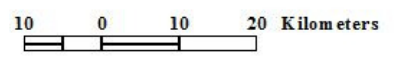


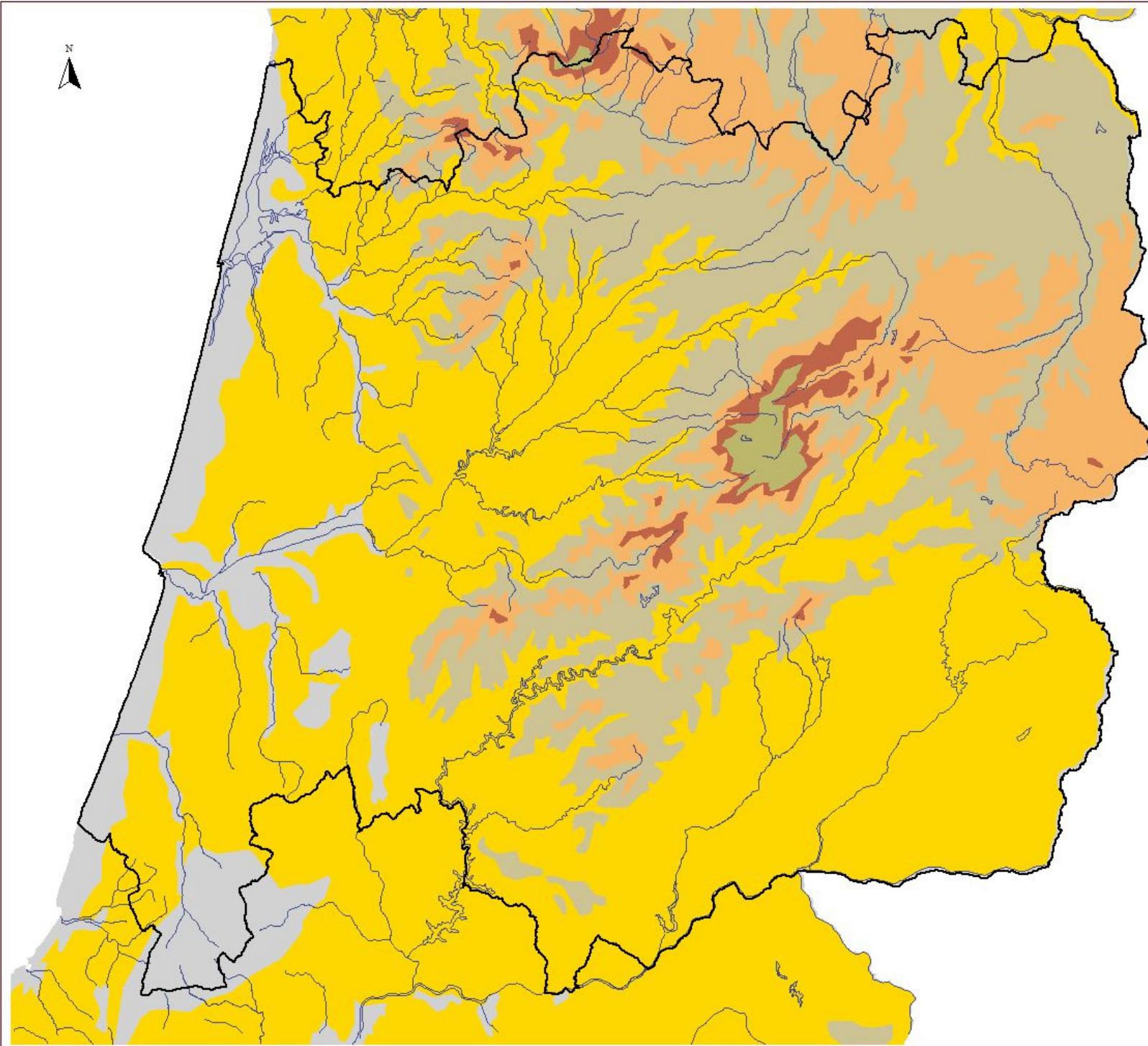
**CARTOGRAMA 1**  
**REGIÃO ADMINISTRATIVA**

**NUT II**  
□ Centro  
□ CONCELHOS

**NUT III (D.L. 68/2008, de 14 de Abril)**  
■ Baixo Mondego  
■ Baixo Vouga  
■ Beira Interior Norte  
■ Beira Interior Sul  
■ Cova da Beira  
■ Dão-Lafões  
■ Pinhal Interior Norte  
■ Pinhal Interior Sul  
■ Pinhal Litoral  
■ Serra da Estrela  
■ PORTUGAL

**Fonte:**  
Carta Administrativa  
Oficial de Portugal  
Versão 5

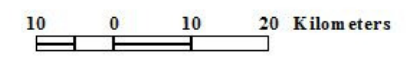


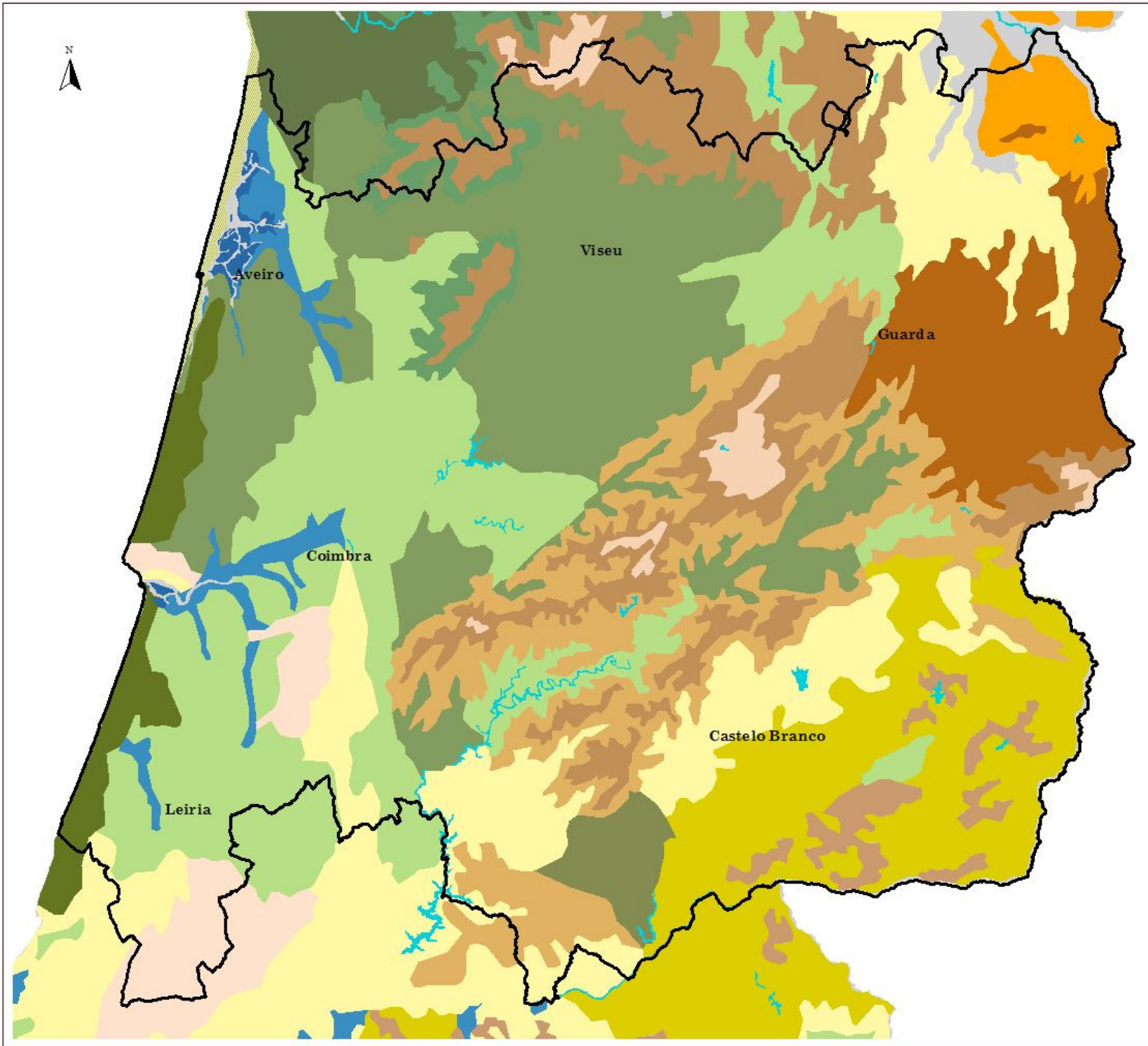


**CARTOGRAMA 2**  
**DESCRITORES BIOFÍSICOS -**  
**ECOLOGIA**

- NUT II**  
□ Centro  
△ Hidrografia
- Patamares Ecológicos**  
■ Altimontano (1000 a 1300m)  
■ Basal (inferior a 400m)  
■ Erminiano (superior a 1300m)  
■ Montano (700 a 1000m)  
■ Submontano (400 a 700m)  
■ PORTUGAL

**Fonte:**  
**ATLAS DO AMBIENTE**

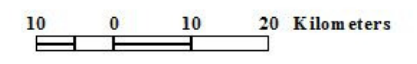


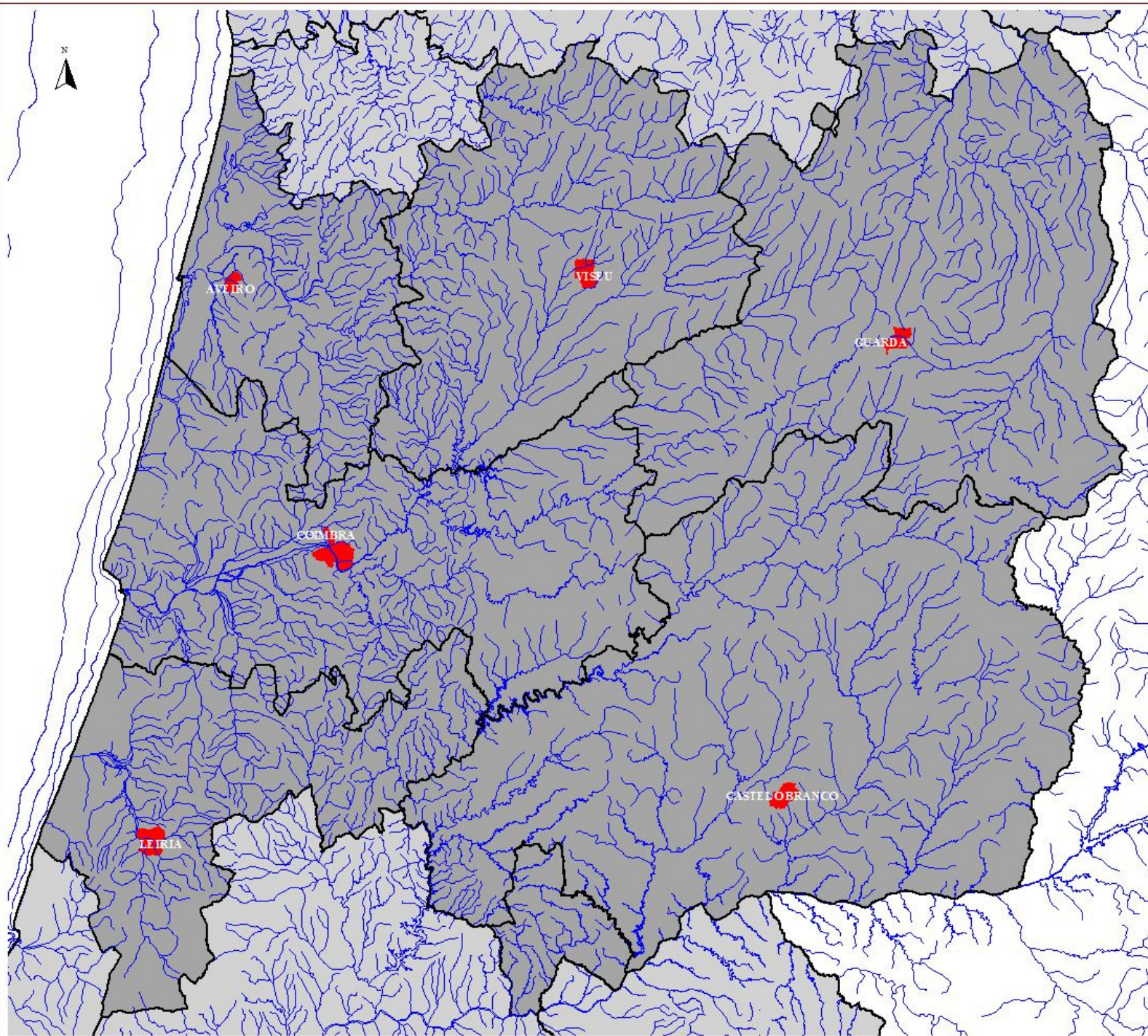


**CARTOGRAMA 3**  
**DESCRITORES BIOFÍSICOS -**  
**UNIDADES DE PAISAGEM**






- NUT II**
- Centro
  - Tipos de Paisagem
  - RIBEIRA ATLANTICA (regadio estreme)
  - RIBEIRA SUBATLANTICA (regadio dominante)
  - RIBEIRA SUBATLANTICA (regadio dominado)-
  - LEZIRIA, REGADIOS MEDITERRANEOS
  - POLICULTURA SUBMEDITERRANEA
  - GANDARA (tojal, sub-serra nordestina)
  - MONTANHAS DE GRANITO E XISTO (pastoril)
  - MONTANHAS DE GRANITO E XISTO (florestal)
  - MEIA-ENCOSTA NORDESTINA
  - TERRA FRIA TRANSMONTANA
  - SUBSERRA ERMINIANA
  - CHARNECA (mata baixa durifolia)
  - CAMPINA (sequeiro estreme)
  - MONTADO (sobro e azinho)
  - MARINHA (pinhal denso em dunas)
  - DUNAS LITORAIS
  - RELEVOS CALCARIOS
  - FORMACOES LAGUNARES E SAPAIS
  - RIOS, LAGOAS E ALBUFEIRAS
  - PORTUGAL

**Fonte:**  
**ATLAS DO AMBIENTE**

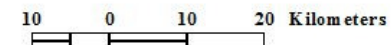


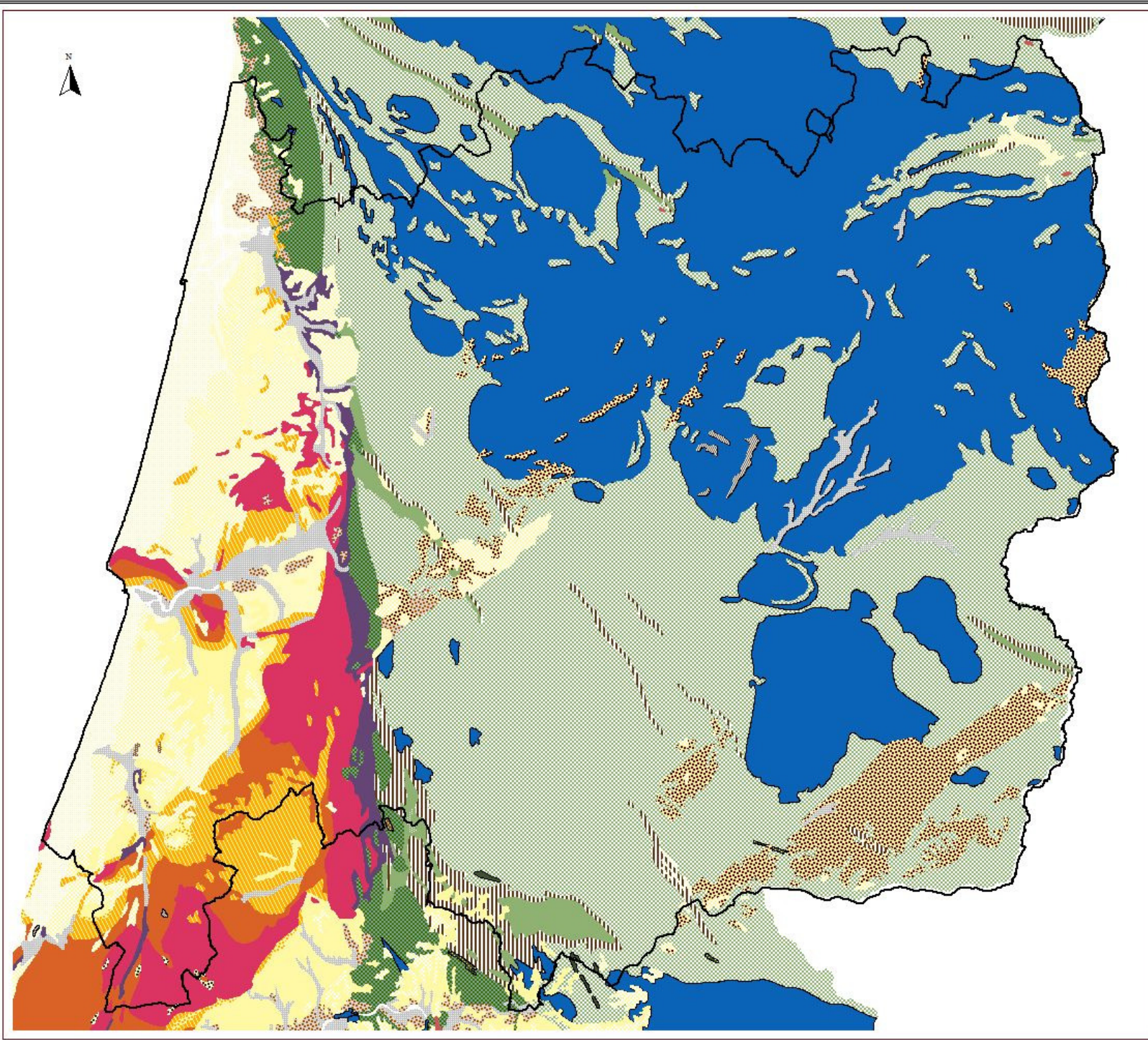


**CARTOGRAMA 4**  
**DESCRITORES BIOFÍSICOS -**  
**HIDROGRAFIA E BATIMETRIA**

-  Limite dos Distritos
-  hidrografia e batimetria
-  capital de distrito
- NUT II
-  Centro
-  PORTUGAL

Fonte:  
 Instituto Nacional da Água

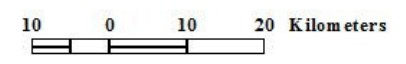


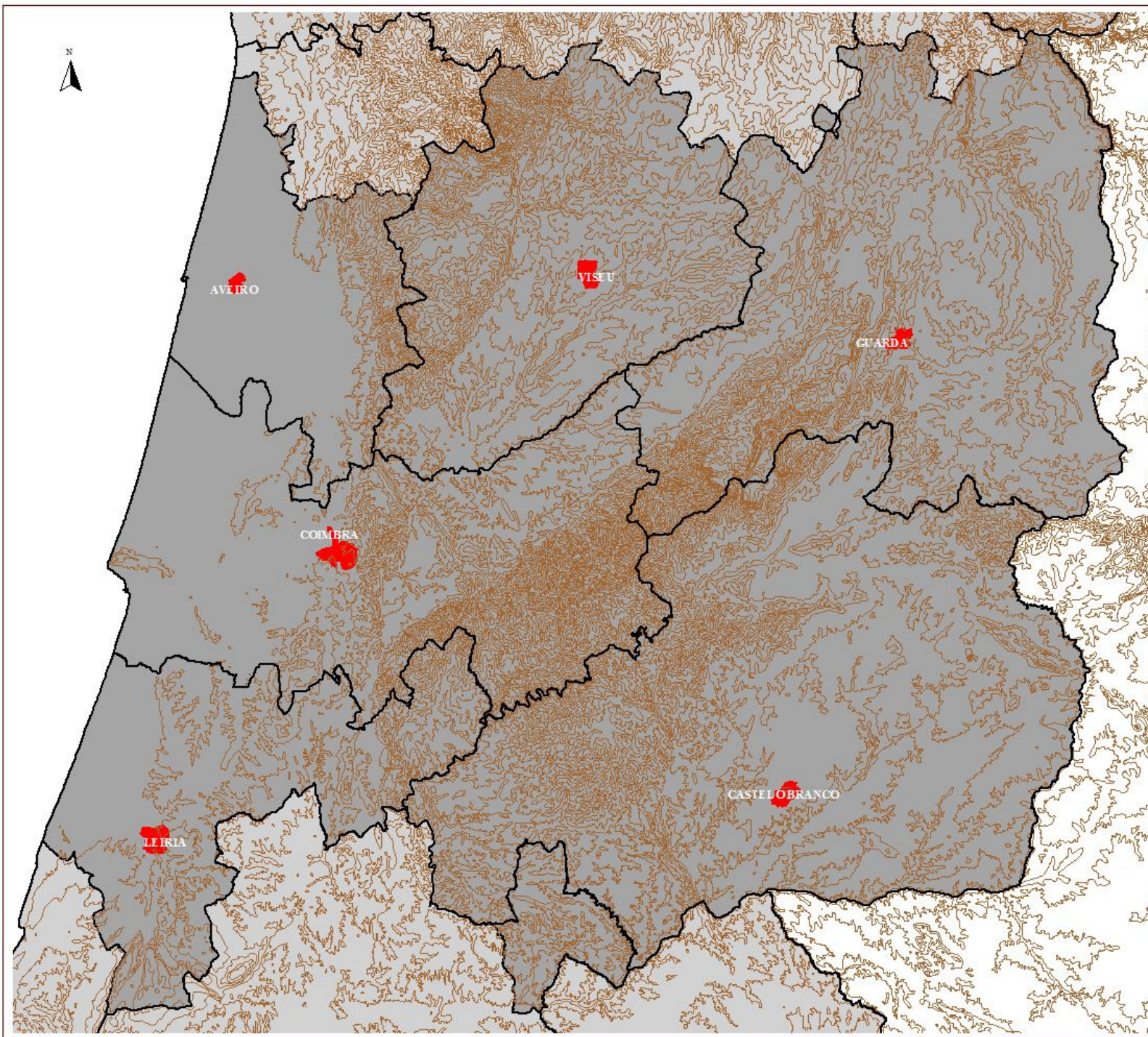


**CARTOGRAMA 5**  
**DESCRITORES BIOFÍSICOS -**  
**LITOLOGIA**






- NUT II**  
 ☐ Centro  
 Lito.shp
- Complexos litológicos**  
**FORMAÇÕES SEDIMENTARES**
- Aluviões
  - Dunas e areias eólicas
  - Depósitos de vertente, areias superficiais e de terrage
  - Arcias e cascalheiras
  - Depósitos glaciares
  - Tufos calcários
  - Arcias, calhaus rolados, arenitos pouco consolidados, argilas
  - Arenitos, calcários mais ou margosos, arcias, cascalheiras, argilas
  - Cascalheiras de planície, areias da Beira Baixa, arenitos, calcários
  - Conglomerados, arenitos, calcários brancos, margas avermelhadas
  - Arenitos e arenitos arenosos
  - Arenitos, conglomerados, calcários, calcários dolomíticos, calcários margosos, margas
  - Conglomerados, arenitos, calcários, calcários dolomíticos, calcários margosos, margas
  - Calcários, calcários dolomíticos, calcários margosos, margas
  - Grés vermelhos (de Silves), conglomerados, margas, calcários geral/ dolomíticos
  - Conglomerados, xistos carbonosos, xistos argilosos
  - Xistos argilosos, grauvaques, arenitos
  - Metavulcanitas
  - Rochas carbonatadas
  - Xistos, quartzitos, anfibólitos
  - Quartzitos
  - Xistos, grauvaques
  - Conglomerados
  - Xistos, grauvaques, quartzitos, corcoanos
  - Xistos, grauvaques (Complexo xisto-grauvaque)
  - Xistos, anfibólitos, micaenitos, grauvaques quartzitos, rochas carbonatadas, gnaiss
  - Tschonites
- FORMAÇÕES SEDIMENTARES E METAMÓRFICAS**
- mantos e tufos basálticos ou brechas vulcânicas
  - Basaltos
  - Doleritos
  - Andesitos
  - Agilito-pogmatitos
  - microgranitos
  - porfiros quartzíferos
  - porfiros graníticos
  - taquitos
  - granitos e rochas afins
  - quartzodioritos
  - sicinites
  - sicinites nefelínicas
  - dioritos
  - gabros
  - dioritos ou gabros
  - dioritos piroxenitos ou hornblenditos

Fonte:  
**ATLAS DO AMBIENTE**

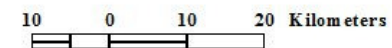


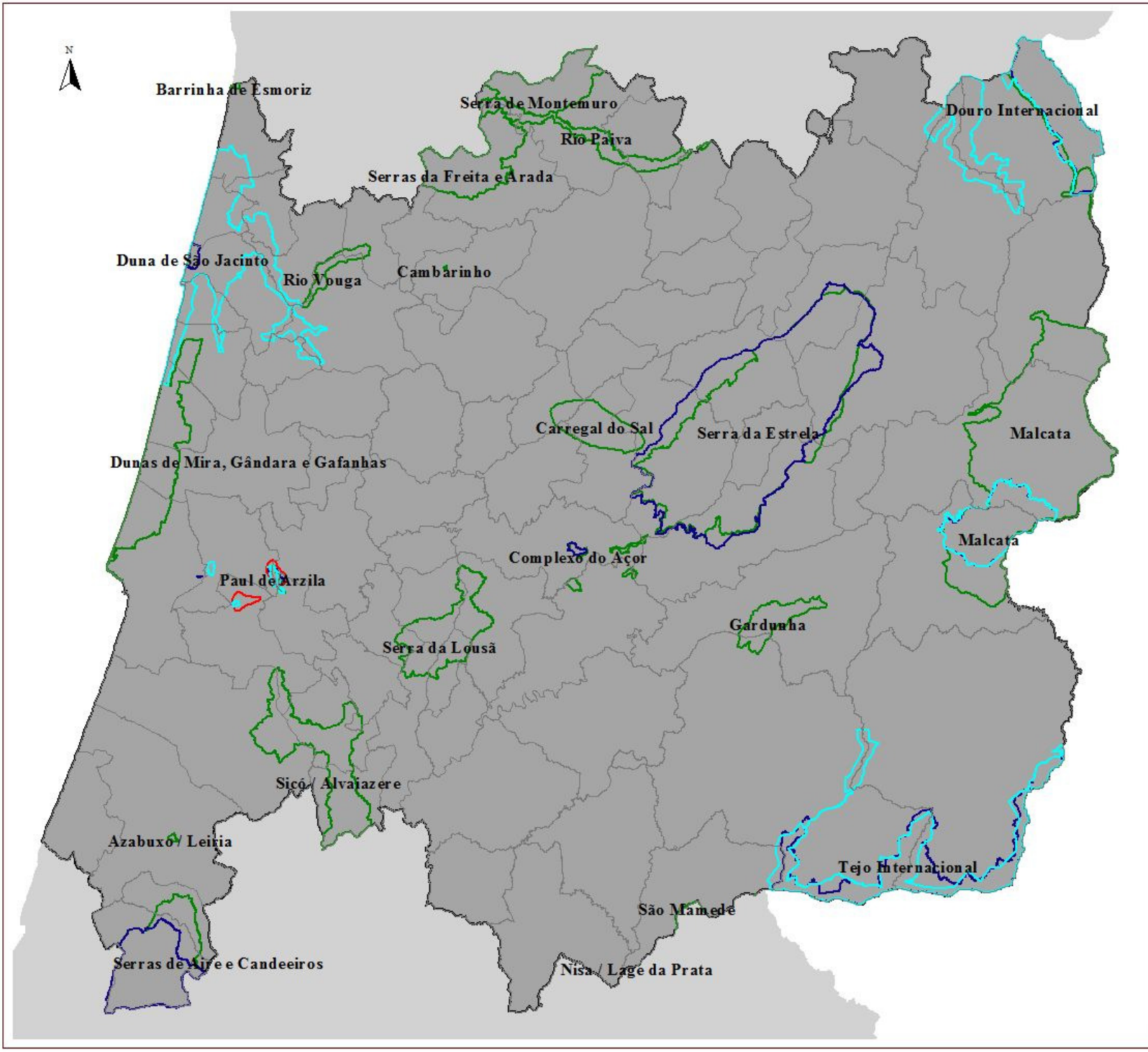


**CARTOGRAMA 6**  
**DESCRITORES BIOFÍSICOS**  
**HIPSOMETRIA**

-  Limite dos Distritos
-  Curvas de Nível
-  capital de distrito
- NUT II**
-  Centro
-  PORTUGAL

Fonte:  
 Instituto Geográfico Português

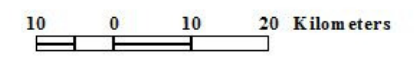


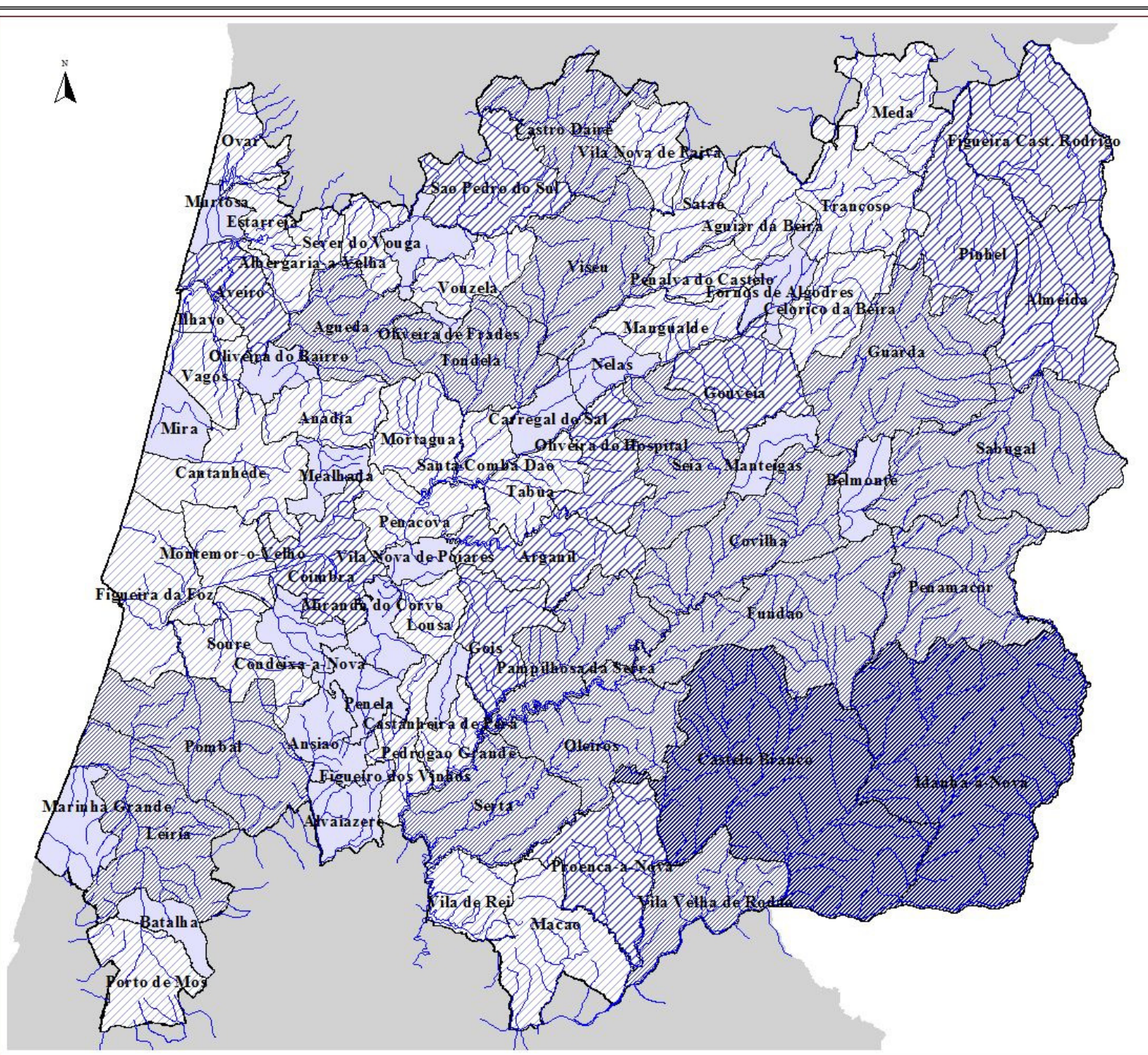


**CARTOGRAMA 7**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**ÁREAS CLASSIFICADAS**

- CONCELHOS
- Rede Natura - Zonas de Protecção Especial
- RAMSAR
- Áreas Protegidas
- Rede Natura - Zonas Especiais de Conservação
- NUT II
- Centro
- PORTUGAL

**Fonte:**  
**Instituto de Conservação da**  
**Natureza e da Biodiversidade**

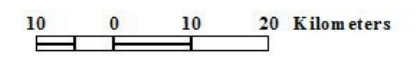


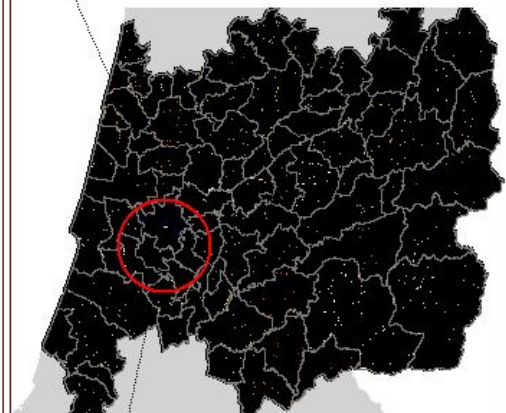
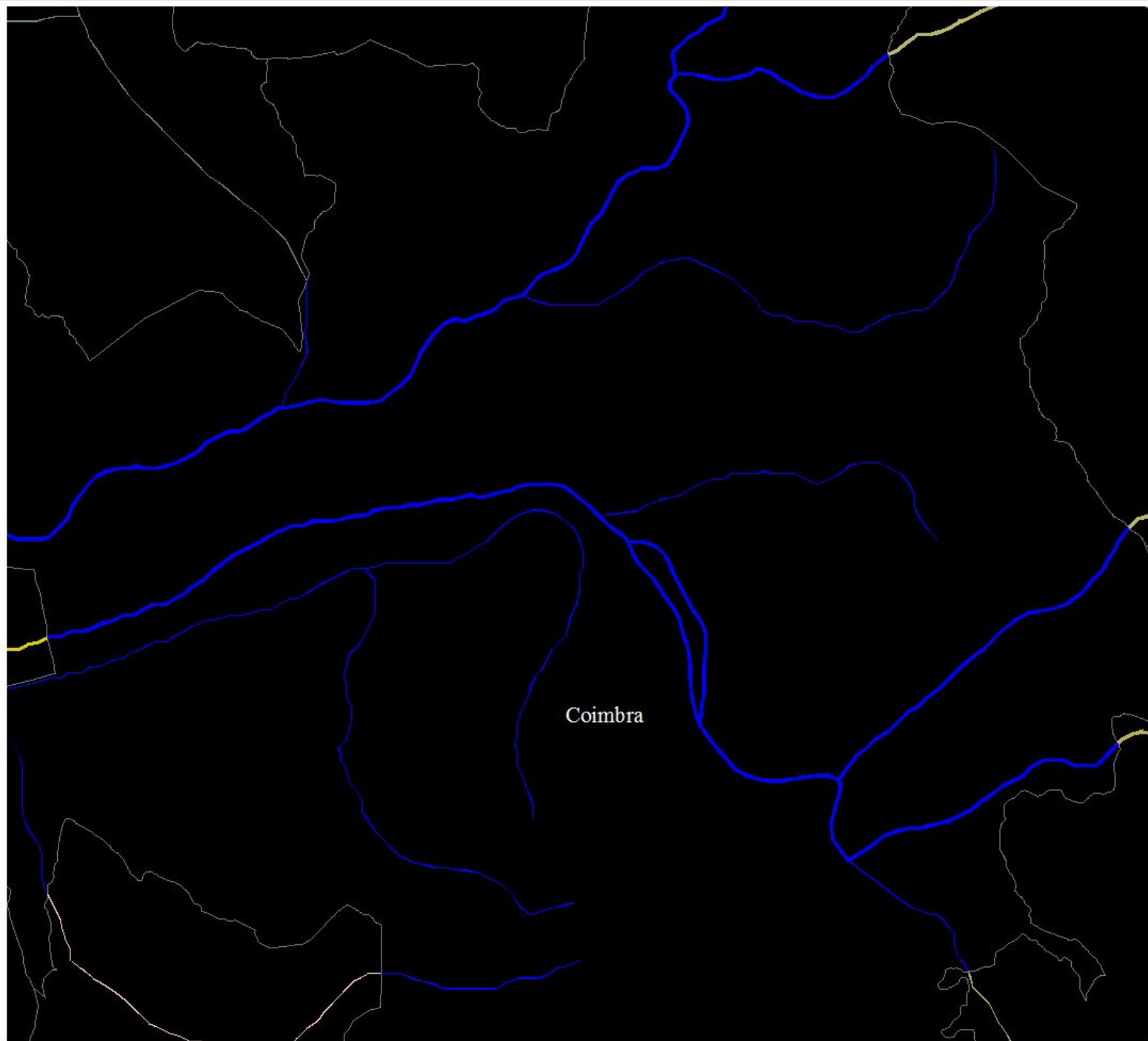


**CARTOGRAMA 8**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO**

**Hidrografia**  
**DPH por concelho**  
 0.1% - 0.6%  
 0.6% - 1.2%  
 1.2% - 1.8%  
 1.8% - 2.7%  
 2.7% - 5.9%  
**NUT II**  
**Centro**  
**PORTUGAL**

**Fonte:**  
**ATLAS DO AMBIENTE - Cálculos Próprios**



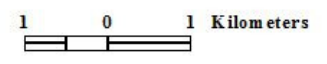


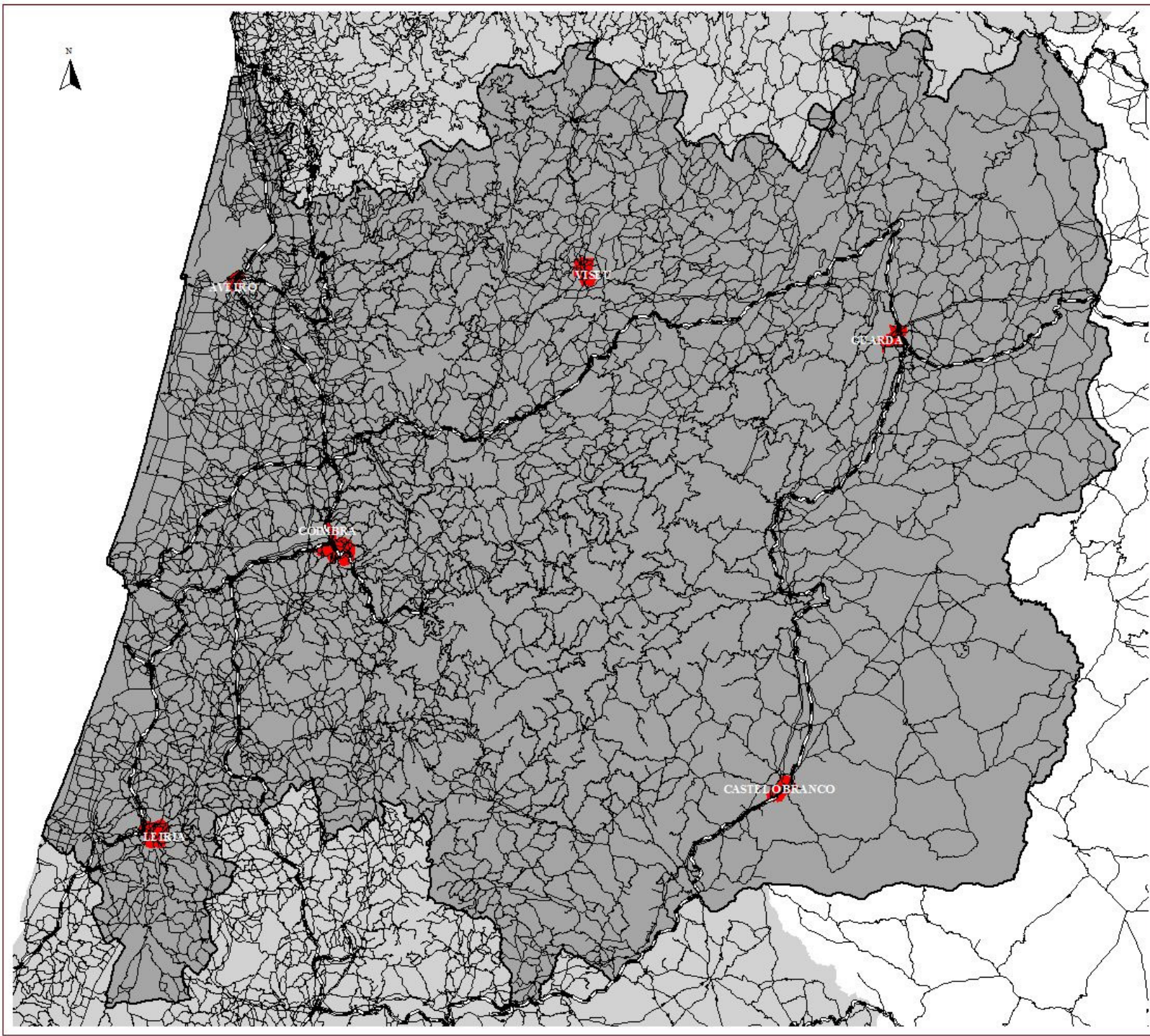
**CARTOGRAMA - 9**  
**Exemplo de Cálculo do DPH**  
**Buffer 30 metros e 10 metros**

□ **CONCELHOS**  
**NUT II**

■ **Centro**  
■ **PORTUGAL**

Fonte:  
Atlas do Ambiente  
Cálculos próprios

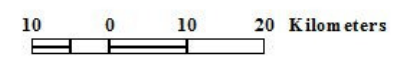


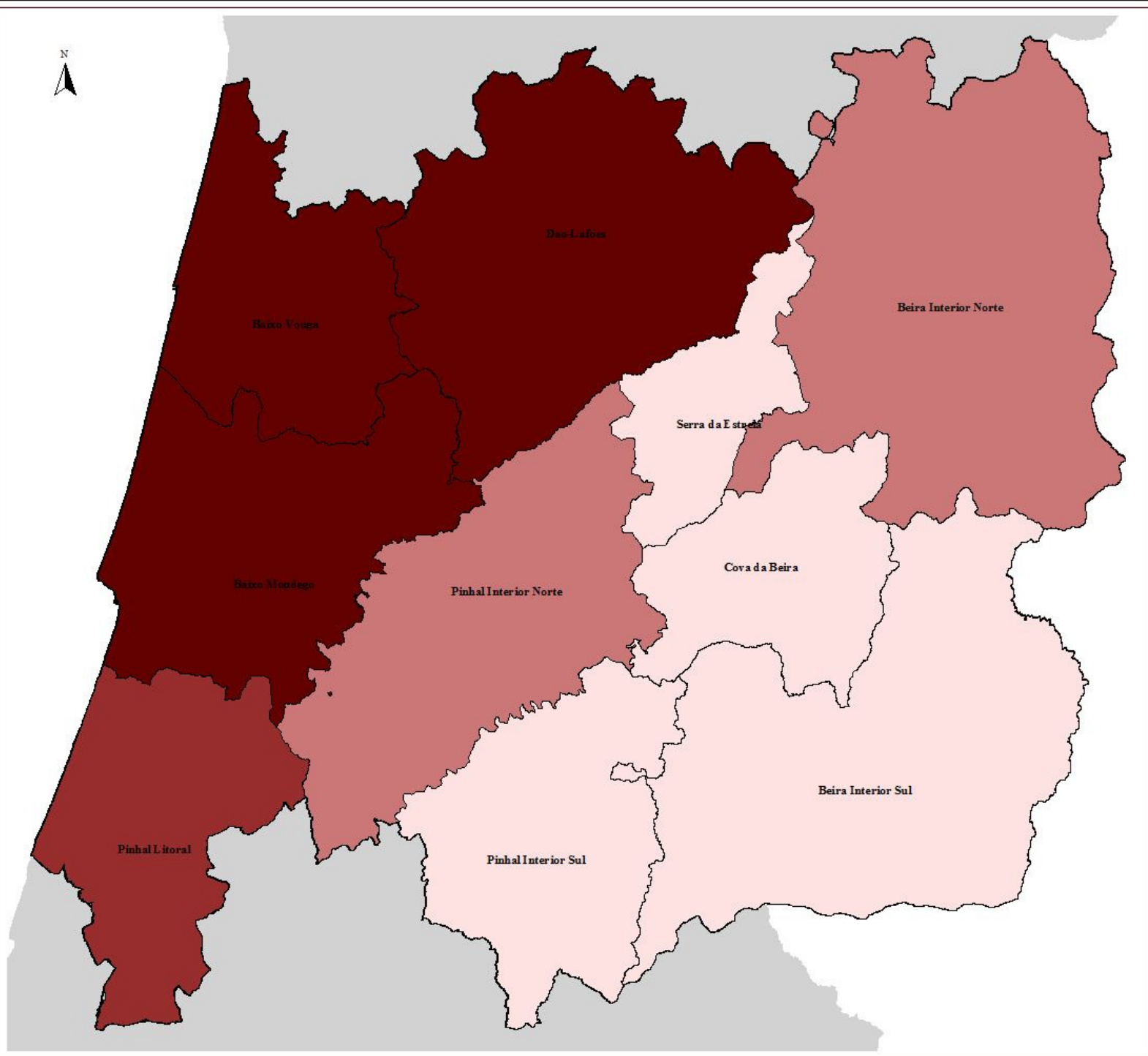


**CARTOGRAMA 10**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS**

-  rodovia
-  ferrovia
-  capital de distrito
- NUT II**
-  Centro
-  PORTUGAL

**Fonte:**  
 Comissão de Coordenação e  
 Desenvolvimento Regional do Centro





**CARTOGRAMA 11**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**% POPULAÇÃO RESIDENTE**

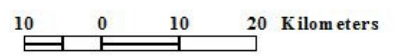
Distribuição percentual da população (2005) por NUT3

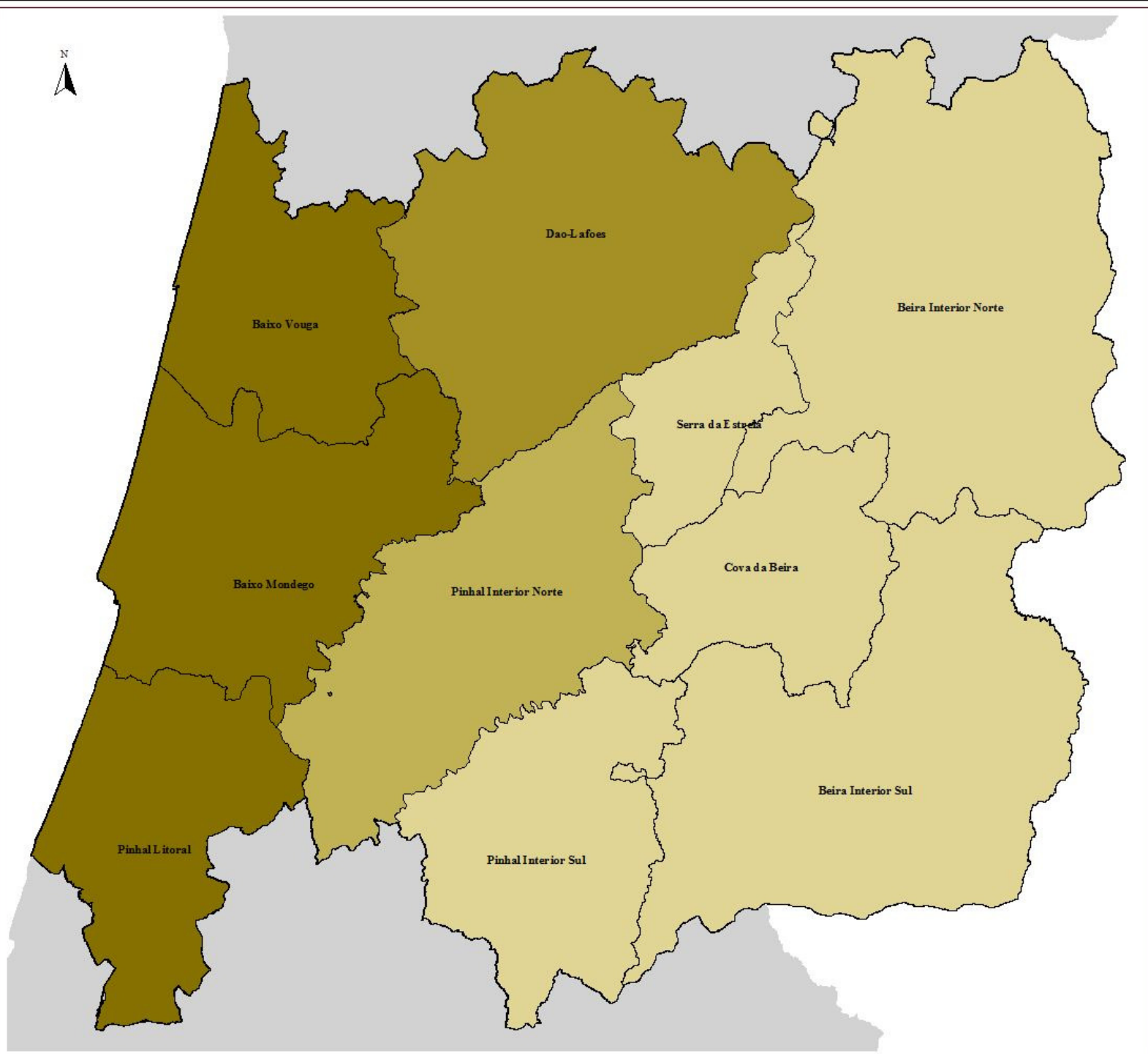
- 2% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 15%
- 15% - 22%

NUT II

- Centro
- CONCELHOS
- PORTUGAL

Fonte:  
**Instituto Nacional de Estatística**  
**Anuário Estatístico 2005**





**CARTOGRAMA 12**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**% ESTABELECIMENTOS**

Distribuição percentual dos estabelecimentos (2005) por NUT II

- 2% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 15%
- 15% - 23%

NUT II

- Centro
- CONCELHOS
- PORTUGAL

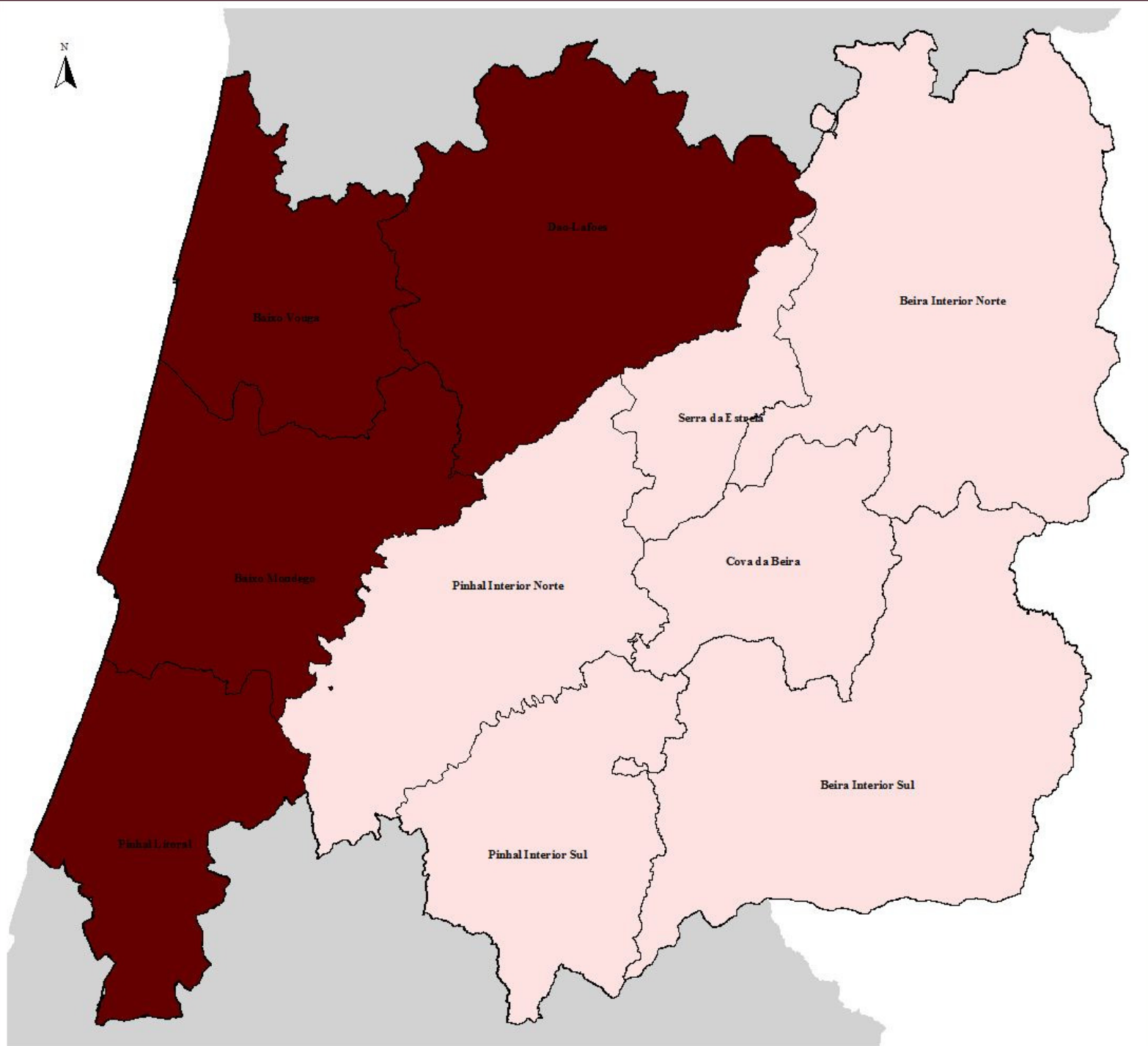
Fonte:

Instituto Nacional de Estatística

Anuário Estatístico 2005

10 0 10 20 Kilometers





**CARTOGRAMA 14**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**MÉDIA DA POPULAÇÃO**

Taxa de variação da população face à média de 179.517 habitantes por NUT3

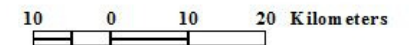
- valores abaixo da média
- valores acima da média

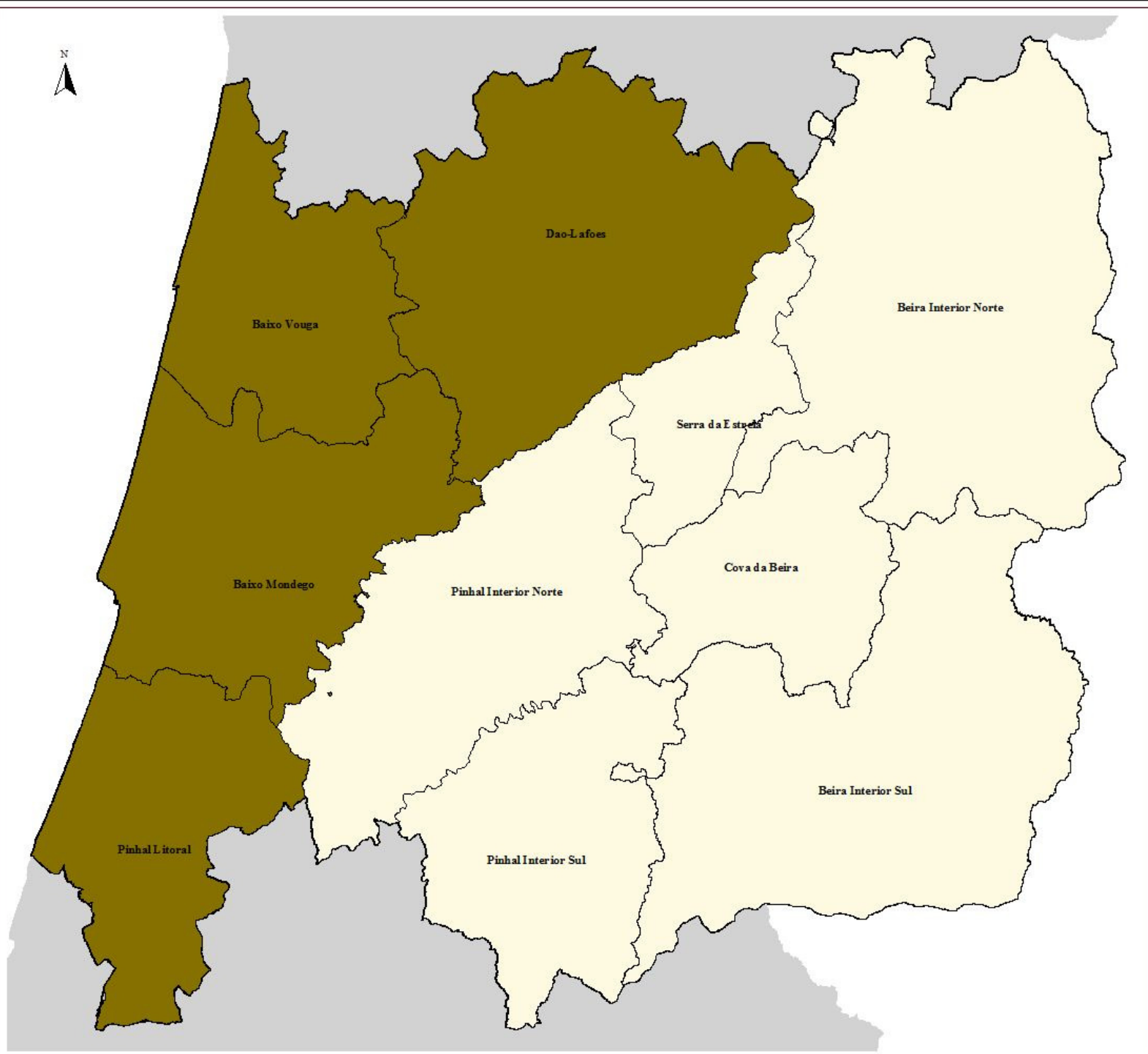
**NUT II**

- Centro
- CONCELHOS
- PORTUGAL

**Fonte:**

**Instituto Nacional de Estatística**  
**Anuário Estatístico 2005**





**CARTOGRAMA 15**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**MÉDIA DOS ESTABELECIMENTOS**

Taxa de variação dos estabelecimentos face à média de 6.763 estabelecimentos por NUT3

- valores abaixo da média
- valores acima da média

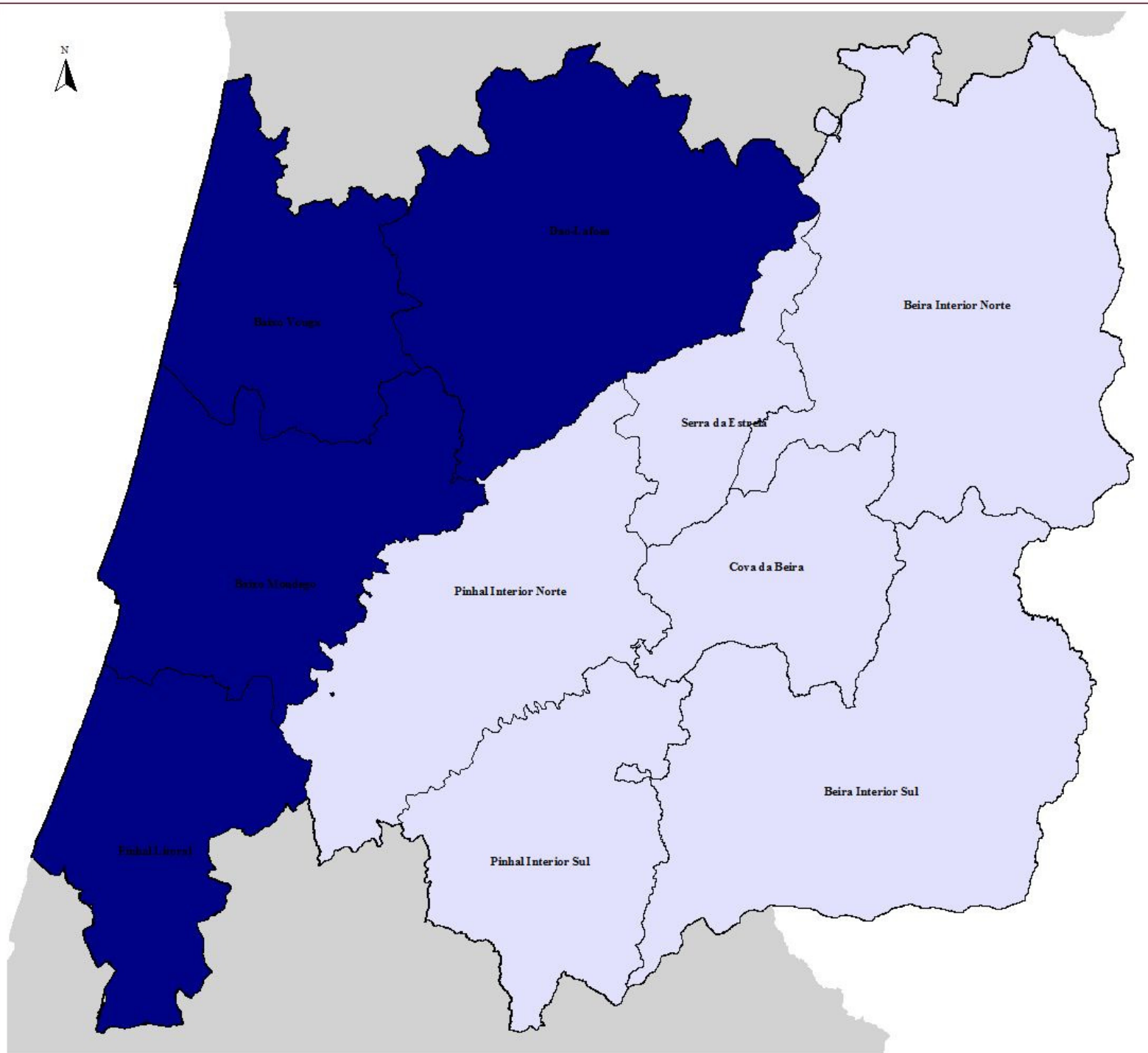
NUT II

- Centro
- CONCELHOS
- PORTUGAL

**Fonte:**

**Instituto Nacional de Estatística**  
**Anuário Estatístico 2005**

10 0 10 20 Kilometers



**CARTOGRAMA 16**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**MÉDIA DO PESSOAL AO SERVIÇO**

Taxa de variação do pessoal ao serviço face à média de 42.003 pessoas ao serviço por NUT3

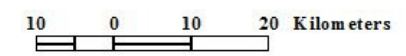
- valores abaixo da média
- valores acima da média

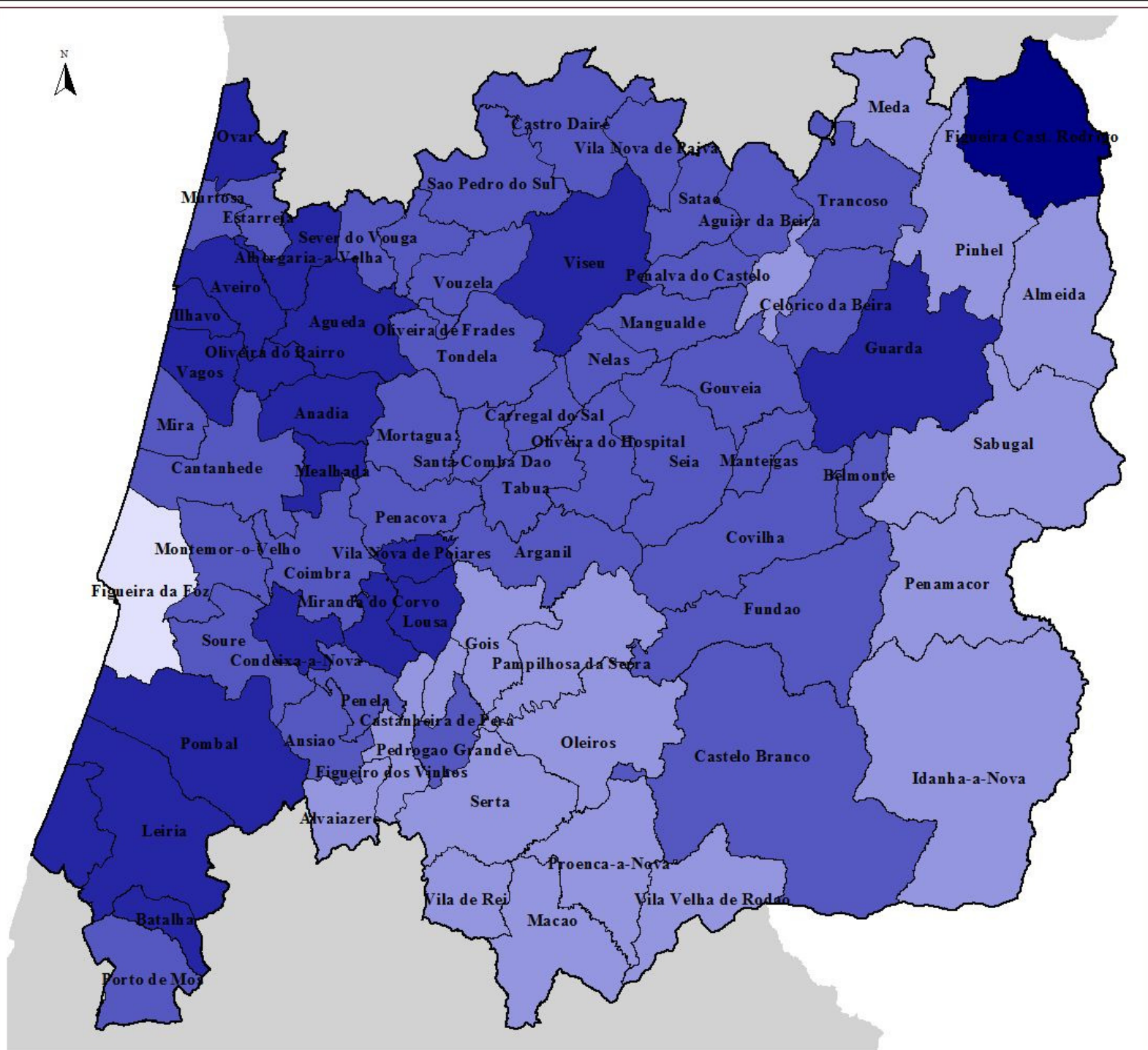
NUT II

- Centro
- CONCELHOS
- PORTUGAL

Fonte:

Instituto Nacional de Estatística  
 Anuário Estatístico 2005

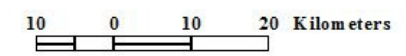




**CARTOGRAMA 17**  
**CARACTERIZAÇÃO -**  
**POPULAÇÃO RESIDENTE**

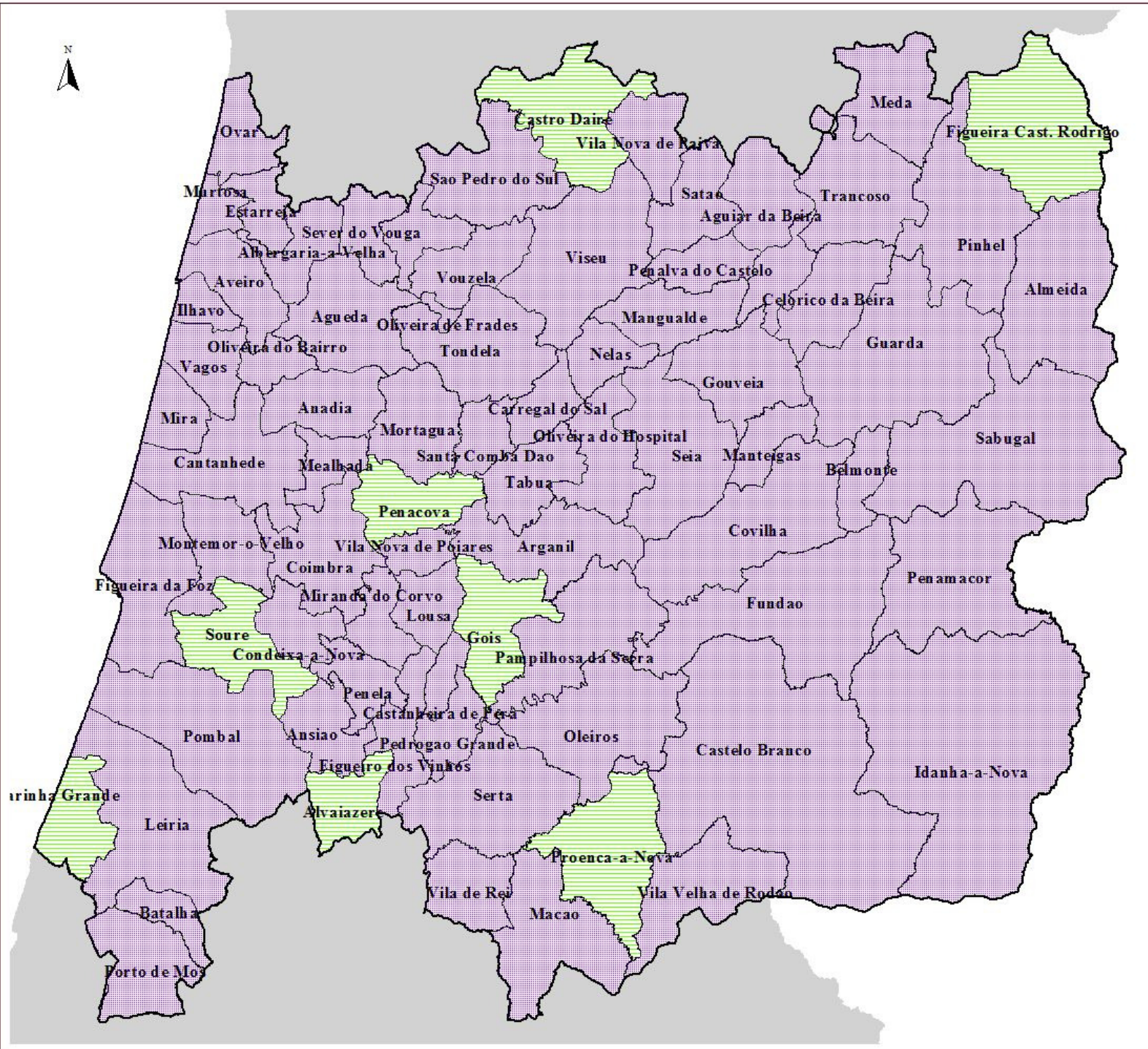
**NUT II**  
 Centro  
 Taxa de Variação da População Residente (1995-2005)  
 -88.98%  
 -8.23% - -8.23%  
 -8.23% - 4.64%  
 4.64% - 26.14%  
 26.14% - 722.28%  
 CONCELHOS  
 PORTUGAL

**Fonte:**  
**Instituto Nacional de Estatística**  
**Anuários Estatísticos 1995-2005**







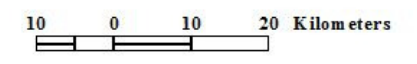


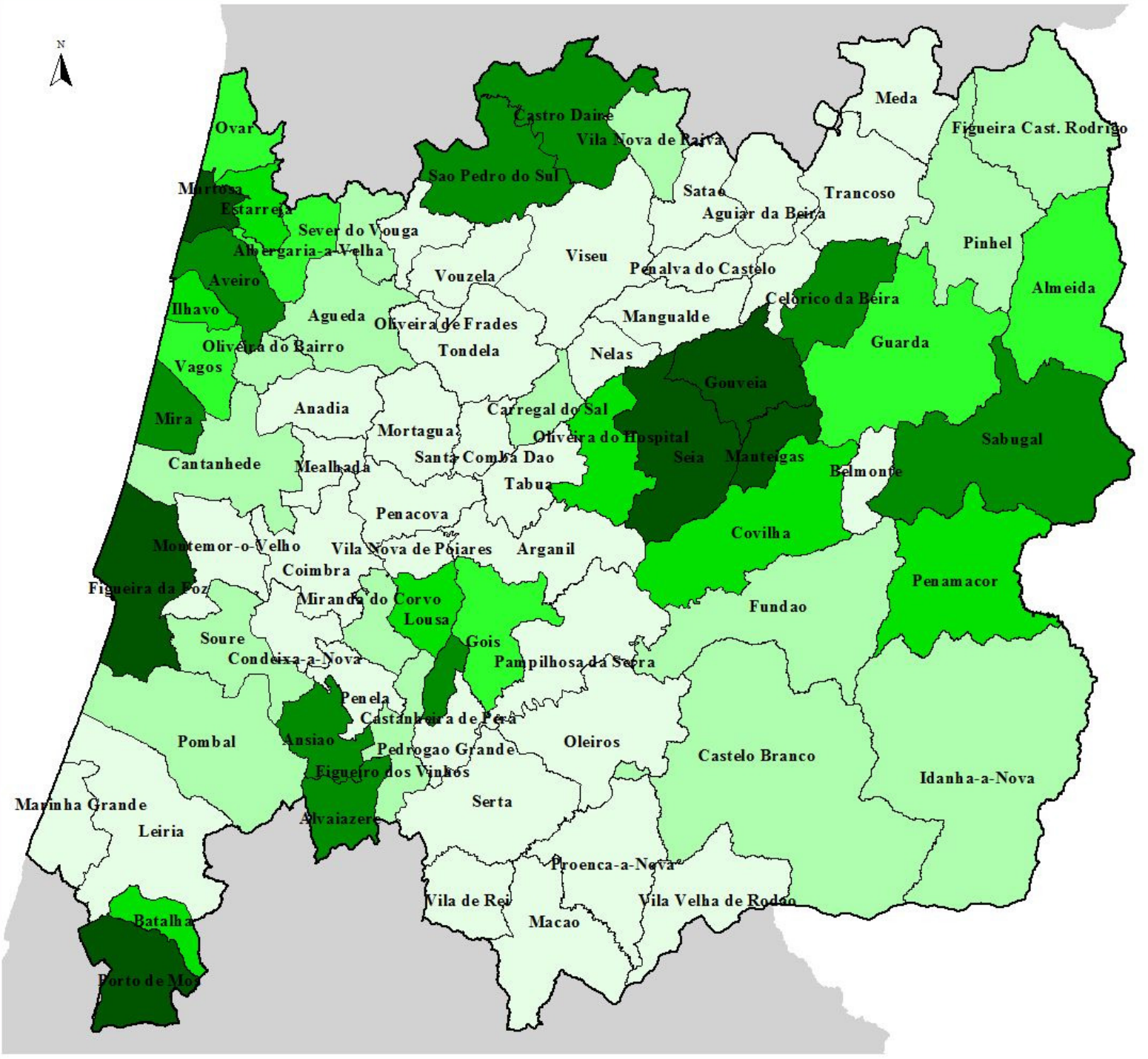
**CARTOGRAMA 20**  
**UNIVERSO DE PDM -**  
**SITUAÇÃO**

**NUT II**

- Centro
- Situação do PDM em revisão
- por rever
- Concelhos
- PORTUGAL

Fonte:  
 Direcção-Geral do Ordenamento do  
 Território e Desenvolvimento Urbano;  
 Comissão de Coordenação e Desenvolvimento  
 Regional do Centro - 2006





Área Classificada =  
AP+RAMSAR+ZEC+ZPE+DPH

**CARTOGRAMA 21**  
**EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO -**  
**ÁREAS CLASSIFICADAS**

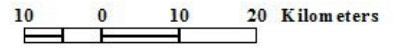
**NUT II**

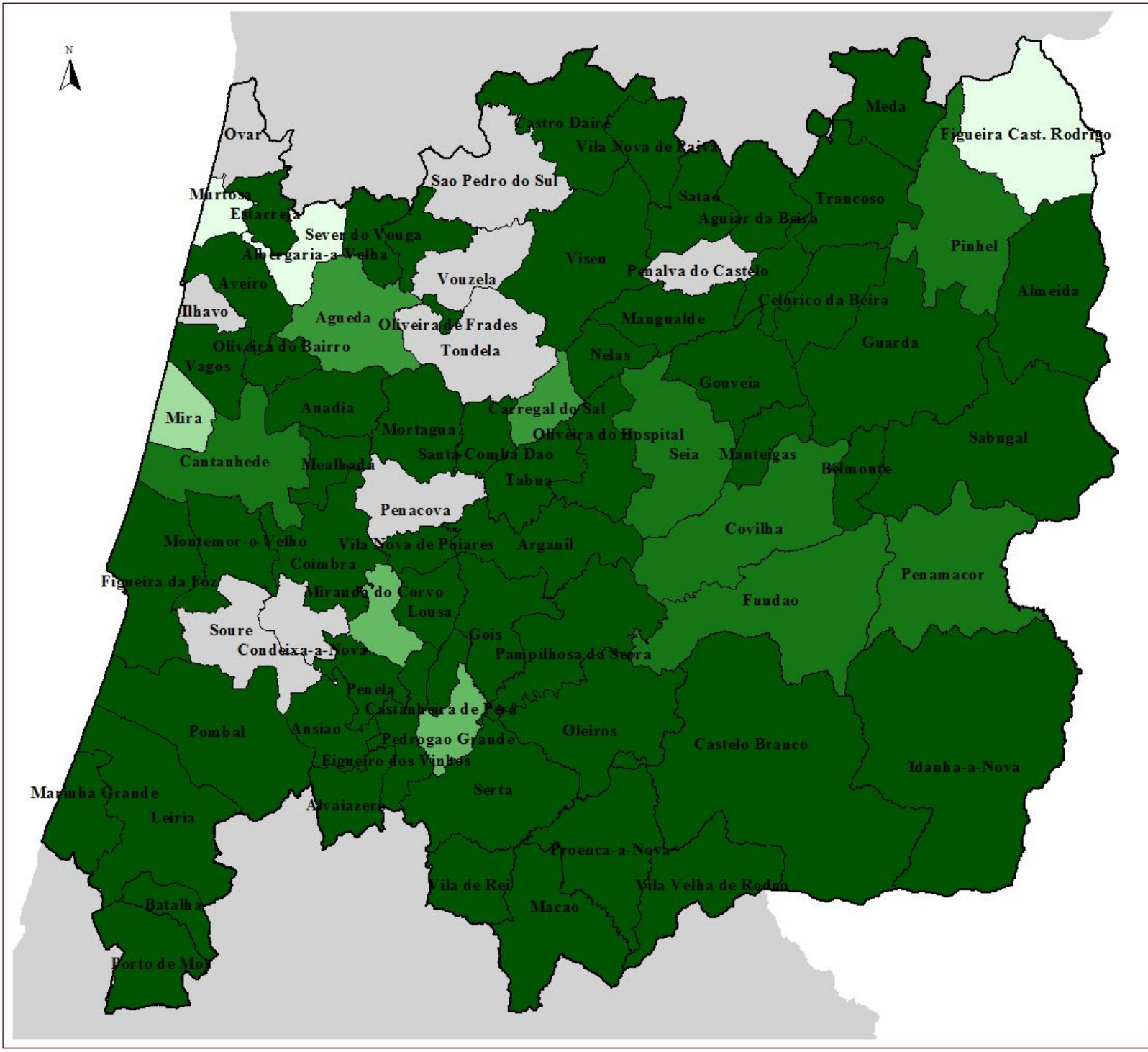
- Centro
- Portugal

**Percentagem de Área Classificada 2005**

- 0% - 5%
- 5% - 15%
- 15% - 25%
- 25% - 35%
- 35% - 61%
- 61% - 100%
- CONCELHOS
- PORTUGAL

**Fonte:**  
Instituto de Conservação da Natureza e da  
Biodiversidade/Instituto Nacional da Água  
Cálculos próprios





**CARTOGRAMA 22**  
**EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO -**  
**ÁREA DE RAN**

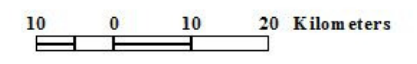
**NUT II**

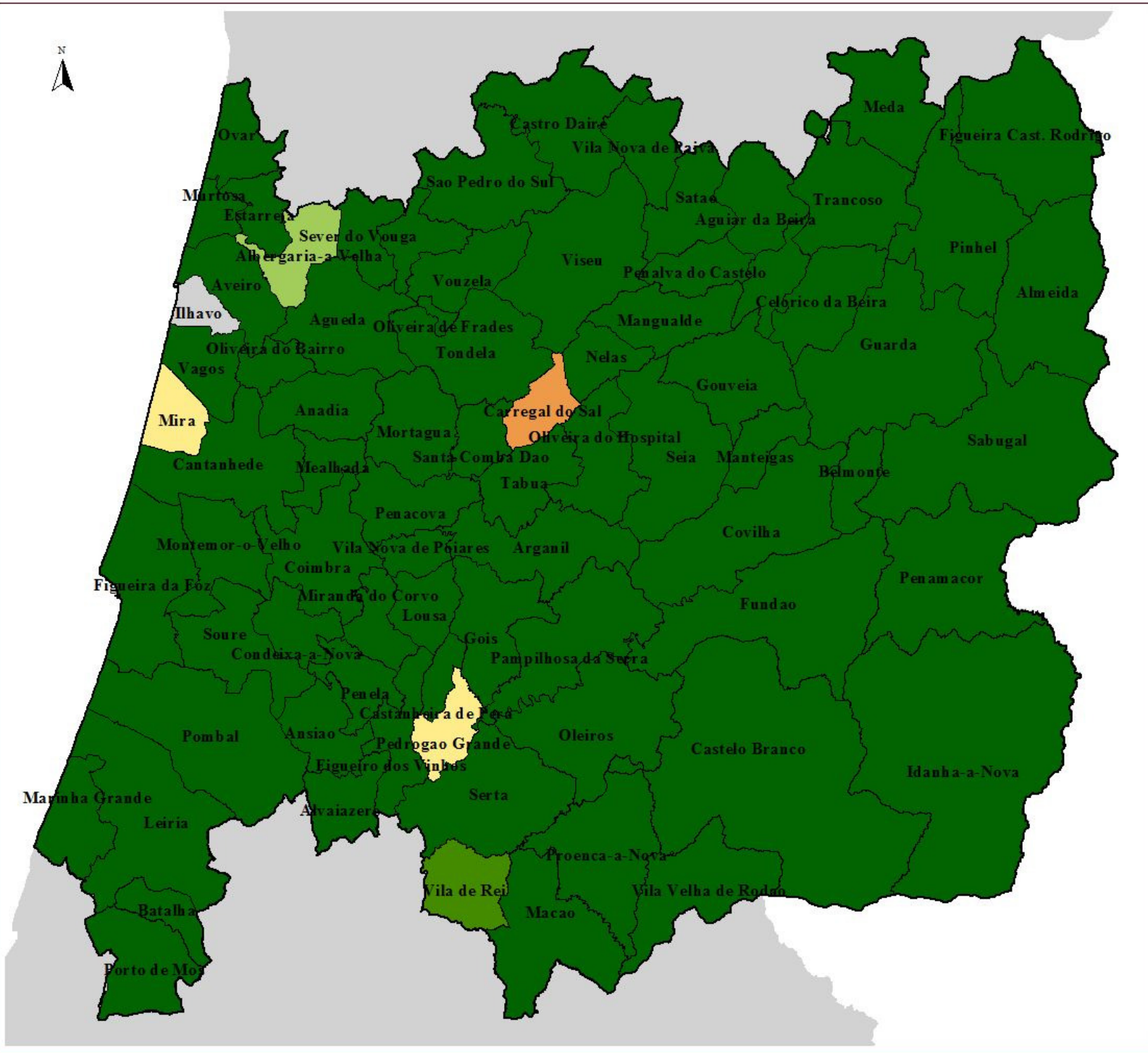
- Centro

**Taxa de Variação da RAN 1995-2005**

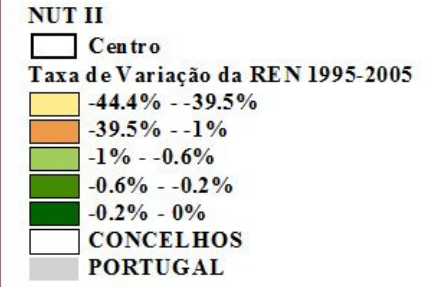
- -100%
- -100% - -41.65%
- -41.65% - -5.56%
- -5.56% - -1.21%
- -1.21% - -0.17%
- -0.17% - 0%
- CONCELHOS
- PORTUGAL

**Fonte:**  
 Direcção-Geral do Ordenamento do  
 Território e Desenvolvimento Urbano;  
 Instituto Nacional de Estatística - 1995/2005

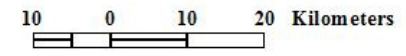


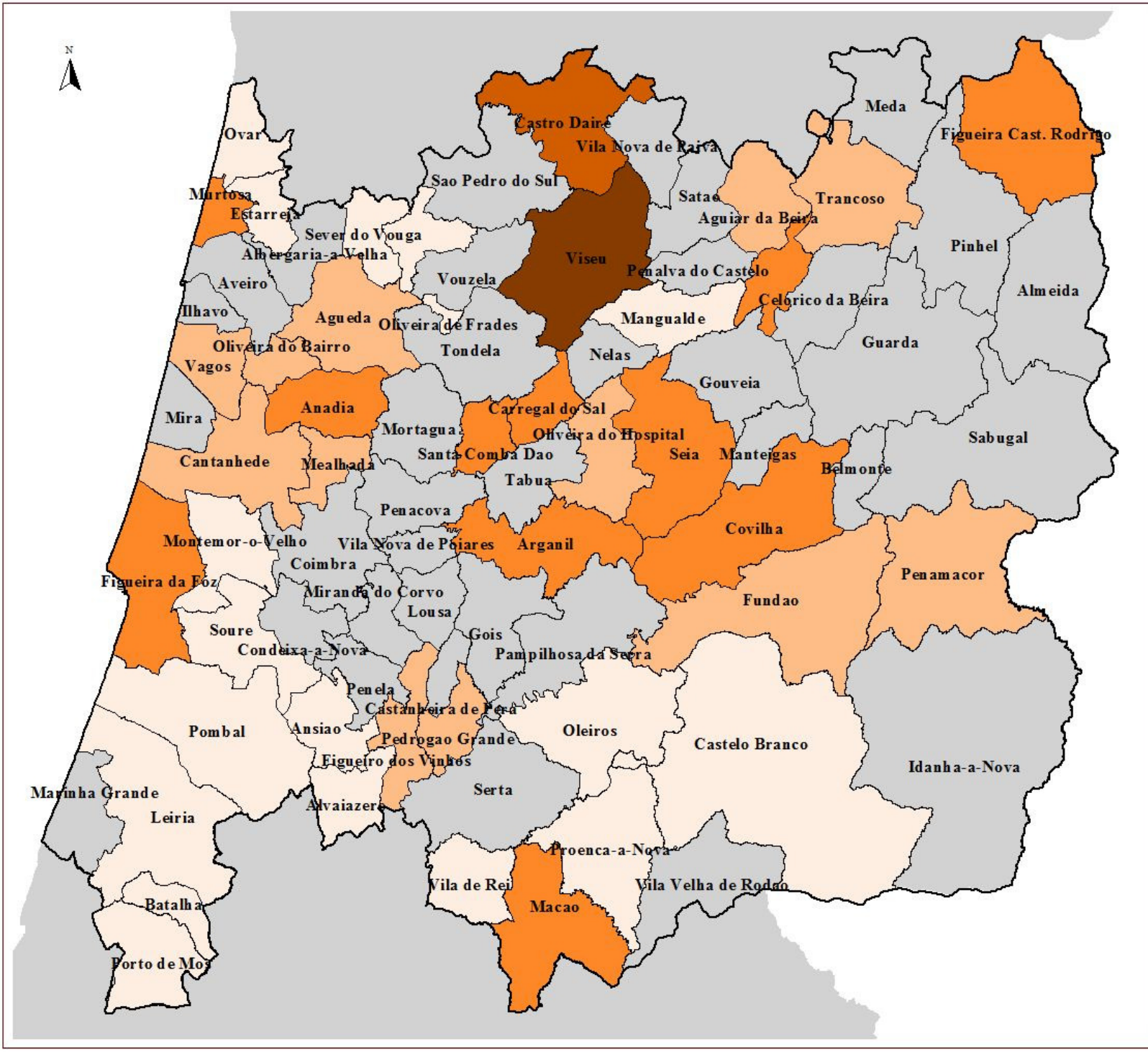


**CARTOGRAMA 23**  
**EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO -**  
**ÁREA DE REN**



**Fonte:**  
 Direcção-Geral do Ordenamento do  
 Território e Desenvolvimento Urbano;  
 Instituto Nacional de Estatística- 1995/2005



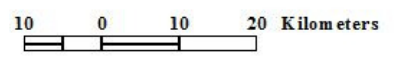


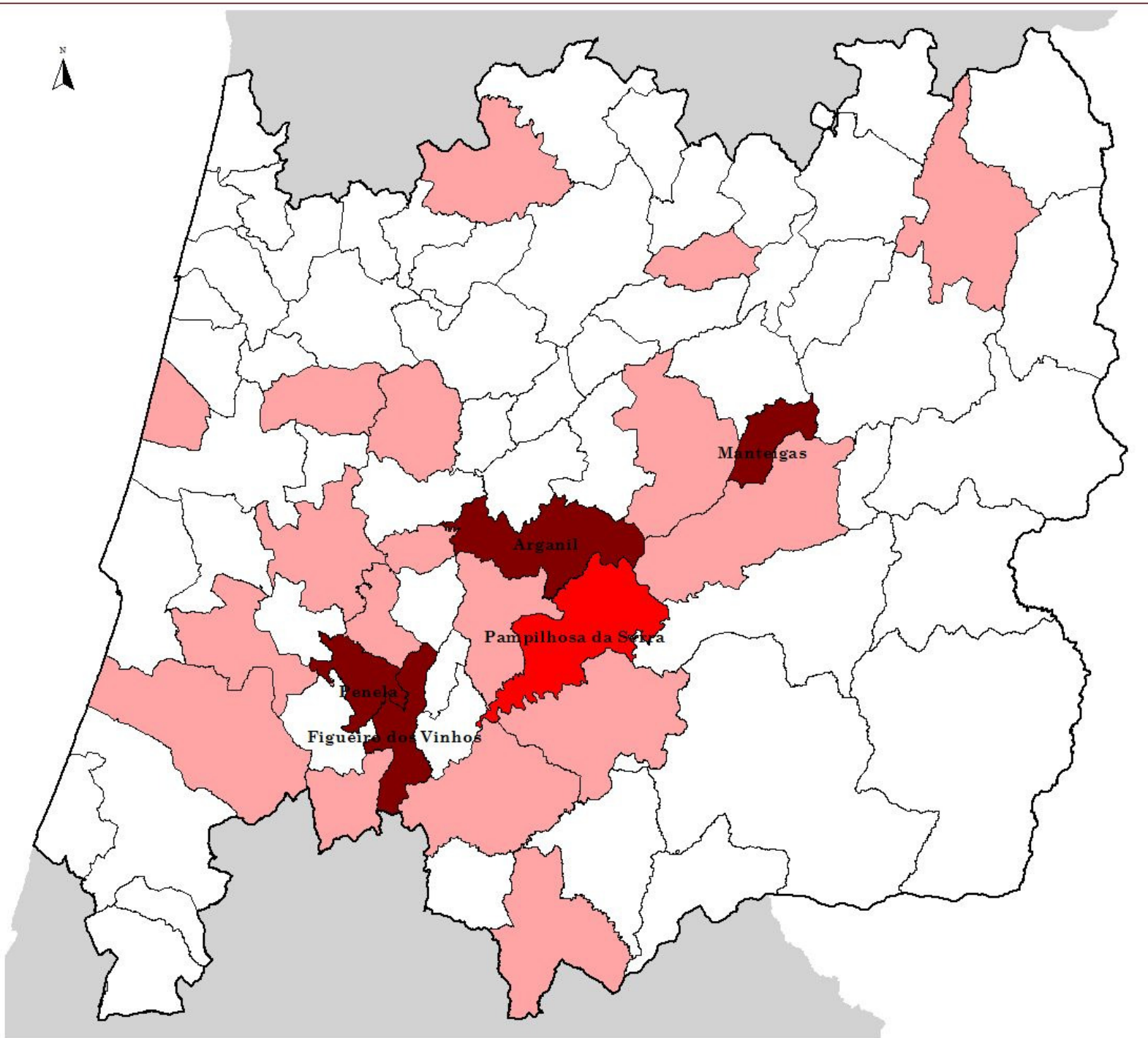
**CARTOGRAMA 24**  
**EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO -**  
**ÁREA UTILIZADA**

**NUT II**

- Centro
- Taxa de Variação da Área Utilizada a 1995-2005
- 0% - 23.42%
- 23.42% - 54.34%
- 54.34% - 113.81%
- 113.81% - 195.33%
- 195.33% - 833.5%
- CONCELHOS
- PORTUGAL

**Fonte:**  
 Direcção-Geral do Ordenamento do  
 Território e Desenvolvimento Urbano;  
 Instituto Nacional de Estatística - 1995/2005





Índice de Gravidade de Incêndios =  
 (Superfície arborizada queimada/n.º de incêndios)\*100

**CARTOGRAMA 25**  
 EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO -  
 ÁREA ARDIDA

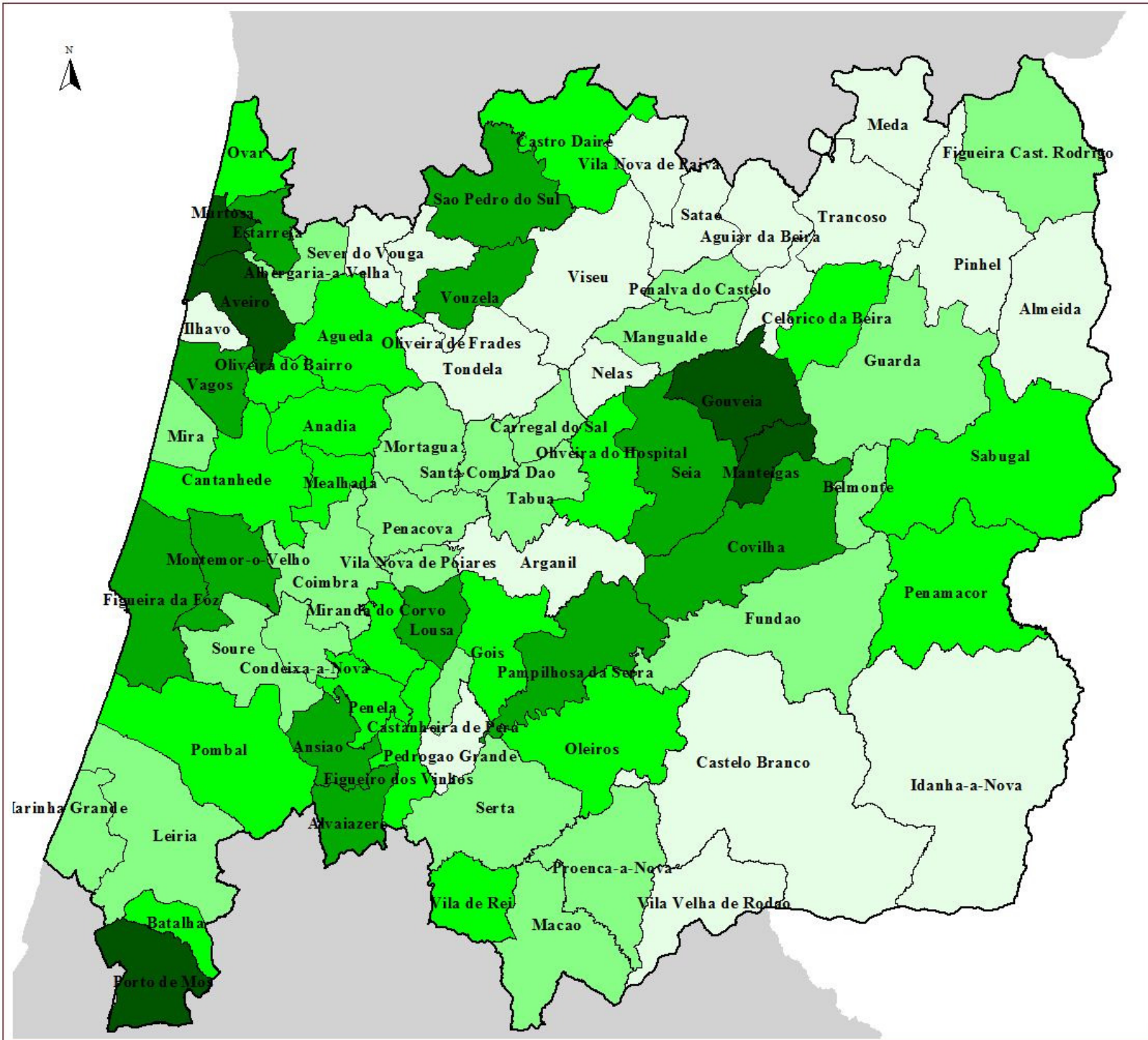
**NUT II**  
 Centro

**Índice de Gravidade de Incêncios 2006**

- 7 - 2569
- 2570 - 7197
- 7198 - 17276
- 17277 - 62231
- PORTUGAL

Fonte:  
 Instituto Nacional de Estatística  
 Anuário Estatístico 2006

10 0 10 20 Kilometers

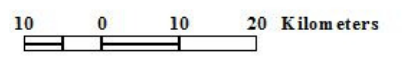


Quantidade de Habitat =  
 $\frac{\text{m\u00e9dia}(\text{AP}; \text{ZEC}; \text{ZPE}; \text{RAMSAR}; \text{DPH}; \text{RAN}; \text{REN})}{\text{\u00c1rea Total do concelho}}$

**CARTOGRAMA 26**  
**INDICADOR DE ESTADO - 1995**

- NUT II**
- Centro
- Quantidade de Habitat 2005**
- 1% - 12%
  - 12% - 17%
  - 17% - 24%
  - 24% - 32%
  - 32% - 44%
  - Concelhos
  - PORTUGAL

**Fonte:**  
 Sistema de Indicadores de Desenvolvimento Sustent\u00e1vel;  
 OCDE  
 C\u00e1lculos pr\u00f3prios





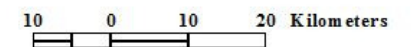
Qualidade de Habitat =  
1-Pressão

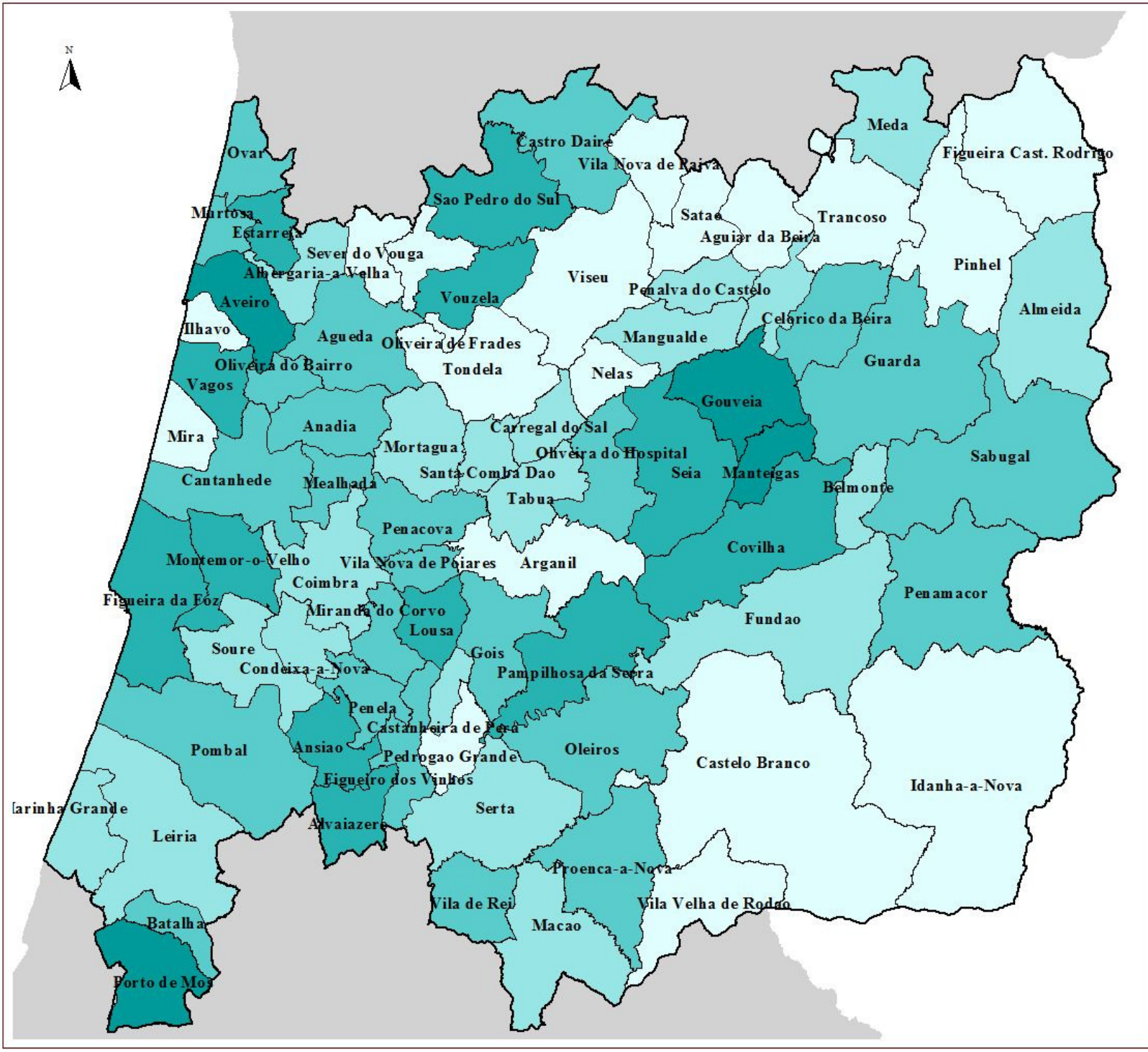
Pressão = média(% de REN desafectada;% de RAN desafectada;% de Área Utilizada)

**CARTOGRAMA 27**  
**INDICADOR DE PRESSÃO - 1995/2005**

- NUT II
- Centro
  - Qualidade de Habitat 1995-2005
  - 60% - 71%
  - 71% - 83%
  - 83% - 94%
  - 94% - 98%
  - 98% - 100%
  - Concelhos
  - PORTUGAL

Fonte:  
Sistemas de Indicadores de Desenvolvimento Sustentável  
OCDE  
Cálculos próprios



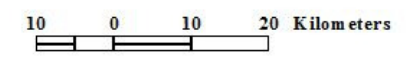


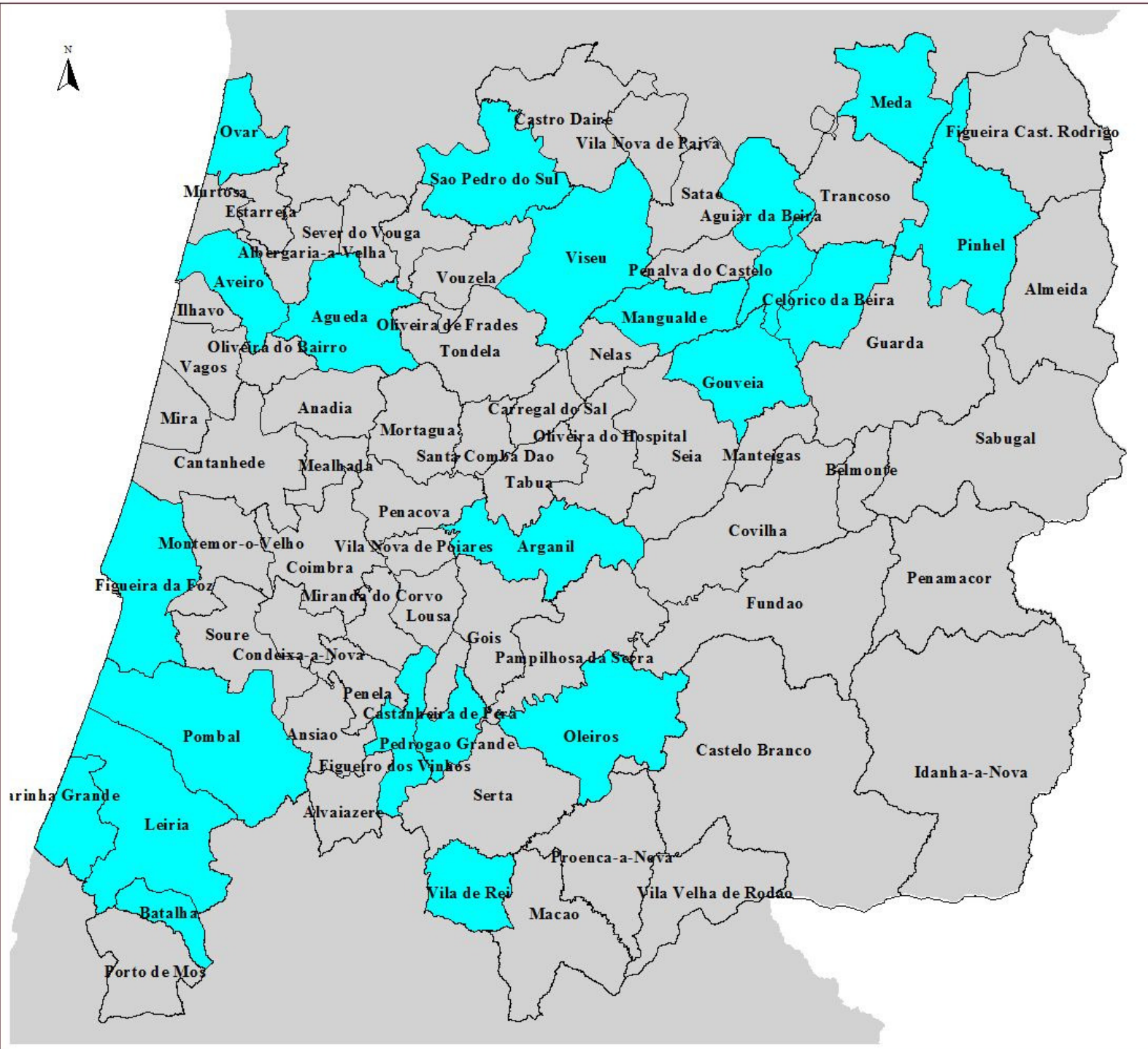
Índice de Potencial Natural Concelho =  
Quantidade x Qualidade de habitat

**CARTOGRAMA 28**  
**POTENCIAL NATURAL CONCELHIO -**  
**1995-2005**

- NUT II**
- Centro
  - Ipnc 1995-2005
  - 1% - 11%
  - 11% - 16%
  - 16% - 23%
  - 23% - 32%
  - 32% - 43%
  - Concelhos
  - PORTUGAL

**Fonte:**  
**Sistema de Indicadores de Desenvolvimento**  
**Sustentável**  
**OCDE**  
**Cálculos próprios**

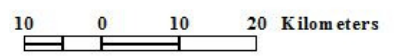


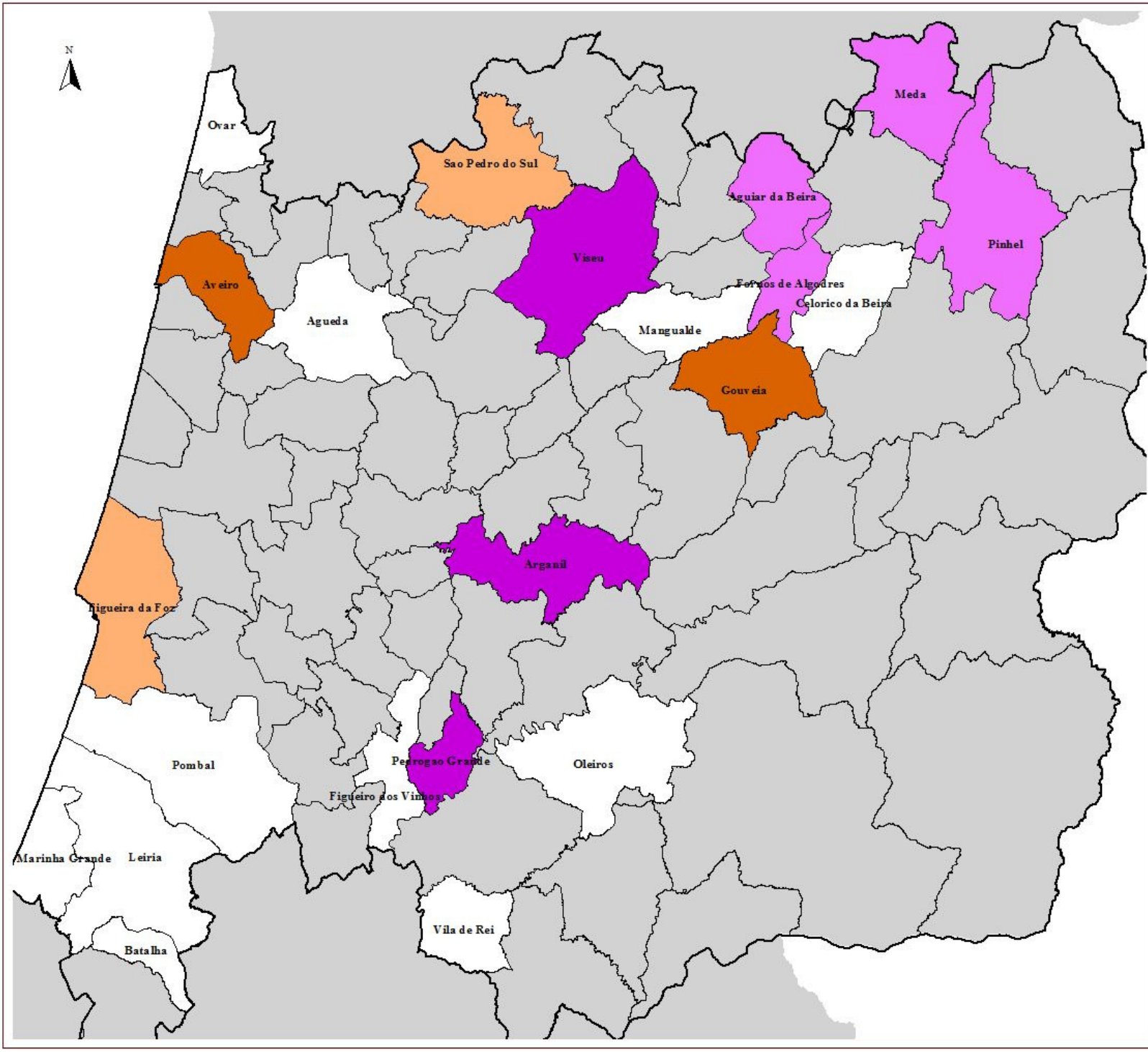


**CARTOGRAMA 29**  
**UNIVERSO DE PDM -**  
**EM ANÁLISE**

**Ano do PDM**  
 1995  
 Concelhos  
 PORTUGAL

Fonte:  
 Direcção-Geral do Ordenamento do  
 Território e Desenvolvimento Urbano;  
 Comissão de Coordenação e Desenvolvimento  
 Regional do Centro - 2006

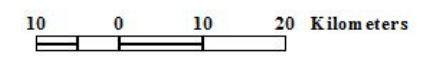


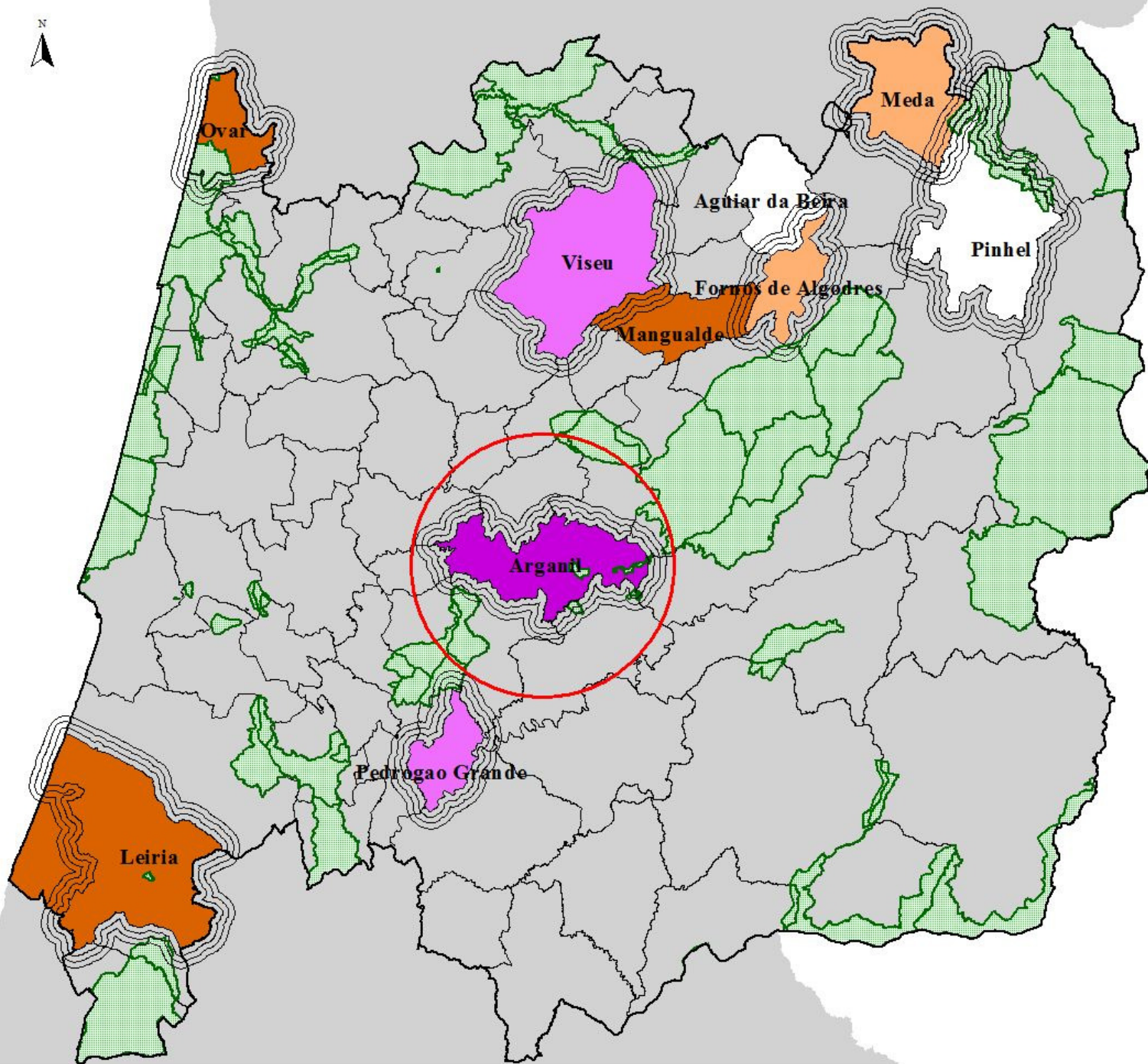


**CARTOGRAMA 30**  
**POTENCIAL NATURAL CONCELHIO -**  
**1995-2005 (Concelhos com PDM de 1995)**

- NUT II**
- Centro
- Ipnc dos concelhos com PDM de 1995**
- 6% - 9%
  - 9% - 12%
  - 12% - 21%
  - 21% - 32%
  - 32% - 37%
- Concelhos  
 ■ PORTUGAL

**Fonte:**  
**Sistema de Indicadores de Desenvolvimento**  
**Sustentável**  
**OCDE**  
**Cálculos próprios**





**Critério de Seleção 1 - risco**  
Concelhos com Ipnc abaixo da média  
dos 22 concelhos com PDM de 1995

**Critério de Seleção 2 - biodiversidade**  
Concelhos com área de  
importância reconhecida

**Critério de Seleção 3 - conectividade**  
Concelho que ligue o maior n.º de  
áreas classificadas num  
"buffer" de 3000 metros em seu redor

**CARTOGRAMA 31**  
**POTENCIAL NATURAL CONCELHIO -**  
**SELECCÃO DO CONCELHO**

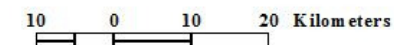


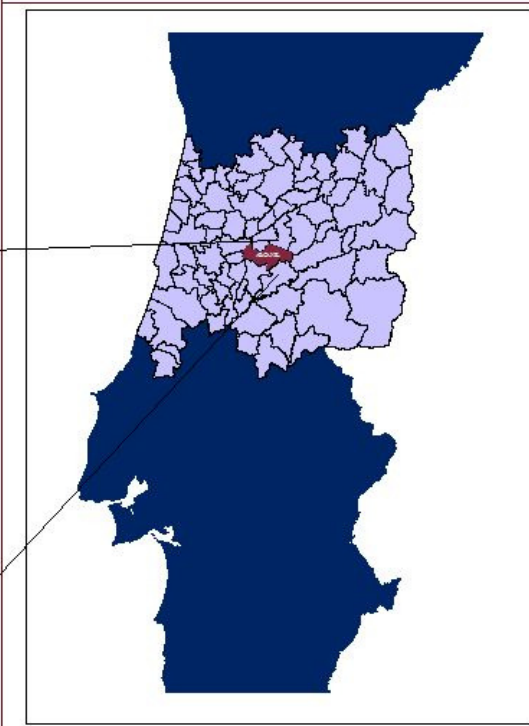
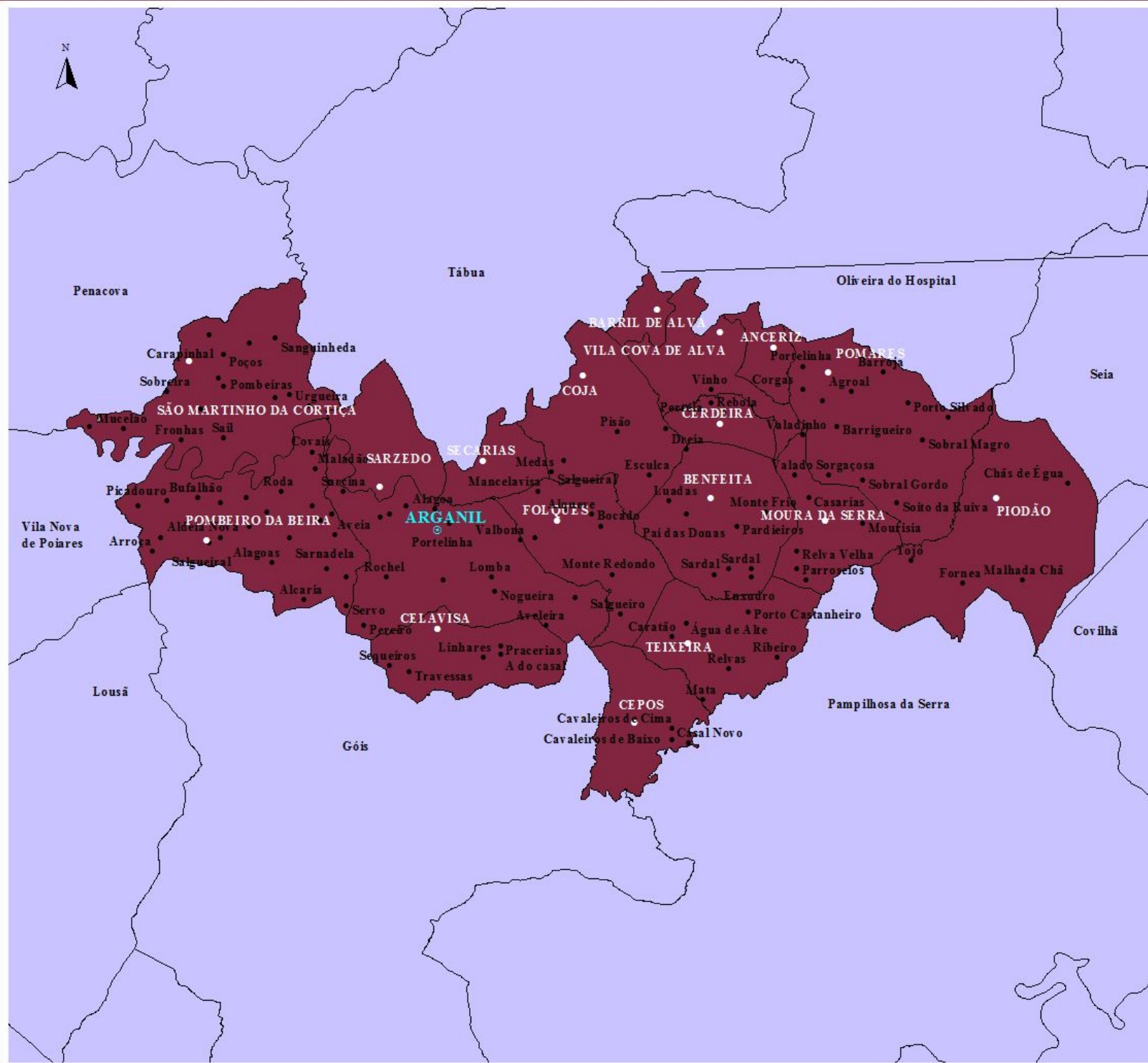
**Fonte:**

**Sistema de Indicadores de Desenvolvimento**  
**Sustentável**

**OCDE**

**Cálculos próprios**

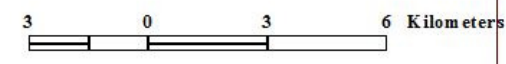


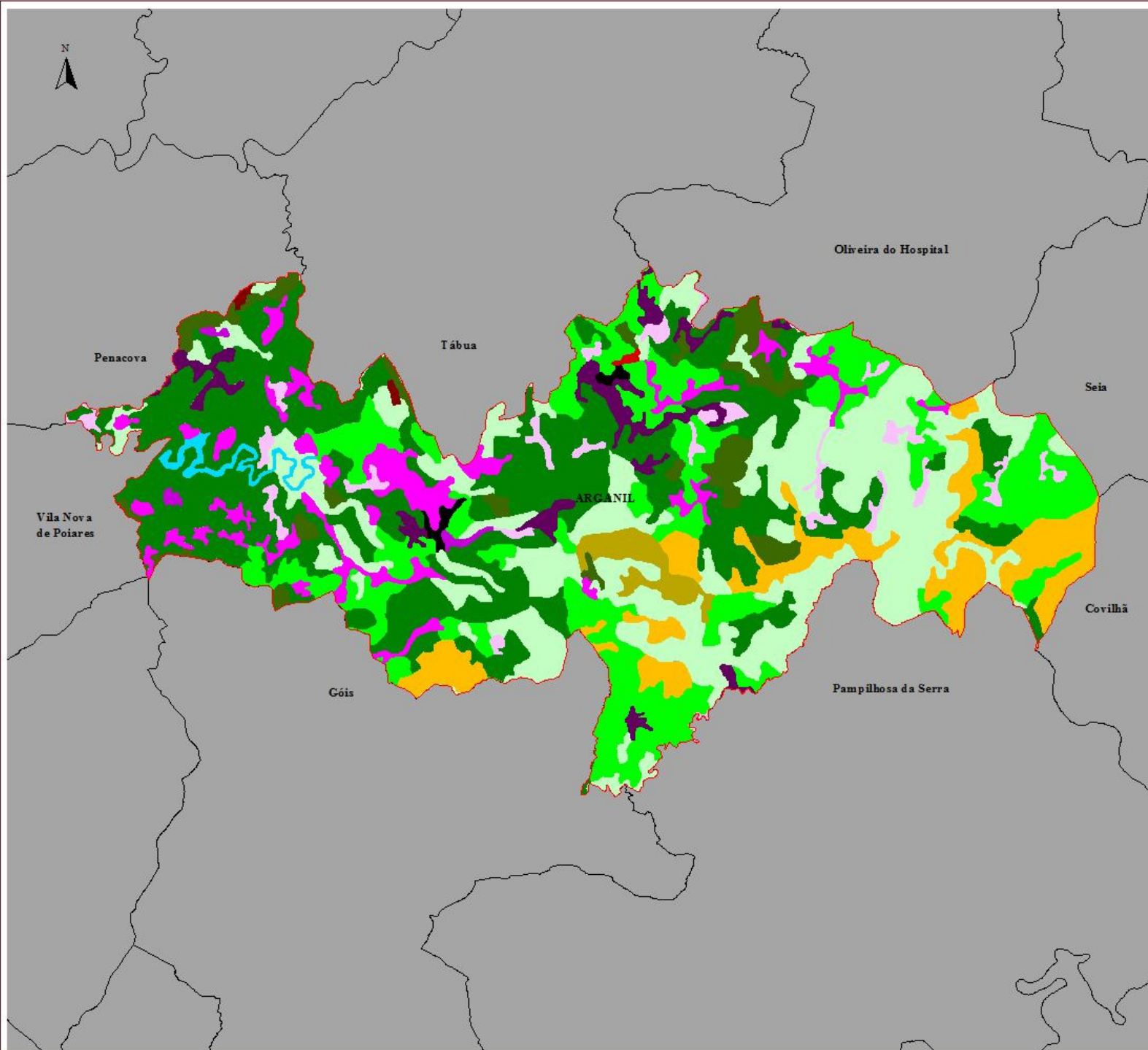


**CARTOGRAMA 1A**  
**ENQUADRAMENTO DO CONCELHO**

- ⊙ Sede de concelho
- Sedes de freguesia
- Povoações
- Freguesias do concelho de Arganil
- Concelho de Arganil
- NUT2 Região Centro

Fonte:  
Carta Administrativa Oficial de Portugal  
Versão 6 - 2008



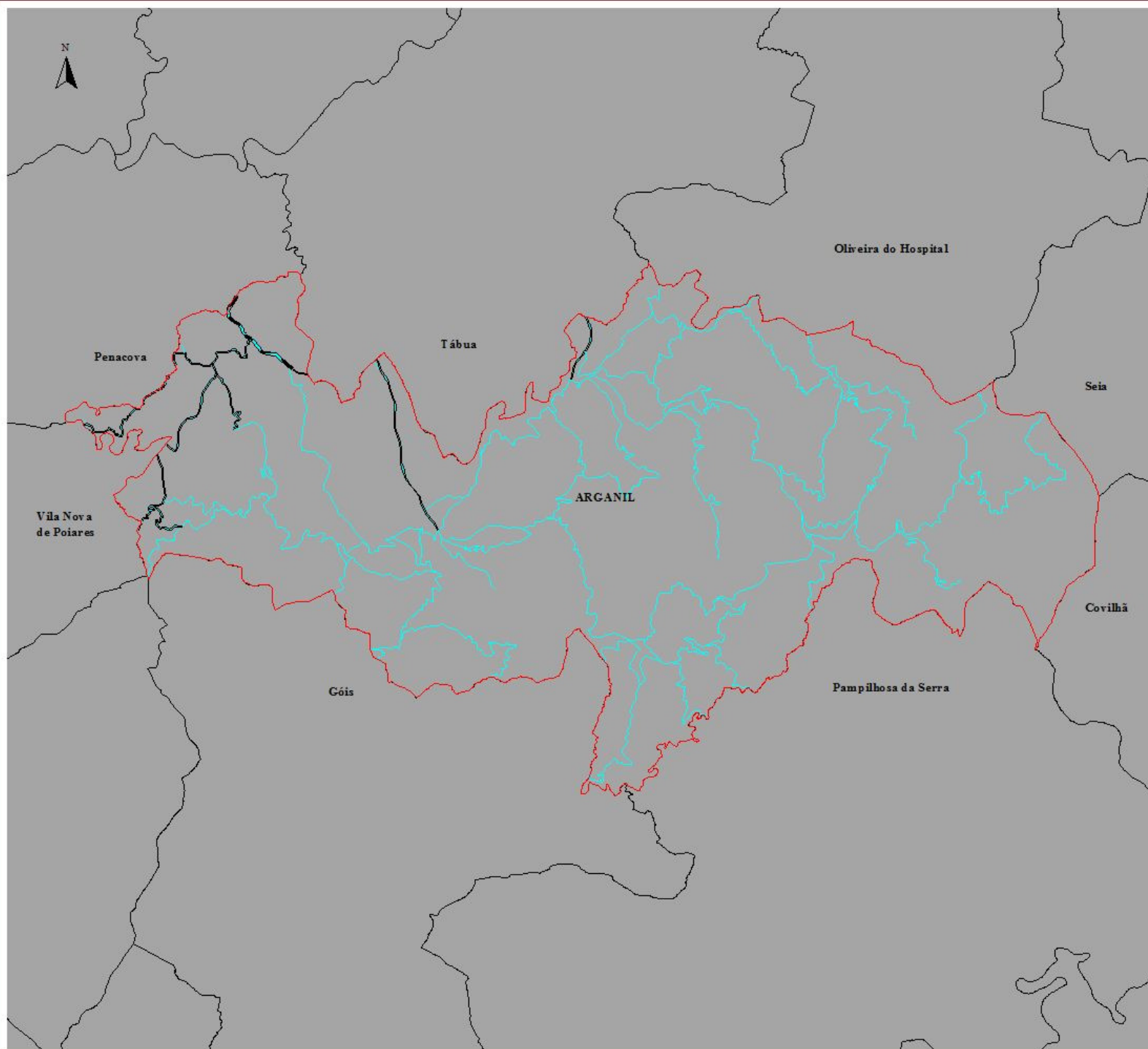


**CARTOGRAMA 2A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO - USOS**




- Limites do concelho de Arganil
- Usos do solo
- Aeroportos
- Indústria, comércio e equipamentos gerais
- Tecido urbano descontínuo
- Agricultura com espaços naturais
- Culturas anuais associadas às culturas permanentes
- Culturas anuais de sequeiro
- Sistemas culturais e parcelares complexos
- Espaços florestais degradados, cortes e novas plantações
- Florestas de folhosas
- Florestas de resinosas
- Florestas mistas
- Matos
- Pastagens naturais
- Planos de água
- Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
**Corine Land Cover 2000**

5 0 5 Kilometers

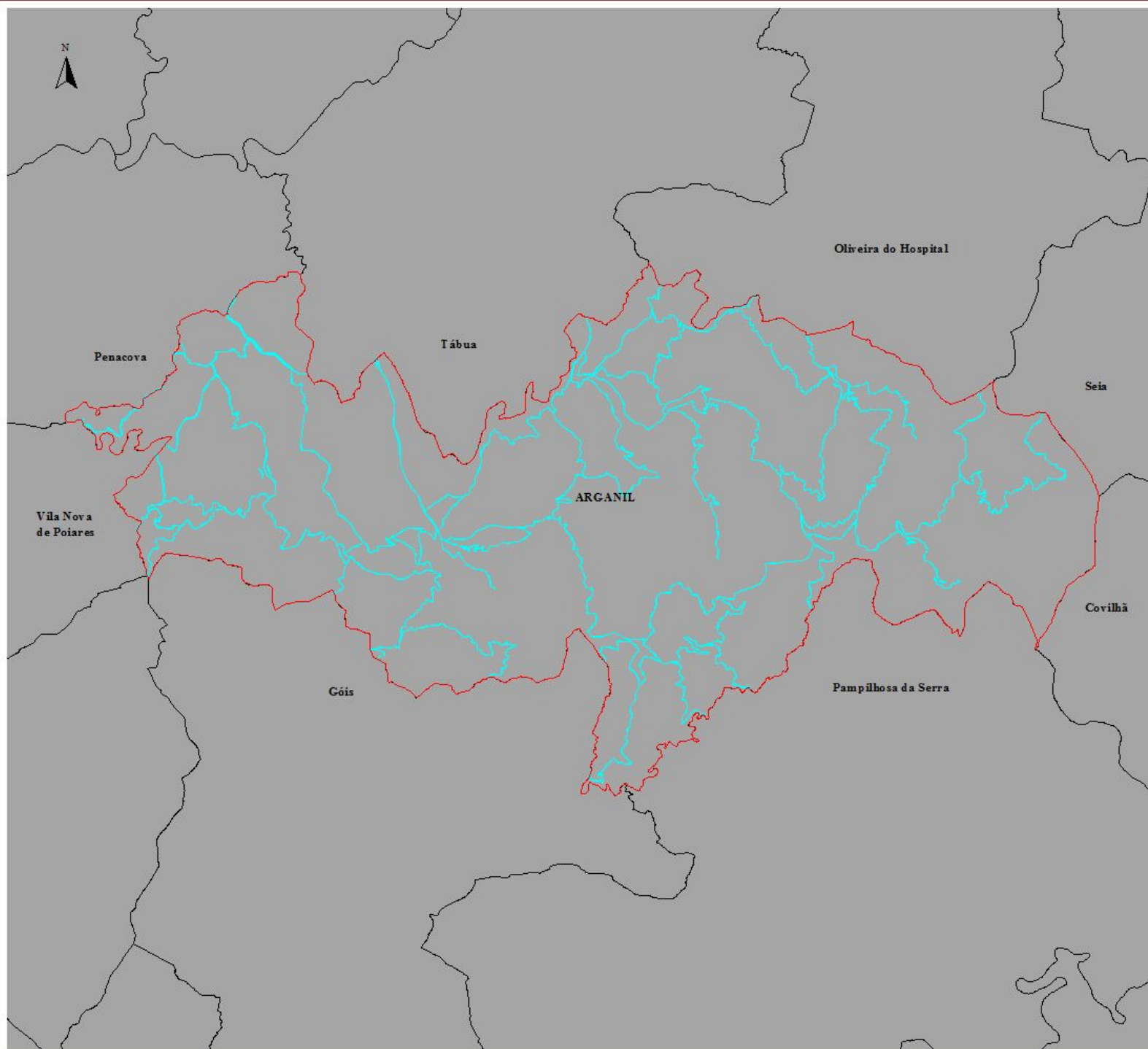


**CARTOGRAMA 3A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**TERRITÓRIOS ARTIFICIALIZADOS**

-  Limites do concelho de Arganil
-  Área de influência da rede viária
-  Concelhos adjacentes

Fonte:  
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento  
Regional do Centro





critério:




buffer de 50 mts - IC

buffer de 30 mts - vias largas e pontes

buffer de 25 mts - vias estreitas

**CARTOGRAMA 4A**

**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL  
NATURAL DO CONCELHO -  
TERRITÓRIOS ARTIFICIALIZADOS**

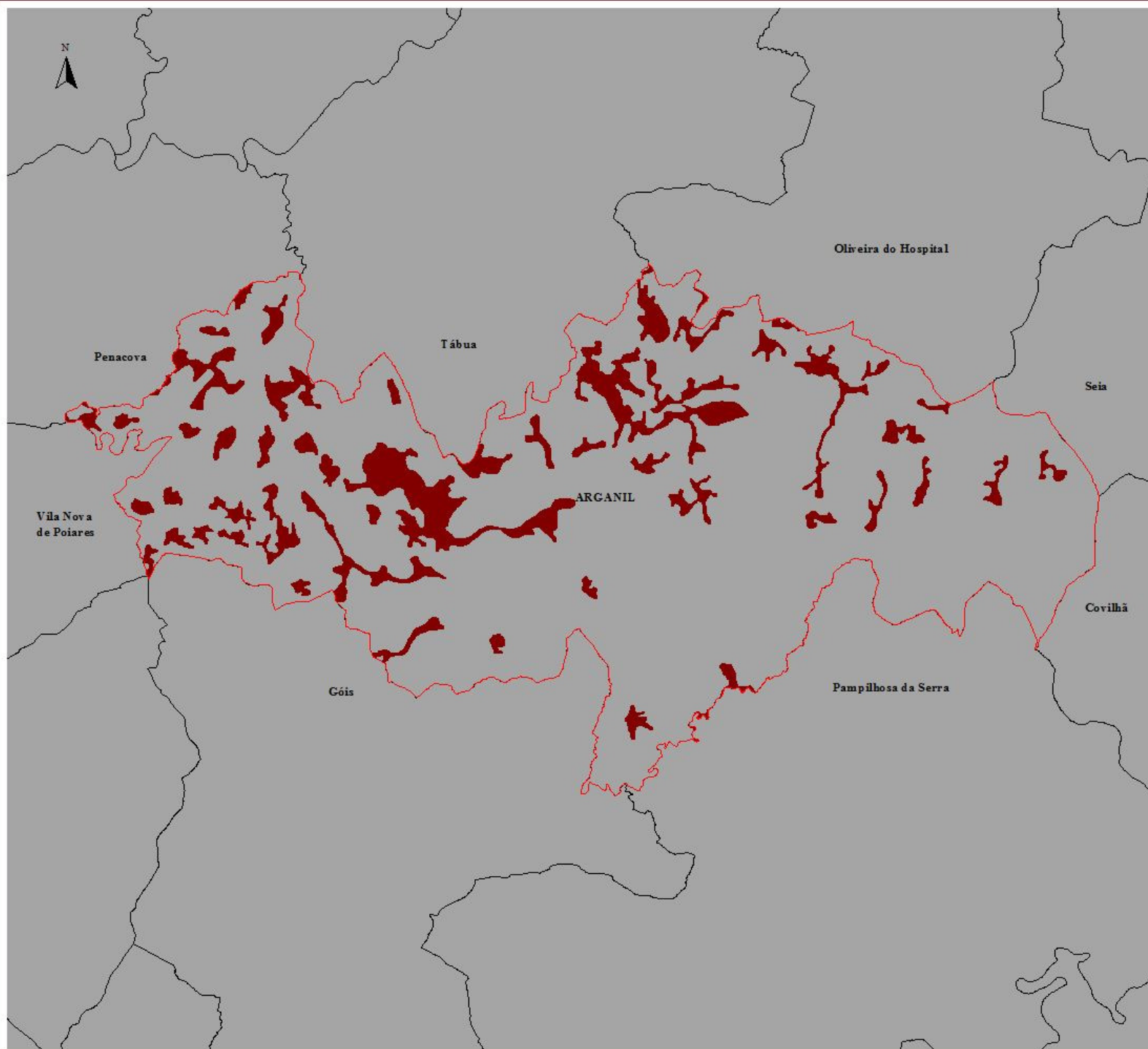
-  Limites do concelho de Arganil
-  Área de influência da rede viária
-  Concelhos adjacentes

**Fonte:**

**Comissão de Coordenação e Desenvolvimento  
Regional do Centro**




5 0 5 Kilometers





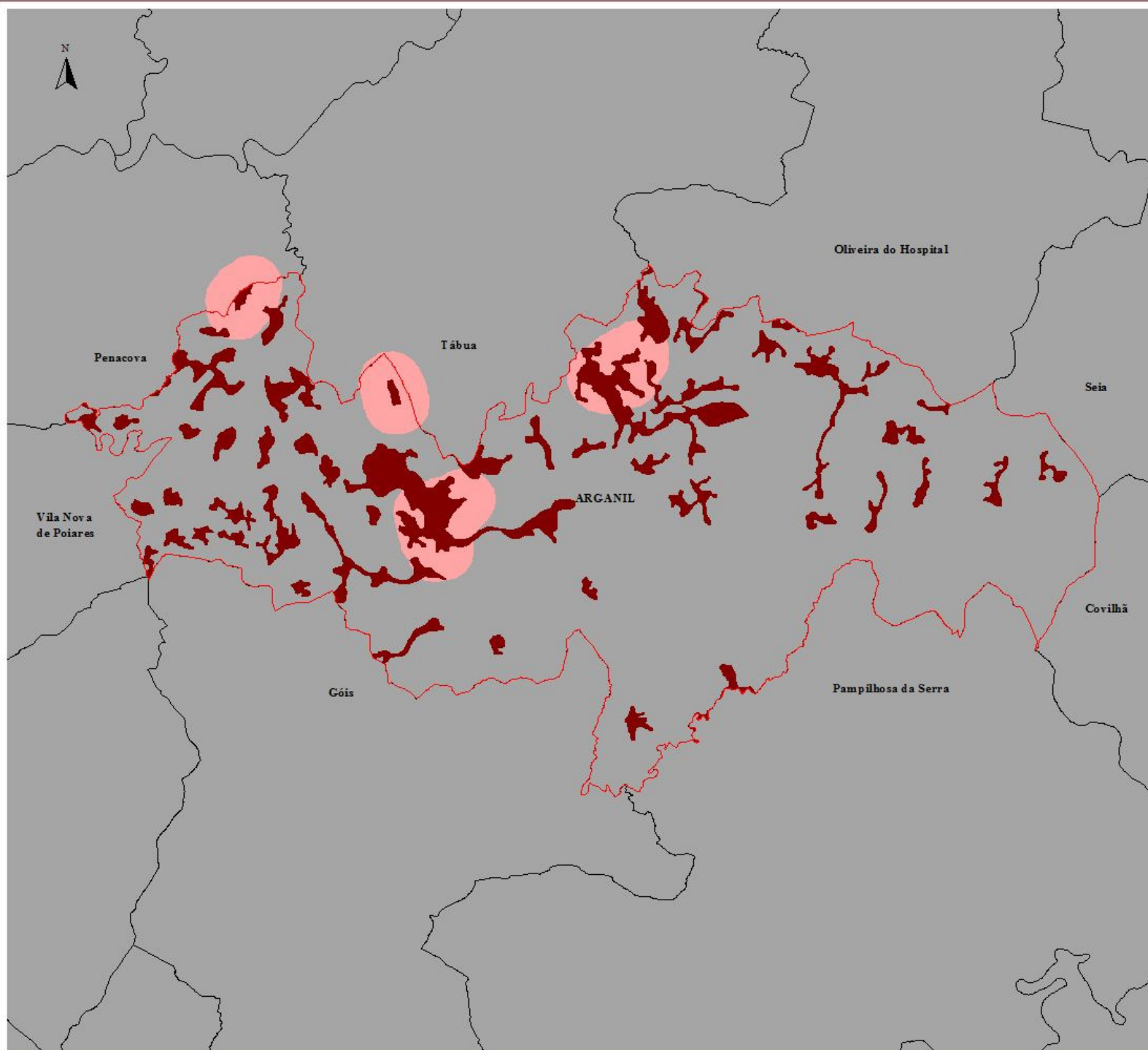
- Espaços incluídos:
- Tecido urbano
  - Indústria, comércio e transportes
  - Áreas agrícolas

**CARTOGRAMA 5A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**TERRITÓRIOS ARTIFICIALIZADOS**

-  Limites do concelho de Arganil
-  Espaços artificializados e de produção
-  Concelhos adjacentes

Fonte:  
Corine Land Cover 2000









Crítérios:

Buffer 1km

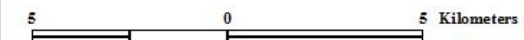
- Tecido urbano descontínuo
- Indústria, comércio e equipamentos
- Aeroporto

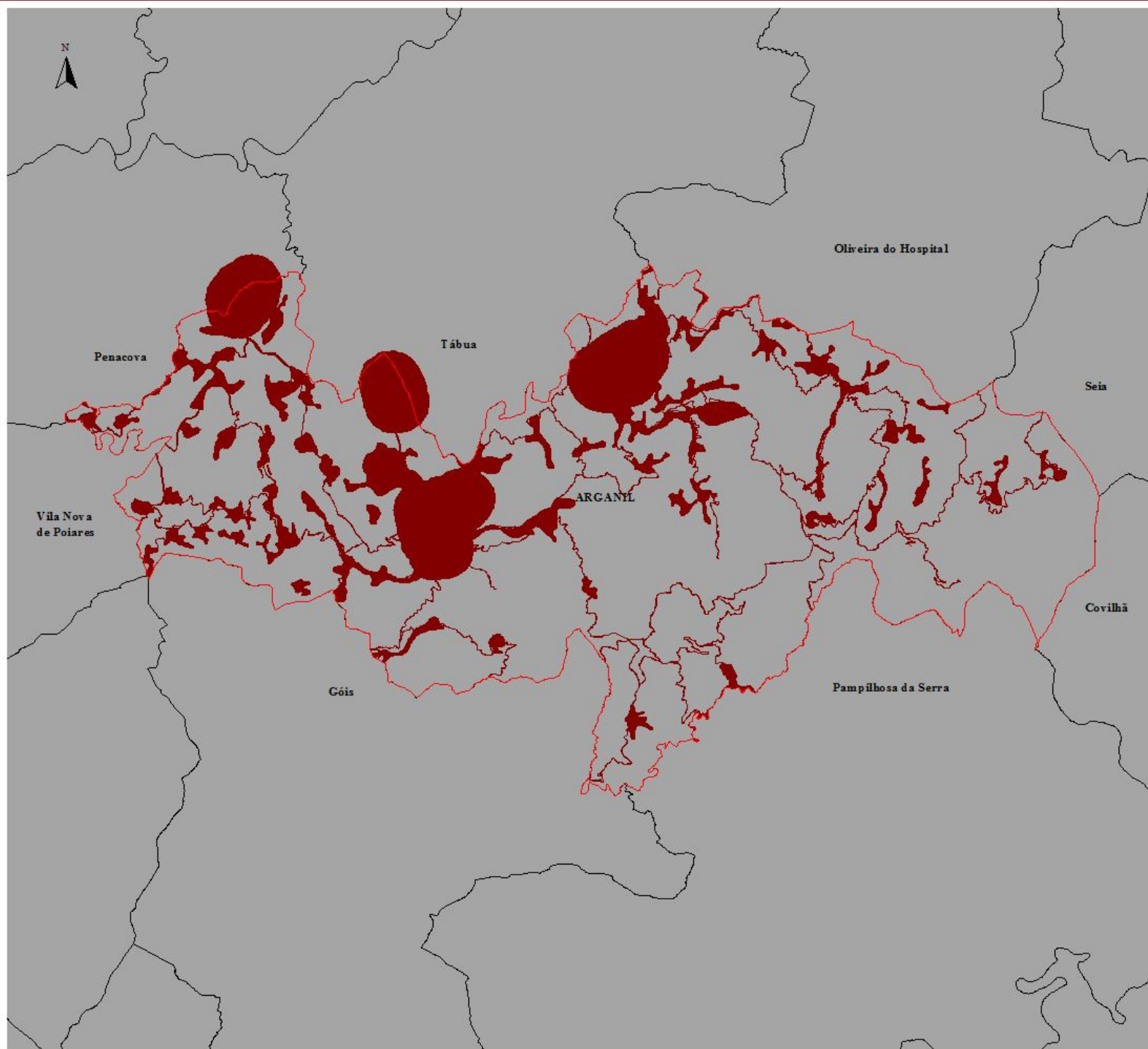
**CARTOGRAMA 6A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**TERRITÓRIOS ARTIFICIALIZADOS**

-  Limites do concelho de Arganil
-  Espaços artificializados e de produção
-  Área de influência das áreas edificadas
-  Concelhos adjacentes

Fonte:

Corine Land Cover 2000



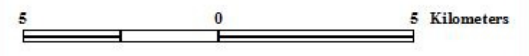


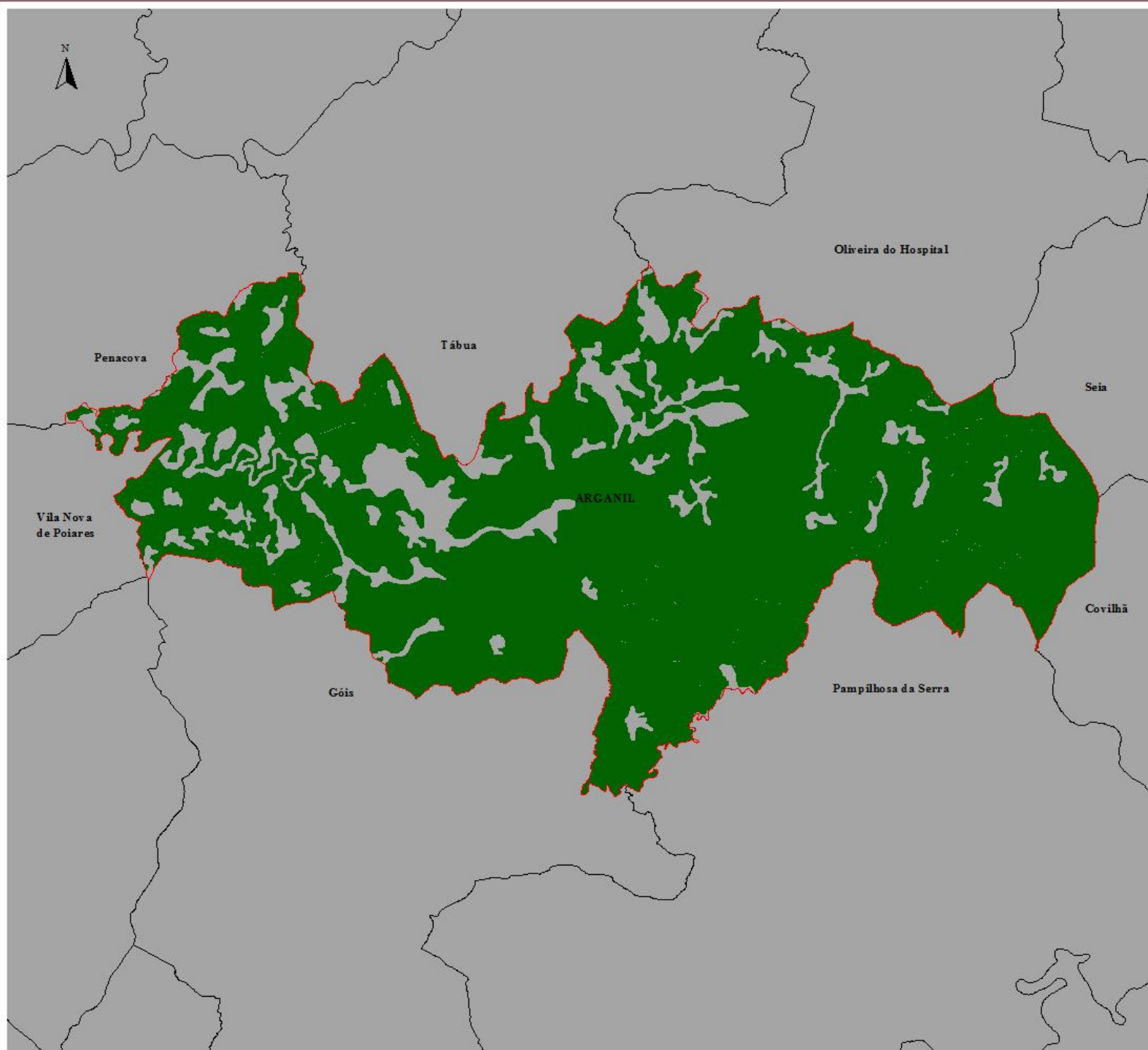
- Espaços incluídos:
- Buffer áreas edificadas
  - Buffer rede viária
  - Áreas agrícolas

**CARTOGRAMA 7A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**TERRITÓRIOS ARTIFICIALIZADOS**

- Limites do concelho de Arganil
- Espaços artificializados e de produção
- Concelhos adjacentes

Fonte:  
Corine Land Cover 2000








Espaços incluídos:

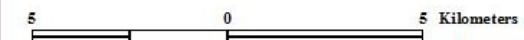
- Florestas  
(folhosas, resinosas e mistas)
- Vegetação arbustiva e herbácea  
(pastagens naturais, matos e florestas degradadas, cortes e novas plantações)

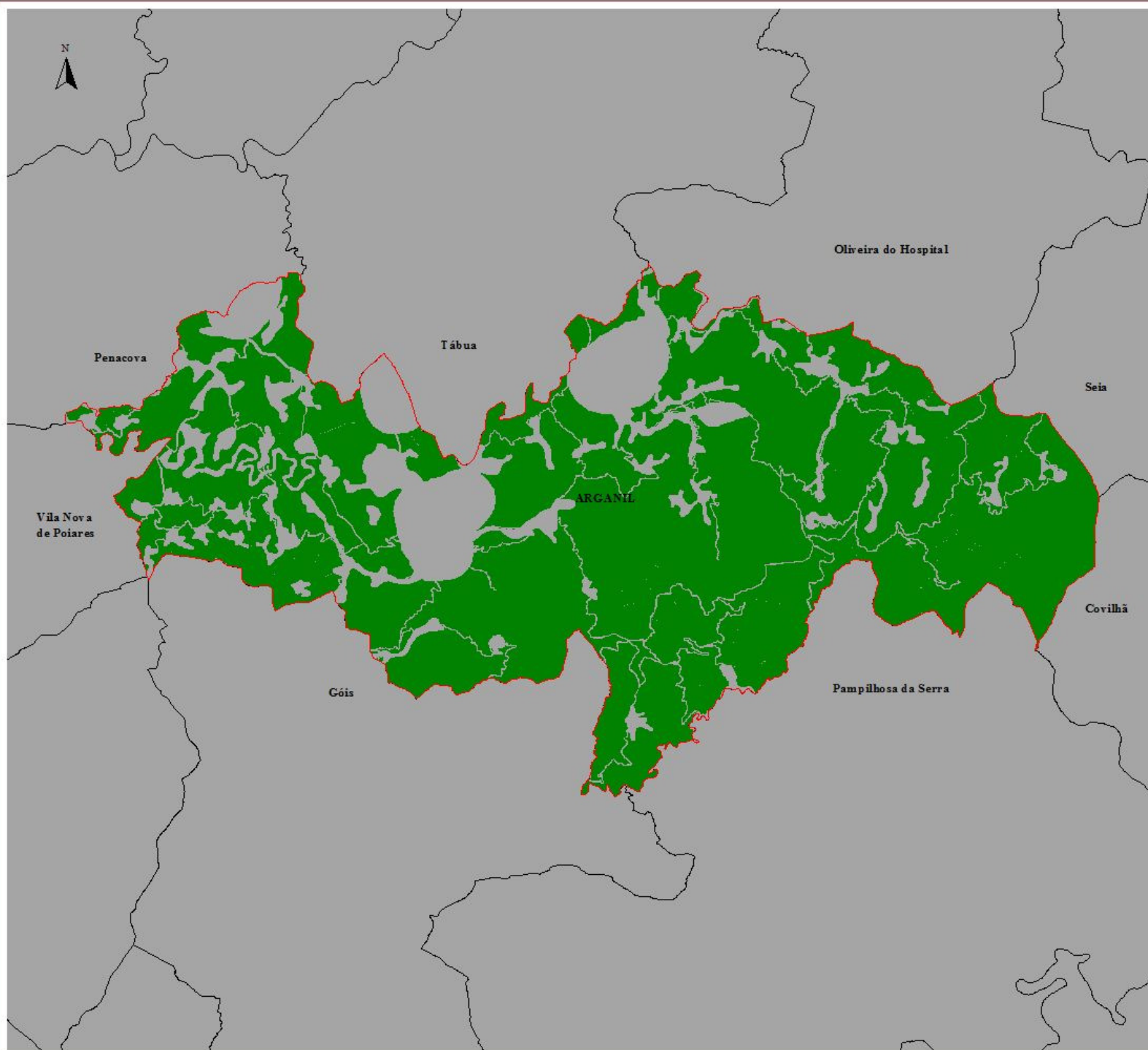
**CARTOGRAMA 8A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**ÁREA DE FLORESTA E**  
**MEIOS SEMI-NATURAIS**

-  Limites do concelho de Arganil
-  Florestas e meios semi-naturais
-  Concelhos adjacentes

Fonte:




Corine Land Cover 2000



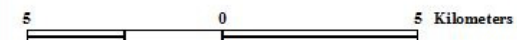


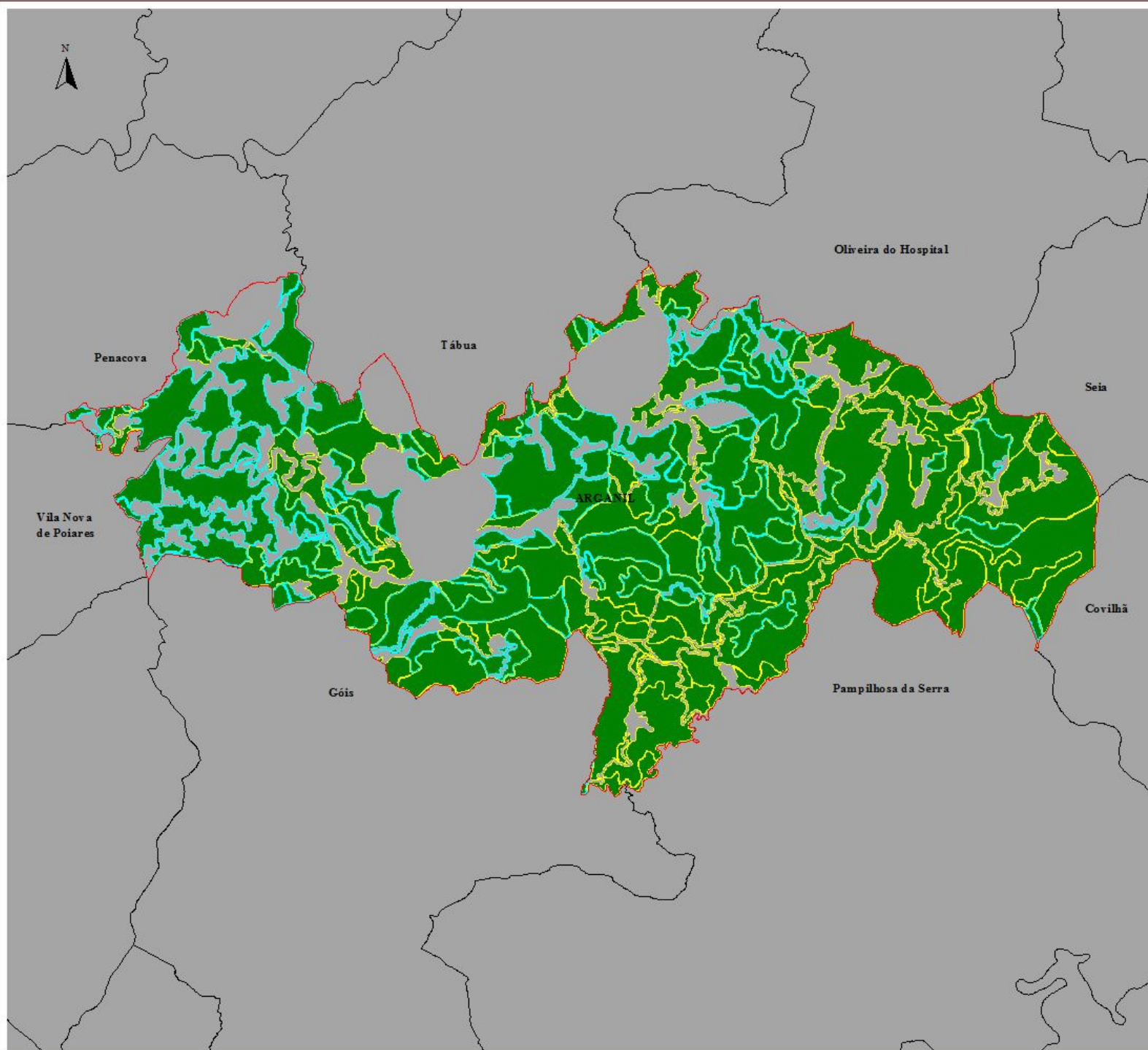
**Crítérios:**  
Subtracção da área final de  
território artificializado ao território  
de floresta e de meios semi-naturais

**CARTOGRAMA 9A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**ÁREA DE FLORESTA**  
**E MEIOS SEMI-NATURAIS**

-  Limites do concelho de Arganil
-  Floresta e meios semi-naturais final
-  Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
**Corine Land Cover 2000**



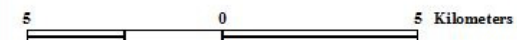


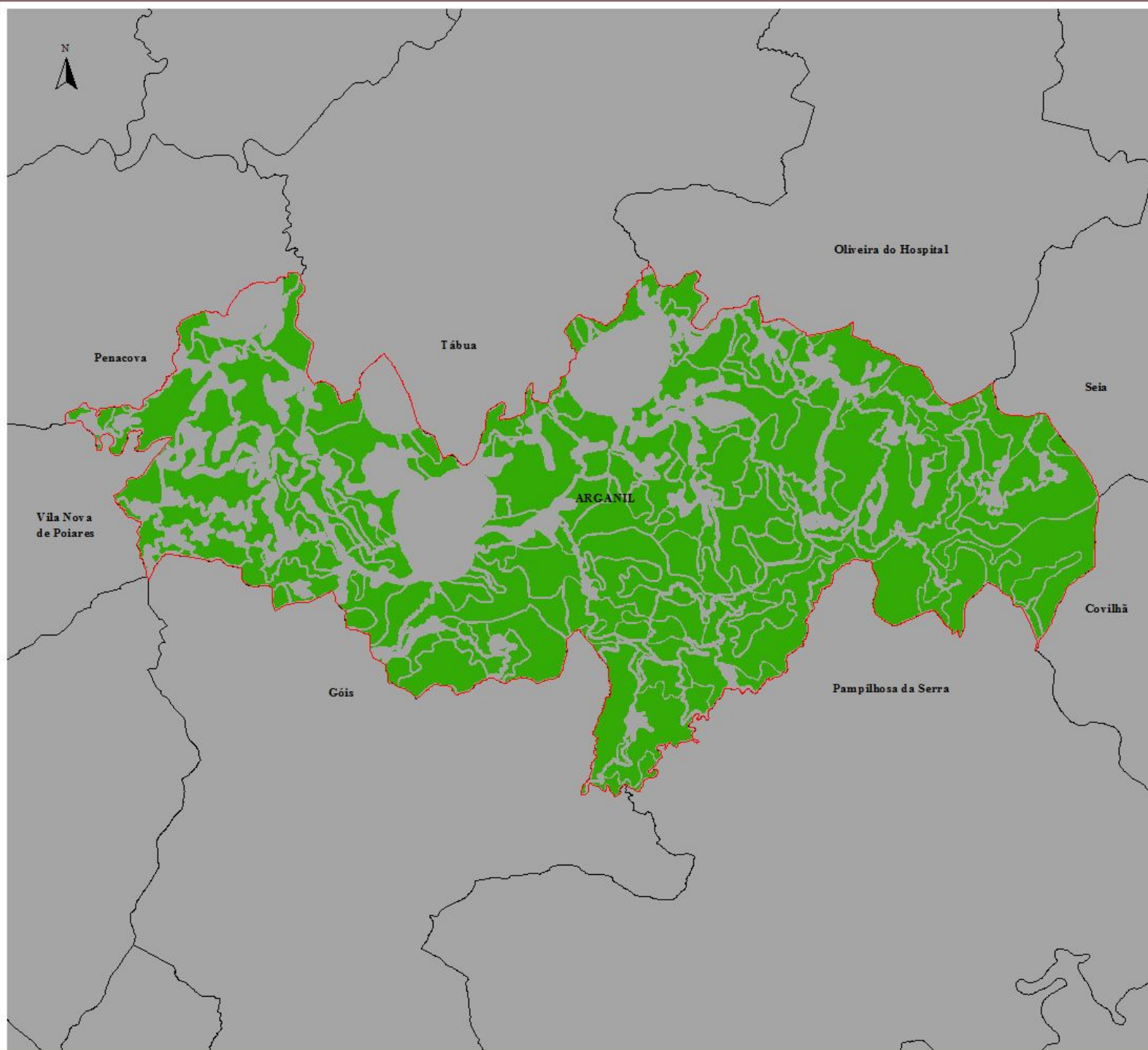
**Crítérios:**  
 Subtracção da área de efeito de orla  
 50 mt - áreas de habitat com maior contraste com a área circundante  
 30 mt - áreas de habitat com menor contraste com a área circundante

**CARTOGRAMA 10A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**ÁREA DE FLORESTA**  
**E MEIOS SEMI-NATURAIS**




- Limites do concelho de Arganil
- orla interior de 30 mts
- orla interior de 50 mts
- Floresta e meios semi-naturais final
- Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
 Corine Land Cover 2000

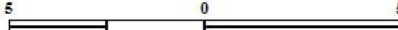


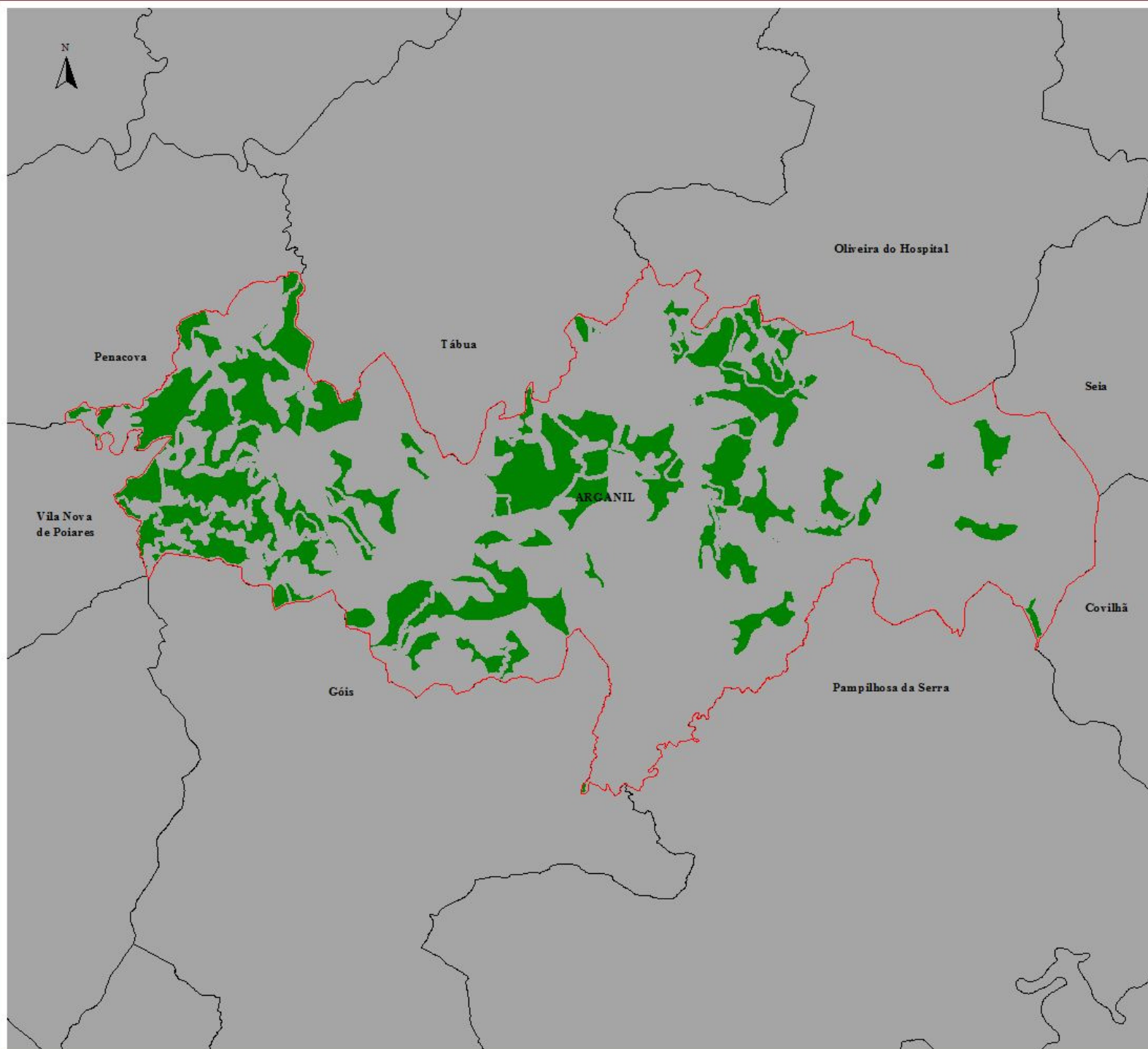


**CARTOGRAMA 11A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**ÁREA DE FLORESTA**  
**E MEIOS SEMI-NATURAIS**

-  **Limites do concelho de Arganil**
-  **área central resultante**
-  **Concelhos adjacentes**




**Fonte:**  
**Corine Land Cover 2000**

 5 0 5 Kilometers



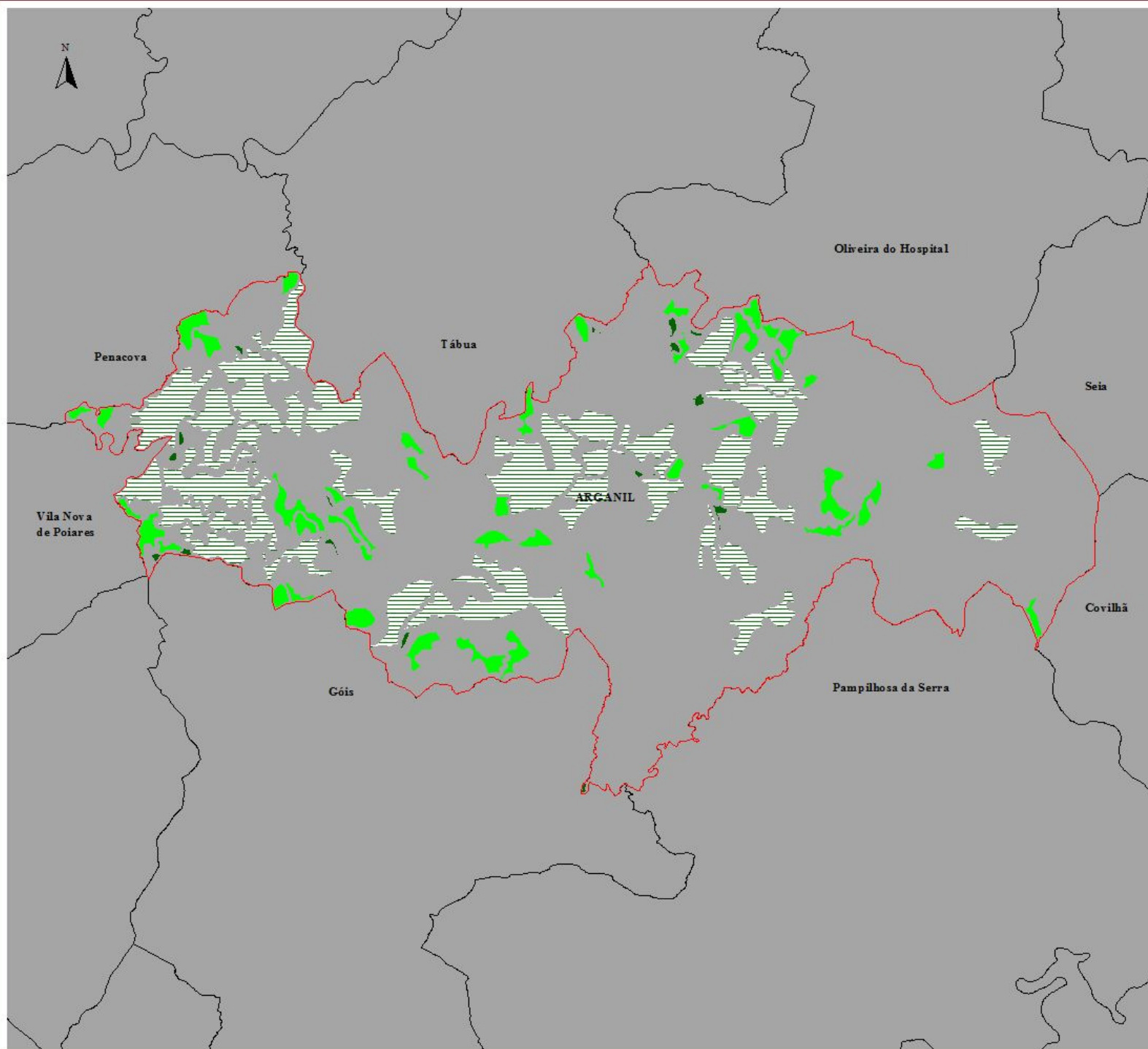
**Crítérios:**  
Seleccção de áreas de floresta de folhosas e mistas

**CARTOGRAMA 12A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**ÁREA DE FLORESTA**  
**E MEIOS SEMI-NATURAIS**

-  Limites do concelho de Arganil
-  118 fragmentos de floresta mista e folhosa
-  Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
Corine Land Cover 2000










Critérios:

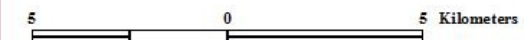
- fragmentos com mais de 2 ha
- fragmentos com mais de 10 ha
- fragmentos com áreas acima da média (85,7 ha)

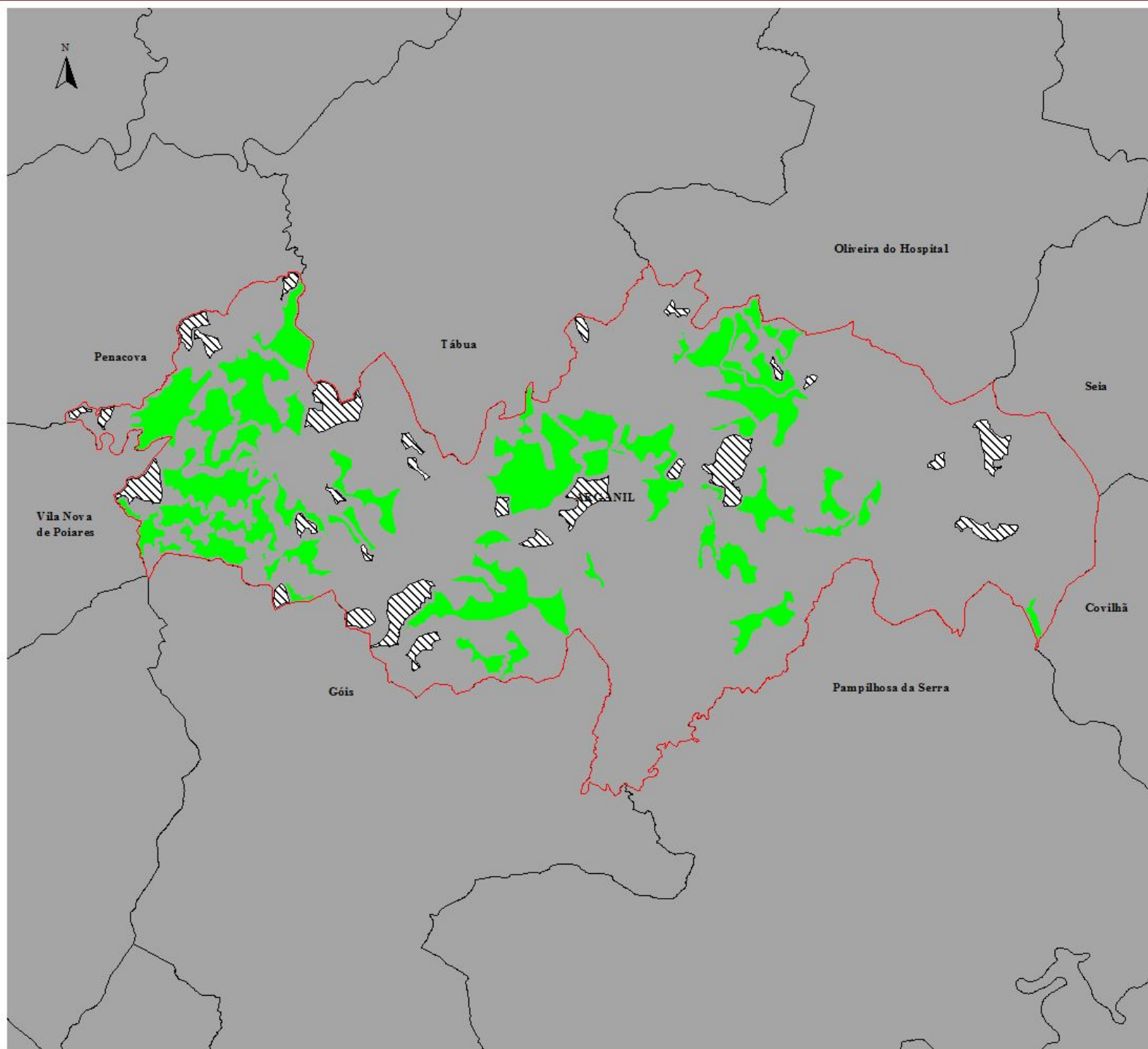
**CARTOGRAMA 13A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**AVALIAÇÃO DE ÁREAS**

-  Limites do concelho de Arganil
-  25 fragmentos com área acima da média
-  68 áreas de Potencial Natural »10 ha
-  84 fragmentos » 2 ha
-  Concelhos adjacentes

Fonte:

Corine Land Cover 2000





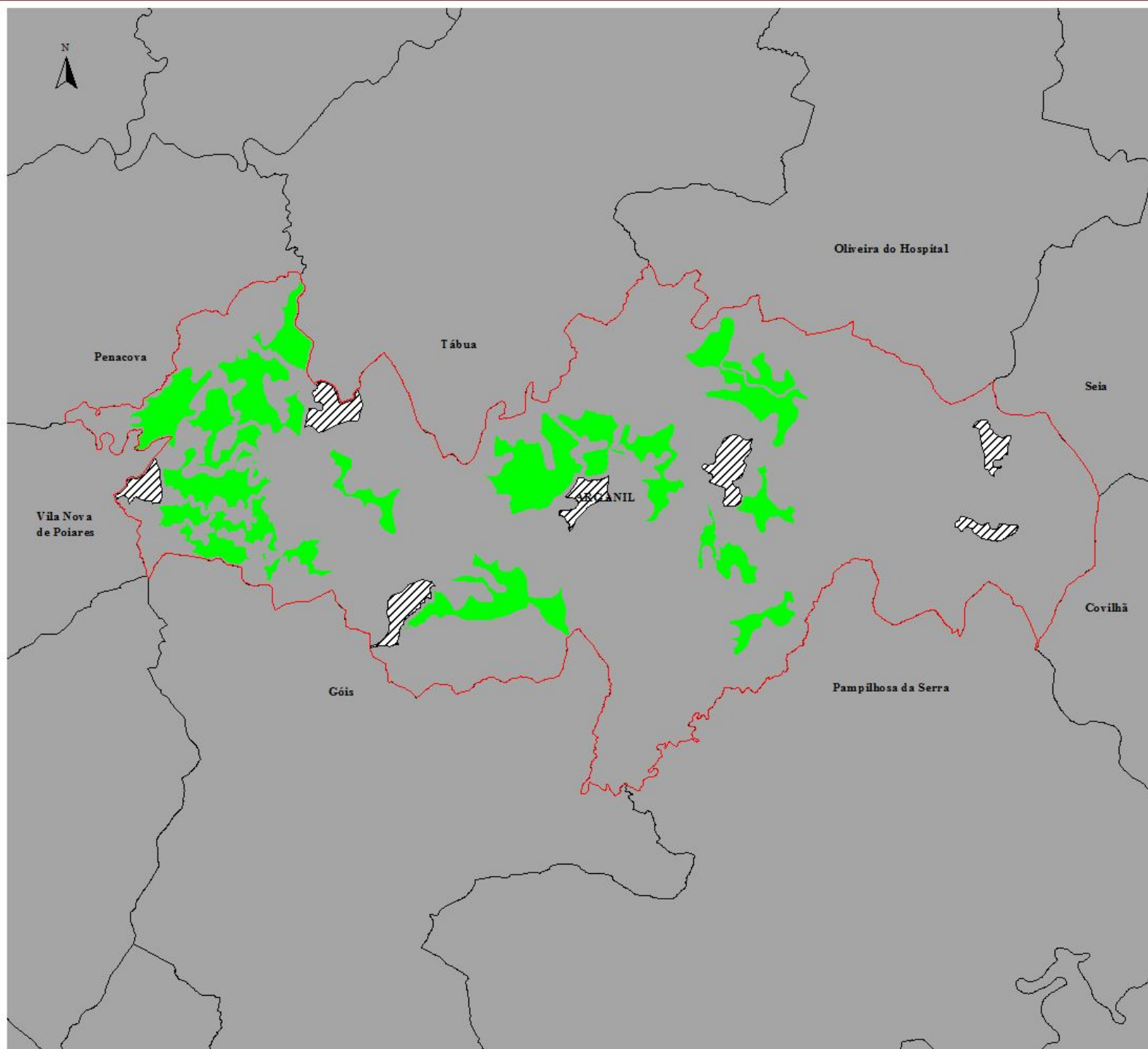
Índice de Forma =  
 $\text{Perímetro} / [2(\text{raiz quadrada}(3,14 \times \text{área}))]$

**CARTOGRAMA 14A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**AVALIAÇÃO DE ÍNDICE DE FORMA (IF)**  
**PARA AS ÁREAS SUPERIORES A 10 ha**

- Limites do concelho de Arganil
- 28 fragmentos com IF < 1,68 e área > 10 ha
- 68 áreas de Potencial Natural > 10 ha
- Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
**Corine Land Cover 2000**



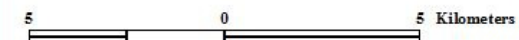


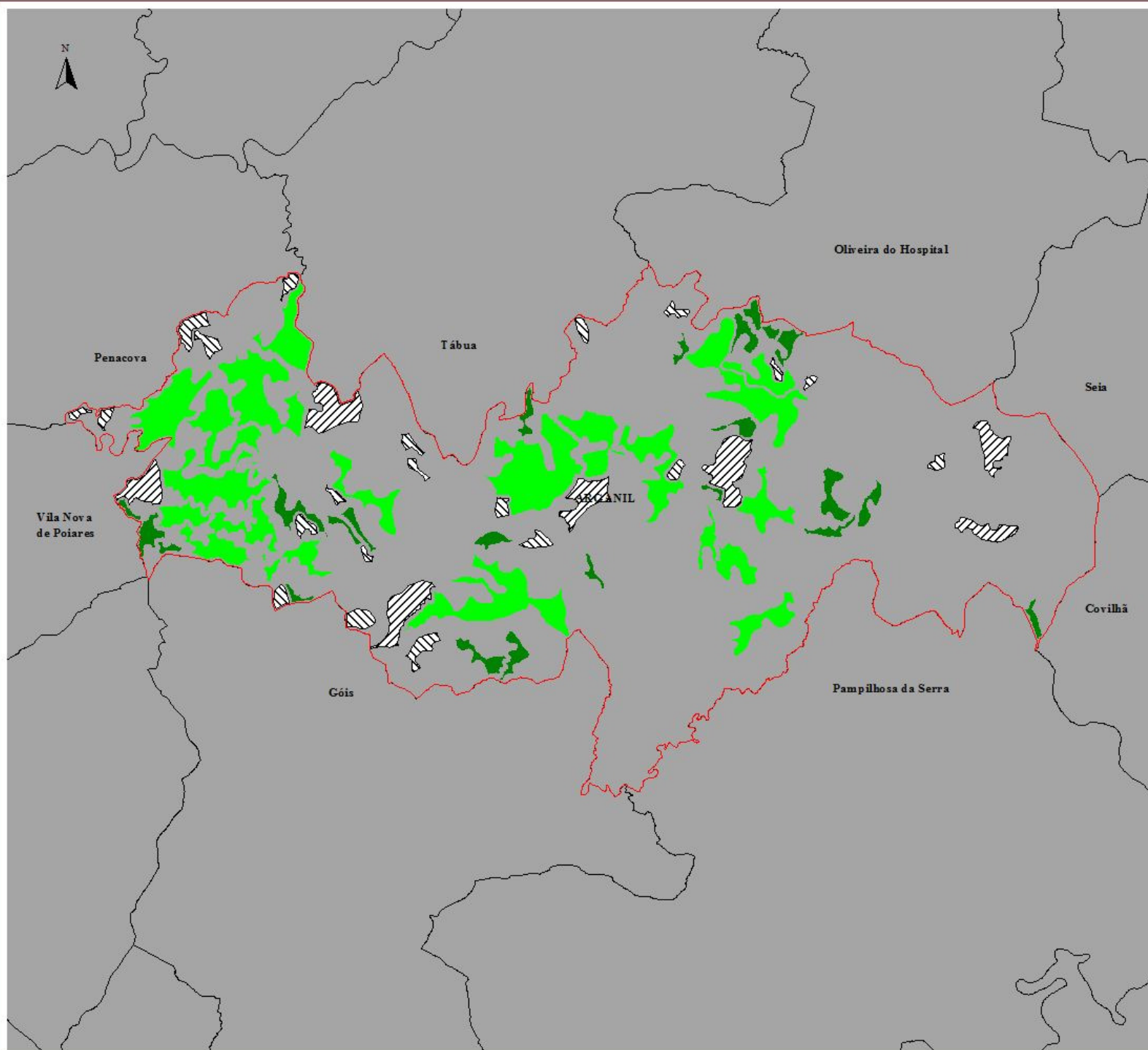
Índice de Forma =  
 $\text{Perímetro} / [2(\text{raiz quadrada}(3,14 \times \text{área}))]$

**CARTOGRAMA 15A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**AVALIAÇÃO DE ÍNDICE DE FORMA (IF)**  
**PARA AS ÁREAS SUPERIORES À MÉDIA**

- Limites do concelho de Arganil
- 7 fragmentos com IF « 1,68 e área acima da média
- 25 fragmentos com área acima da média
- Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
**Corine Land Cover 2000**

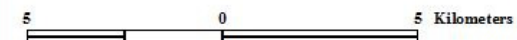


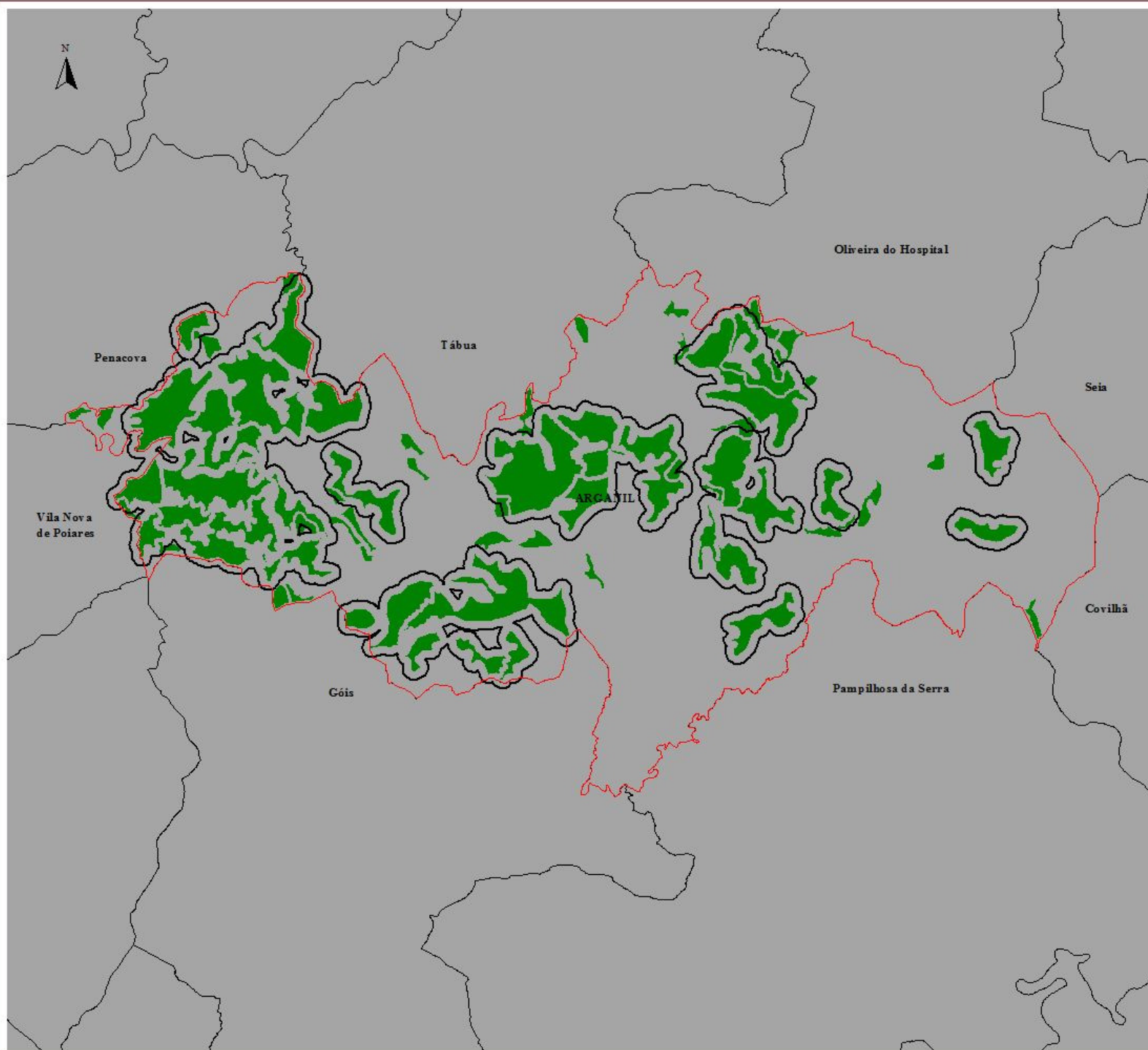


**CARTOGRAMA 16A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**AVALIAÇÃO DE ÍNDICE DE FORMA (IF)**  
**E ÁREAS**

- Limites do concelho de Arganil
- 7 fragmentos com IF « 1,68 e área acima da média
- 28 fragmentos com IF « 1,68 e área » 10 ha
- 25 fragmentos com área acima da média
- 68 áreas de Potencial Natural »10 ha
- Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
**Corine Land Cover 2000**





Objectivo:

- Identificação de arquipélagos de fragmentos

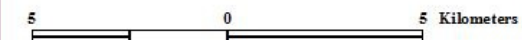
Critério: Buffer de 100 mt aos fragmentos com área superior a 50 ha (valor inferior à distância máxima de atravessamento pelas espécies em áreas desprovidas de vegetação - 350 mt)

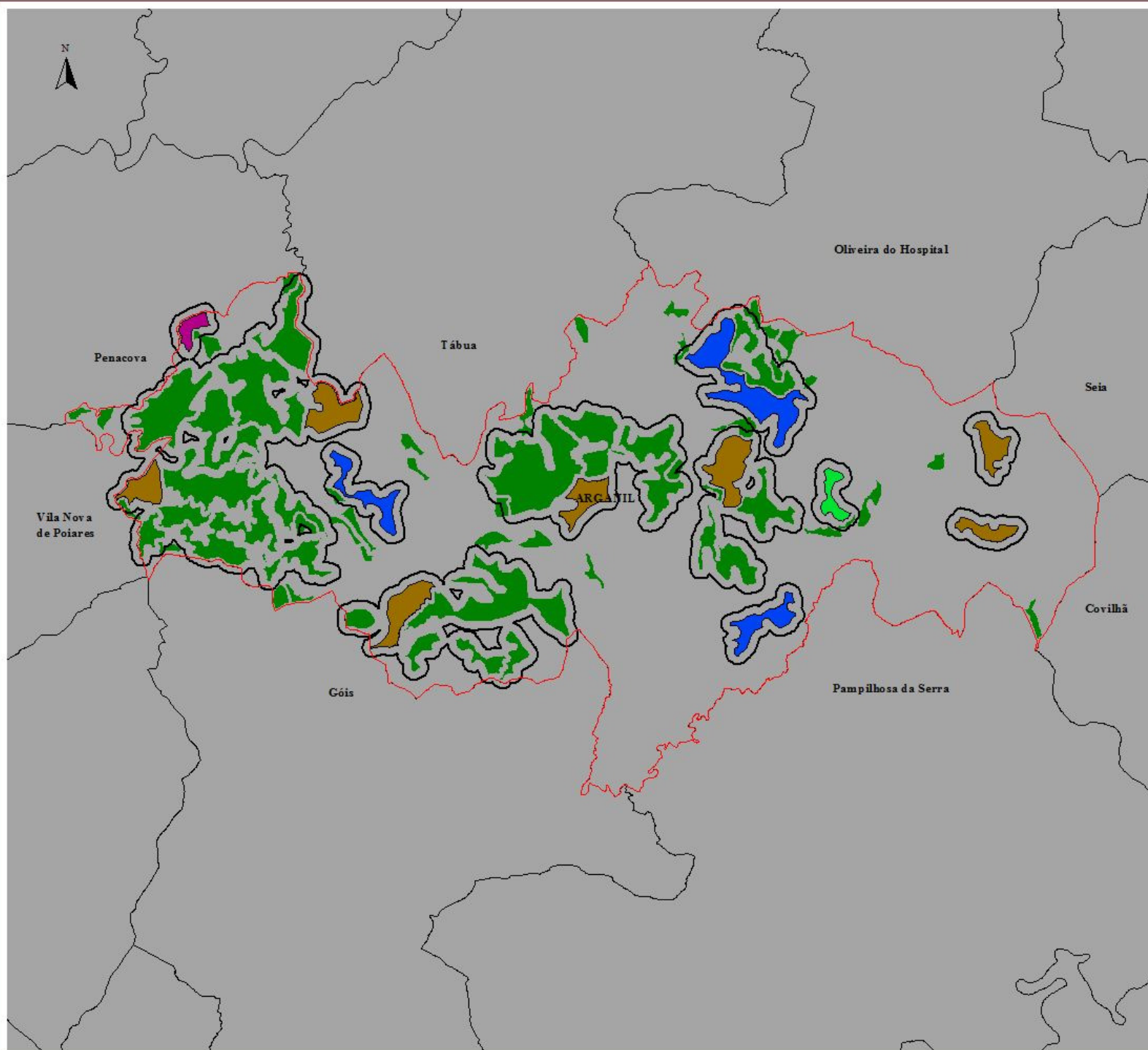
**CARTOGRAMA 17A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL NATURAL DO CONCELHO - AVALIAÇÃO DA CONECTIVIDADE ENTRE OS FRAGMENTOS**

- Limites do concelho de Arganil
- buffer às áreas » a 50 ha
- 68 áreas de Potencial Natural »10 ha
- Concelhos adjacentes

Fonte:

Corine Land Cover 2000





**Critério:**

Determinar as áreas mais relevantes em cada arquipélago e todas as ilhas com área superior a 50 ha

**CARTOGRAMA 18A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS**  
**NUCLEARES DE HABITAT**

Limites do concelho de Arganil

**Áreas nucleares**

» 10 ha

» 90 ha

IF < 1,68 e área » 10 ha

IF < 1,68 e área » 90 ha

buffer às áreas » a 50 ha

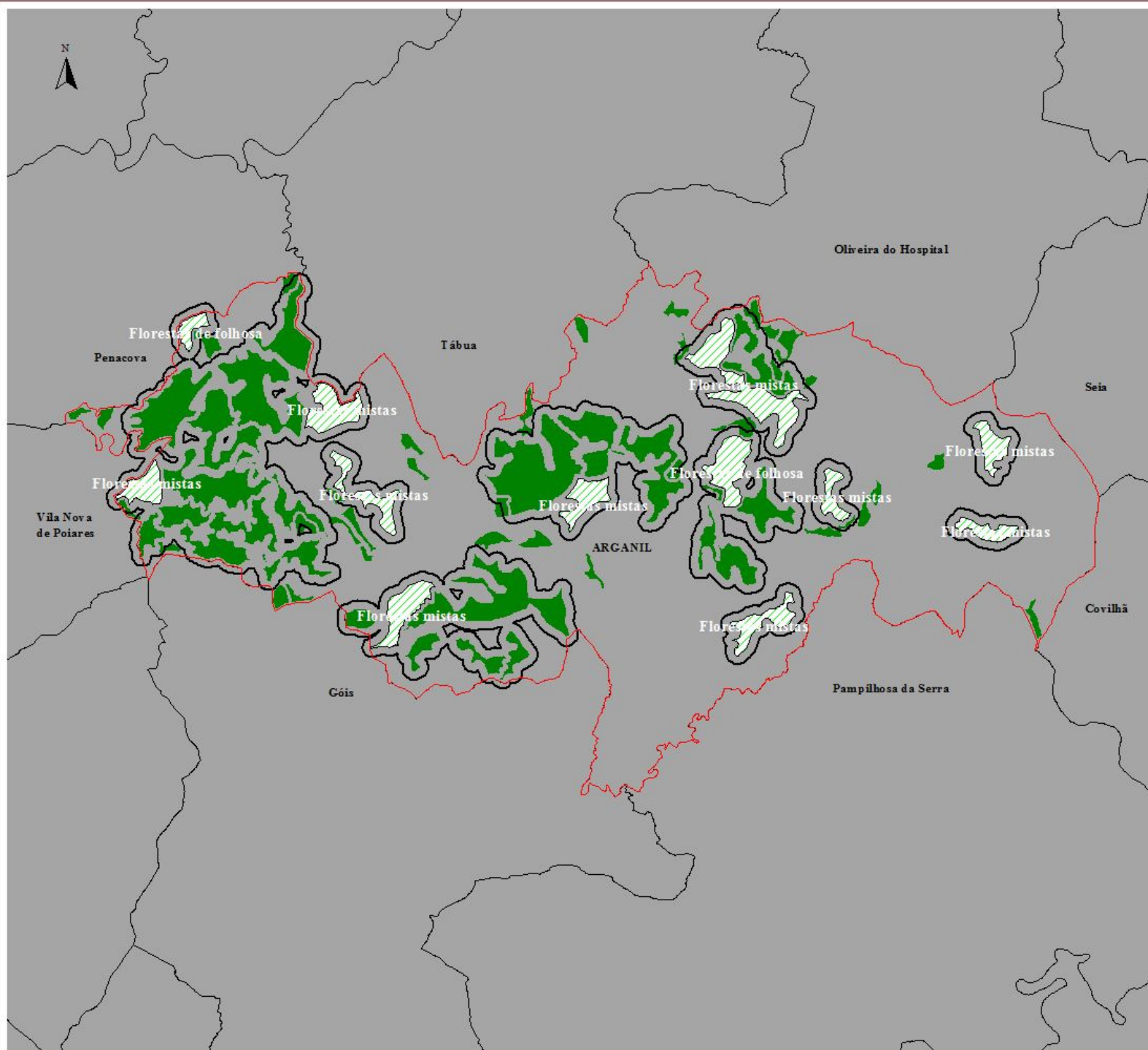
68 áreas de Potencial Natural »10 ha

Concelhos adjacentes

**Fonte:**

**Corine Land Cover 2000**



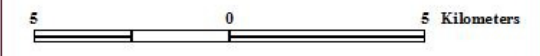


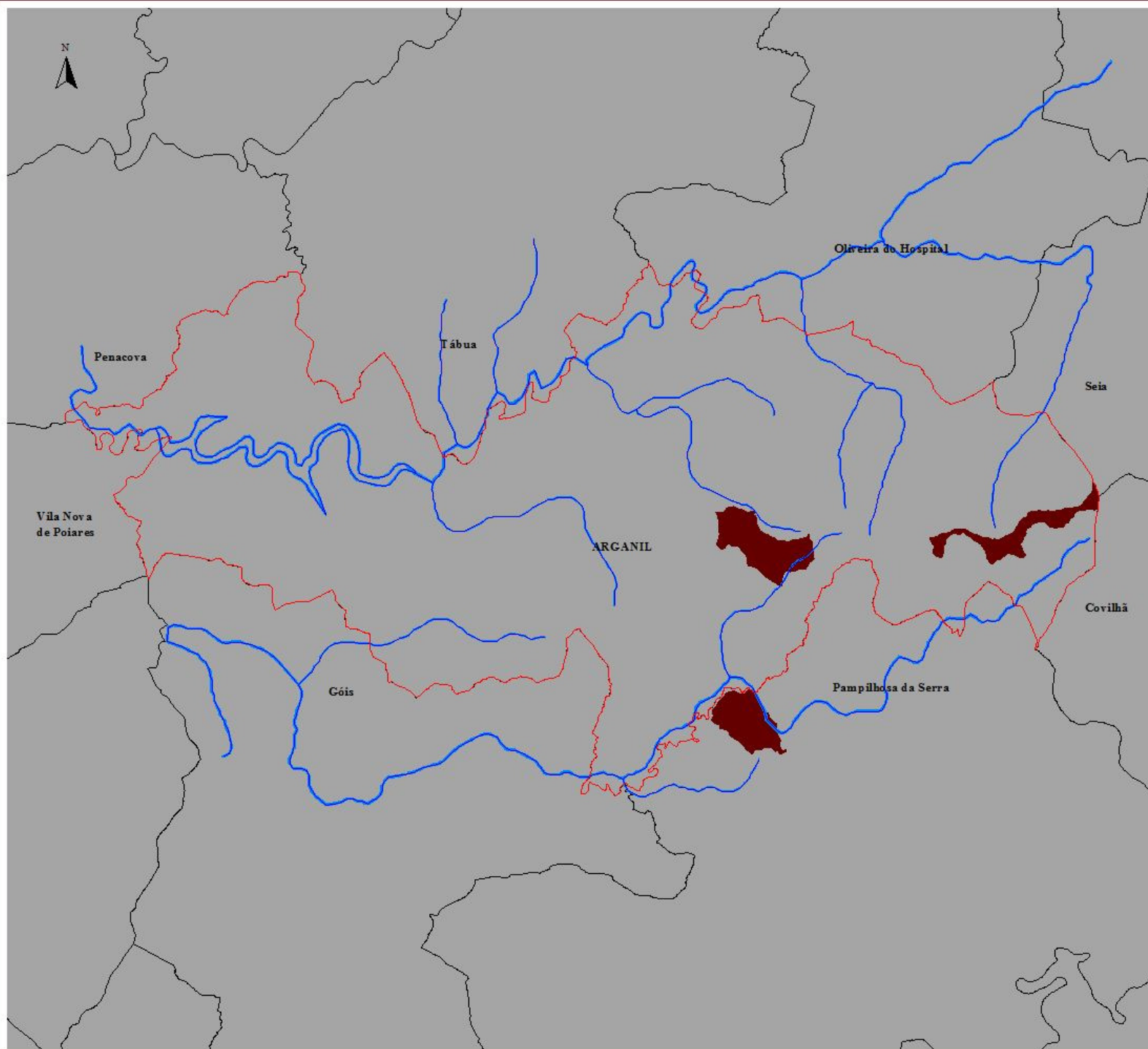
**Critério:**  
 Cálculo da área total com reposição das áreas de fronteira

**CARTOGRAMA 19A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**ESTRUTURA E COLÓGICA MUNICIPAL**

- Limites do concelho de Arganil
- Áreas nucleares
- 5 arquipélagos + 6 ilhas
- EEM
- Concelhos adjacentes

**Fonte:**  
 Corine Land Cover 2000

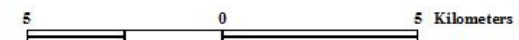


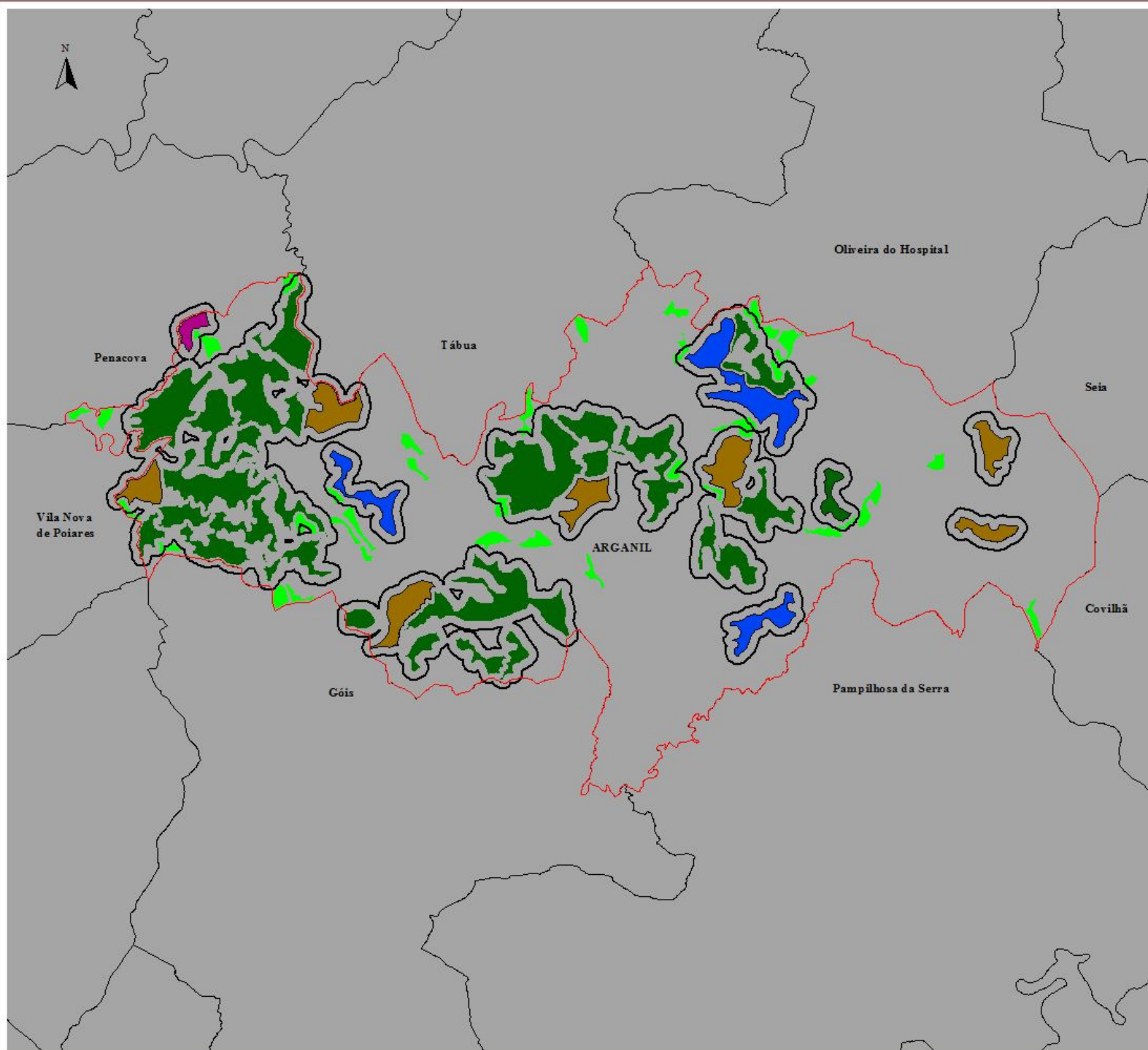


**CARTOGRAMA 20A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**OUTRAS FIGURAS DE CLASSIFICAÇÃO**  
**REGULAMENTADAS**

- Limites do concelho de Arganil
- Domínio Público Hídrico
- Complexo da Serra do Açor (AP+ZEC)
- Concelhos adjacentes

Fonte:  
 Corine Land Cover 2000





**Critério:**

Determinar as áreas mais relevantes em cada arquipélago e todas as ilhas com área superior a 50 ha

**CARTOGRAMA 18A**  
**ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL**  
**NATURAL DO CONCELHO -**  
**IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS**  
**NUCLEARES DE HABITAT**

Limites do concelho de Arganil

**Áreas nucleares**

» 50 ha

» 90 ha

IF « 1,68 e área » 50 ha

IF « 1,68 e área » 90 ha

Buffer às áreas » 50 ha

68 áreas de Potencial Natural » 10 ha

Concelhos adjacentes

**Fonte:**

**Corine Land Cover 2000**

