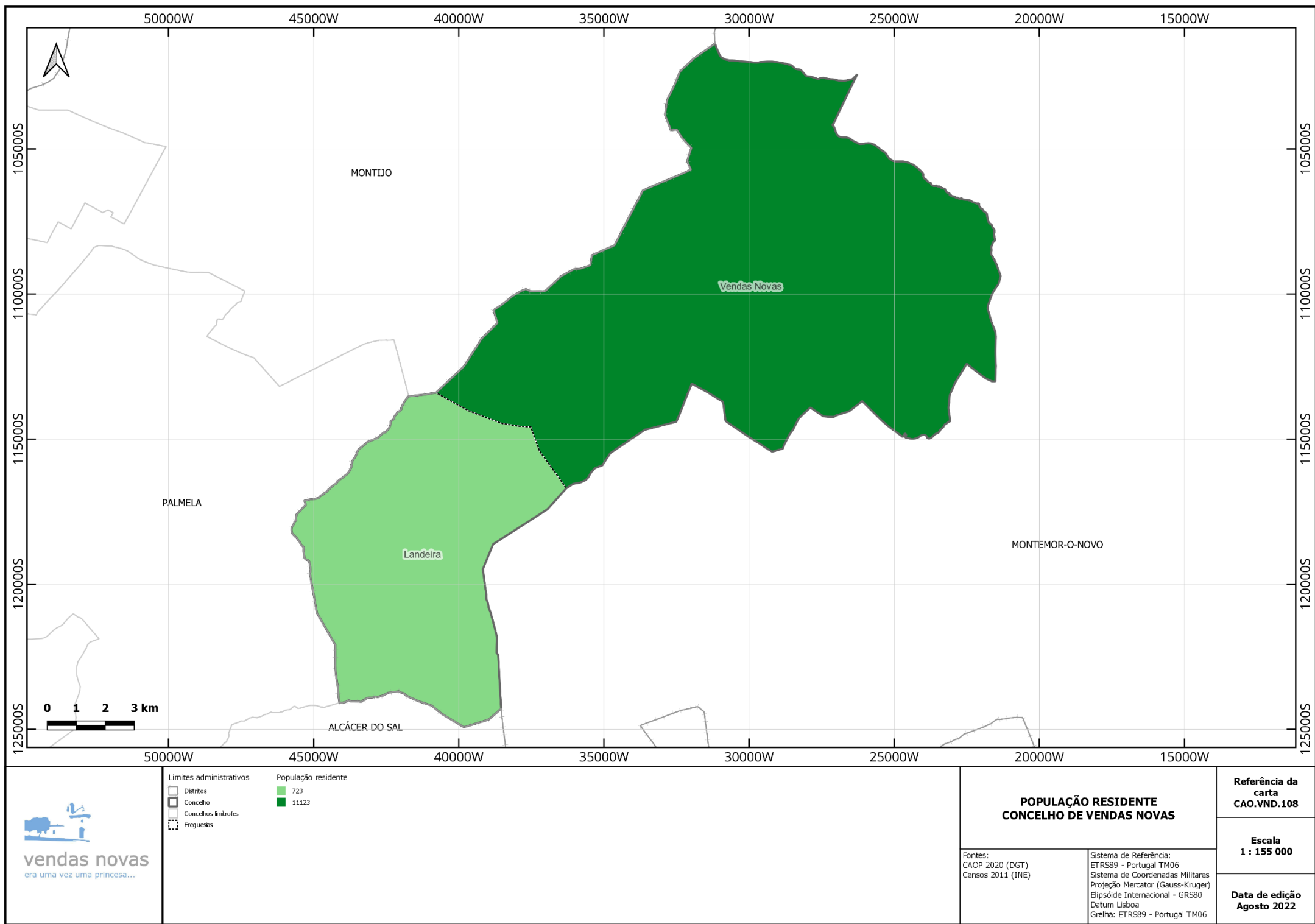
Escala
1 : 155 000

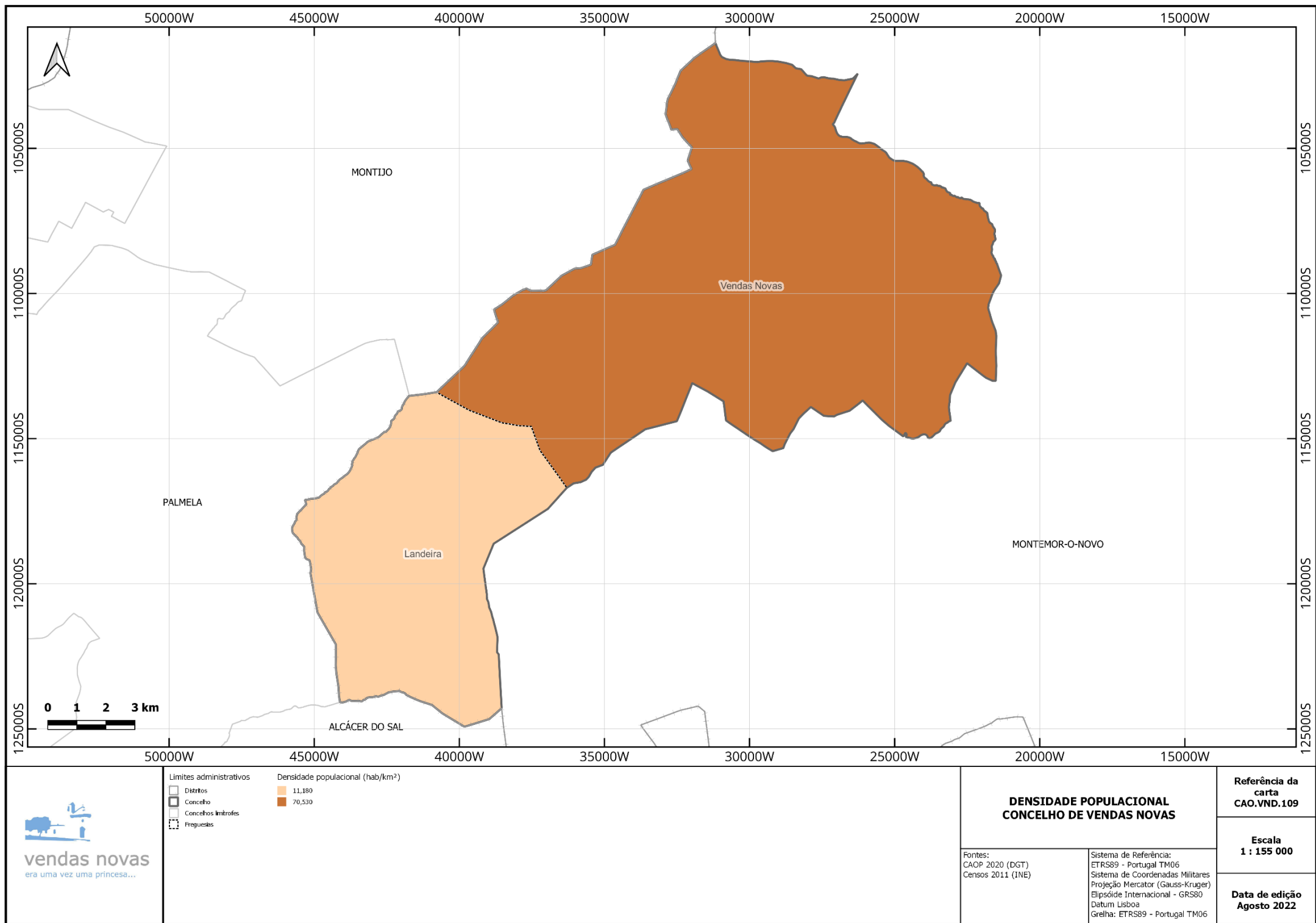
Data de edição
Agosto 2022

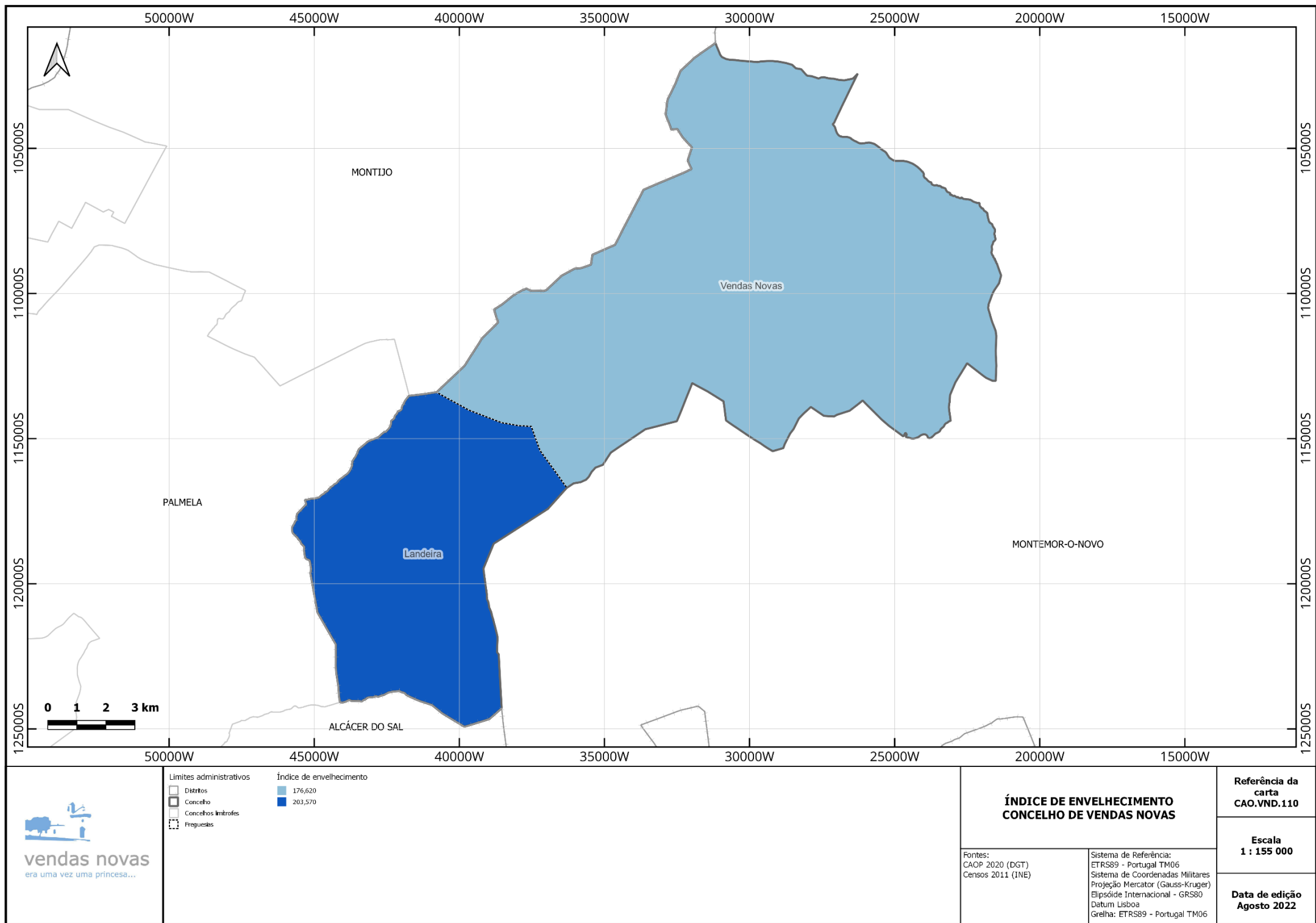


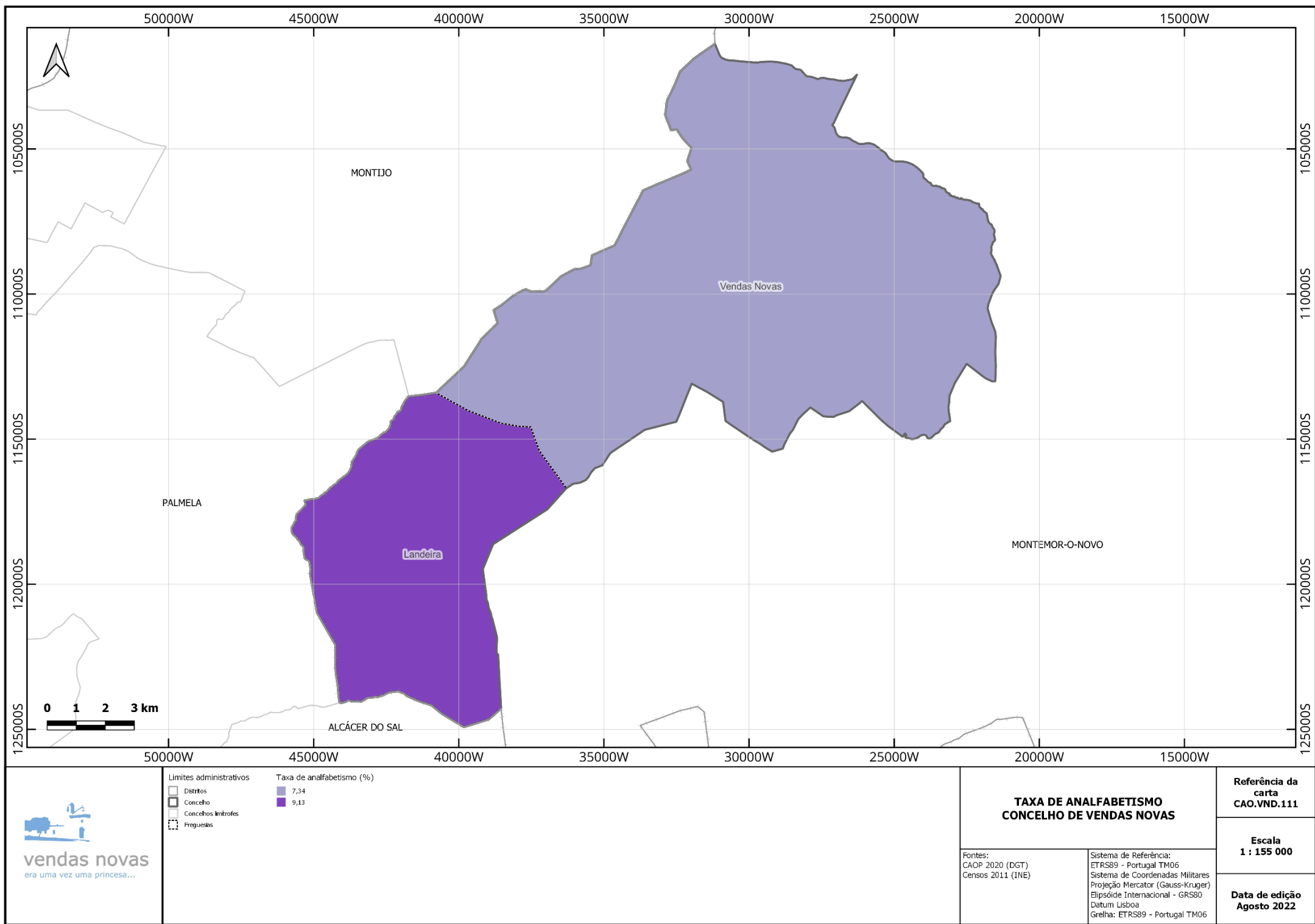


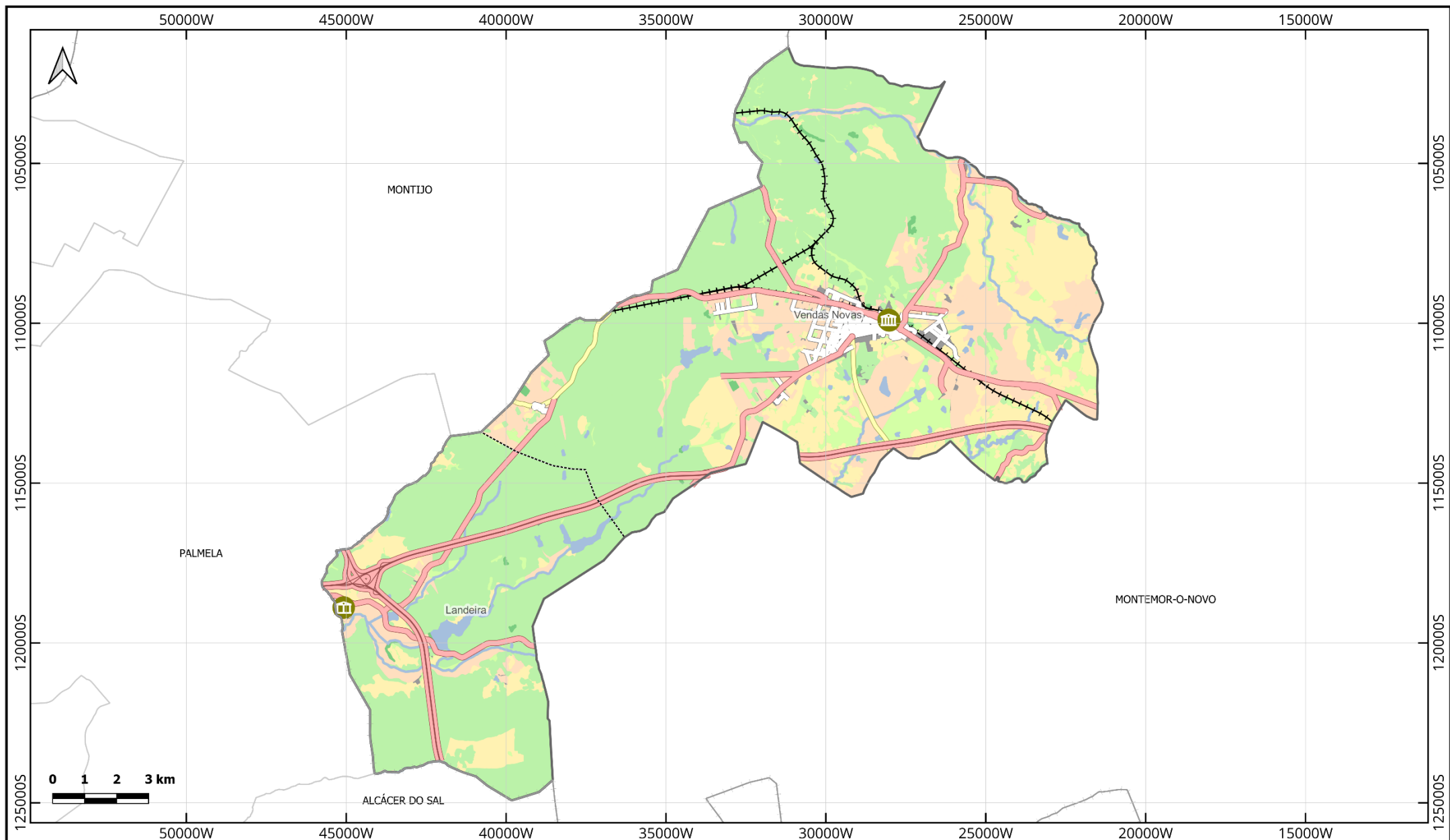












vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Distritos
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de águas superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovia

Infraestruturas

- Câmara Municipal
- Junta de Freguesia

INFRAESTRUTURAS DE RELEVÂNCIA OPERACIONAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONCELHO DE VENDAS NOVAS

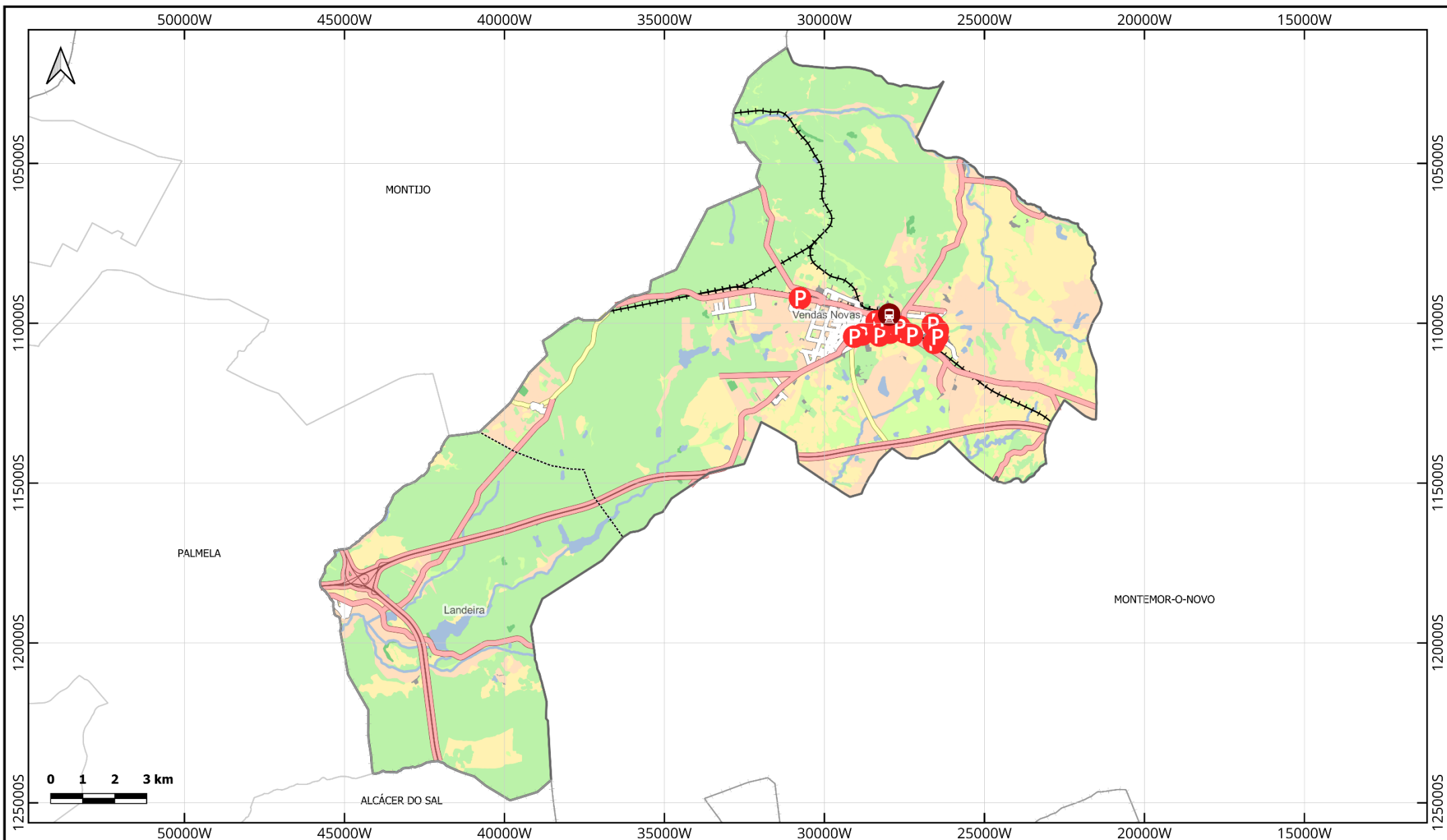
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR50
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.112

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Distritos
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovia

Infraestruturas

- Estação Ferroviária
- Parque de estacionamento à superfície

INFRAESTRUTURAS DE RELEVÂNCIA OPERACIONAL - TRANSPORTES CONCELHO DE VENDAS NOVAS

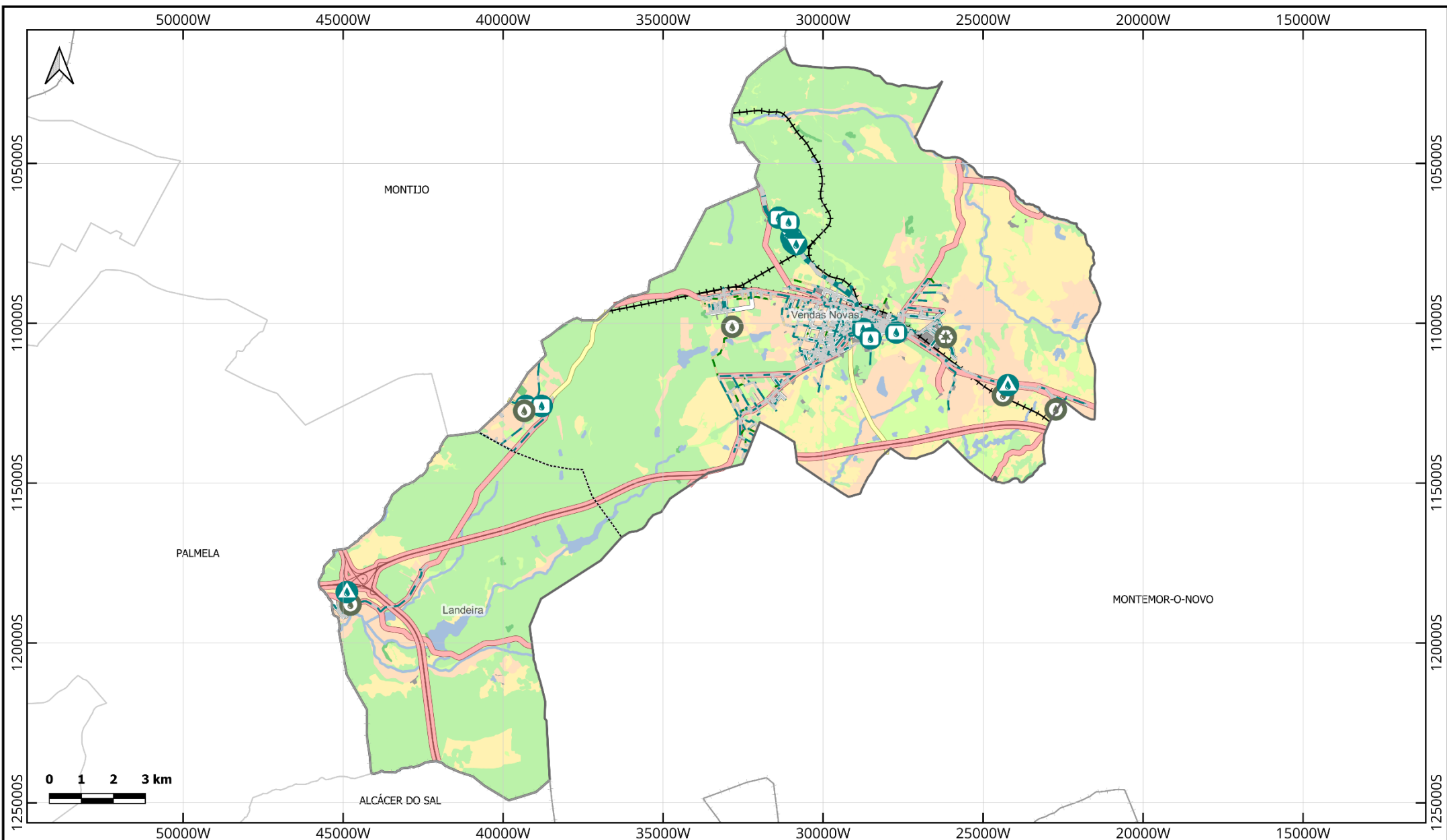
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR80
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.113

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Distritos
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira
- Linha de água

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovia

Infraestruturas

- ① Reservatório de água
- ② Estação elevatória
- ③ Estação de captação subterrânea
- ④ Estação de tratamento de águas residuais (ETAR)
- ⑤ Ecocentro

Infraestruturas

- Adução
- Adução/Distribuição
- Distribuição
- Esgoto

INFRAESTRUTURAS DE RELEVÂNCIA OPERACIONAL - ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO CONCELHO DE VENDAS NOVAS

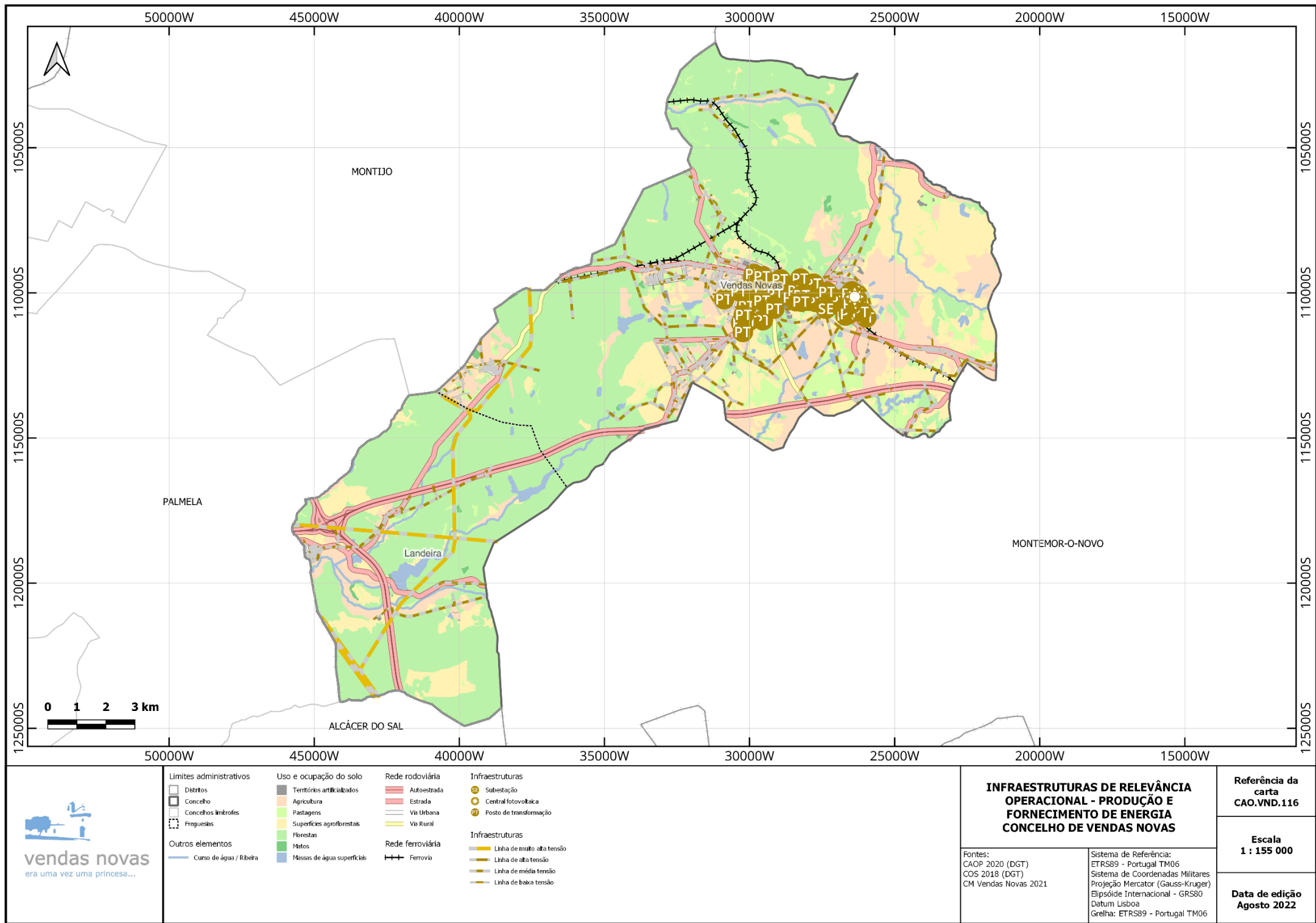
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

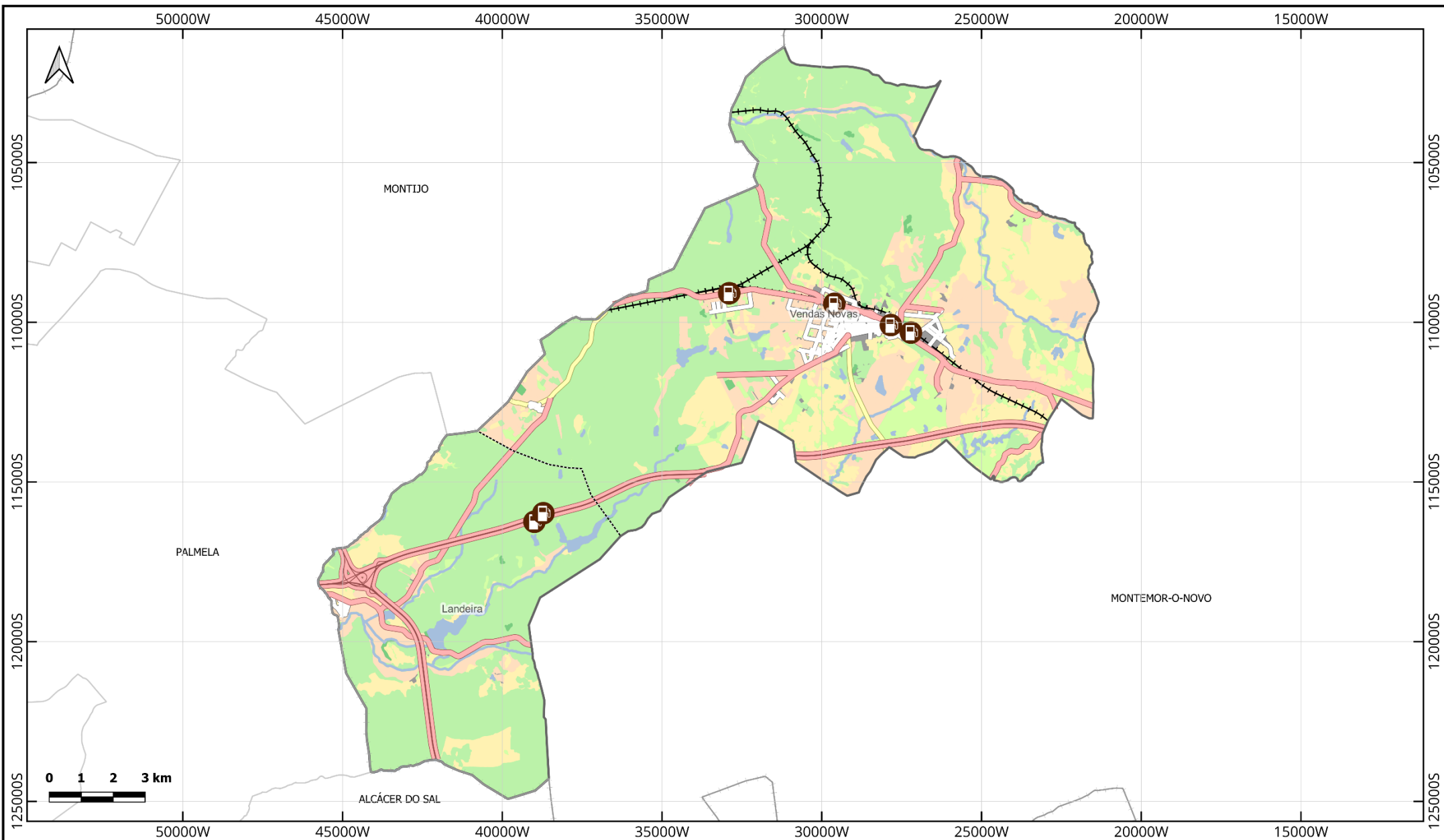
Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR50
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.115

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022





vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Distritos
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovia

Infraestruturas

- Posto de abastecimento

INFRAESTRUTURAS DE RELEVÂNCIA OPERACIONAL - ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS CONCELHO DE VENDAS NOVAS

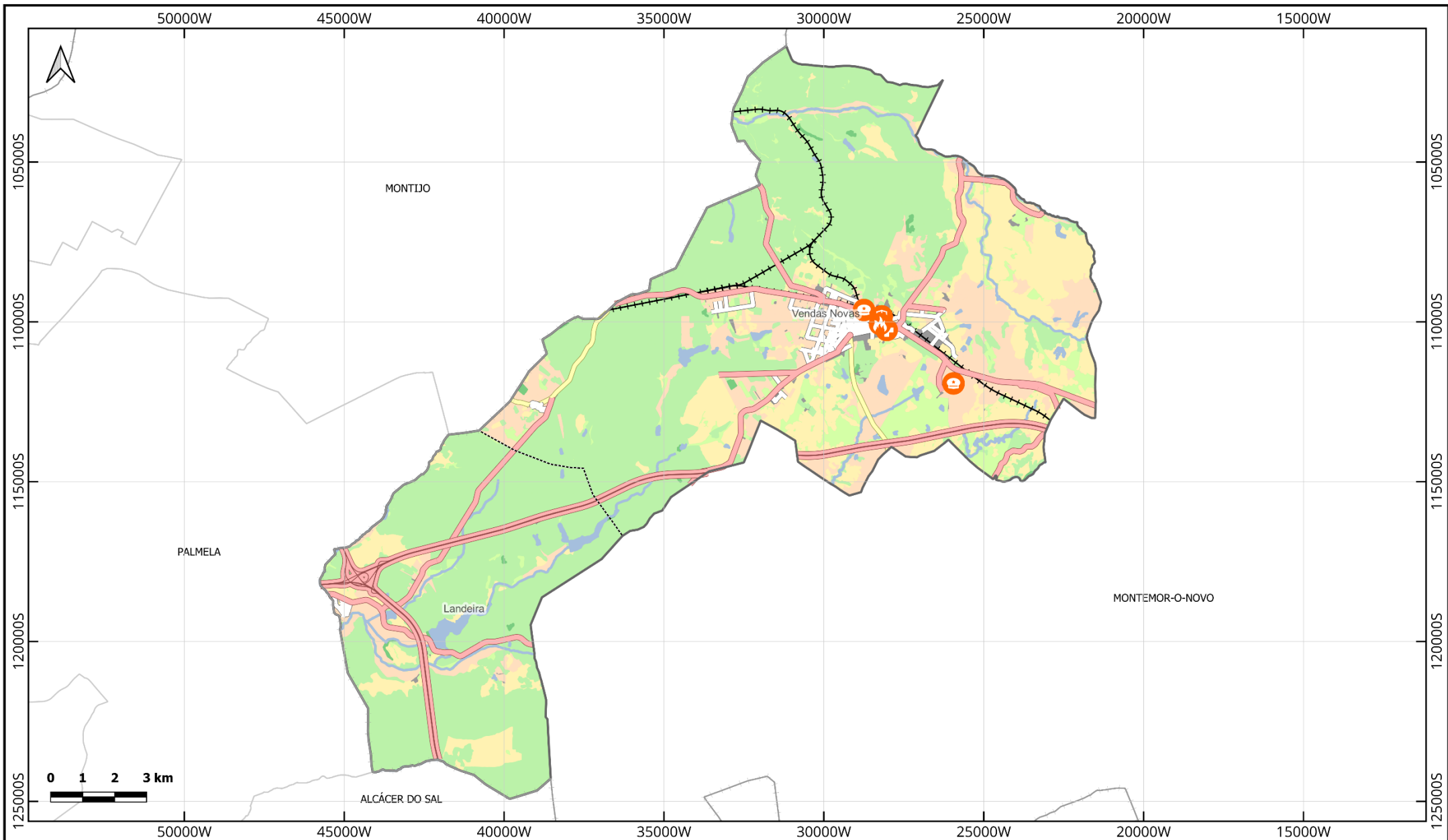
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR580
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.117

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Distritos
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovia

Infraestruturas

- Bombeiros
- Forças de Segurança
- Forças Armadas
- Unidade de Saúde

INFRAESTRUTURAS DE RELEVÂNCIA OPERACIONAL - INSTALAÇÕES DOS AGENTES DE PROTEÇÃO CIVIL CONCELHO DE VENDAS NOVAS

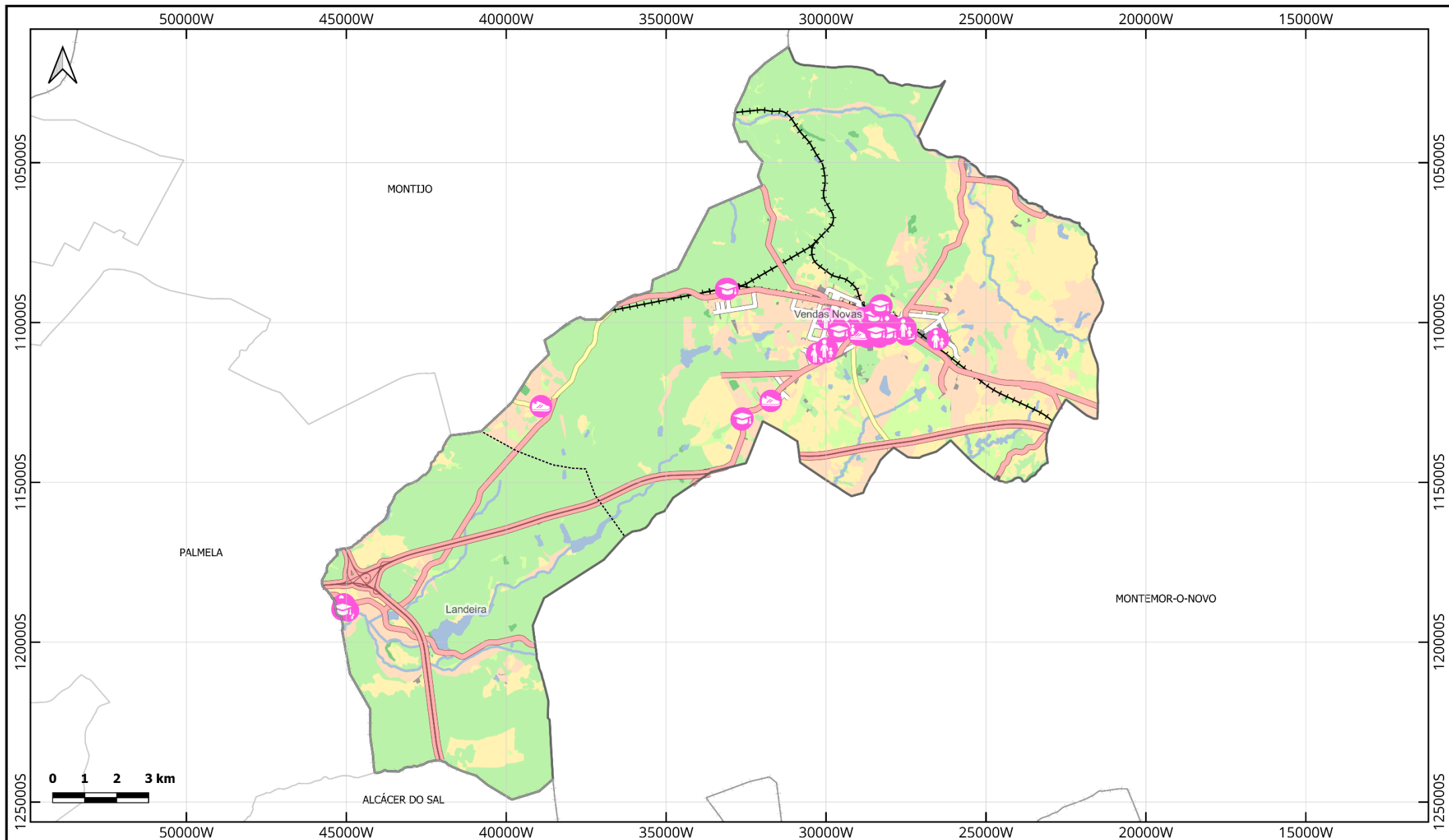
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GRS80
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.118

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Distritos
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovía

Infraestruturas

- Ⓜ Equipamento de Apoio Social
- Ⓜ Equipamento Desportivo
- Ⓜ Estabelecimento Escolar

INFRAESTRUTURAS DE RELEVÂNCIA OPERACIONAL - OUTRAS INSTALAÇÕES DE APOIO ÀS OPERAÇÕES CONCELHO DE VENDAS NOVAS

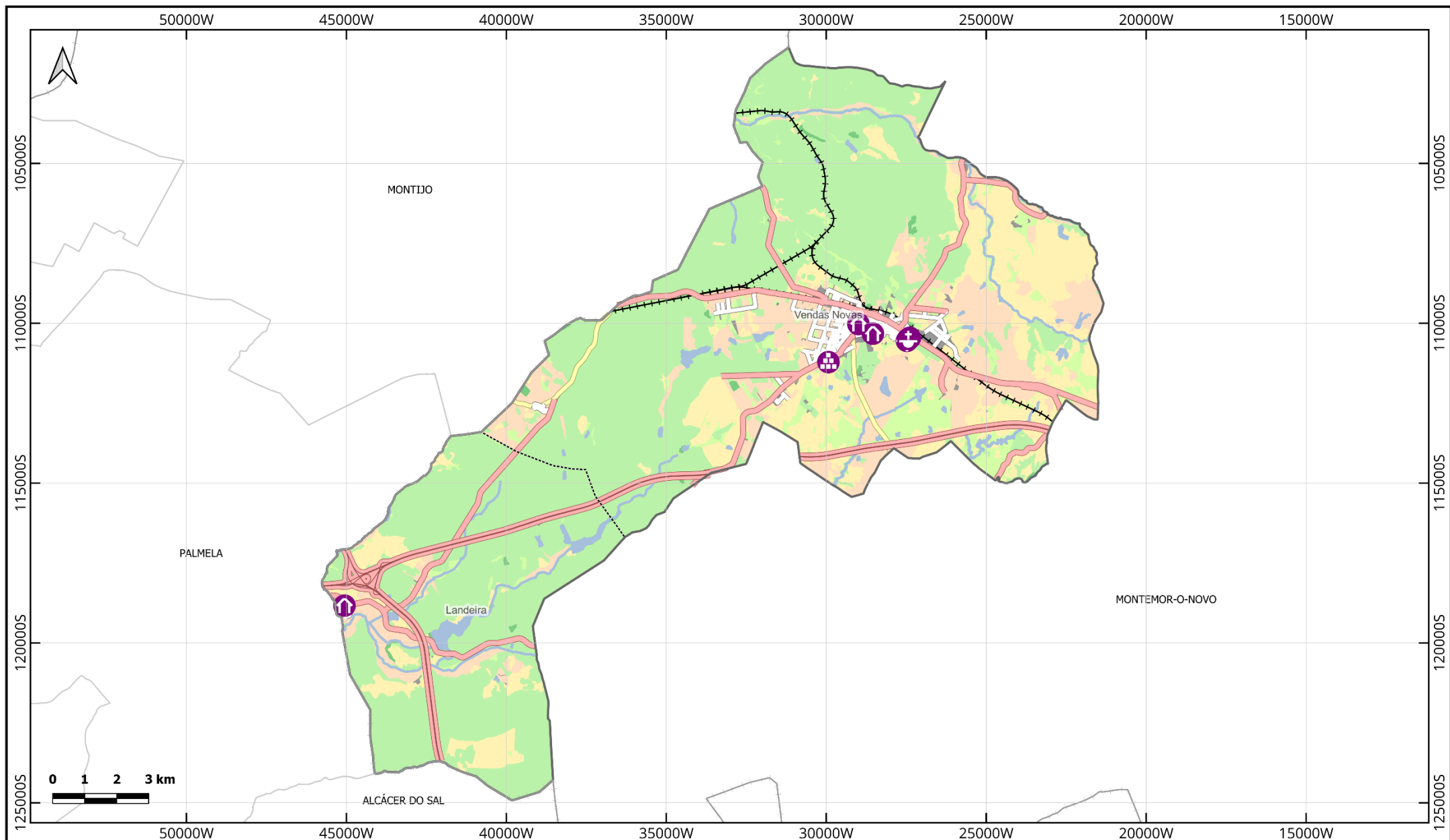
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GRS80
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.119

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022



Limites administrativos

-  Distritos
-  Concelho
-  Concelhos limítrofes
-  Freguesias

Outros elementos

-  Curso de água / Ribeira

Uso e ocupação do solo

-  Territórios artificializados
-  Agricultura
-  Pastagens
-  Superfícies agroflorestais
-  Florestas
-  Matos
-  Massas de água superficiais

Rede rodoviária

-  Autoestrada
-  Estrada
-  Via Urbana
-  Via Rural

Rede ferroviária

-  Ferrovia

Zonas

-  Centro de Gestão de Apoio Logístico (CGAL)
-  Local de Sepultamento de Emergência (LSE)
-  Necrotério Provisório (NECPRO)
-  Zona de Concentração e Apoio à População (ZCAP)
-  Zona de Reunião de Mortos (ZRM)

ZONAS DE RELEVÂNCIA OPERACIONAL CONCELHO DE VENDAS NOVAS

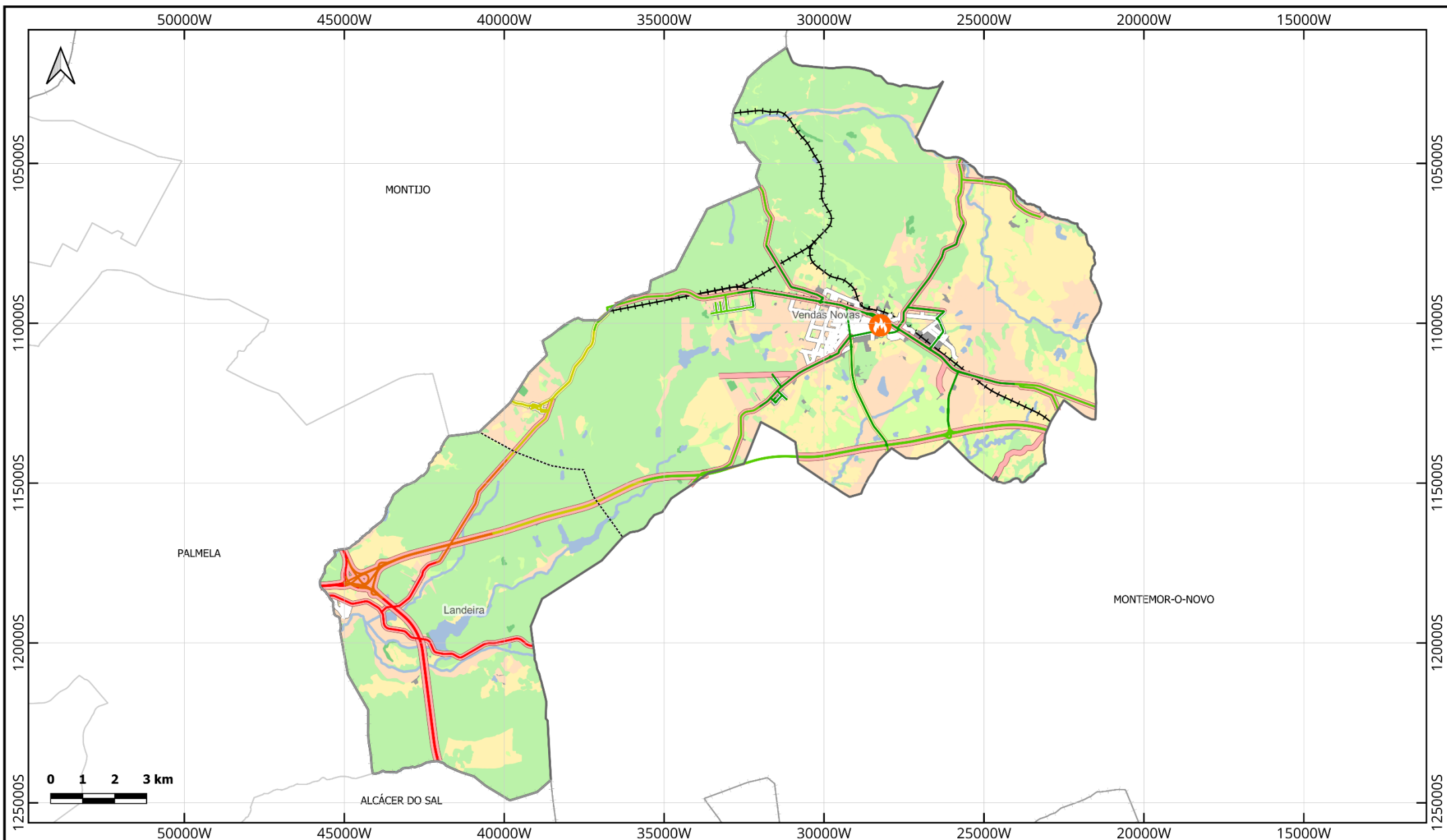
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR50
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.120

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Distritos
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovia

Tempo (m)

- < 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 30
- > 30

Agentes

- Bombeiros

TEMPO DE RESPOSTA CONCELHO DE VENDAS NOVAS

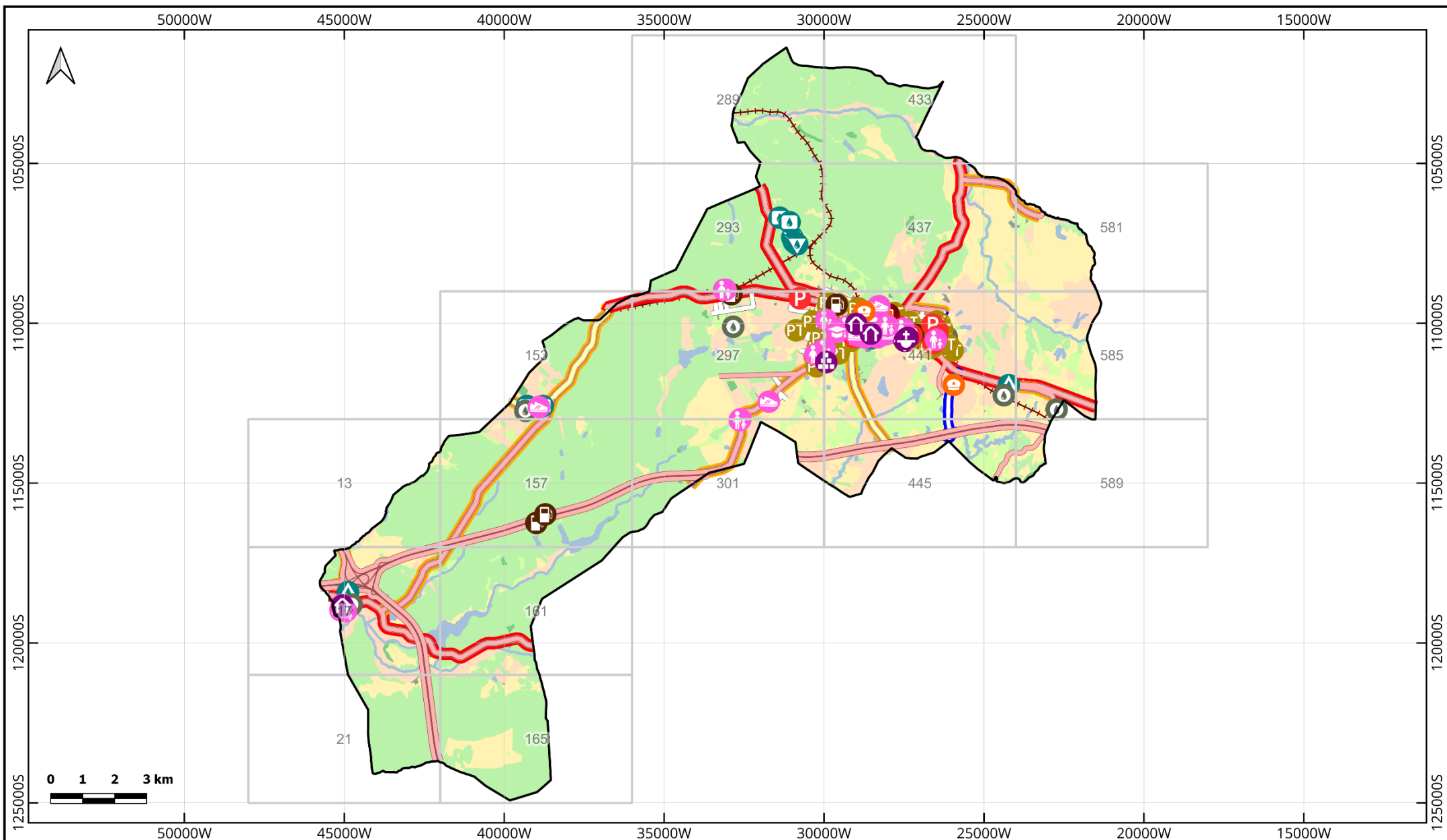
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GR50
Datum Lisboa
Grelha: ETRS89 - Portugal TM06

Referência da
carta
CAO.VND.121

Escala
1 : 155 000

Data de edição
Agosto 2022



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Limites administrativos

- Concelho
- Greha operacional (6x4 km)

Uso e ocupação do solo

- Territórios artificializados
- Agricultura
- Pastagens
- Superfícies agroflorestais
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

Rede rodoviária

- Autoestrada
- Estrada
- Via Urbana
- Via Rural

Rede ferroviária

- Ferrovia

Outros elementos

- Curso de água / Ribeira

Infraestruturas de relevância operacional (IRO)

- Câmara Municipal
- Junta de Freguesia
- Estação Ferroviária
- Parque de estacionamento à superfície
- Reservatório de água
- Estação elevatória
- Estação de captação subterrânea
- Estação de tratamento de águas residuais (ETAR)
- Ecocentro
- Subestação
- Central fotovoltaica
- Posto de transformação
- Posto de abastecimento
- Bombeiros
- Forças de Segurança
- Forças Armadas
- Unidade de Saúde
- Equipamento de Apoio Social
- Equipamento Desportivo
- Estabelecimento Escolar

Zonas de relevância operacional (ZRO)

- Centro de Gestão de Apoio Logístico (CGAL)
- Local de Sepultamento de Emergência (LSE)
- Necrotério Provisório (NECPRO)
- Zona de Concentração e Apoio à População (ZCAP)
- Zona de Reunião de Mortos (ZRM)

Vias de emergência

- Via primária de acesso operacional (VPAO)
- Via secundária de acesso operacional (VSAO)
- Corredor de acesso e circulação operacional (CACO)

CARTOGRAFIA DE APOIO OPERACIONAL GERAL CONCELHO DE VENDAS NOVAS

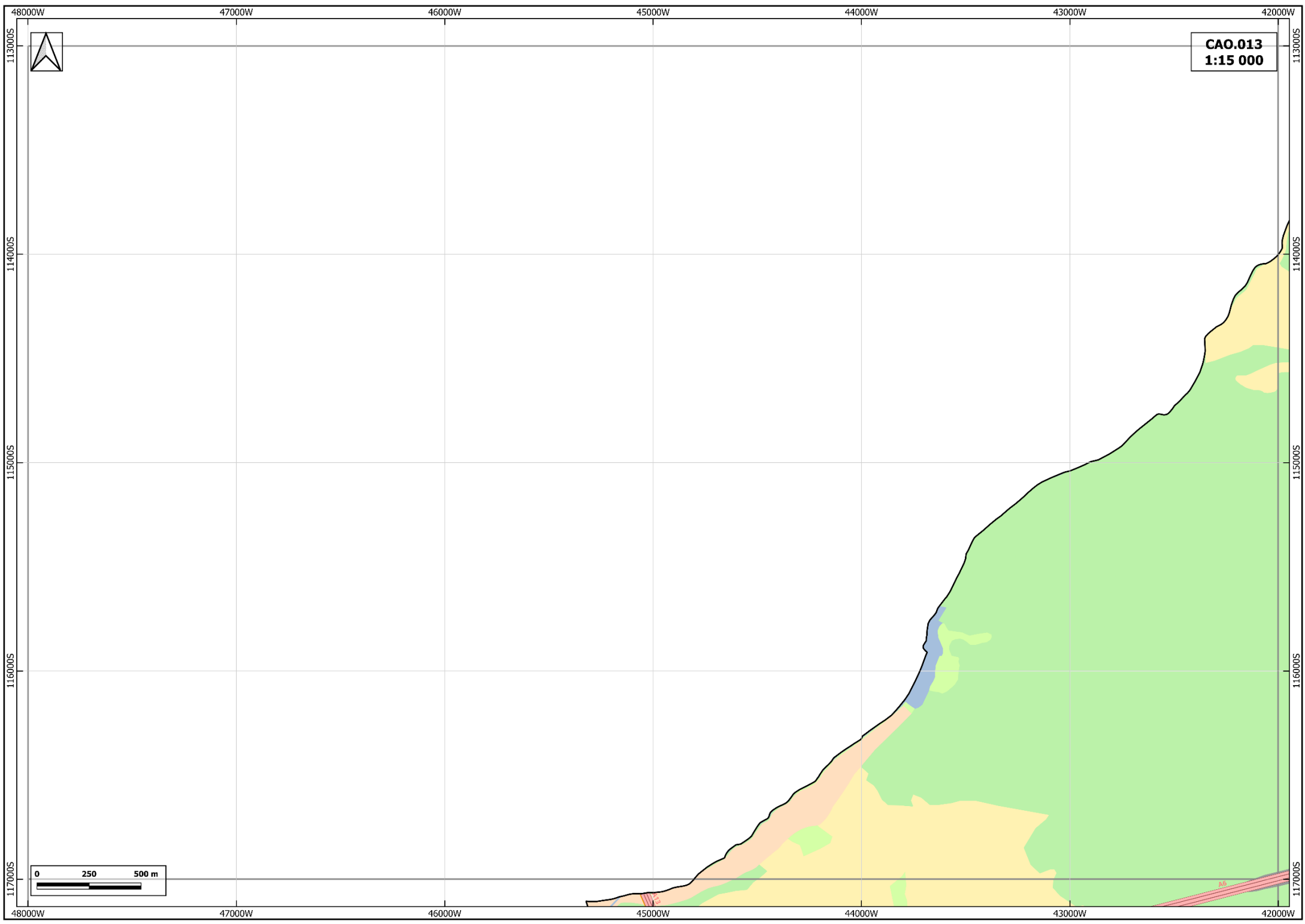
Fontes:
CAOP 2020 (DGT)
COS 2018 (DGT)
CM Vendas Novas 2021

Sistema de Referência:
ETRS89 - Portugal TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção Mercator (Gauss-Kruger)
Elipsóide Internacional - GRS80
Datum Lisboa
Greha: ETRS89 - Portugal TM06

**Referência da
carta
CAO.GERAL**

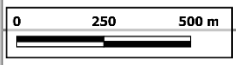
**Escala
1 : 155 000**

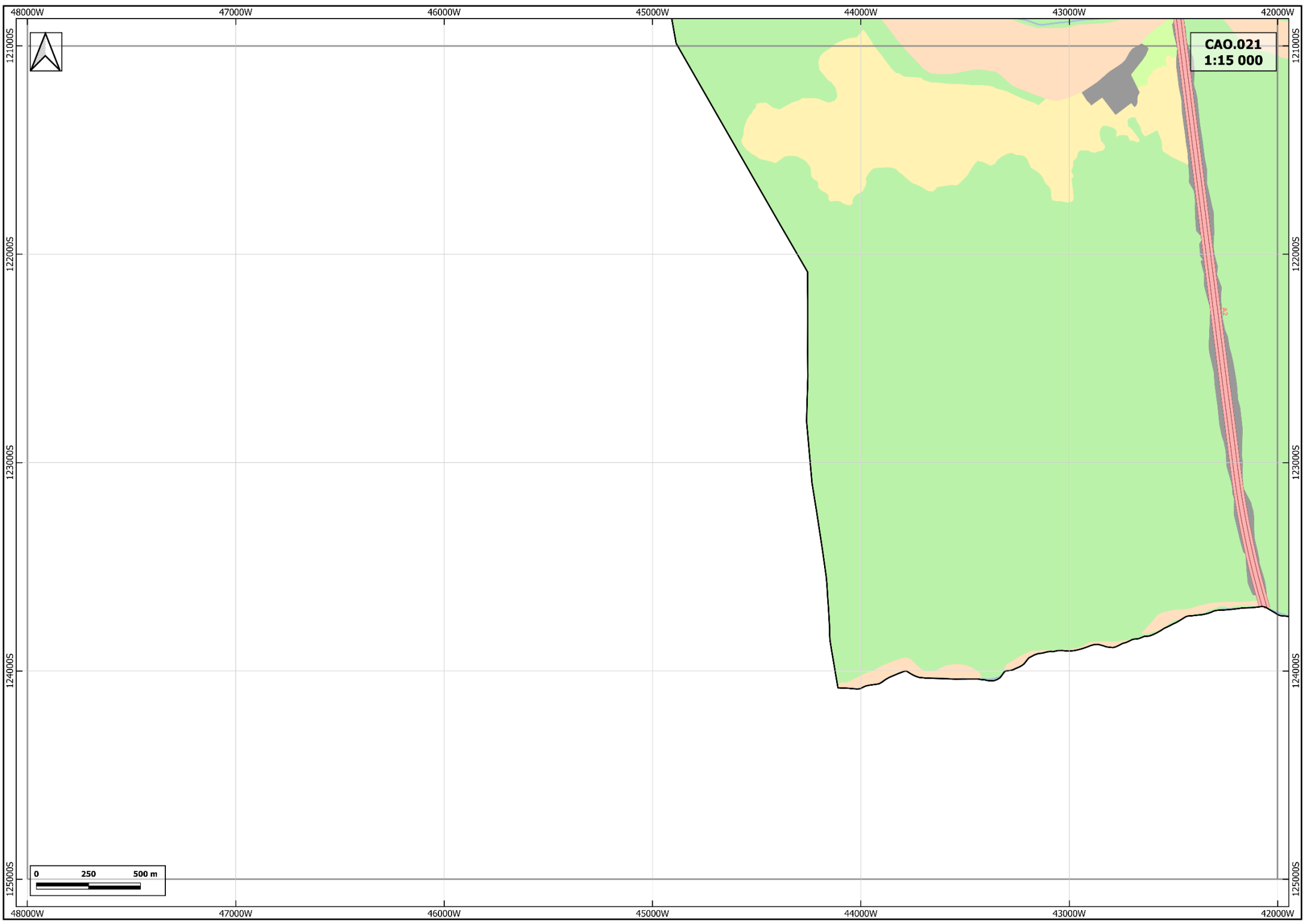
**Data de edição
Agosto 2022**

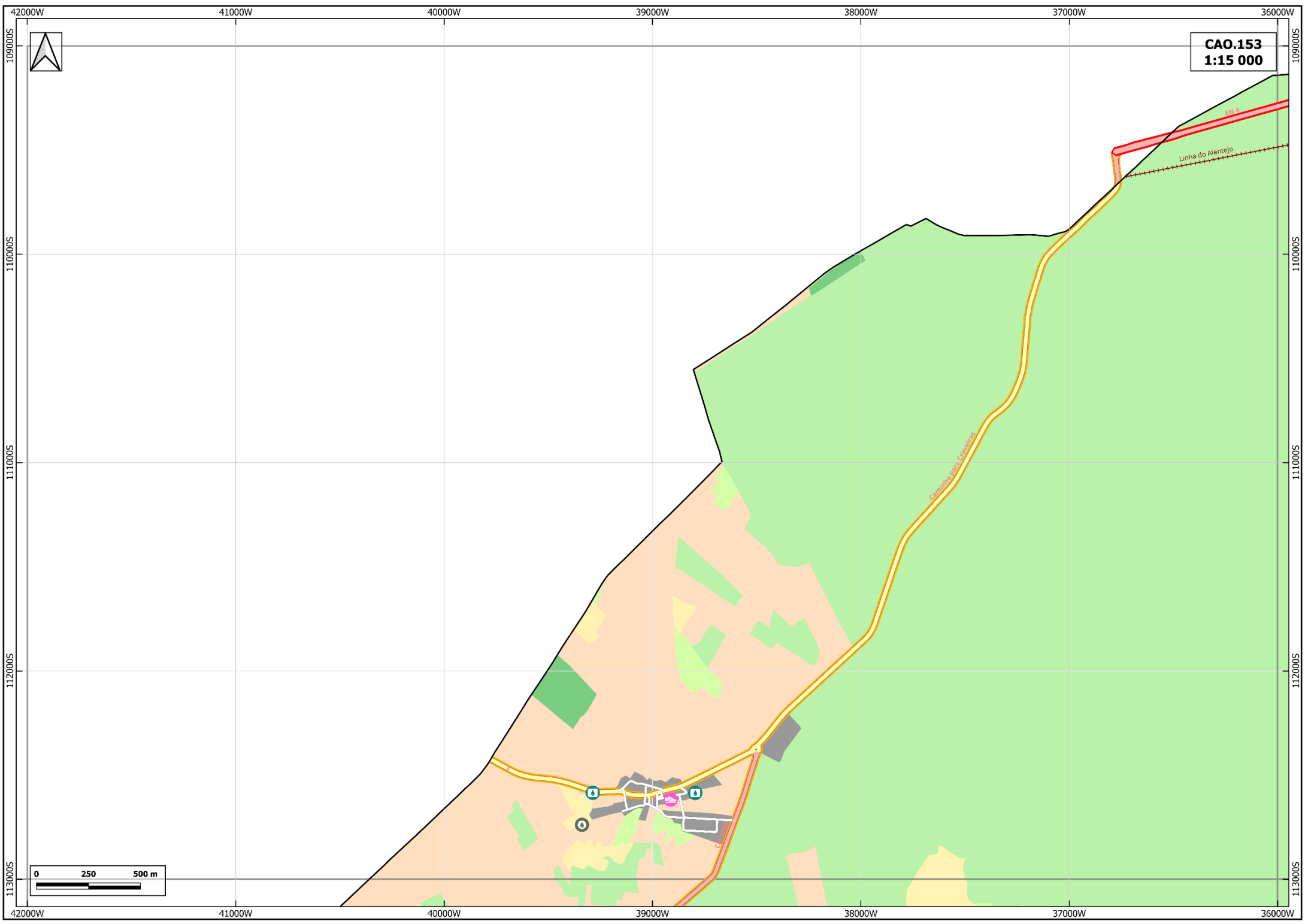




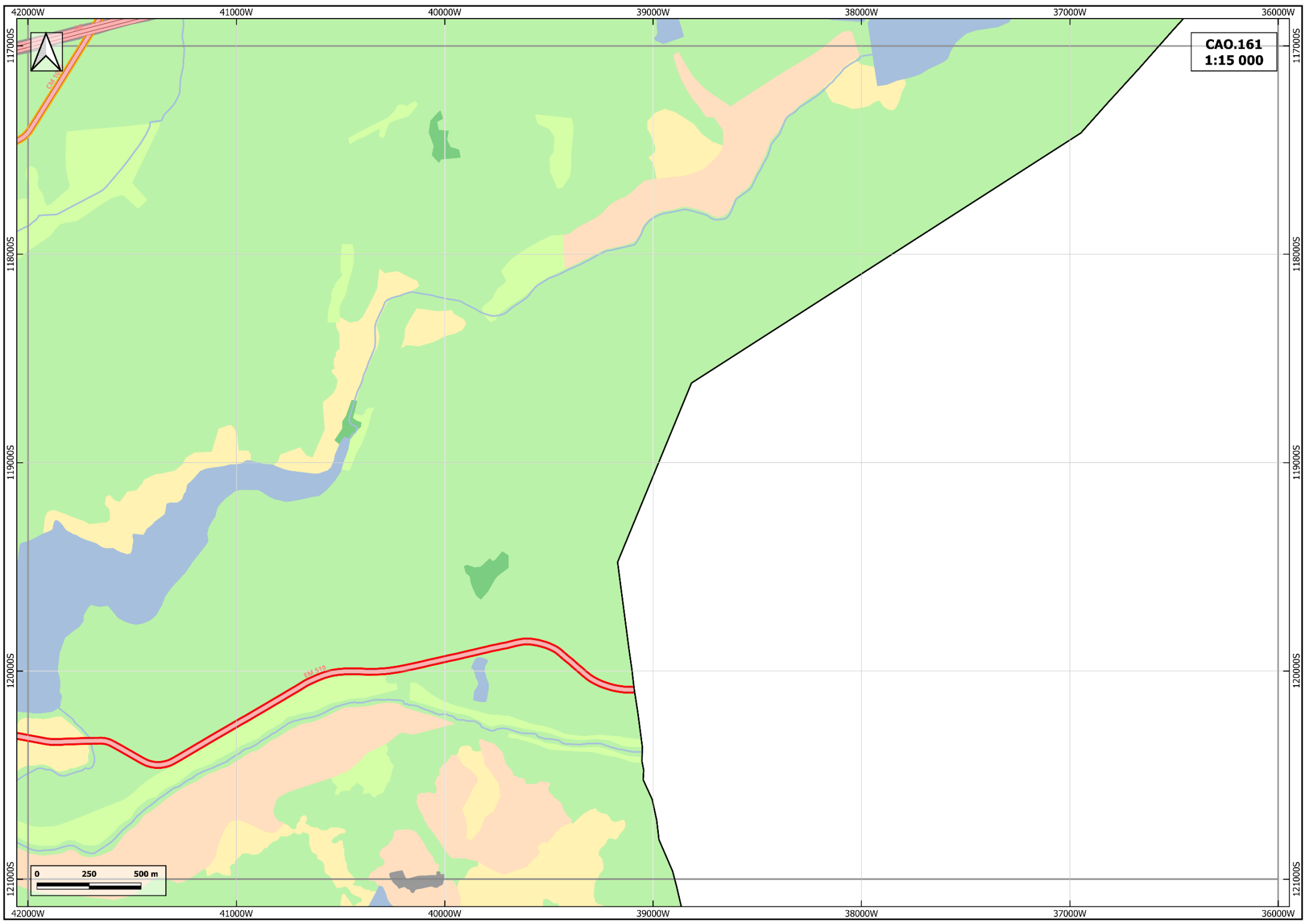
CAO.017
1:15 000

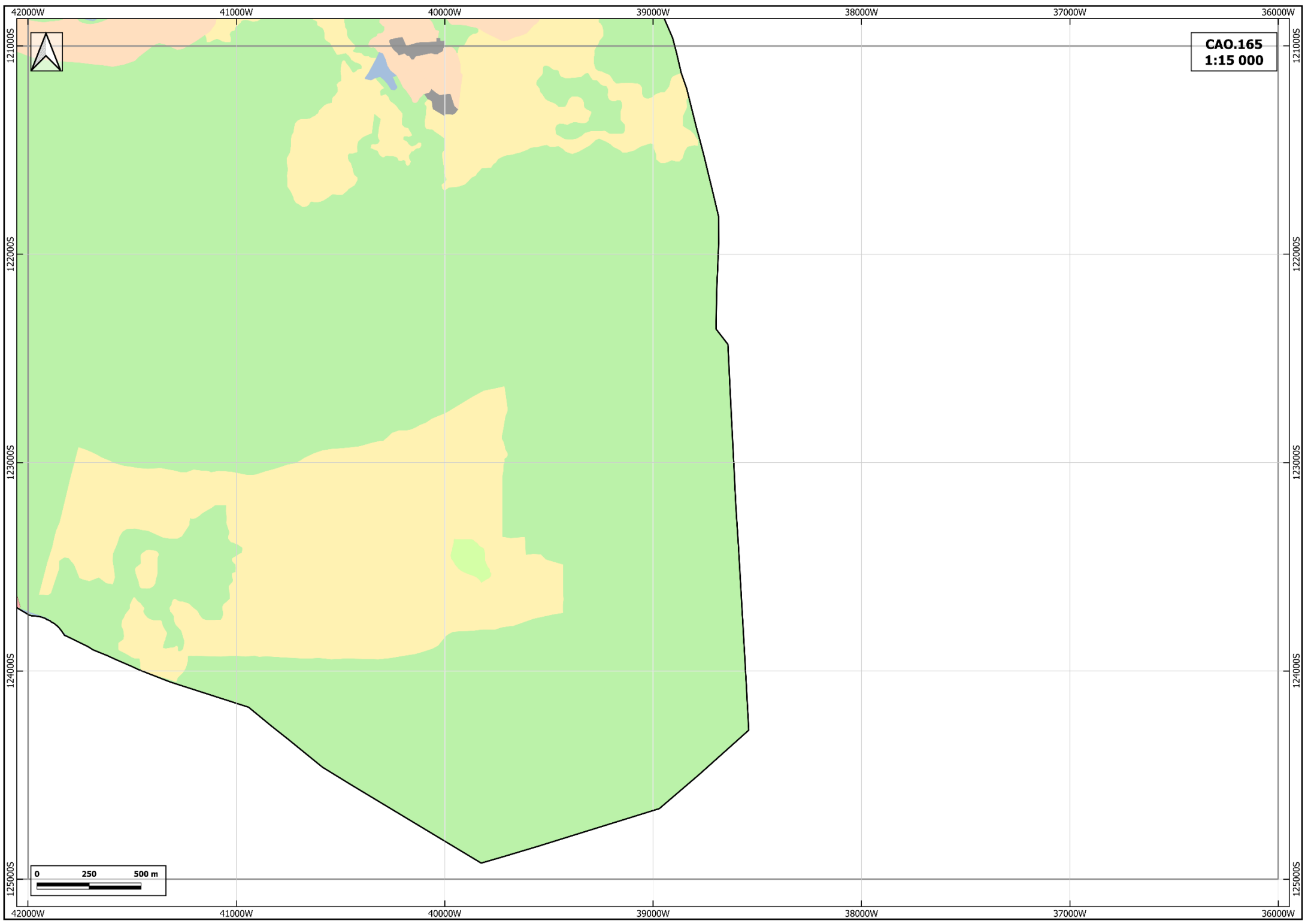


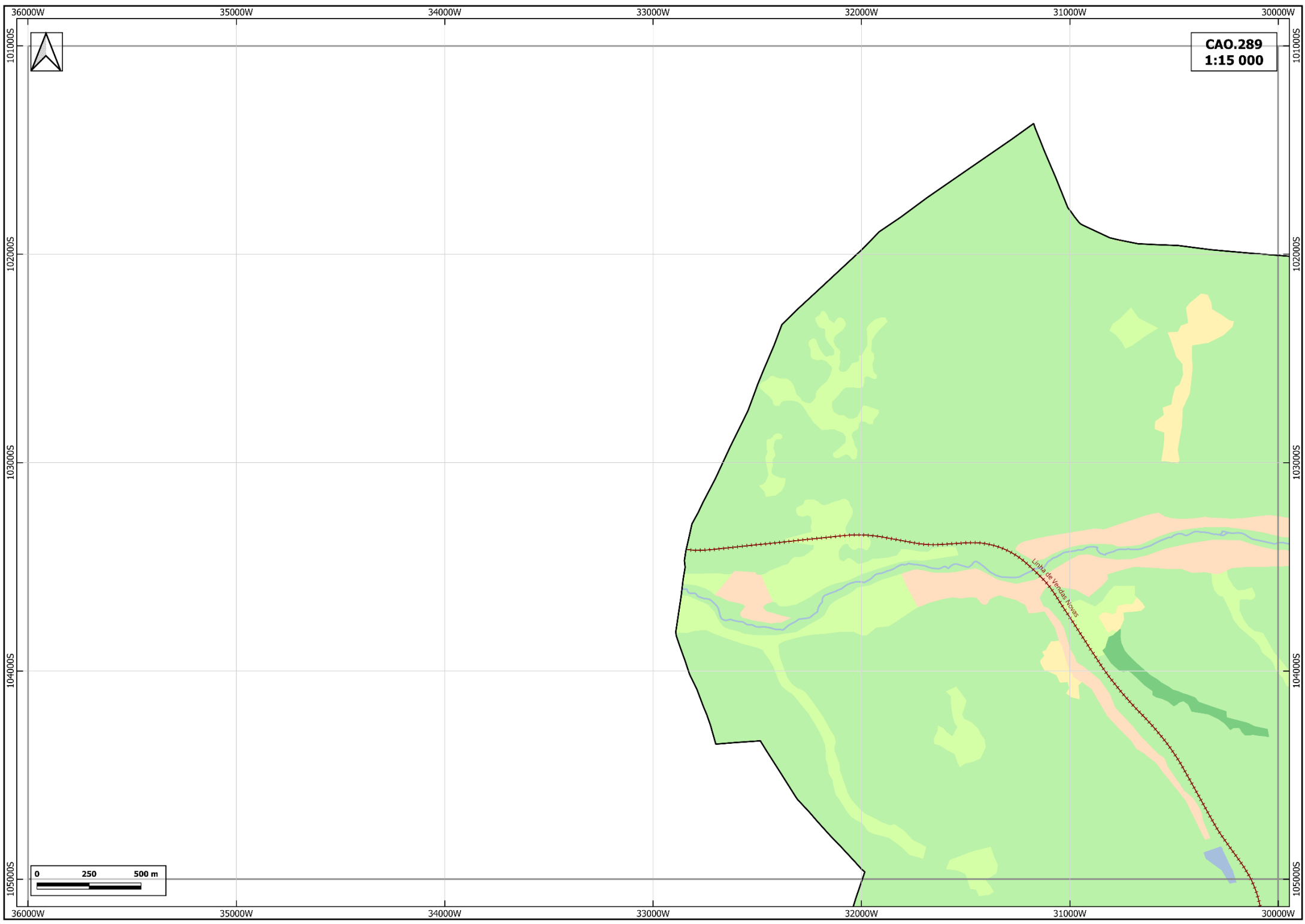


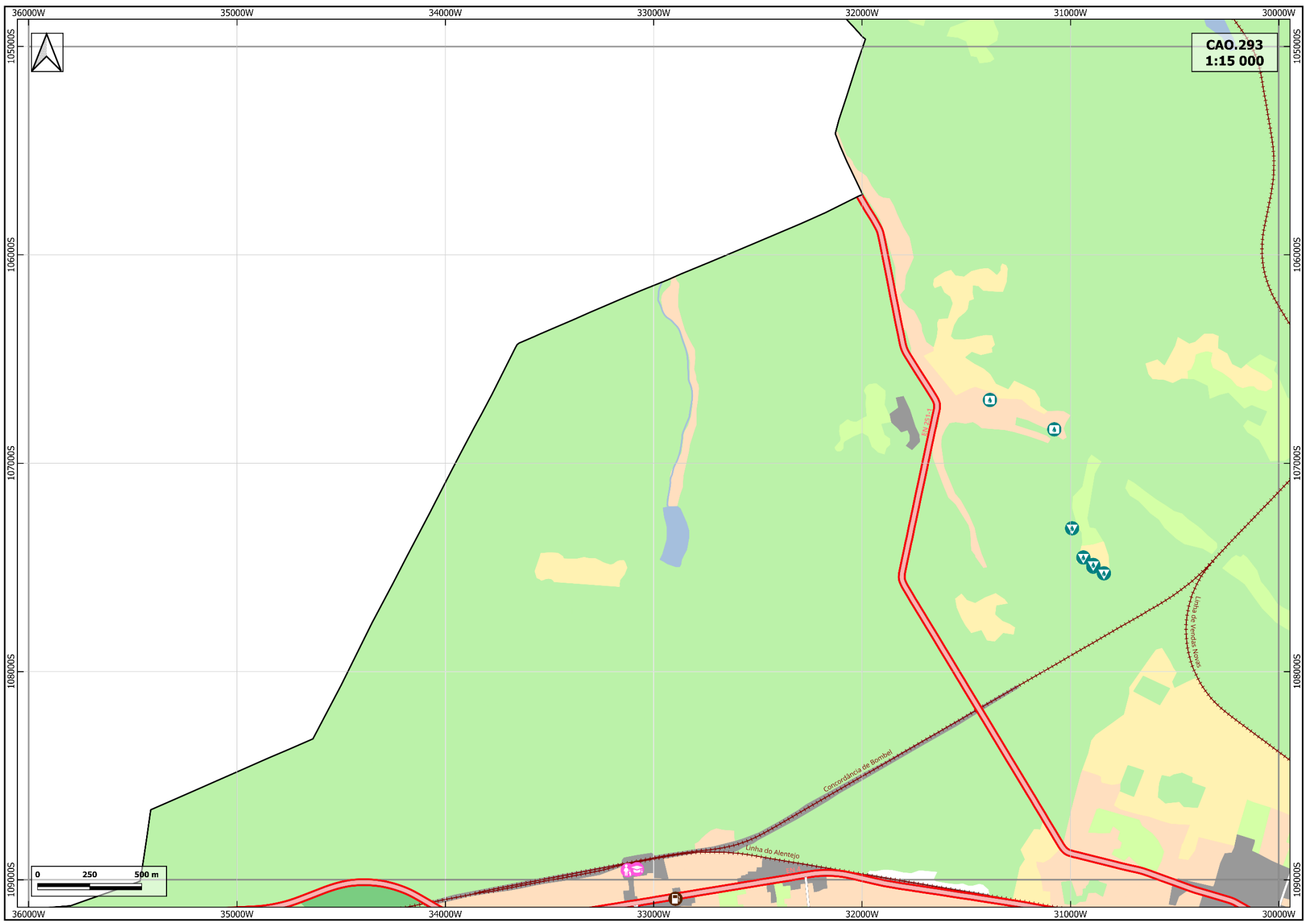




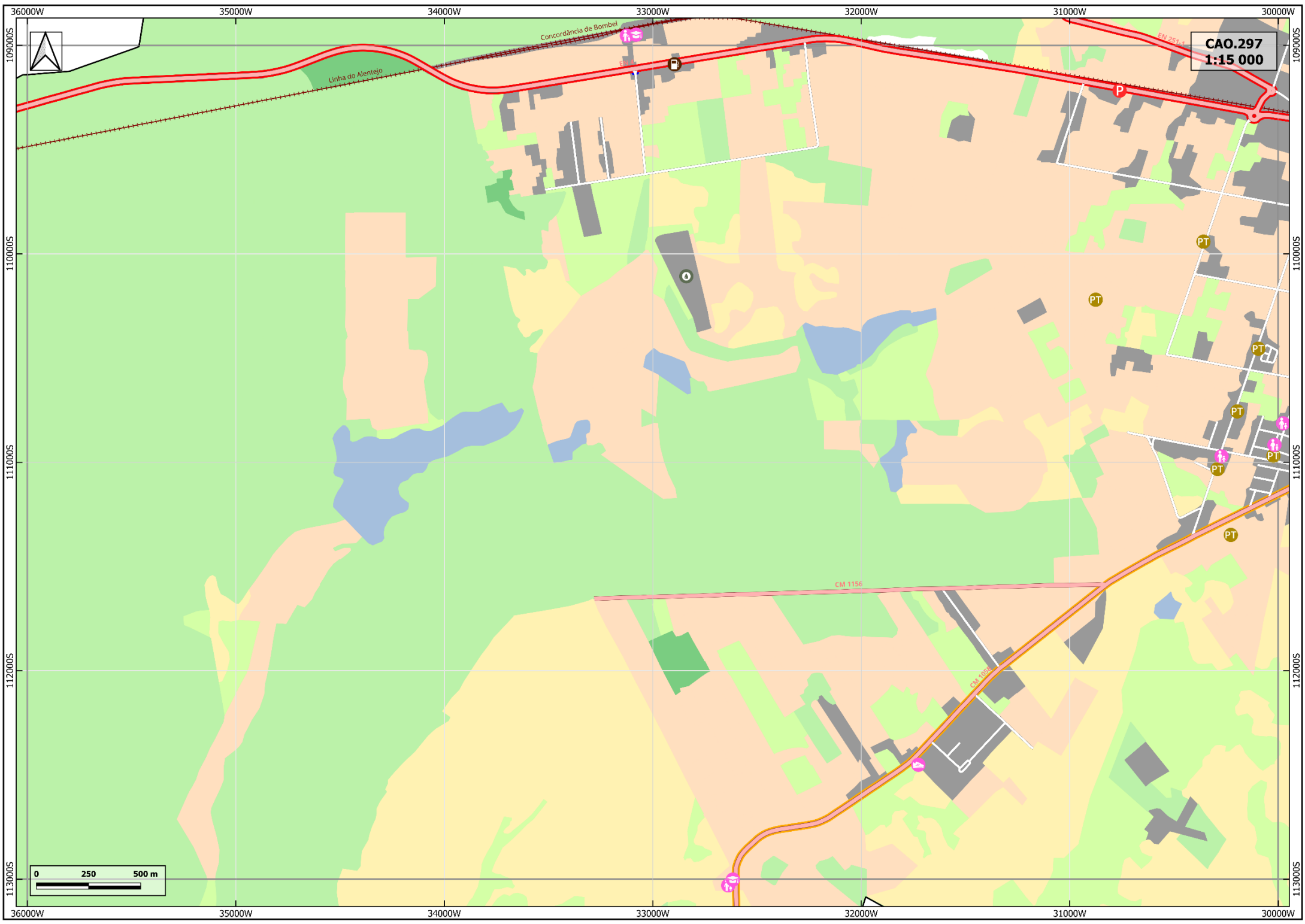




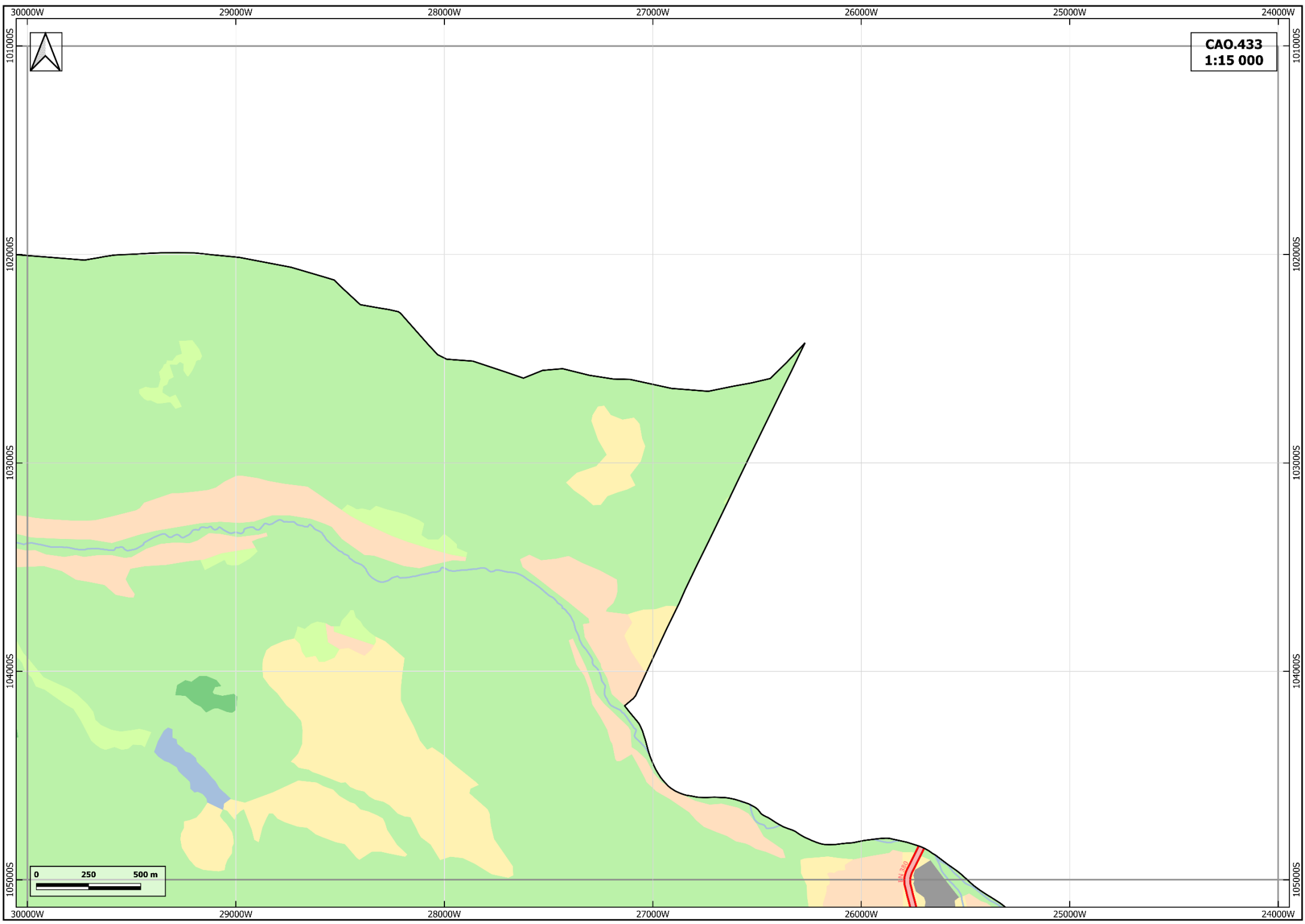


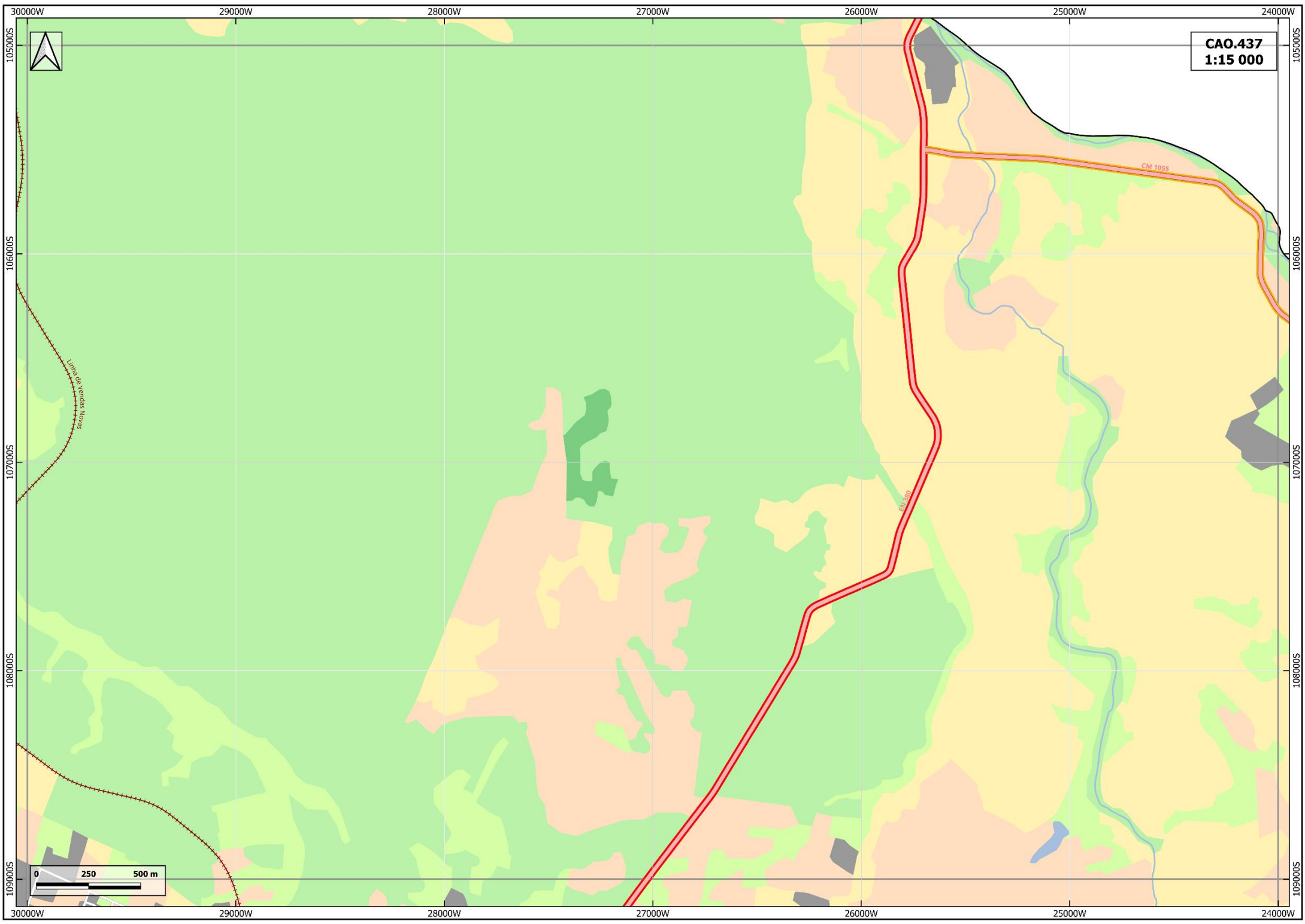


CAO.293
1:15 000

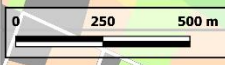








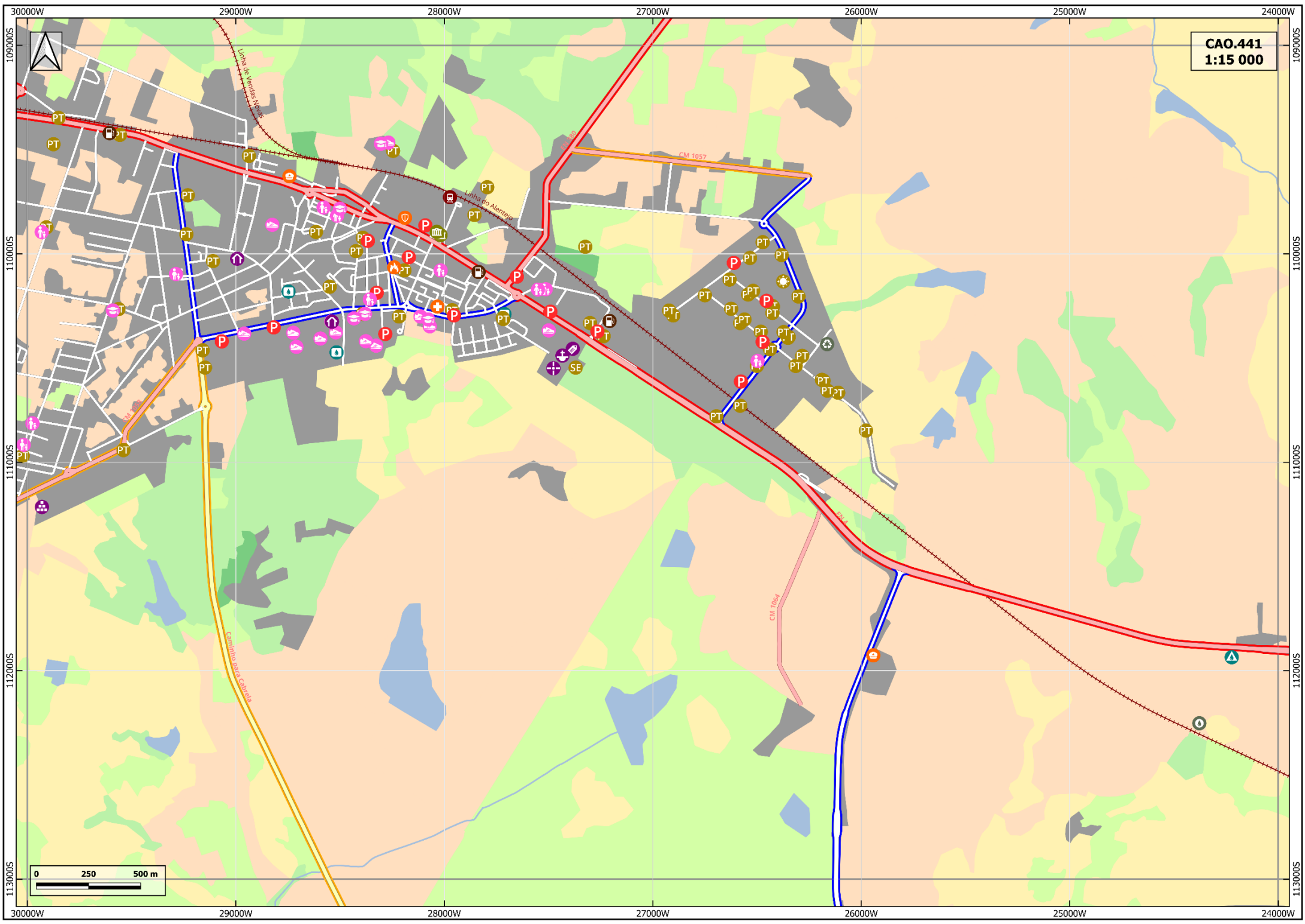
CAO.437
1:15 000

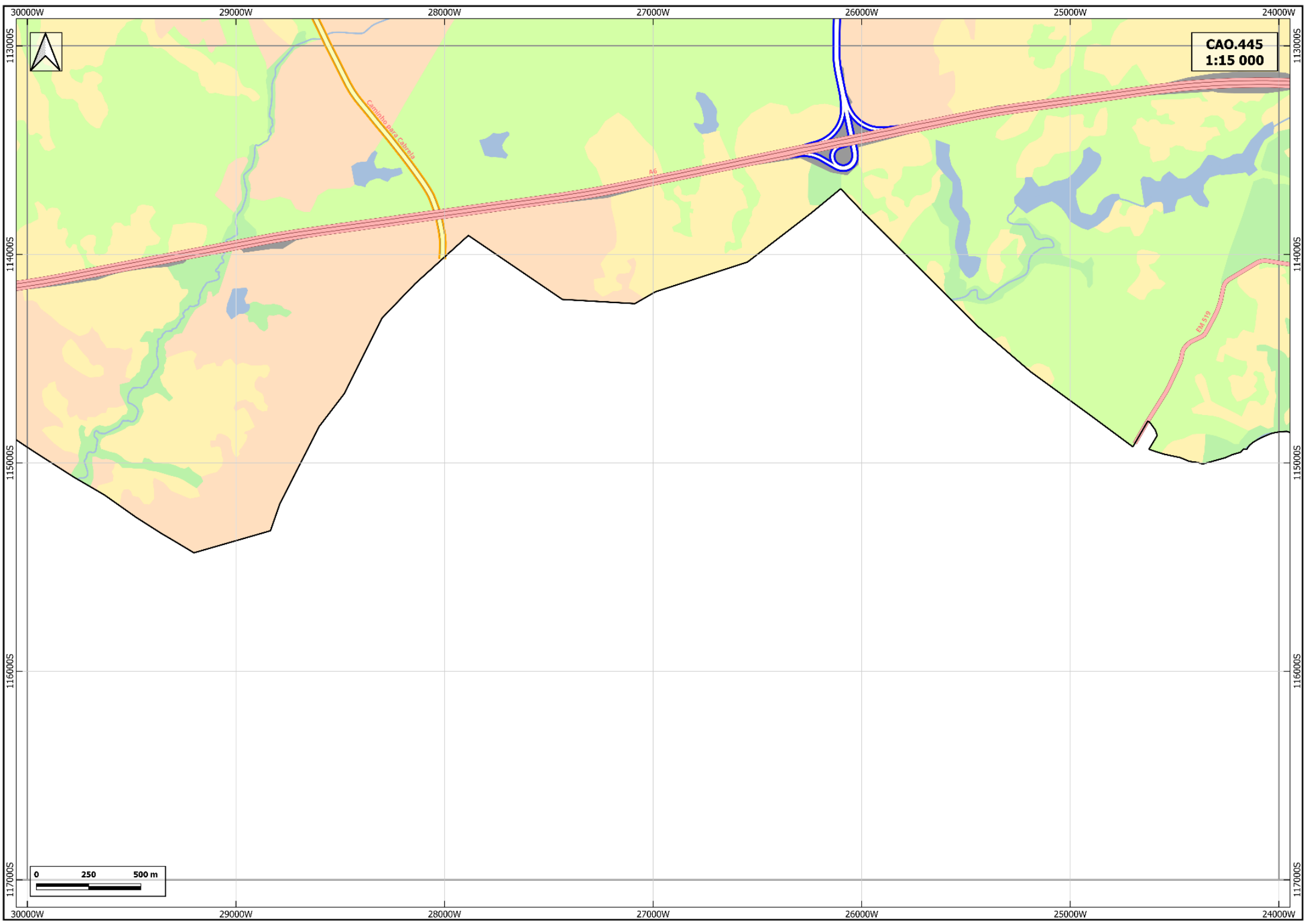


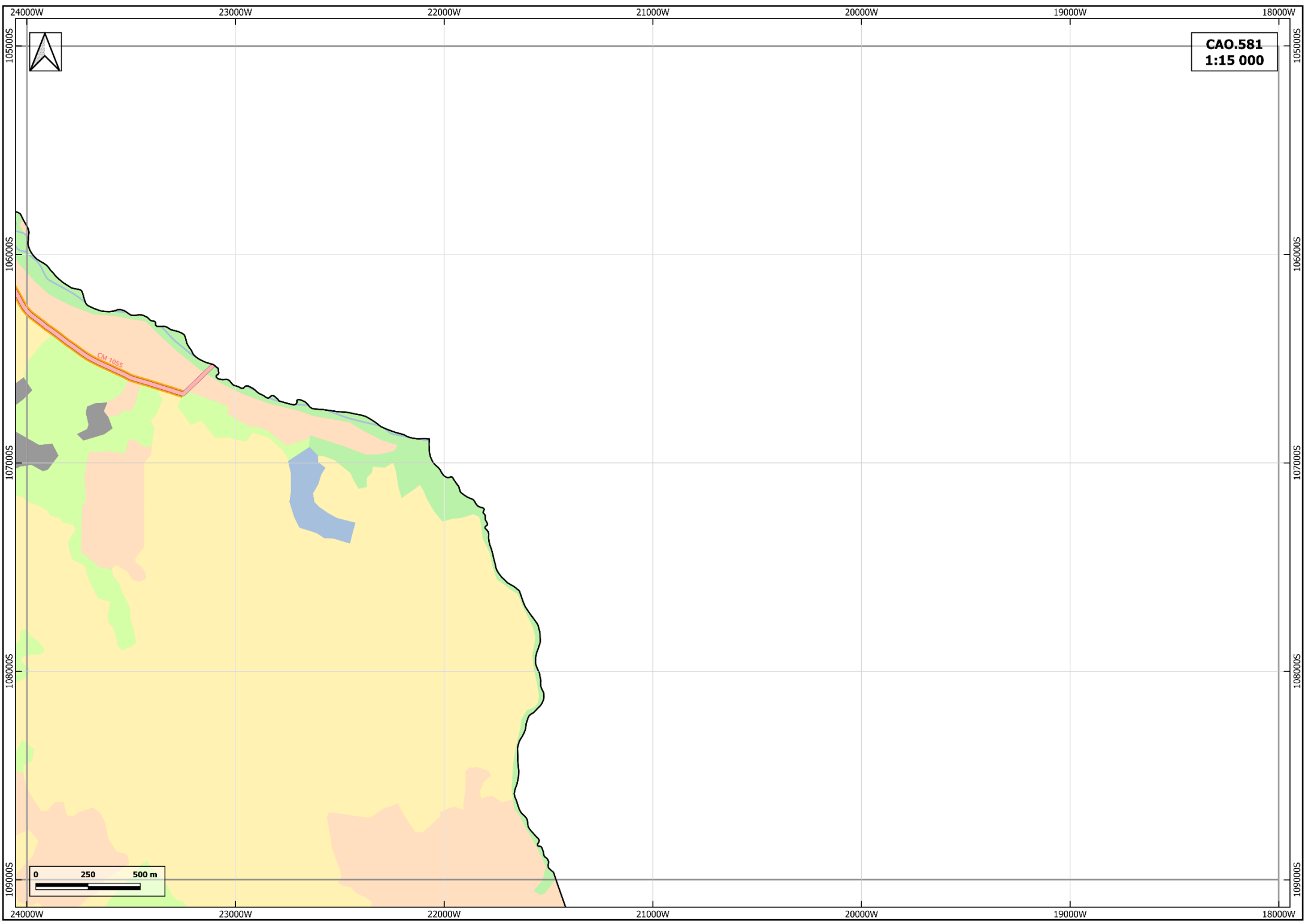
Linha de Vendas Novas

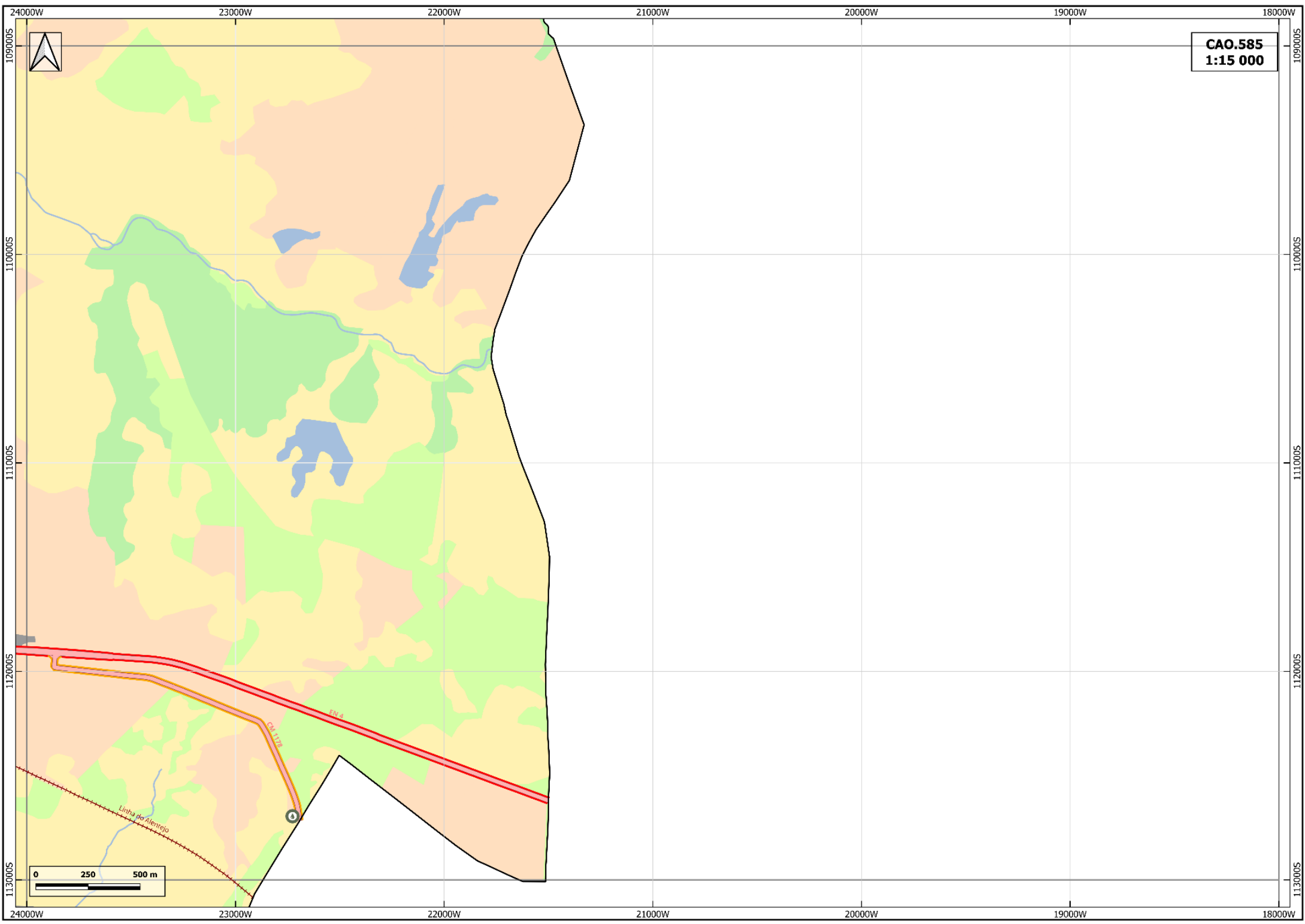
Elev. 100

CM 1055

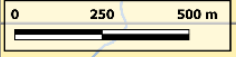


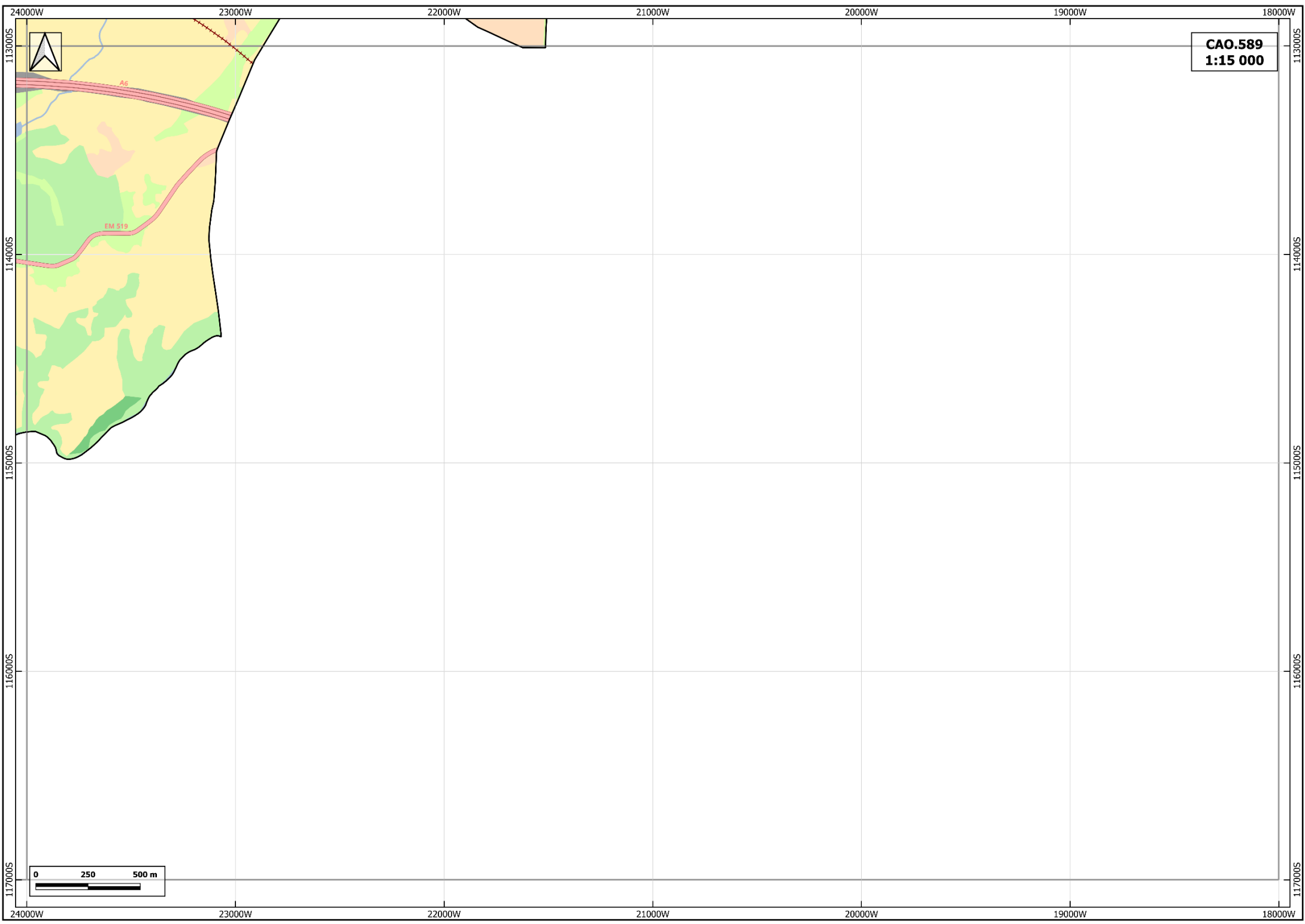






CAO.585
1:15 000





ANEXO II - PROGRAMA DE MEDIDAS A IMPLEMENTAR PARA A PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados

As estratégias gerais para a prevenção e mitigação dos riscos englobam um conjunto de medidas que, pela sua natureza e âmbito, contribuem para produzir um efeito benéfico e transversal a fenómenos que representam um risco relevante no território em estudo.

Nesse sentido, consideram-se estratégias de mitigação de carácter geral:

- As que decorrem da lei de bases de proteção civil, como são o direito à informação e formação dos cidadãos, de acordo com a qual os cidadãos têm direito à informação sobre os riscos a que estão sujeitos, bem como sobre as medidas adotadas e a adotar de modo a minimizar os efeitos de acidente grave ou catástrofe. Esta estratégia pode incluir na sua implementação, o desenvolvimento de ações de informação/ sensibilização destinadas à população em geral, mas também às instituições públicas e privadas, consciencializando-as das responsabilidades que recaem sobre elas;
- As ações tendentes à atualização das bases de dados de ocorrências para uma permanente atualização dos níveis de risco e das áreas de suscetibilidade bem como, à manutenção do inventário atualizado de meios materiais e humanos que poderão ser ativados em caso de emergência;
- A articulação com os instrumentos de gestão territorial, complementando as estratégias ali definidas para a diminuição da vulnerabilidade e para a minimização dos riscos identificados;
- Promoção da realização de exercícios aos diferentes níveis;
- A maximização da eficiência das ações de socorro promovendo a realização de planos de emergência (especiais, municipais) concisos e centrados nas componentes operacionais (potenciar a eficiente gestão de recursos disponíveis);
- A implementação de sistemas de monitorização, alerta e aviso, em coordenação com entidades que possam fornecer informação útil neste âmbito.
- A elaboração, atualização e operacionalização de Planos Prévios de Intervenção, Diretivas e/ou Planos Operacionais sempre que justificável.

Estratégias a implementar

Medida estratégica específica	Entidade responsável
1. Levantamento, previsão, avaliação e prevenção dos riscos coletivos	Câmara Municipal
2. Analisar permanentemente as vulnerabilidades perante situações de risco	Câmara Municipal
3. Assegurar a divulgação das informações relevantes em matéria de proteção civil, nomeadamente, esclarecer as populações sobre a natureza e os fins da proteção civil, consciencializá-las das responsabilidades que recaem sobre cada instituição ou indivíduo e sensibilizá-las em matéria de autoproteção	Câmara Municipal Juntas de Freguesia
4. Contribuir para a redução do risco de catástrofes, através do estabelecimento de linhas de orientação para a melhoria da preparação face à ocorrência de catástrofes e para o desenvolvimento de ações de planeamento para a gestão dos riscos – Estratégia 2021-2030	Câmara Municipal
5. Garantir articulação entre planos especiais e planos gerais de emergência de proteção civil	Câmara Municipal
6. Disponibilizar informação à população relativamente aos riscos existentes e respetivas medidas de autoproteção e comportamentos a evitar (implementação/continuação de ações de sensibilização)	Câmara Municipal Juntas de Freguesia
7. Agendar ações de formação para a população, no que diz respeito ao aviso, evacuação e medidas de autoproteção a adotar	Câmara Municipal Juntas de Freguesia
8. Atualizar o levantamento dos grupos críticos (idosos, crianças e pessoas com mobilidade reduzida)	Câmara Municipal Juntas de Freguesia
9. Acompanhar a elaboração de cartografia municipal do risco, no âmbito da revisão da delimitação municipal da REN , da revisão dos PDM e dos PEPC	Câmara Municipal
10. Prever para diversos cenários de emergência formas alternativas de abastecimento de água devidamente priorizado em função da criticidade dos consumidores finais	Câmara Municipal
11. Identificar os consumidores prioritários e os volumes de água necessários para garantir o seu abastecimento em situação de emergência	Câmara Municipal
12. Prever para diversos cenários formas alternativas de drenagem de águas residuais para minimização de impactos na proteção da saúde pública e do ambiente	Câmara Municipal
13. Prever para diversos cenários formas alternativas de recolha e tratamento de resíduos urbanos para minimização de impactos na proteção da saúde pública e do ambiente	Câmara Municipal
14. Acompanhar a elaboração/revisão de instrumentos de gestão territorial, no sentido de garantir a incorporação nos mesmos de diretrizes, normativos e medidas que tenham em vista a necessidade de prevenção e mitigação do risco e a salvaguarda de pessoas e bens	Câmara Municipal
15. Identificar os constrangimentos, nomeadamente em meios e recursos, que dificultem ou impossibilitem operações de Proteção Civil	Câmara Municipal Juntas de Freguesia Agentes de Proteção Civil
16. Produzir cartografia para apoio ao planeamento de operações de combate a incêndios rurais.	ICNF

Programa de medidas a implementar para a garantia da manutenção da operacionalidade do Plano

De modo a garantir a permanente operacionalidade do **PMEPC** de Vendas Novas, manter a prontidão dos agentes e entidades nele envolvidos e recolher lições para a sua melhoria e atualização permanentes, serão realizados exercícios com periodicidade máxima de dois anos, nos termos do disposto no n.º 3 do Artigo 8.º da Resolução n.º 30/2015, de 07 de maio.

Os referidos exercícios poderão envolver o teste à totalidade ou apenas a parte do Plano. Estes serão alternadamente do tipo **TTX** (*Table Top Exercise*), **CPX** (*Command Post Exercise*) ou **LIVEX** (*Live Exercise*).

A promoção destes exercícios enquadra-se no âmbito das responsabilidades atribuídas à Comissão Municipal de Proteção Civil, de acordo com a alínea d) do n.º 2 do Artigo 38.º da Lei de Bases da Proteção Civil.

Nesse sentido, apresenta-se de seguida a proposta de programa de exercícios a realizar após a entrada em vigor do presente Plano.

Exercício VENDAS NOVAS EX 01

Calendarização

3 a 12 meses após **PMEPC** entrar em vigor

Tipologia de exercício

TTX

Tipologia do cenário a desenvolver

Risco de onda de calor

Cenário de exemplo

Ocorrência de onda de calor com duração superior a 6 dias e temperaturas máximas acima de 40 °C. Verifica-se a emissão de alerta vermelho pelo **IPMA**, devido às temperaturas elevadas, e a necessidade de articular medidas com as autoridades de saúde.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica das seguintes entidades: CM Vendas Novas, Comando dos Bombeiros Voluntários de Vendas Novas, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Vendas Novas, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício VENDAS NOVAS EX 02

Calendarização

4 a 15 meses após **PMEPC** entrar em vigor

Tipologia de exercício

CPX

Tipologia do cenário a desenvolver

Risco de incêndio florestal

Cenário de exemplo

Ocorrência de incêndio florestal de grandes dimensões na freguesia de Landeira, resultando numa área ardida superior a 400 hectares.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica e pelo comando operacional das seguintes entidades: CM Vendas Novas, Comando dos Bombeiros Voluntários de Vendas Novas, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Vendas Novas, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício VENDAS NOVAS EX 03

Calendarização

5 a 18 meses após **PMEPC** entrar em vigor

Tipologia de exercício

LIVEX

Tipologia do cenário a desenvolver

Risco de sismo

Cenário de exemplo

Ocorrência de sismo com intensidade de grau IX na escala de Mercalli. Apesar de afetar todo o território do concelho, os efeitos do mesmo são mais gravosos na localidade Vendas Novas, onde se registam várias ocorrências decorrentes do sismo. A situação obriga à intervenção de várias entidades e respetivos meios para dar resposta às vítimas e iniciar a reposição da normalidade na localidade.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica, pela gestão operacional e operacionais das seguintes entidades: CM Vendas Novas, Comando dos Bombeiros Voluntários de Vendas Novas, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Vendas Novas, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício VENDAS NOVAS EX 04

Calendarização

18 a 24 meses após **PMEPC** entrar em vigor

Tipologia de exercício

TTX

Tipologia do cenário a desenvolver

Risco de seca

Cenário de exemplo

Emissão de alerta vermelho pelo **IPMA** devido à ocorrência de um longo período de seca extrema que se estende por vários meses sem qualquer registo de precipitação. Esta situação compromete as reservas de água que abastecem o concelho de Vendas Novas e compromete o normal funcionamento da comunidade, pelo que se torna necessário tomar medidas para proteger a população e as atividades económicas.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica das seguintes entidades: CM Vendas Novas, Comando dos Bombeiros Voluntários de Vendas Novas, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Vendas Novas, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício VENDAS NOVAS EX 05

Calendarização

3 anos após **PMEPC** entrar em vigor

Tipologia de exercício

CPX

Tipologia do cenário a desenvolver

Risco de incêndio em centro urbano

Cenário de exemplo

Ocorrência de incêndio urbano no centro de Vendas Novas, resultando em alguns feridos e famílias desalojadas.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica e pelo comando operacional das seguintes entidades: CM Vendas Novas, Comando dos Bombeiros Voluntários de Vendas Novas, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Vendas Novas, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

ANEXO III - INVENTÁRIO DETALHADO

Grupo	Categoria	Tipologia	Descrição	Capacidade	Quantidade	Localidade	Entidade	Nome	Contacto
Meios e equipamentos		Bomba de combustível			1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos		Bomba submersível	Para águas residuais	2 KW	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e Equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Roçadora			2	Landeira	JF Landeira		
Meios e Equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Motosserra			1	Landeira	JF Landeira		
Meios e Equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Trator com cisterna		5000 L	1	Landeira	JF Landeira		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Trator			1	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Extintores dorsais			3	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Ancinhos			2	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Ancinhos de corte			3	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Pás			3	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Enxadões			3	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Abafadores			6	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Alfaías e Ferramentas	Foições			2	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Equipamentos	Capacetes			13	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Equipamentos	Calças			13	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Equipamentos	Dólmán			13	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Equipamentos	Botas			13	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Equipamentos	Par de luvas			13	Vendas Novas	RA5		

CONTEÚDO RESERVADO

Grupo	Categoria	Tipologia	Descrição	Capacidade	Quantidade	Localidade	Entidade	Nome	Contacto
Meios e equipamentos	Equipamentos	Óculos			13	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Equipamentos	Lanternas			13	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Equipamentos	Binóculos			2	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Armazenamento	Depósito de combustível	Subterrâneo	10 000 L	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Armazenamento	Depósito de Combustível		200 L	1	Landeira	JF Landeira		
Meios e equipamentos	Armazenamento	Depósito de Água		25 000	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Energia	Gerador		41KWA	1	Vendas Novas	SCMVN		
Meios e equipamentos	Energia	Gerador		8 KW	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Energia	Gerador		7.5 KW	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Iluminação	Balão de iluminação		10 0000 V	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Comunicações	Rádios portáteis	SIRESP		15	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Maquinaria	Compressor para carregamento de ARICAS ET		3 KW	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e Equipamentos	Máquinas	Dumper			1	Landeira	JF Landeira		
Meios e Equipamentos	Máquinas	Viatura Ford Transit		9	1	Landeira	JF Landeira		
Meios e Equipamentos	Máquinas	Compressor		50 L	1	Landeira	JF Landeira		
Meios e equipamentos	Rebocável	Atrelado	Reboque de carga	750 KG	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Rebocável	Atrelado Cozinha de Campanha			1	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Rebocável	Atrelado Grupo Gerador (Até 10 KVA)			1	Vendas Novas	RA5		

CONTEÚDO RESERVADO

Grupo	Categoria	Tipologia	Descrição	Capacidade	Quantidade	Localidade	Entidade	Nome	Contacto
Meios e Equipamentos	Transporte	Ligeiro de Passageiros		5	1	Vendas Novas	JF Vendas Novas		
Meios e Equipamentos	Transporte	Ligeiro de Passageiros		9	1	Vendas Novas	JF Vendas Novas		
Meios e Equipamentos	Transporte	Ligeiro de Mercadorias		3	1	Vendas Novas	JF Vendas Novas		
Meios e Equipamentos	Transporte	Ligeiro de Passageiros			7	Vendas Novas	SCMVN		
Meios e Equipamentos	Transporte	Ligeiro de Passageiros	Ligeiros de passageiros adaptado	9	1	Vendas Novas	SCMVN		
Meios e equipamentos	Viatura	Viatura Tática Média			3	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Viatura	Viatura Tática Ligeira			3	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Viatura	Viatura Tática Pesada			3	Vendas Novas	RA5		
Meios e equipamentos	Viaturas	Ligeiros de passageiros		5	4	Vendas Novas	GNR		
Meios e equipamentos	Viaturas	Ligeiros de Passageiros	Todo-o-terreno	5	1	Vendas Novas	GNR		
Meios e equipamentos	Viaturas	Motociclo		1	3	Vendas Novas	GNR		
Meios e equipamentos	Viaturas	Velocípedes		1	4	Vendas Novas	GNR		
Meios e equipamentos	Viaturas	Passageiros	Ligeiro	9	1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas	Mercadorias	Ligeiro	2	3	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo Florestal de Combate a Incêndios (VFCI)		1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo Rural de Combate a Incêndios (VRCI)		1	Vendas Novas	BVVN		

CONTEÚDO RESERVADO

Grupo	Categoria	Tipologia	Descrição	Capacidade	Quantidade	Localidade	Entidade	Nome	Contacto
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo Urbano de Combate a Incêndios (VUCI)		1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo Ligeiro de Socorro e Assistência (VLSA)		1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo de Comando Tático (VCOT)		2	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo de Apoio Logístico Especial (VALE)		1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo Tanque Tático Florestal (VTTF)		1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Ambulância de Socorro (ABSC)		3	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Ambulância de Transporte de Doentes (ABTD)		2	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Ambulância de Transporte Múltiplo (ABTM)		1	Vendas Novas	BVVN		
Meios e equipamentos	Viaturas		Veículo Dedicado ao Transporte de Doentes (VDTD)		4	Vendas Novas	BVVN		
Instalações físicas	Instalações	Alojamento Temporário		20	1	Vendas Novas	JF Vendas Novas		
Instalações físicas	Instalações	Cozinha			1	Vendas Novas	SCMVN		
Instalações físicas	Instalações	Quartos		8	1	Landeira	BVVN "Secção da Landeira"		
Instalações físicas	Instalações	Ginásio		80 M ²	1	Vendas Novas	Cristiana Ferragolo		

CONTEÚDO RESERVADO

Grupo	Categoria	Tipologia	Descrição	Capacidade	Quantidade	Localidade	Entidade	Nome	Contacto
Instalações físicas	Instalações	Cantina		200	1	Vendas Novas	ASS25Abr il		
Instalações físicas	Instalações	Casernas		90	1	Vendas Novas	RA5		
Instalações físicas	Instalações	Pavilhão Gimnodesportivo		90	1	Vendas Novas	RA5		
Instalações físicas	Instalações	Salão da Junta de Freguesia		50	1	Landeira	JF Landeira		
Recursos humanos	RH Operacionais	Bombeiros			48	Vendas Novas	BVVN		
Recursos humanos	RH Operacionais	Psicologia			1	Vendas Novas	BVVN		
Recursos Humanos	RH Operacional	Equipa de emergência	Oficiais de ligação		3	Évora	CDISS		
Recursos Humanos	RH Operacional	Psicologia - Equipa de emergência			1	Évora	CDISS		
Recursos Humanos	RH Operacional	Serviço Social - Equipa de emergência			1	Évora	CDISS		
Recursos Humanos	RH Operacional	Sociologia - Equipa de emergência			1	Évora	CDISS		
Recursos Humanos	RH Operacional	Assistente Operacional	Cozinheira		2	Vendas Novas	SCMVN		
Recursos Humanos	RH Operacional	Assistente Operacional	Ajudante de Cozinha		2	Vendas Novas	SCMVN		
Recursos Humanos	RH Operacional	Pelotão de Rescaldo e Vigilância pós-Incêndio			1	Vendas Novas	RA5		
Recursos Humanos	RH Operacional	Psicologia			1	Vendas Novas	AICVN		
Recursos humanos	RH Operacional	Pessoal de cozinha			9	Vendas Novas	ASS25Abr il		
Recursos humanos	RH Operacional	Assistente Operacional			4	Vendas Novas	JF Vendas Novas		
Recursos humanos	RH Operacional	Assistente Social			1	Vendas Novas	Lar da Betânia		
Recursos humanos	RH Operacional	Psicóloga			1	Vendas Novas	Lar da Betânia		
Recursos humanos	RH Operacional	Operador máquinas			2	Landeira	JF Landeira		

CONTEÚDO RESERVADO

ANEXO IV – PLANO DE COMUNICAÇÕES

