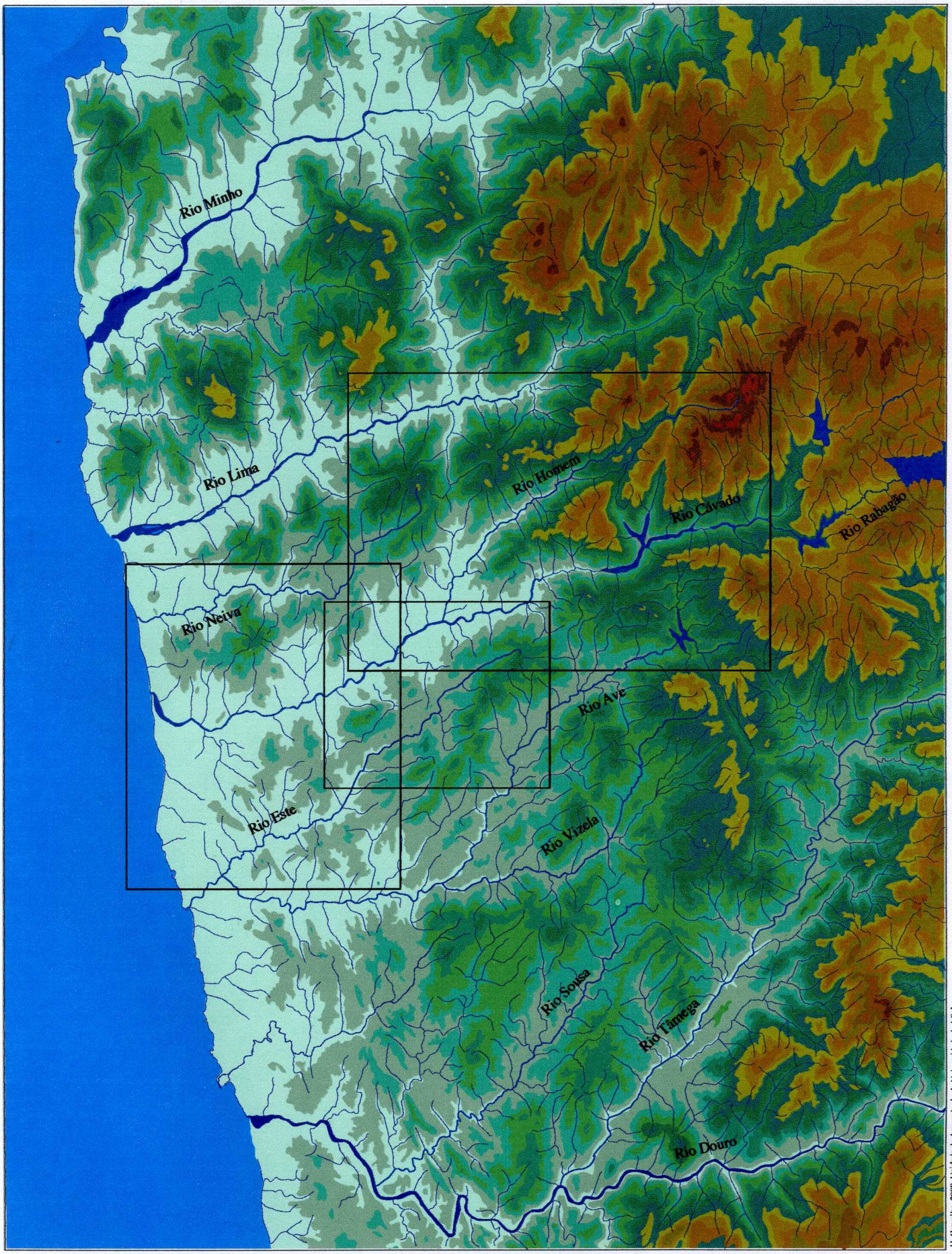
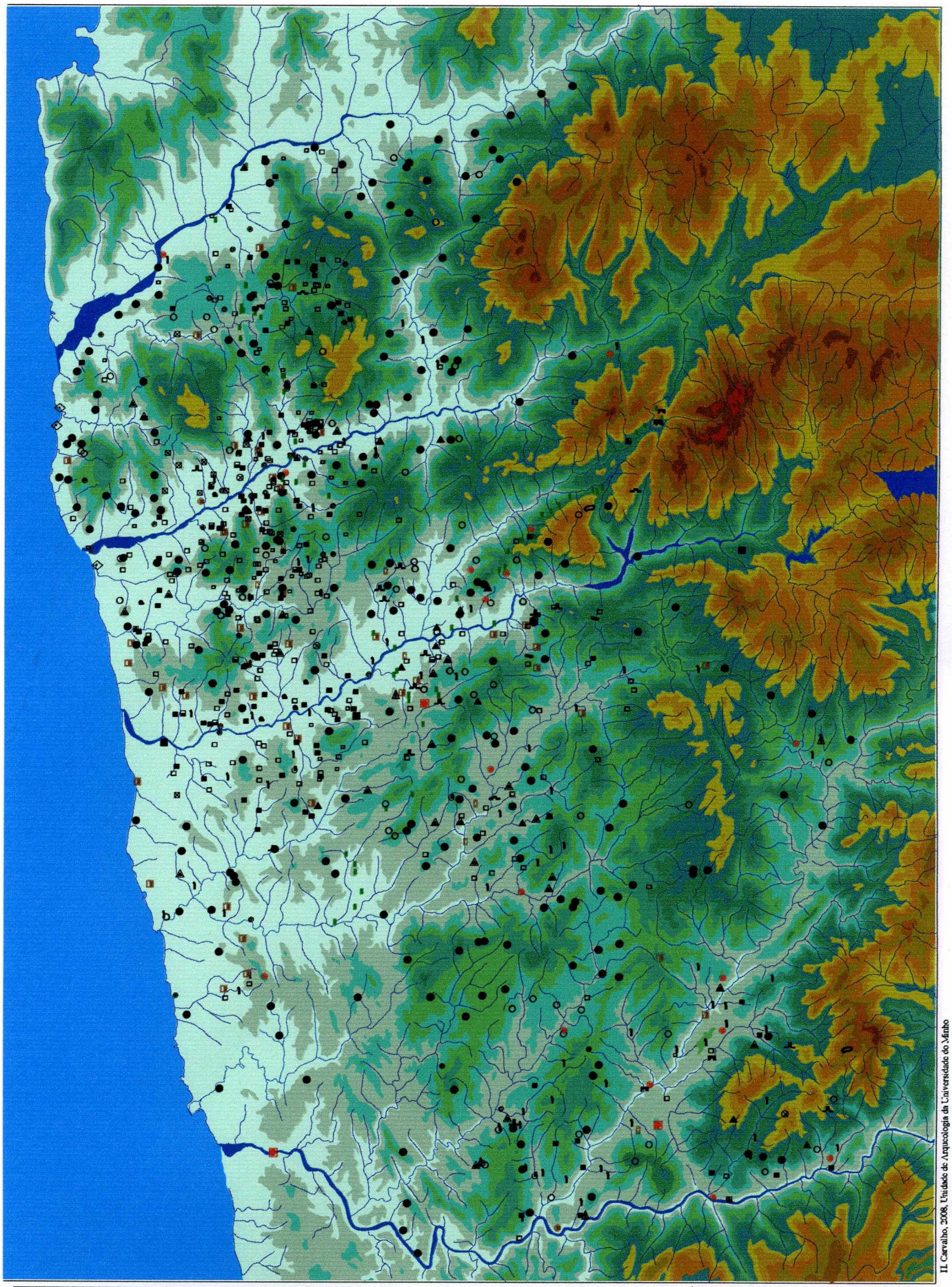
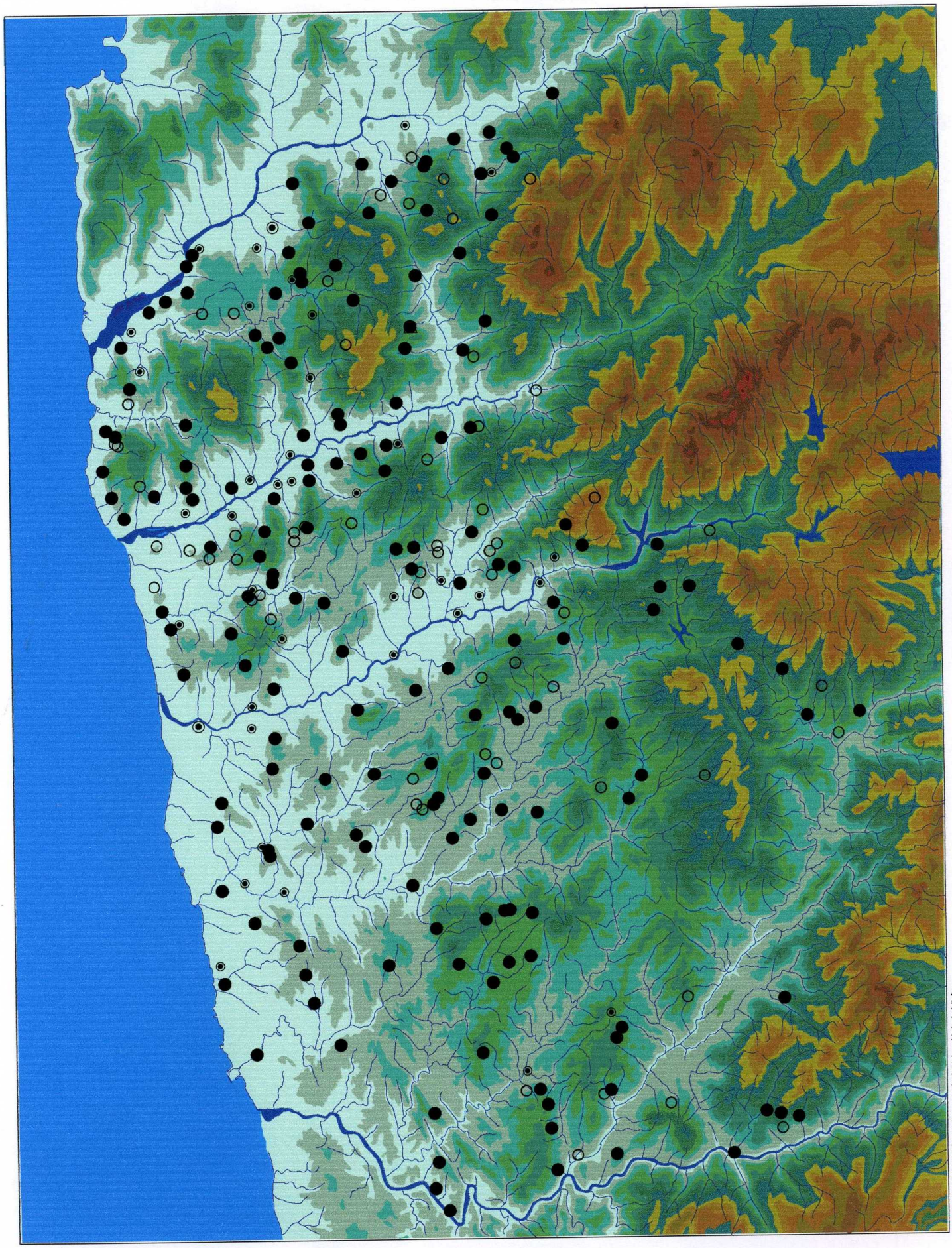
MAPA 1. Região do Entre-Douro-e-Minho e delimitação das áreas de estudo



MAPA 2. Vestígios arqueológicos da Idade do Ferro e da Época Romana

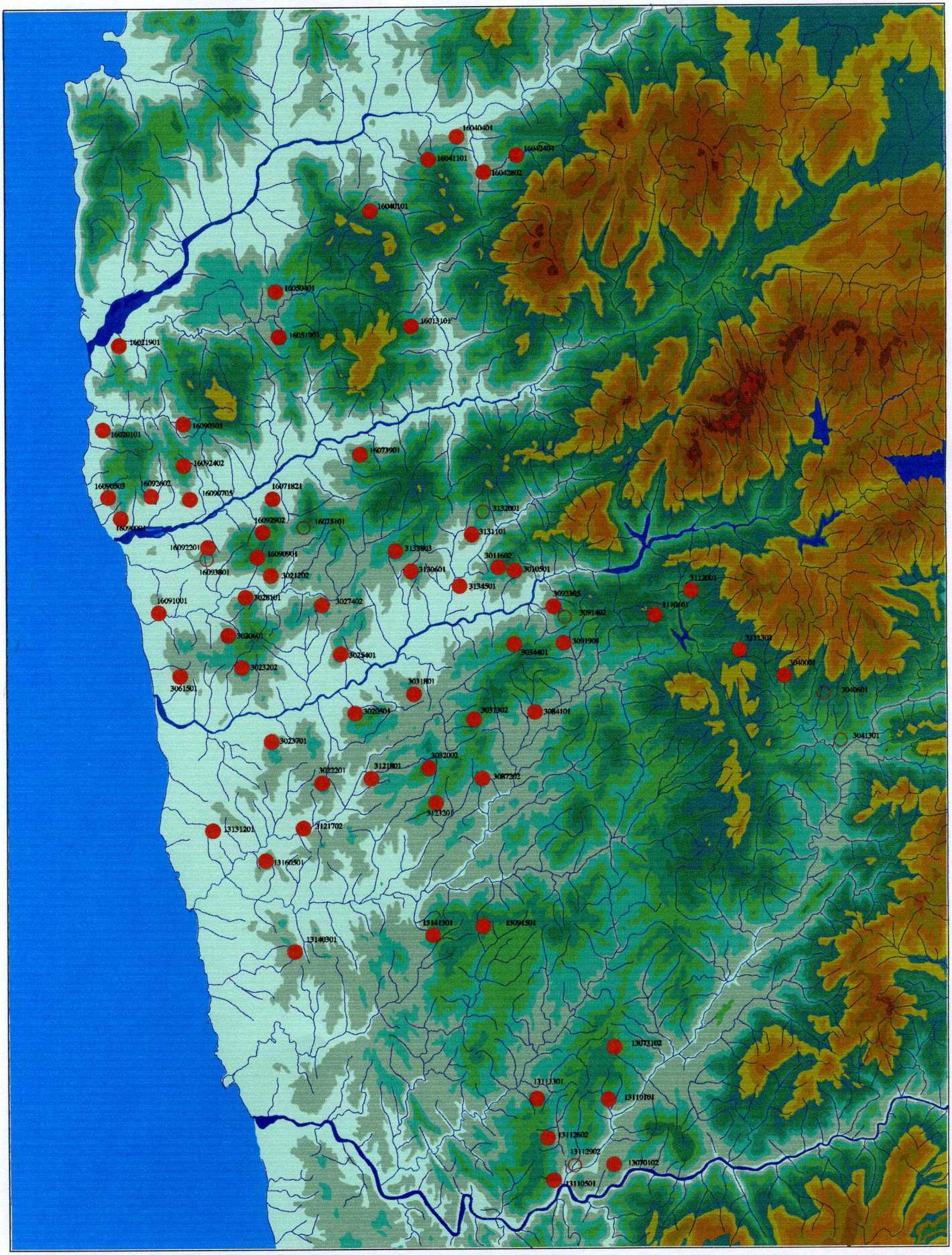


MAPA 3. Povoados fortificados do Entre-Douro-e-Minho



H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

MAPA 4. Povoados fortificados da categoria A



> 100 m
101 - 200 m
201 - 300 m
301 - 400 m
401 - 500 m

501 - 600 m
601 - 700 m
701 - 800 m
801 - 900 m
901 - 1000 m

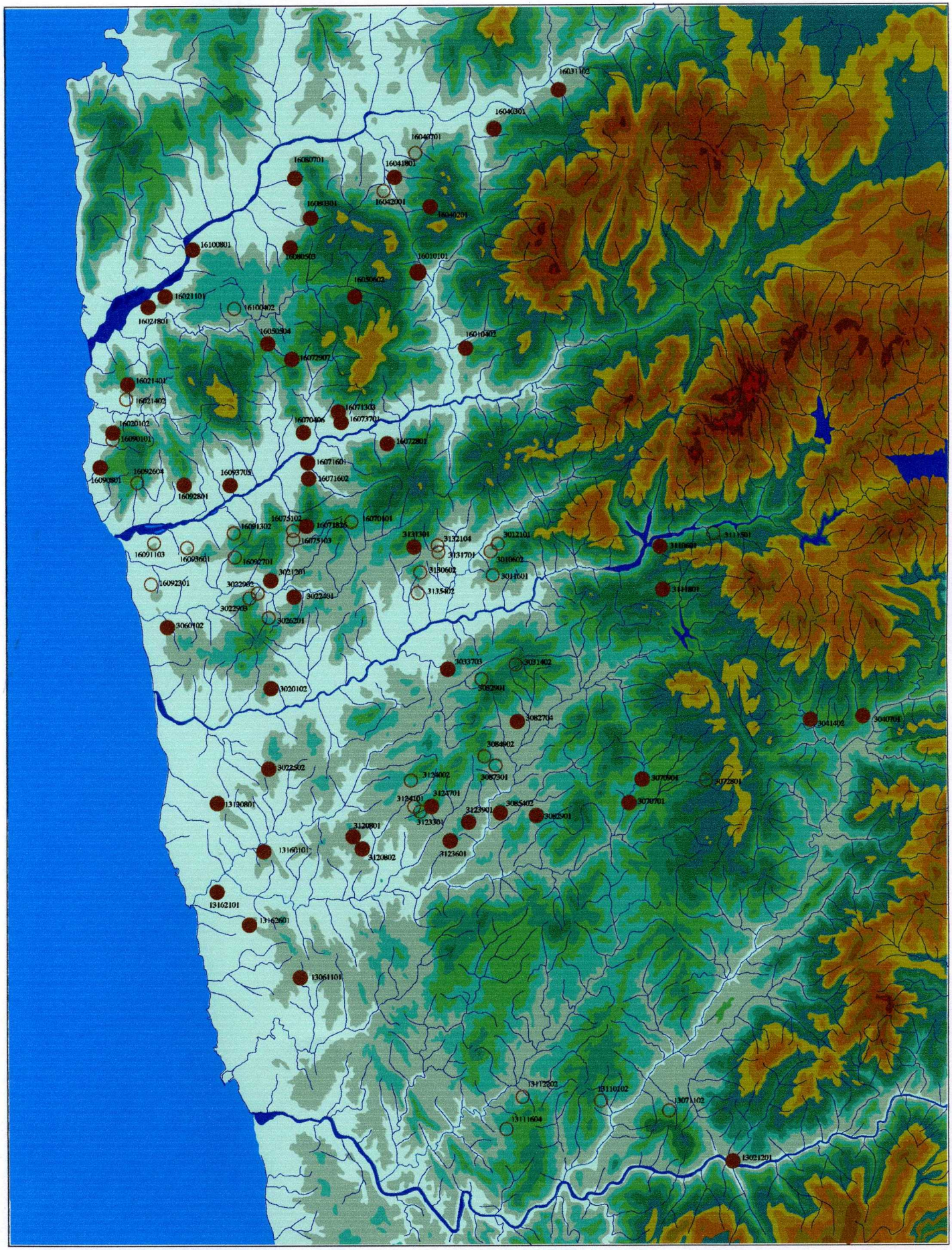
1001 - 1100 m
1101 - 1200 m
1201 - 1300 m
1301 - 1400 m
>1500 m

Base Digital : 1: 250 000
I.G.E.O.E., Lisboa
0 2,5 5 7,5 10 12,5 15 Km

Povoados fortificados da Categoria A
Sem indícios de romanização
Com indícios de romanização

H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

MAPA 5. Povoados fortificados da Categoria B



> 100 m
101 - 200 m
201 - 300 m
301 - 400 m
401 - 500 m

501 - 600 m
601 - 700 m
701 - 800 m
801 - 900 m
901 - 1000 m

1001 - 1100 m
1101 - 1200 m
1201 - 1300 m
1301 - 1400 m
>1500 m

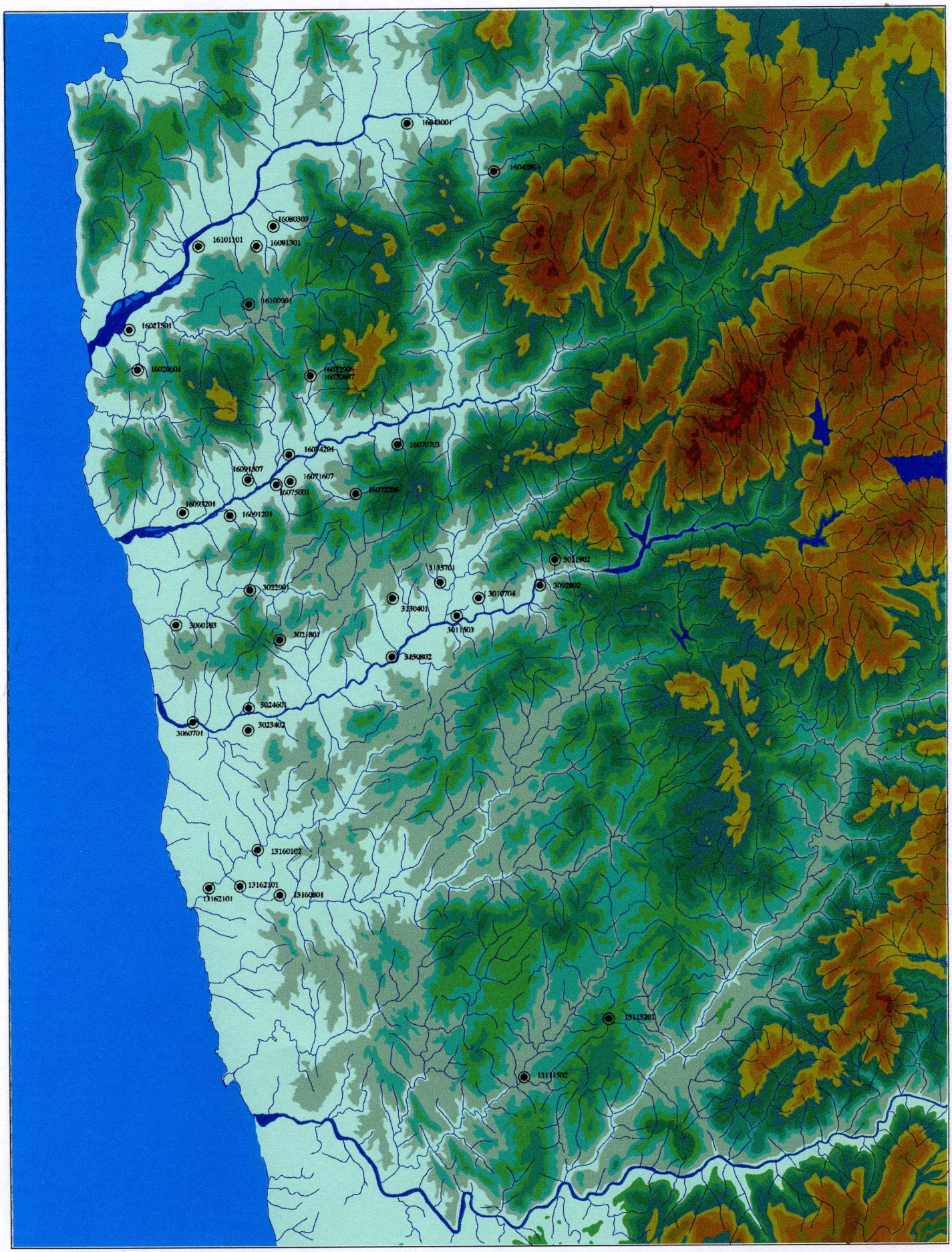
Base Digital : 1: 250 000
I.G.E.O.E., Lisboa
0 2,5 5 7,5 10 12,5 15 Km

Povoados fortificados da Categoria B

- Sem indícios de romanização
- Com indícios de romanização

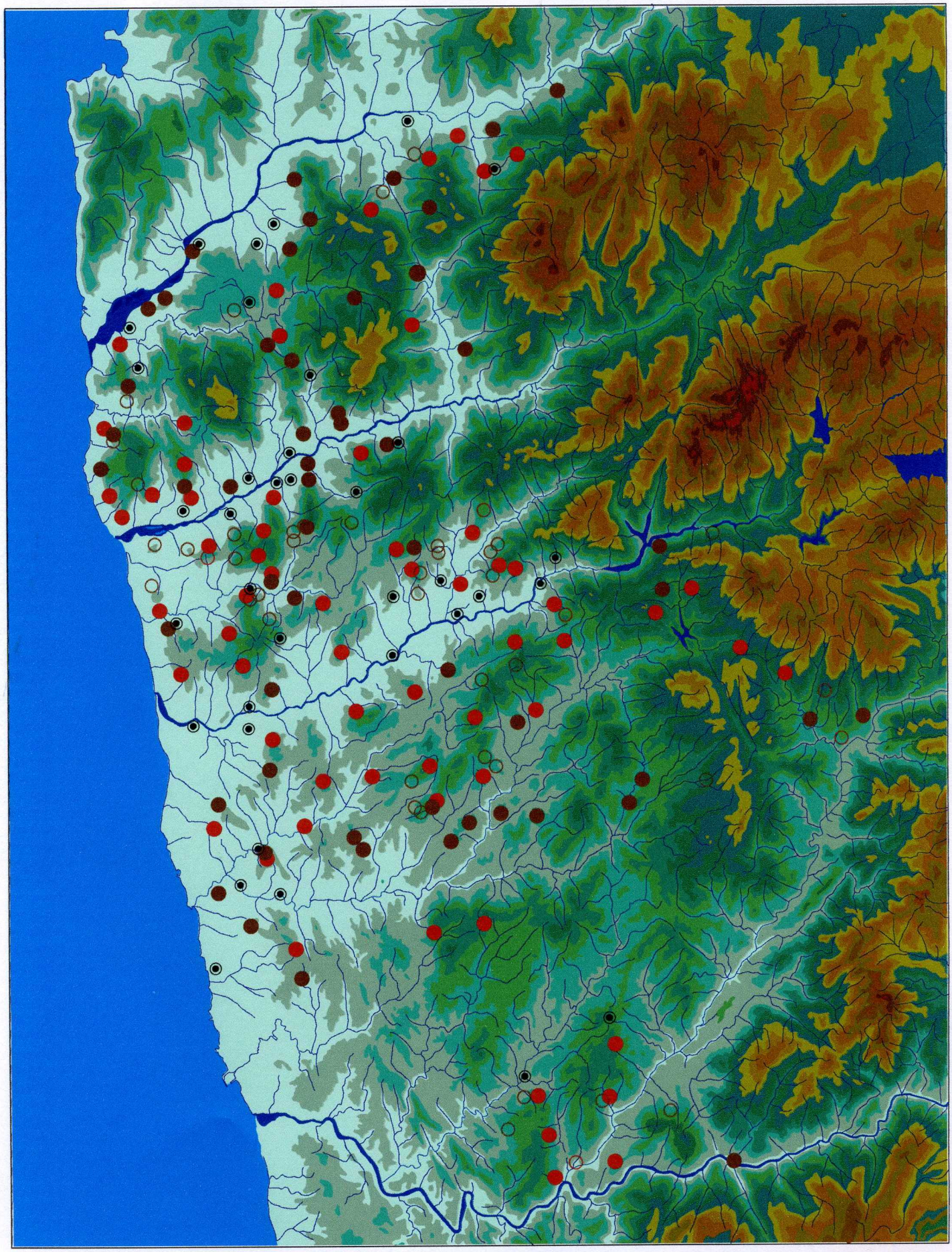
H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

MAPA 6. Povoados fortificados da Categoria C



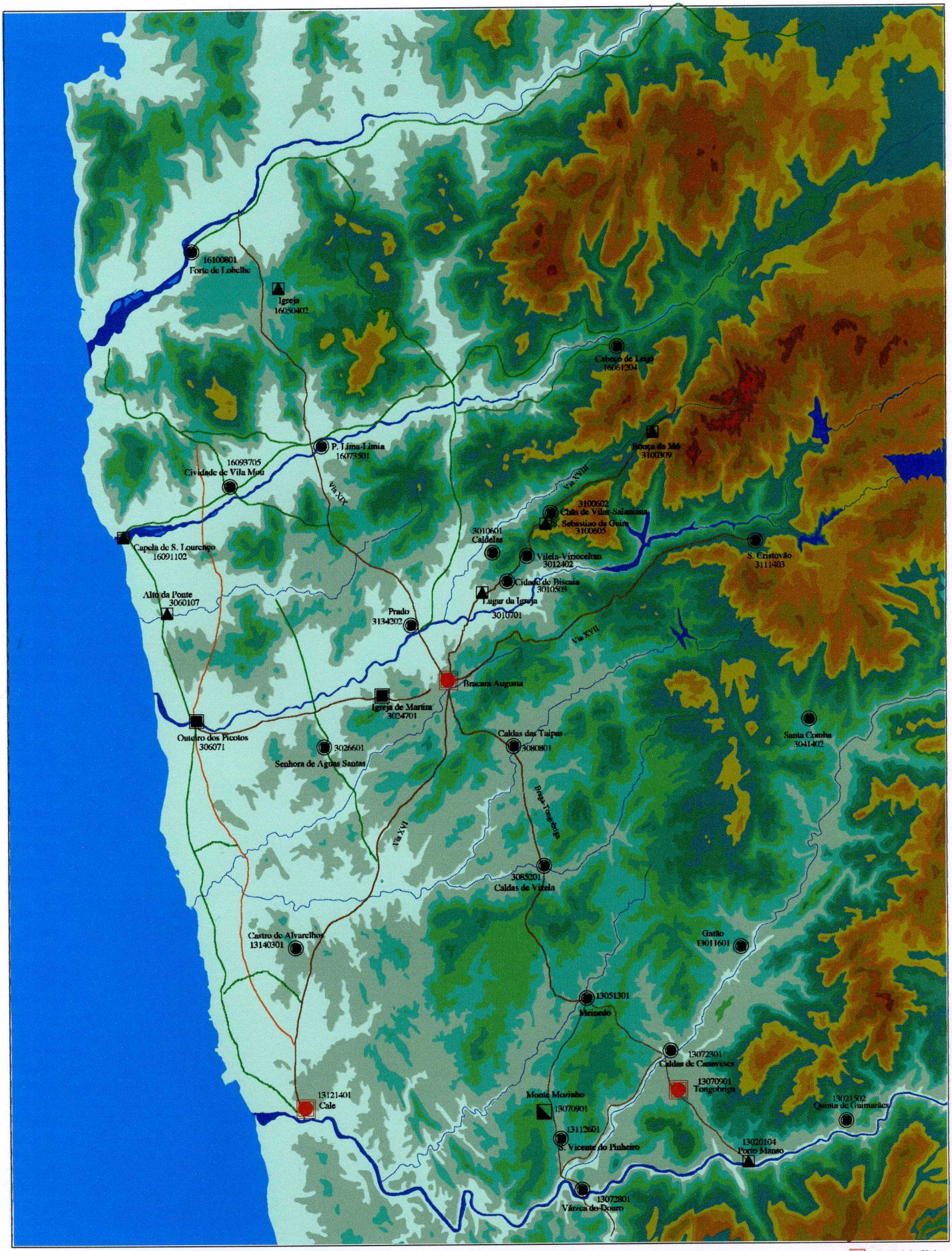
H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

MAPA 7. Distribuição dos povoados fortificados das categorias A, B e C



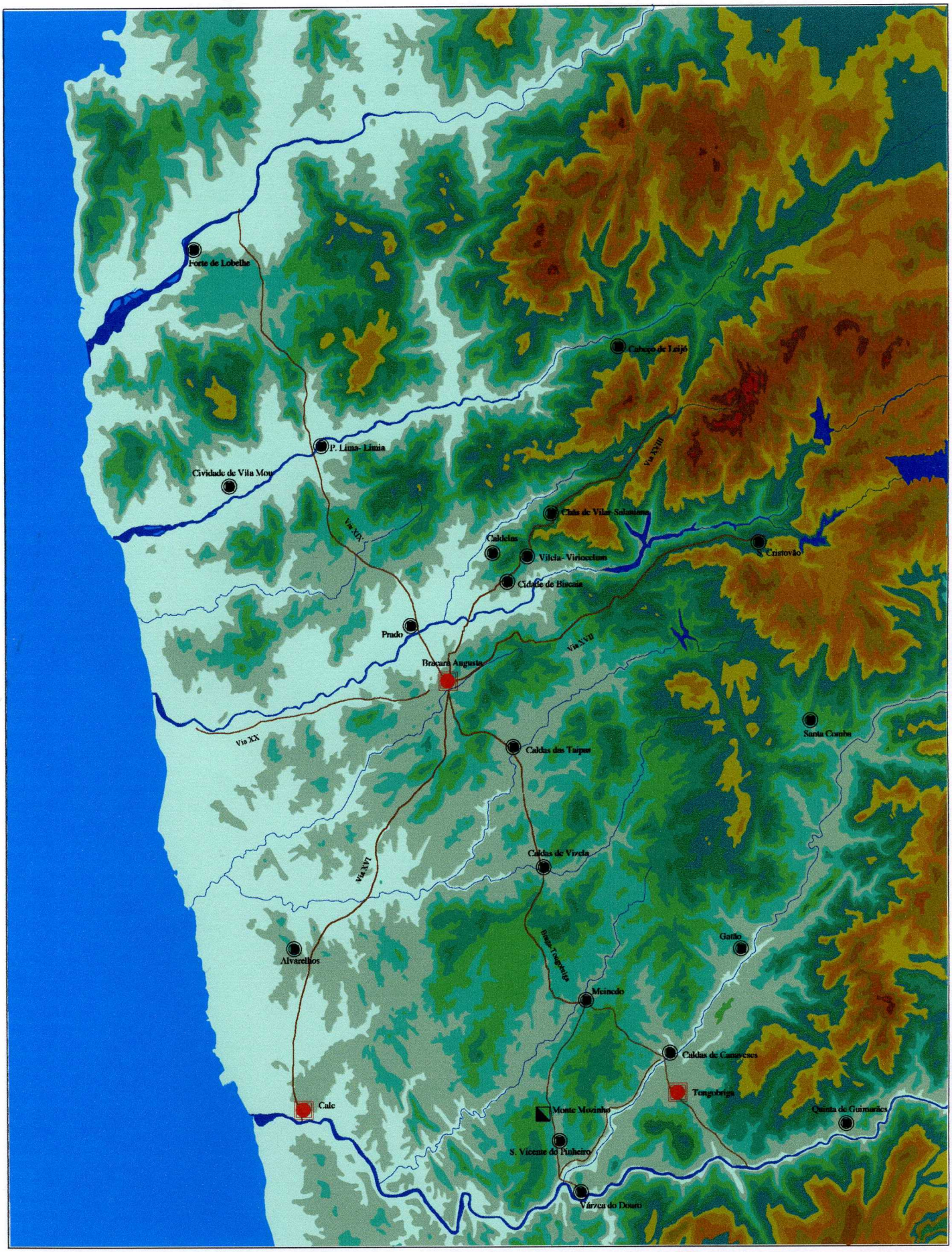
H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

MAPA 8. Aglomerados urbanos principais, vici e estações viárias



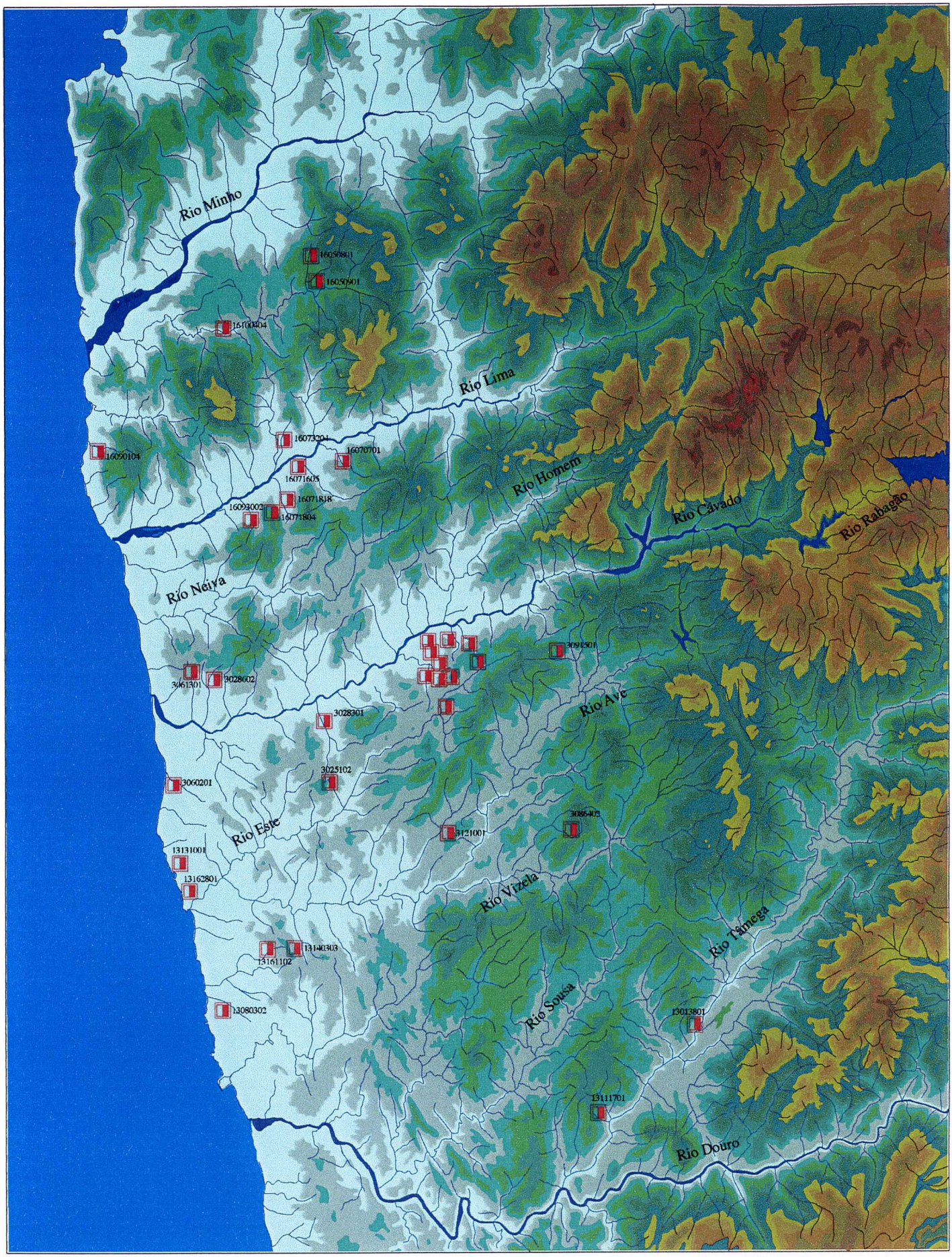
H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

MAPA 9. Rede viária principal e aglomerados urbanos principais e secundários



H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

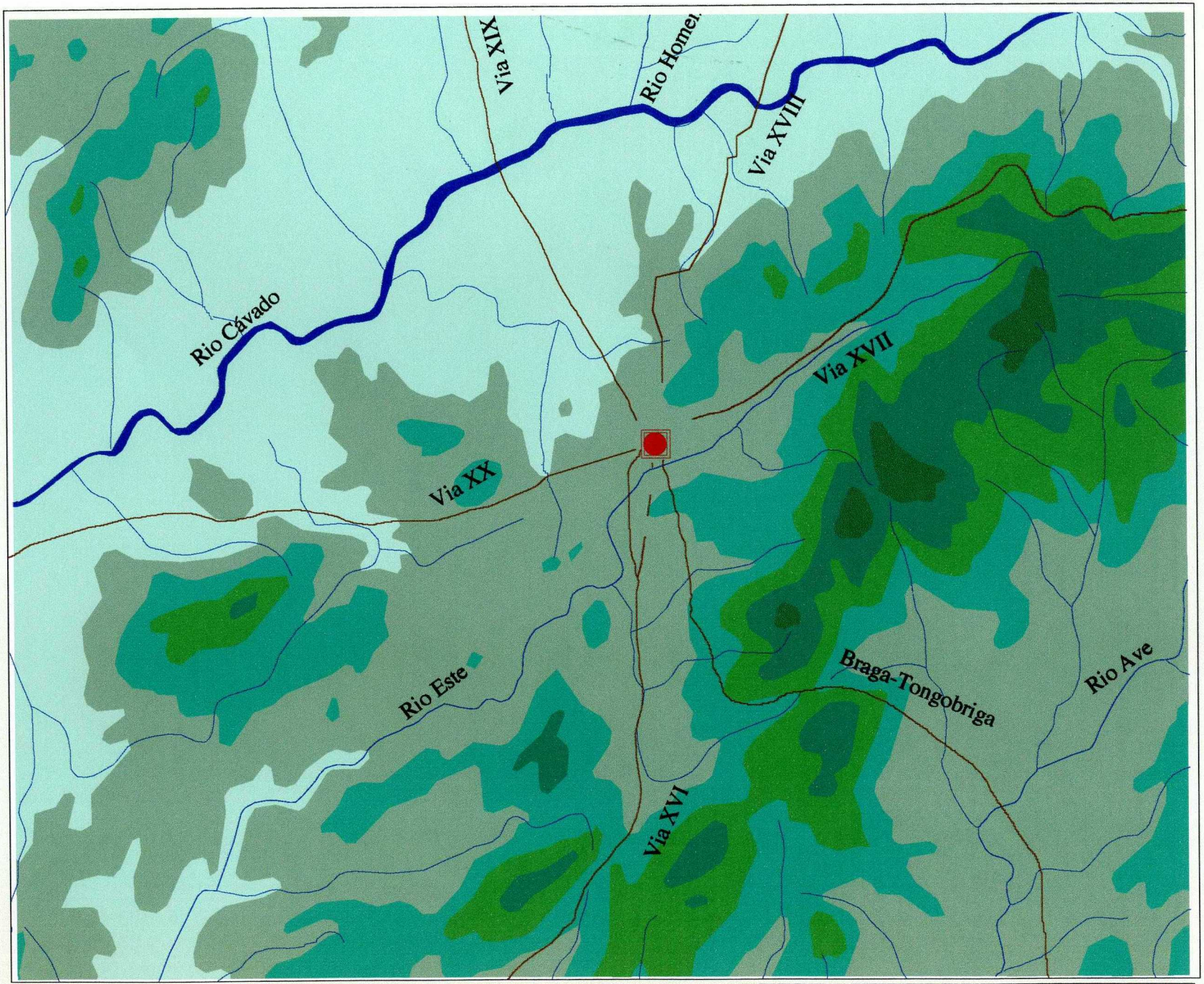
MAPA 10. Villae



H. Carvalho, 2008, Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

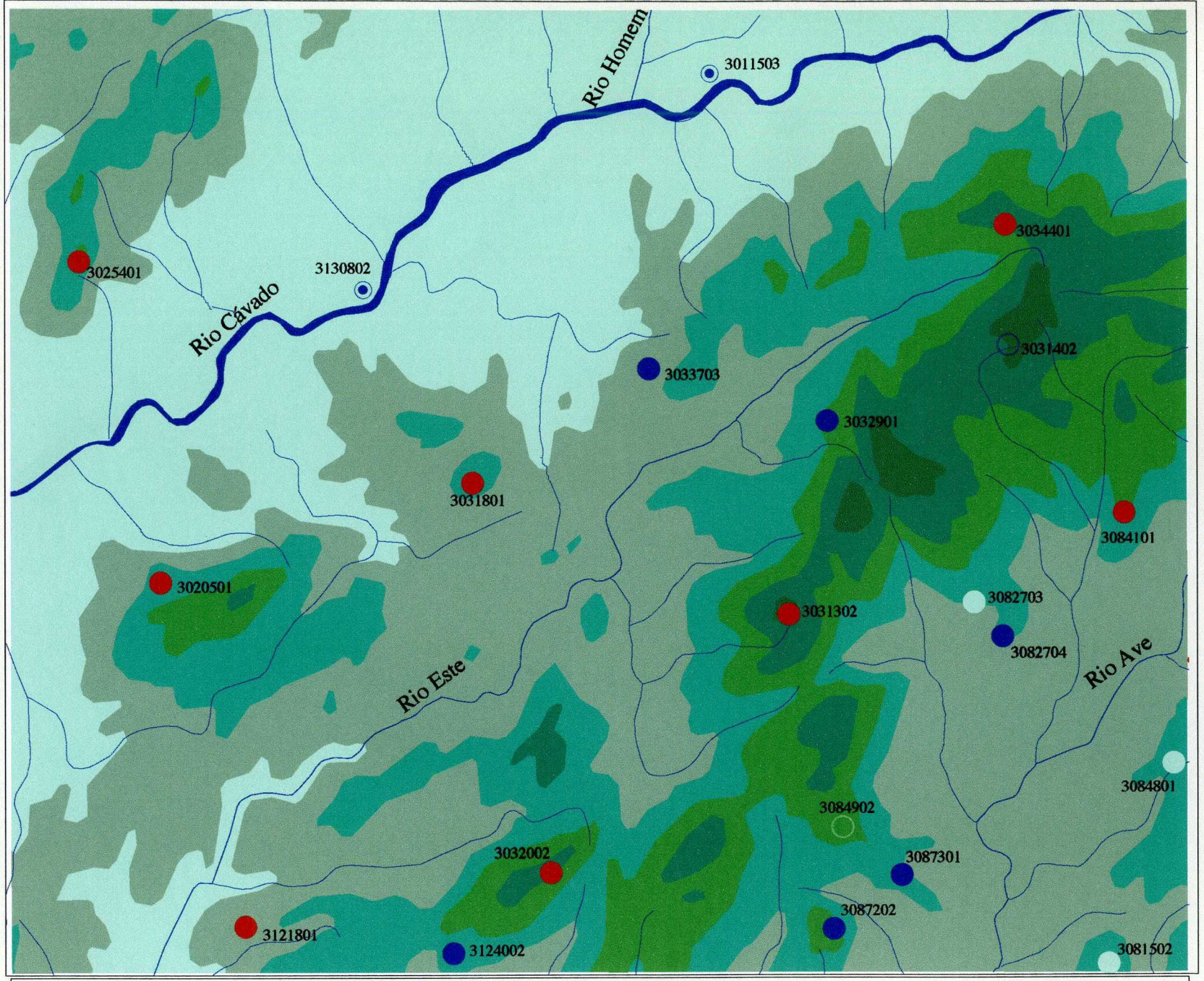
MAPA 11

Região de Braga

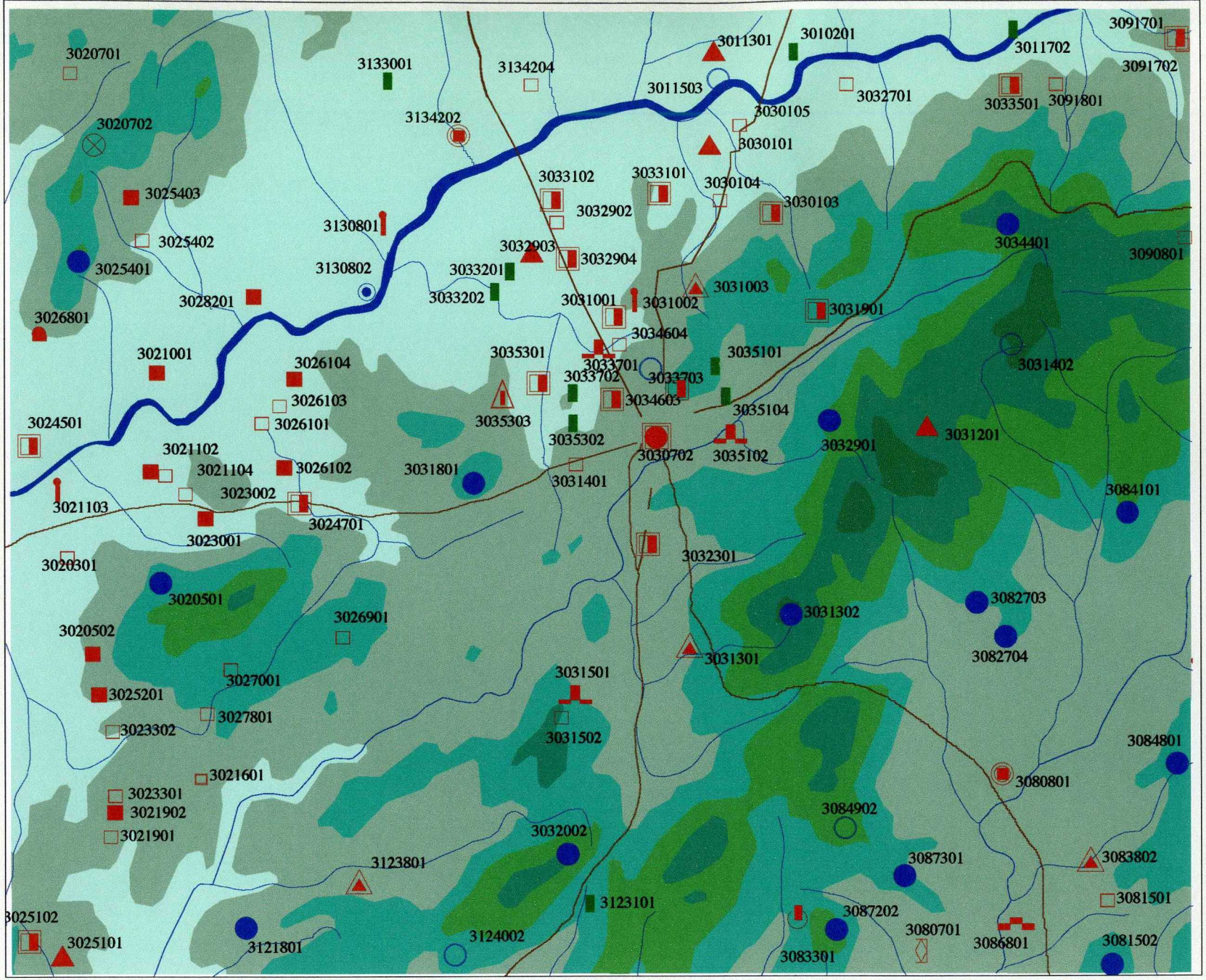


MAPA 12

Povoados da Idade do Ferro



MAPA 13



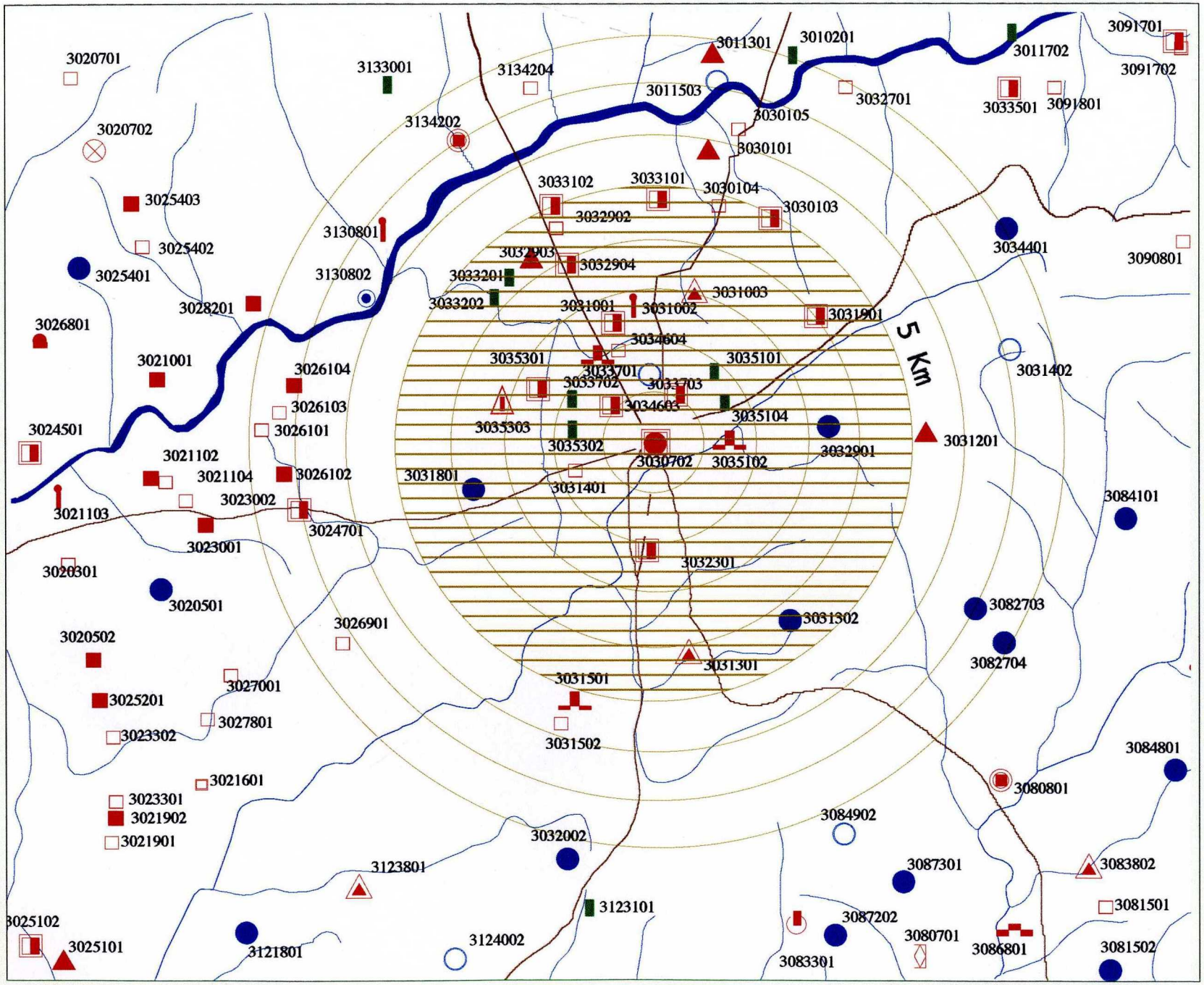
Castro
Castro romanizado
Castros baixa altitude
Epígrafes honoríficas
Epígrafes votivas
Epígrafes funerárias
Anepígrafes
Necrópole
Forno
Tesouro
Habitat
Atalaia
Villa
Vicus
Casal
Vias
Termas
Miliário

Sítios arqueológicos e vias romanas

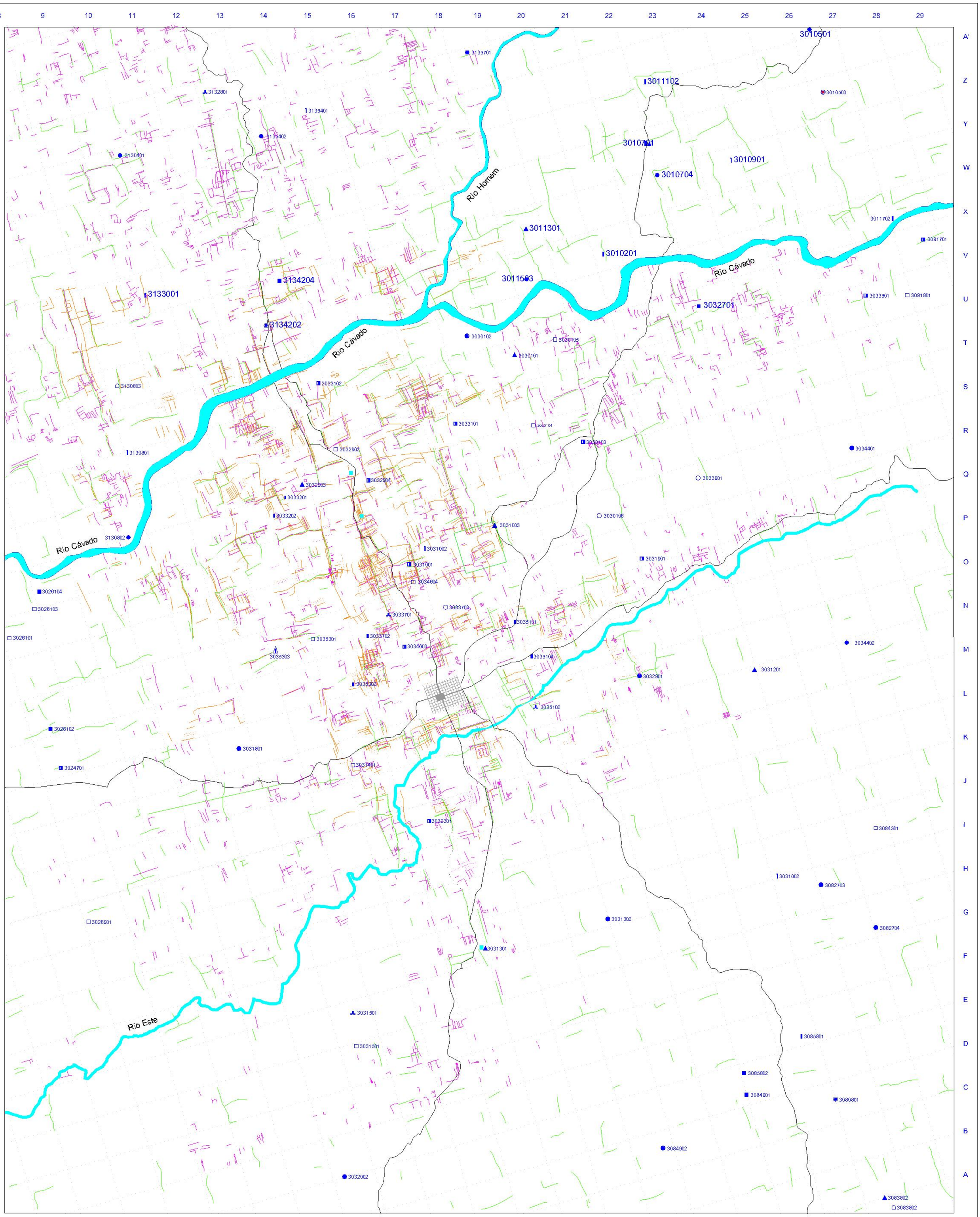
0 1 2 3 Km

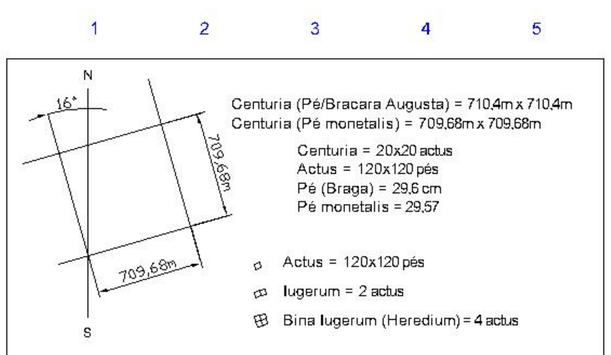
N

MAPA 14



Área de influência em torno de Bracara Augusta





Centuria (Pé/Bracara Augusta) = 710,4m x 710,4m
Centuria (Pé monetalis) = 709,68m x 709,68m

Centuria = 20x20 actus
Actus = 120x120 pés
Pé (Braga) = 29,6 cm
Pé monetalis = 29,57

- Actus = 120x120 pés
- Iugerum = 2 actus
- Bina Iugerum (Heredium) = 4 actus

Parcelamento rural e rede viária romana

Fontes de Informação:

- Carta 1:5000 da Câmara Municipal de Braga
- Fotografias aéreas 1:18000
- Carta Militar de Portugal 1:25000, trabalhos de campo 1948

- Orientação hipotética do cadastro recuperado (16º NO)
- Bracara Augusta
- Vias
- Cipo gromático

1 0,5 0 1 2Km

N

Mapa 15



Legenda

- Via XIX
- Via XIX alternativa

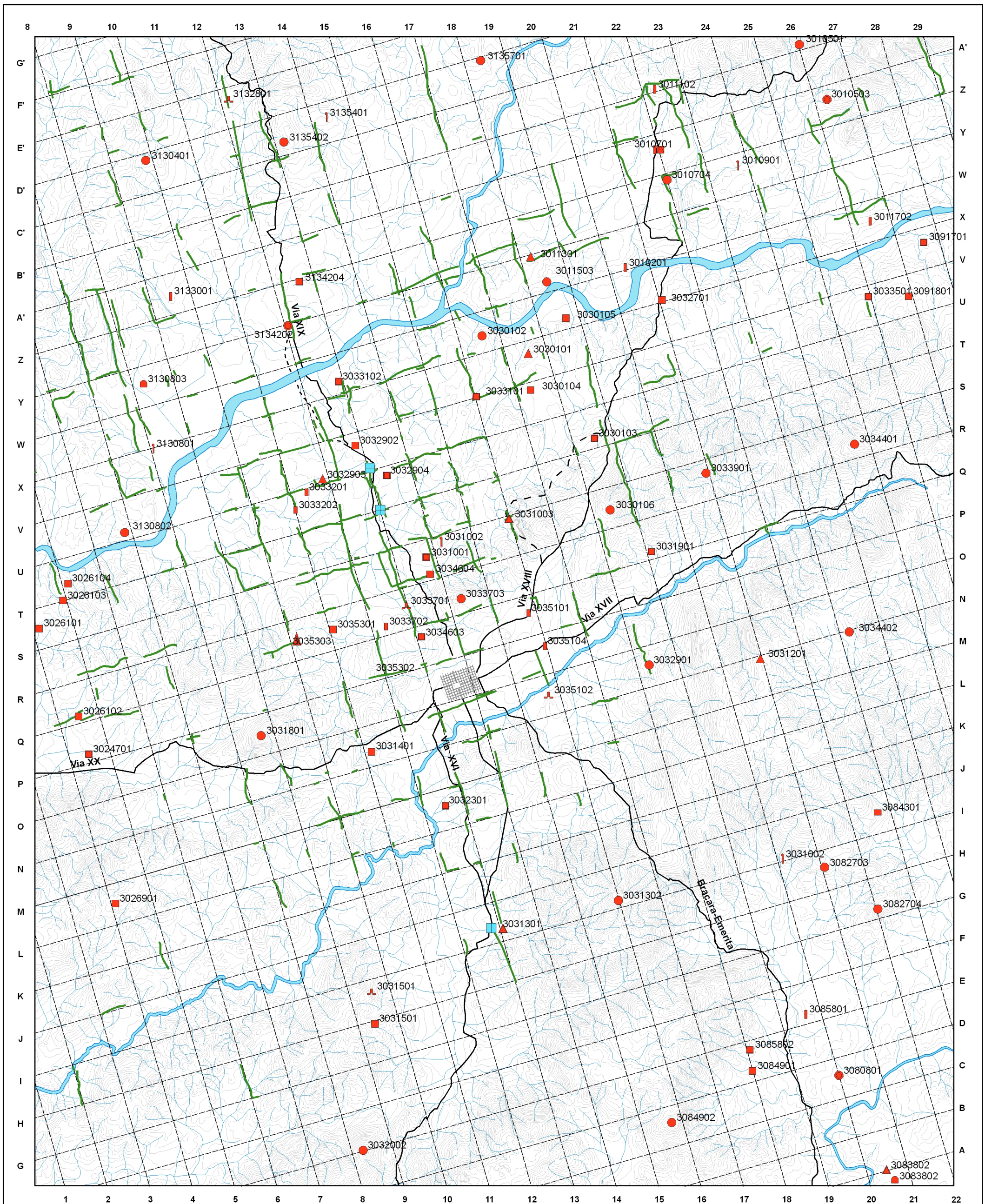
Traçado da via XIX entre Braga e o rio Cávado

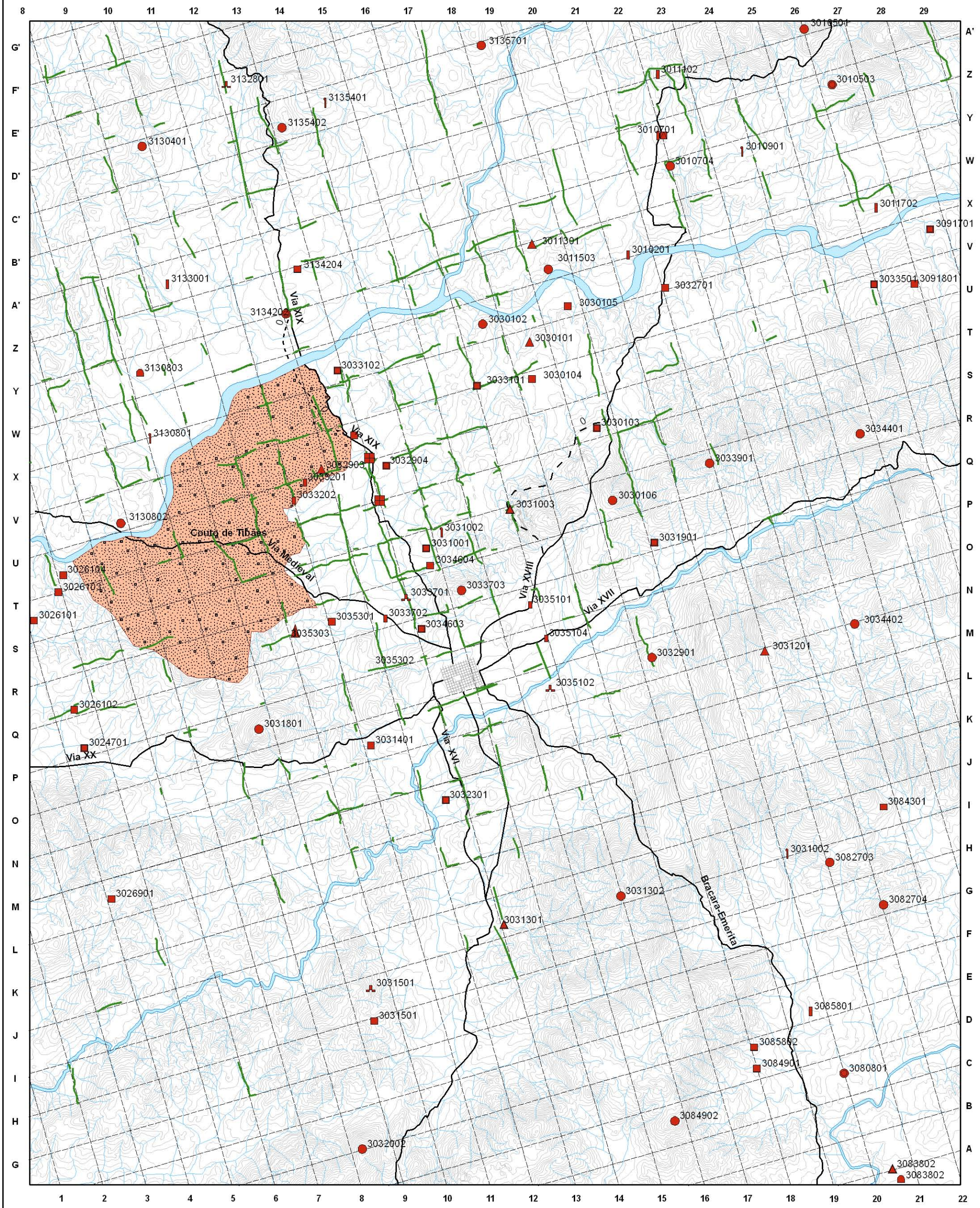
Extracto das folhas 56 e 70 das Cartas Militares de Portugal à escala 1:25 000 (trabalhos de campo de 1948)

0 250 500 1.000 m

N

Mapa 16


3135701
3132801
3135401
3135402
3130401
3011102
3010504
3010503
3010701
3010901
3010704
3011702
3091701
3011301
3010201
3011503
3134204
3133001
3032701
3033501
3091801
3030105
Via XIX
3134202
3030102
3030101
3033102
3130803
3033101
3030104
3130801
3032902
3030103
3034401
3033901
3032903
3032904
3033201
3033202
3031003
3030106
3130802
3031002
3031001
3031901
3034604
3026104
3026103
3033701
3033703
Via XVIII
Via XVII
3035101
3026101
3035301
3033702
3034603
3034402
3035303
3035104
3031201
3032901
3035302
3035102
3026102
3031801
3024701
Via XX
3031401
Via XVI
3032301
3084301
3031002
3082703
3026901
3031302
Bracara-Emerita
3082704
3031301
3031501
3031501
3085801
3085802
3084901
3080801
3084902
3032002
3083802
3083802
Mansio
Castro
Castro Romanizado
Marco Miliário
Vicus
Epígrafes Funerárias
Epígrafes Votivas
Epígrafes Honoríficas
Necrópole
Anepígrafes e indeterminadas
Tesouro
Habitat
Villa
Forno
Vias
16°
Cadastro Romano em torno de
Bracara Augusta
Linhas de Cadastro
Bracara Augusta
Cipo gromático
Malha hipotética 16º NO
Rede hidrográfica
Curvas de nível IGEOE
equidistância ...10 metros
0
1
2
Km
Mapa 17



Mansio
Castro
Castro Romanizado
Marco Miliário
Vicus
Epígrafes Funerárias
Epígrafes Votivas
Epígrafes Honoríficas
Necrópole
Anepigrafes e indeterminadas
Tesouro
Habitat
Villa
Bracara Augusta
Forno
Vias

Cadastro recuperado com o limite do Couto de Tibães

Linhas de Cadastro
Couto de Tibães
Bracara Augusta
Malha hipotética 16º NO
Rede hidrográfica
Curvas de nível

0 1 2 Km

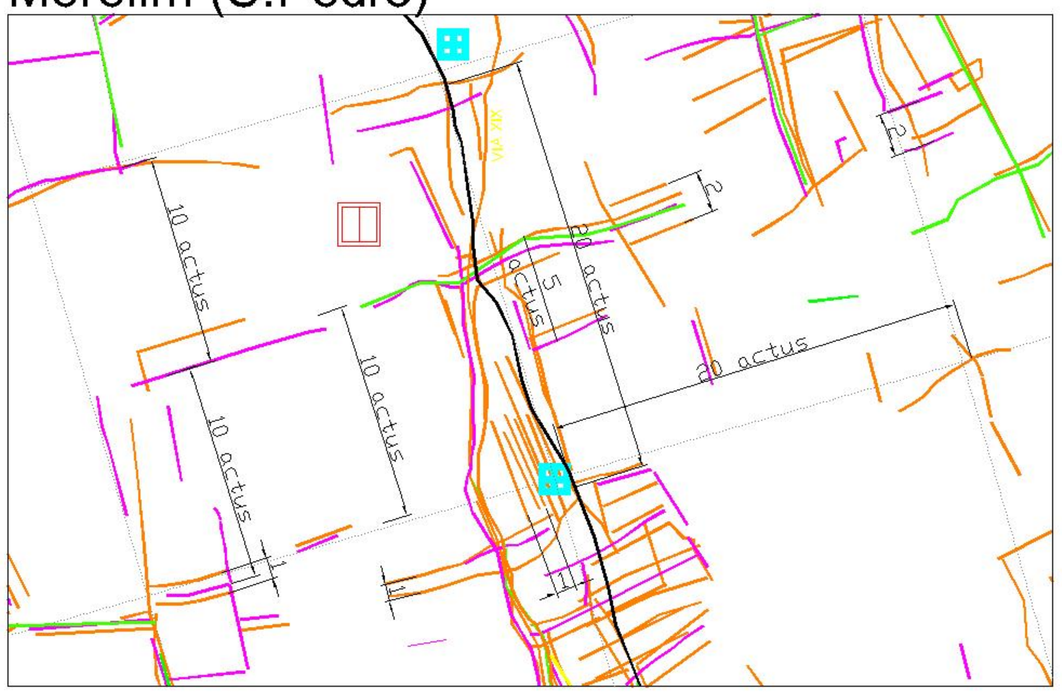
Equidistância.....10 metros

Mapa 18

Palmeira



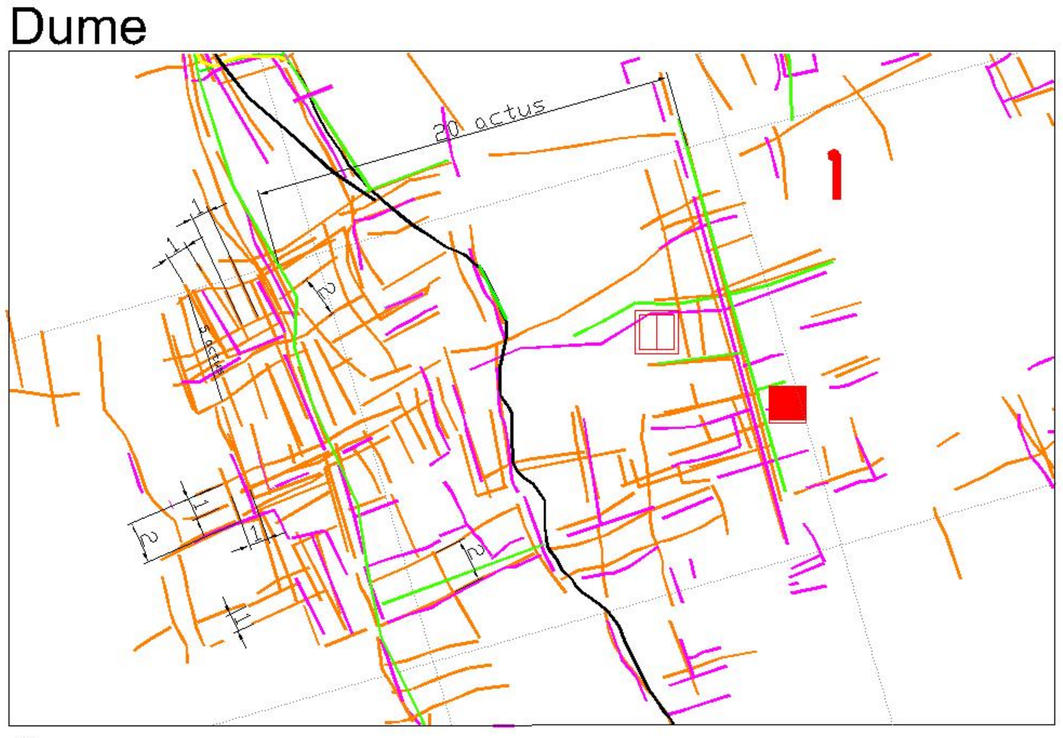
Merelim (S.Pedro)

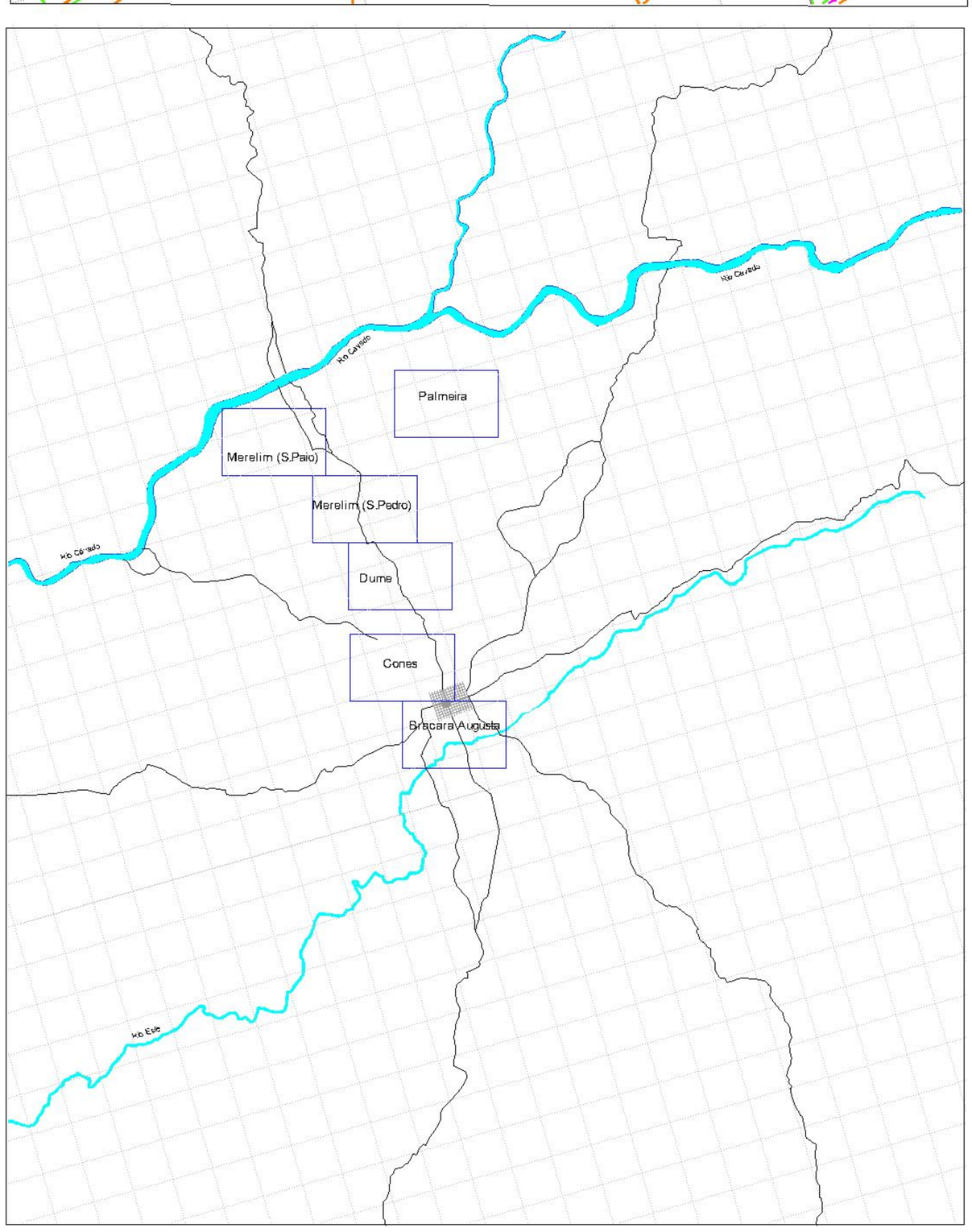


Merelim (S.Paio)

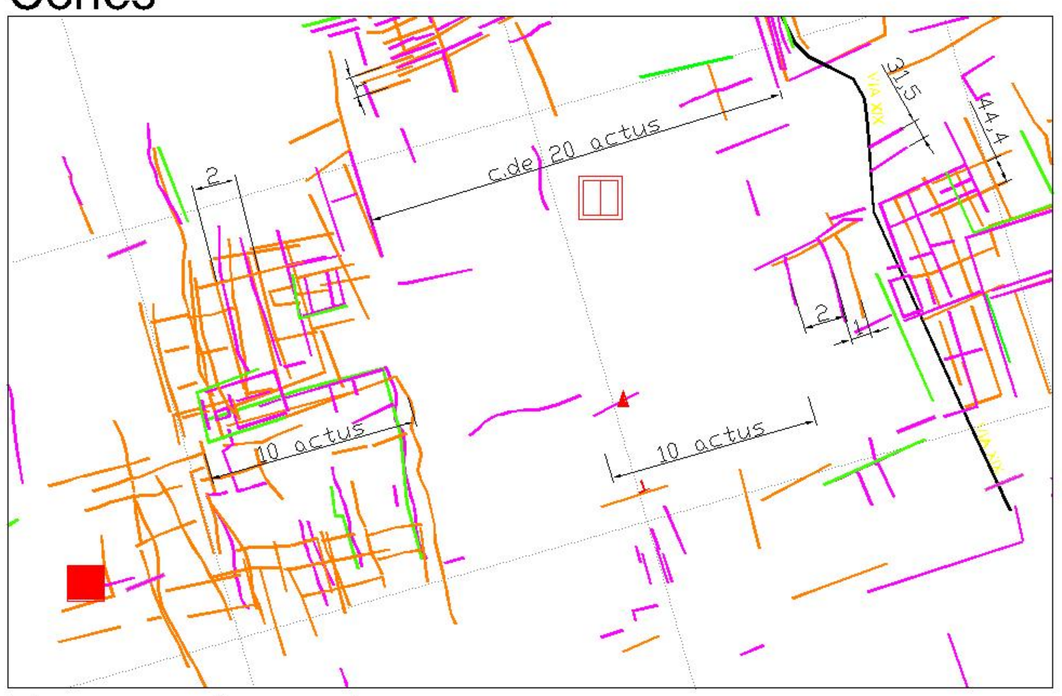


Dume

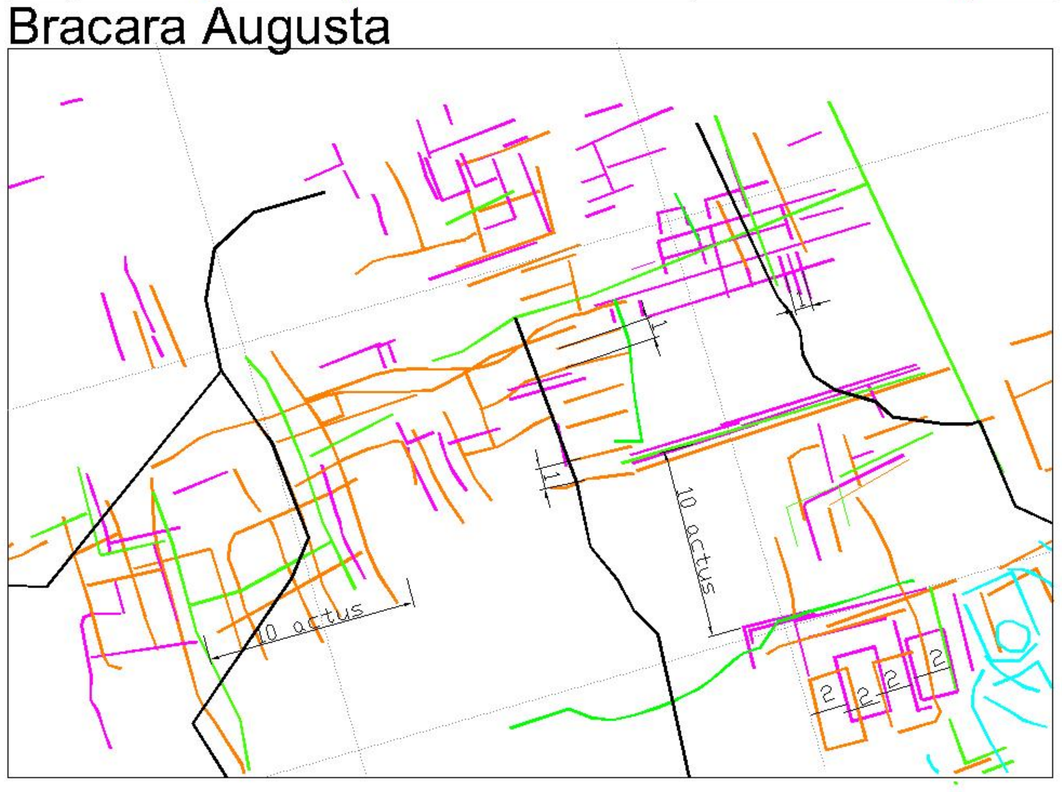


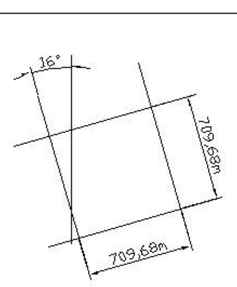


Cones



Bracara Augusta





Centuria (Pé/Bracara Augusta) = 710,4m x 710,4m
Centuria (Pé monetalis) = 709,68m x 709,68m

Centuria = 20x20 actus
Actus = 120x120 pés
Pé (Braga) = 29,6 cm
Pé monetalis = 29,57

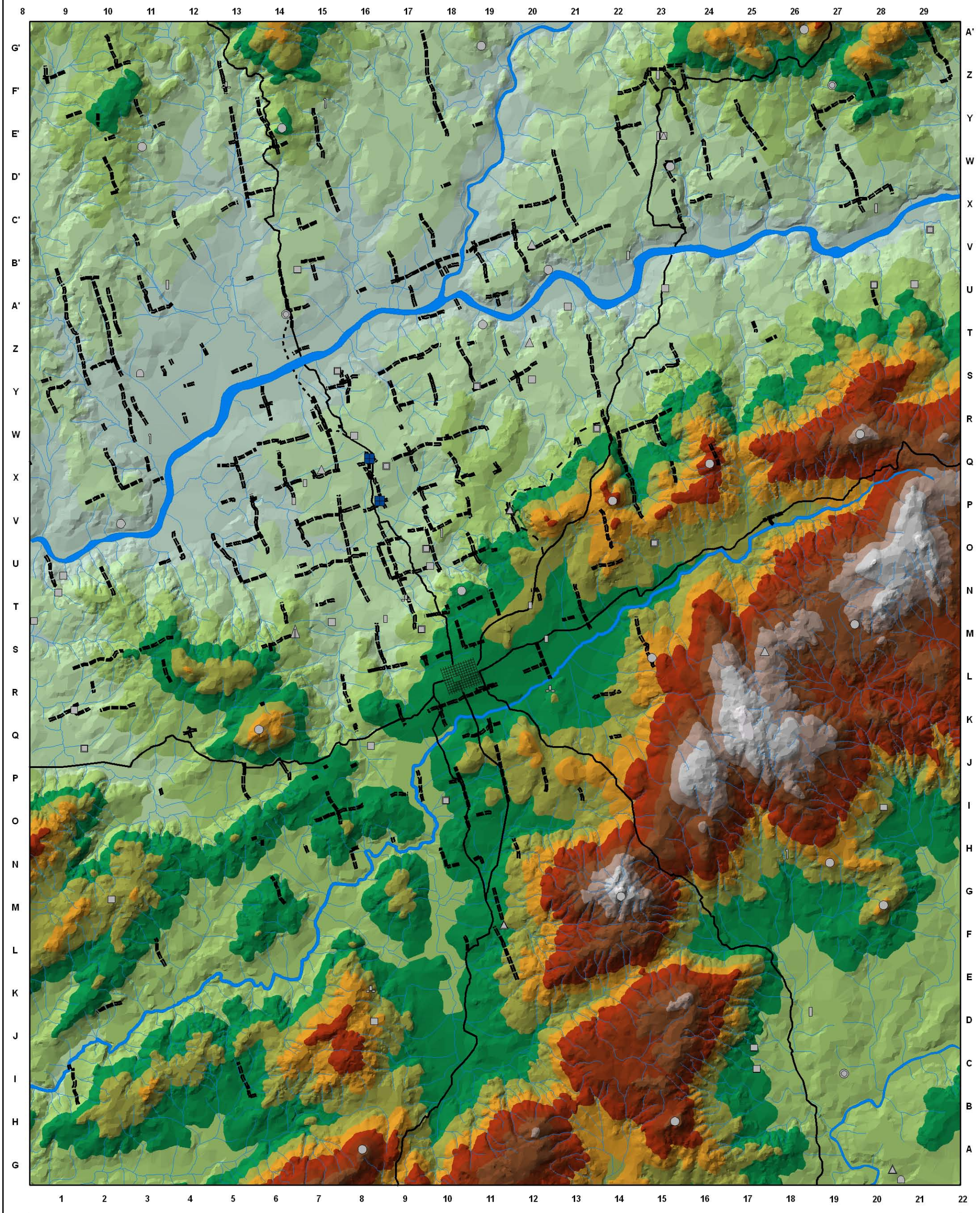
Actus = 120x120 pés
Iugerum = 2 actus
Bina Iugerum (Heredium) = 4 actus

Necrópole
Habitat
Villa
Vias
Cipo gromático

Orientação hipotética do cadastro recuperado e subdivisão das centúrias

Carta 1:5000 da CMB
Fotografias aéreas 1:18000
Carta Militar de Portugal 1:25000
Orientação hipotética (16º NO)
Bracara Augusta

Mapa19



Mansio
Castro
Castro Romanizado
Marco Miliário
Vicus
Epígrafes Funerárias
Epígrafes Votivas
Epígrafes Honoríficas
Necrópole
Anepigrafes e indeterminadas
Tesouro
Habitat
Villa
Bracara Augusta
Forno
Vias

Cadastro recuperado, vias romanas e sítios arqueológicos

Linhas de Cadastro
Bracara Augusta
Cipo gromático
Rede hidrográfica

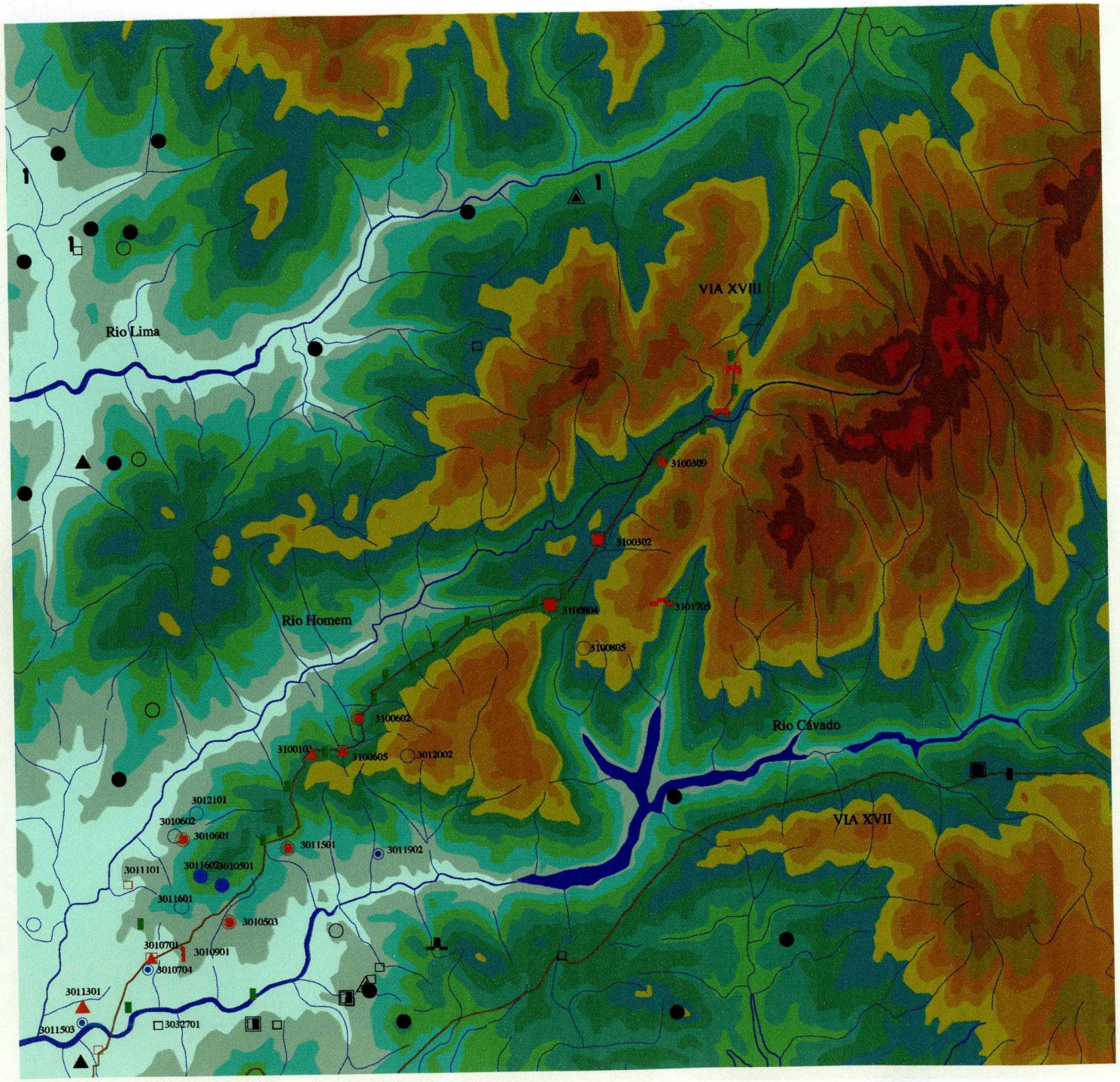
Elevação
0 - 50
50 - 100
100 - 150
150 - 200
200 - 250
250 - 300
300 - 350
350 - 400
400 - 450
450 - 500
500 - 550
550 - 600

0 0,5 1 Km

Equidistância.....10 metros

Mapa 20

MAPA 21. Enquadramento da região de montanha



Base Digital : 1: 250 000

I.G.E.O.E., Lisboa

N

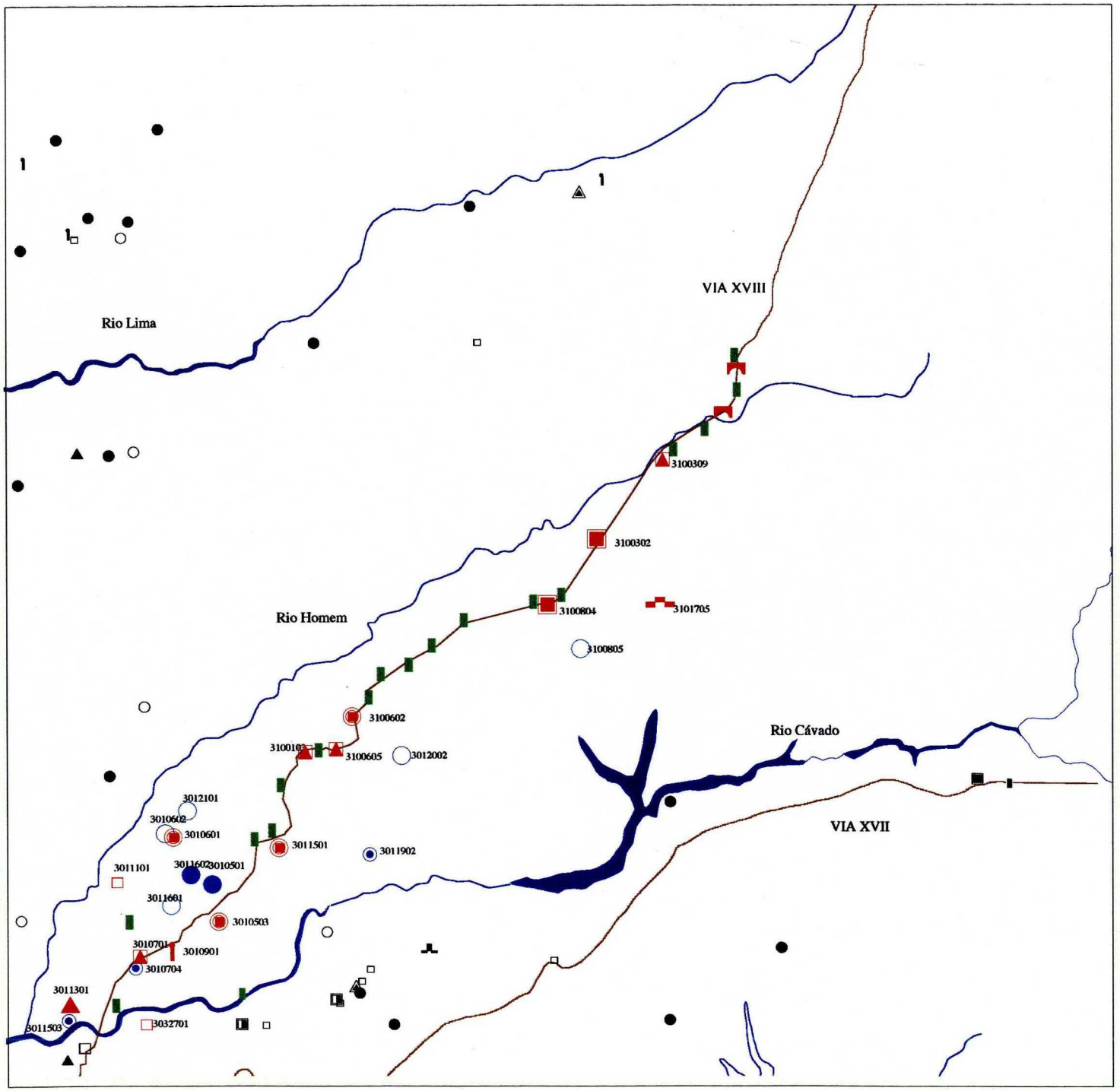
0 2 4 6 Km

> 100 m	501 - 600 m	1001 - 1100 m
101 - 200 m	601 - 700 m	1101 - 1200 m
201 - 300 m	701 - 800 m	1201 - 1300 m
301 - 400 m	801 - 900 m	1301 - 1400 m
401 - 500 m	901 - 1000 m	>1500 m

- Castro
- Castro romanizado
- Castro tipo C
- Vicus
- Villa
- Casal
- Mansio
- Mutatio
- Habitat
- Necrópole
- Mocdas
- Tesouro
- Miliário
- Ponte romana
- Epíg.votivas
- Epíg.funerárias

A negro: sítios não tratados no cap. 5-1

MAPA 22. Sítios arqueológicos



Base Digital : 1: 250 000

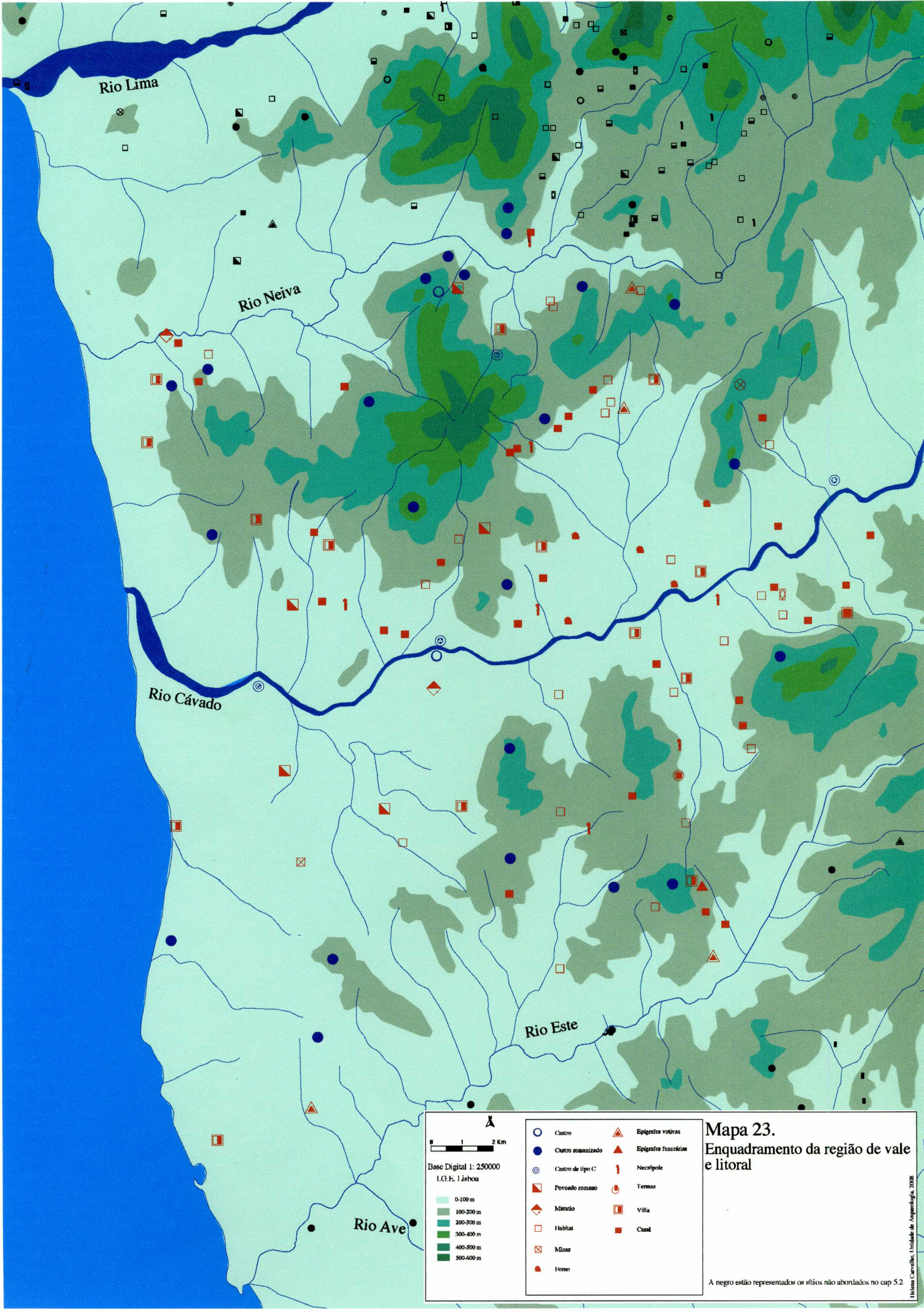
I.G.E.O.E, Lisboa

N

0 2 4 6 Km

- Castro
- Castro romanizado
- Castro tipo C
- Vicus
- Villa
- Casal
- Mansio
- Mutatio
- Habitat
- Necrópole
- Mocdas
- Tesouro
- Miliário
- Ponte romana
- Epíg.votivas
- Epíg.funcrárias

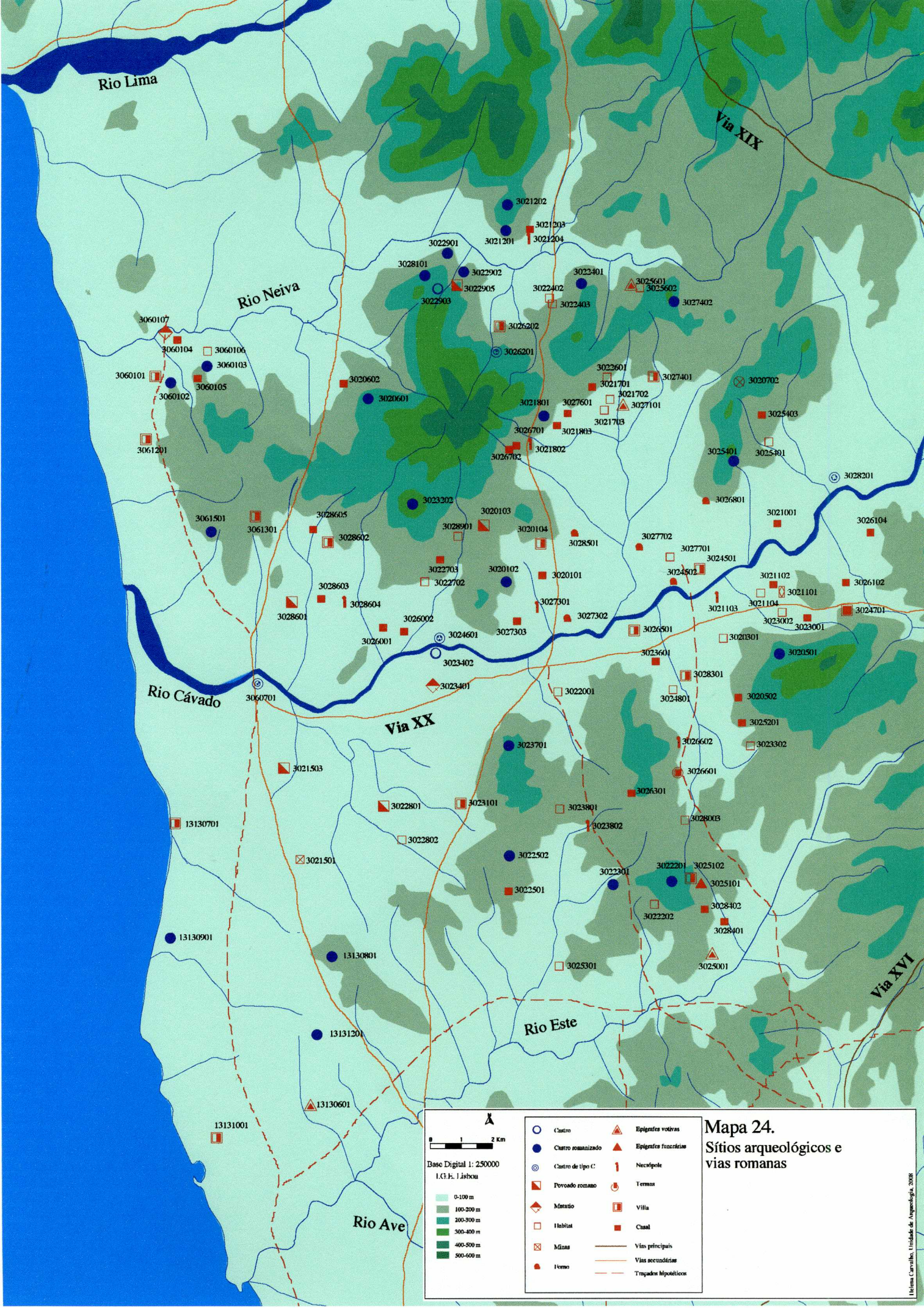
A negro: sítios não tratados no cap. 5-1



Mapa 23.
Enquadramento da região de vale e litoral

A negro estão representados os sítios não abordados no cap 5.2

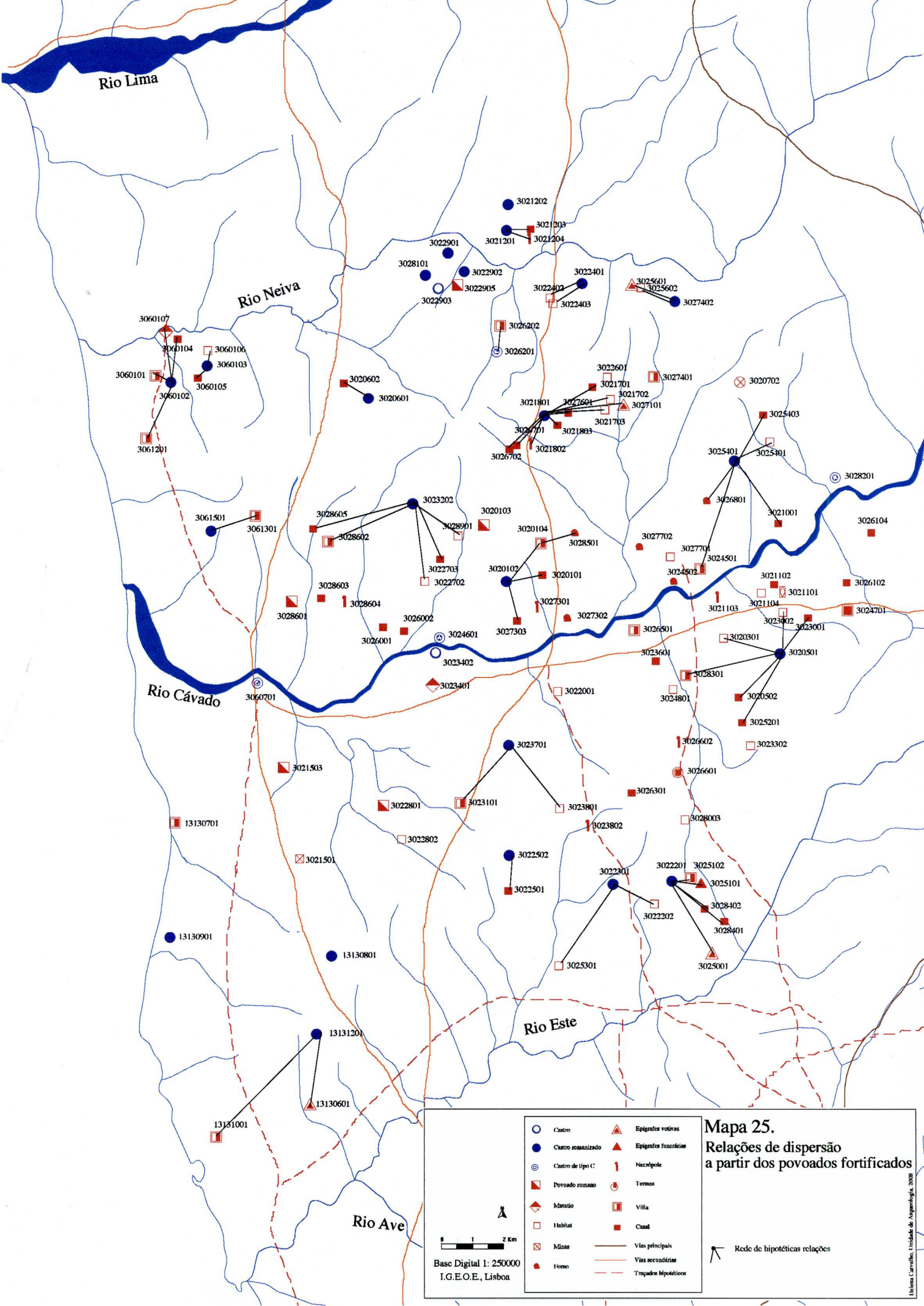
Helena Carvalho, Unidade de Arqueologia, 2008

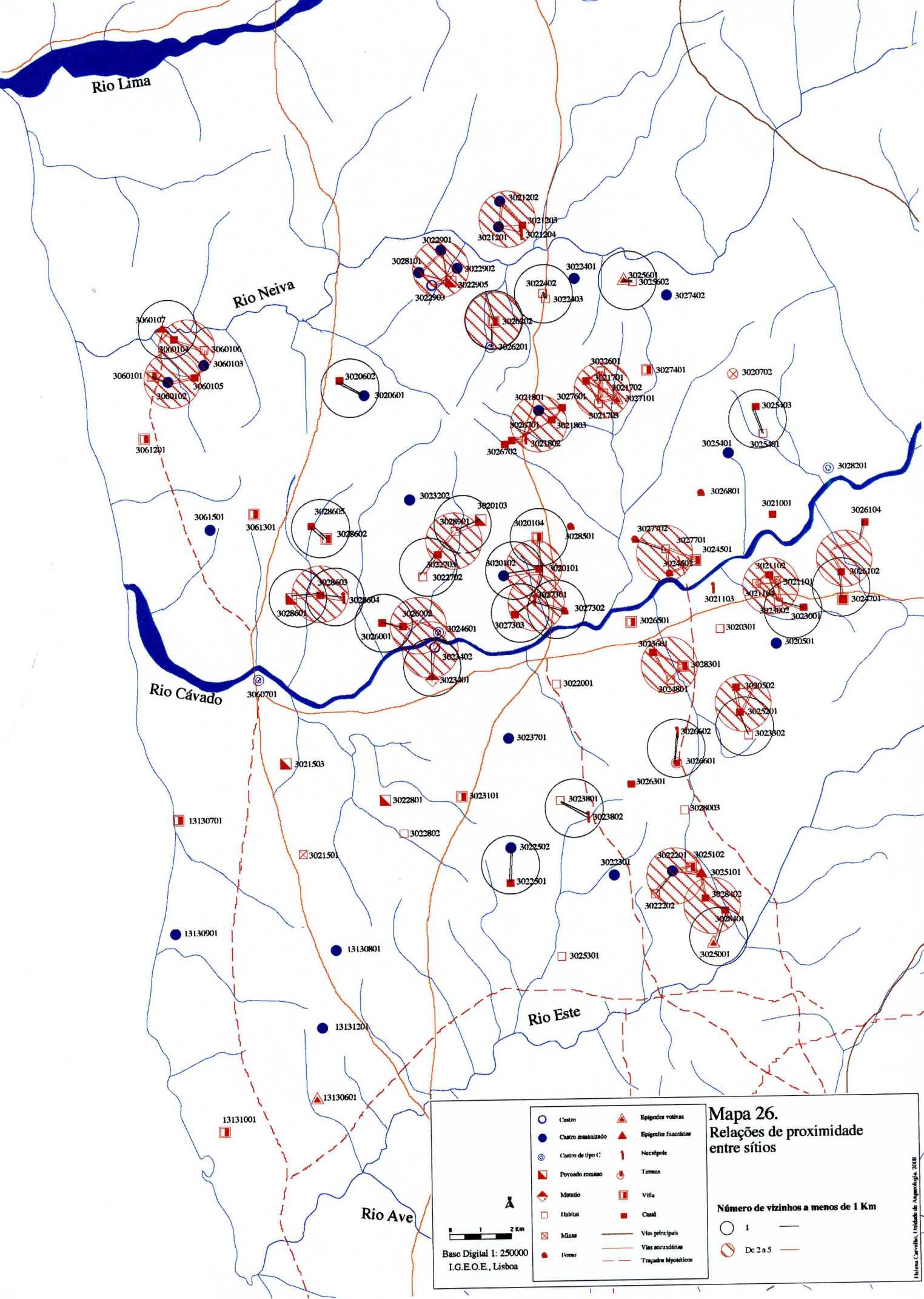


Mapa 24.

Sítios arqueológicos e vias romanas

Helena Carvalho, Unidade de Arqueologia, 2008


Rio Lima
Rio Neiva
Rio Cávado
Rio Este
Rio Ave
3021202
3021203
3021201
3021204
3022901
3028101
3022902
3022905
3022903
3023401
3022402
3022403
3025601
3025602
3027402
3026202
3026201
3060107
3060104
3060106
3060103
3060101
3060105
3060102
3061201
3020602
3020601
3022601
3021701
3027401
3021702
3021801
3027601
3027101
3021703
3021803
3026701
3021802
3026702
3020702
3025403
3025401
3025401
3028201
3026801
3021001
3026104
3061501
3061301
3023202
3028605
3028602
3028901
3020103
3020104
3028501
3027702
3027701
3024501
3024502
3022703
3022702
3020102
3020101
3021102
3021101
3026102
3028603
3028604
3028601
3027301
3027302
3021103
3021104
3024701
3023002
3023001
3026002
3026001
3024601
3023402
3026501
3020301
3020501
3023601
3028301
3023401
3060701
3022001
3024801
3020502
3025201
3026602
3023302
3023701
3021503
3026601
3026301
3022801
3023101
3023801
3028003
13130701
3022802
3023802
3021501
3022502
3022501
3022301
3022201
3025102
3025101
3028402
3022202
3028401
13130901
13130801
3025301
3025001
13131201
13130601
13131001
Castro
Castro romanizado
Castro de tipo C
Povoado romano
Mutatio
Habitat
Minas
Forno
Epígrafes votivas
Epígrafes funerárias
Necrópole
Termas
Villa
Casal
Vias principais
Vias secundárias
Traçados hipotéticos
0 1 2 Km
Base Digital 1: 250000
I.G.E.O.E., Lisboa
Rede de hipotéticas relações
Mapa 25.
Relações de dispersão
a partir dos povoados fortificados
Helena Carvalho, Unidade de Arqueologia, 2008


Rio Lima
Rio Neiva
Rio Cávado
Rio Este
Rio Ave
3021202
3021203
3021201
3021204
3022901
3028101
3022902
3022905
3022903
3022401
3022402
3022403
3025601
3025602
3027402
3026202
3026201
3060107
3060104
3060106
3060103
3060101
3060105
3060102
3061201
3020602
3020601
3022601
3021701
3021702
3027101
3021703
3027401
3021801
3027601
3021803
3026701
3021802
3026702
3020702
3025403
3025401
3025401
3028201
3026801
3021001
3026104
3061501
3061301
3028605
3028602
3023202
3820103
3028501
3028501
3020104
3027402
3027701
3024501
3024502
3021102
3021101
3021103
3026102
3024701
3023002
3023001
3020301
3020501
3028603
3028601
3028604
3026002
3026001
3024601
3024402
3023401
3020102
3020101
3027301
3027302
3027303
3026501
3023601
3028301
3024801
3020502
3025201
3023802
3026602
3026601
3026301
3060701
3022001
3023701
3021503
3022801
3023101
3023801
3023802
3028003
13130701
3022802
3021501
3022502
3022501
3022301
3022201
3025102
3025101
3028402
3028401
3022202
3025001
13130901
13130801
3025301
13131201
13130601
13131001
Mapa 26.
Relações de proximidade entre sítios
Castro
Castro romanizado
Castro de tipo C
Povoado romano
Mansio
Habitat
Minas
Termo
Epígrafes votivas
Epígrafes funerárias
Necrópole
Termas
Villa
Casal
Vias principais
Vias secundárias
Traçados hipotéticos
0 1 2 Km
Base Digital 1: 250000
I.G.E.O.E., Lisboa
Número de vizinhos a menos de 1 Km
1
De 2 a 5
Helena Carvalho, Unidade de Arqueologia, 2008