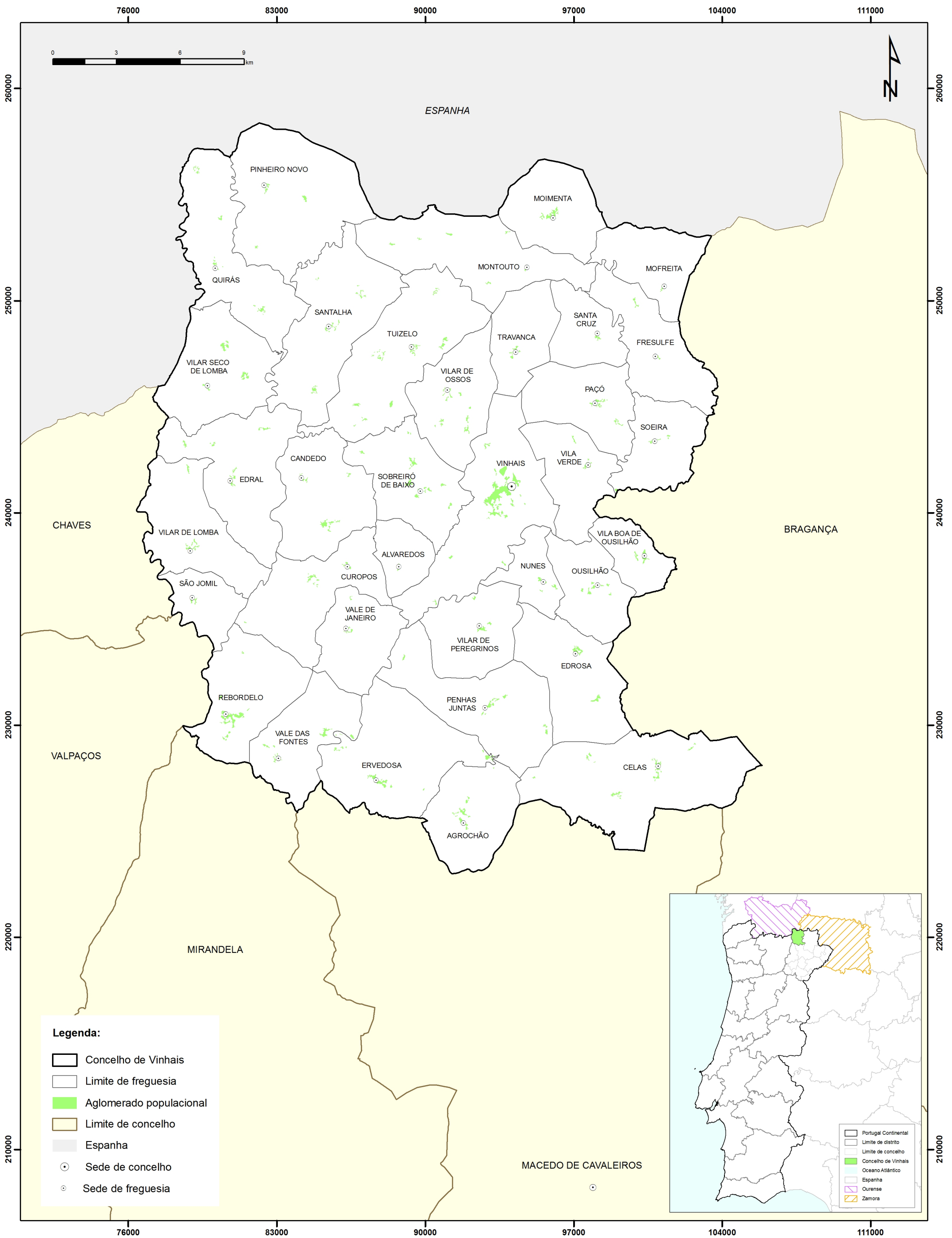




ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:



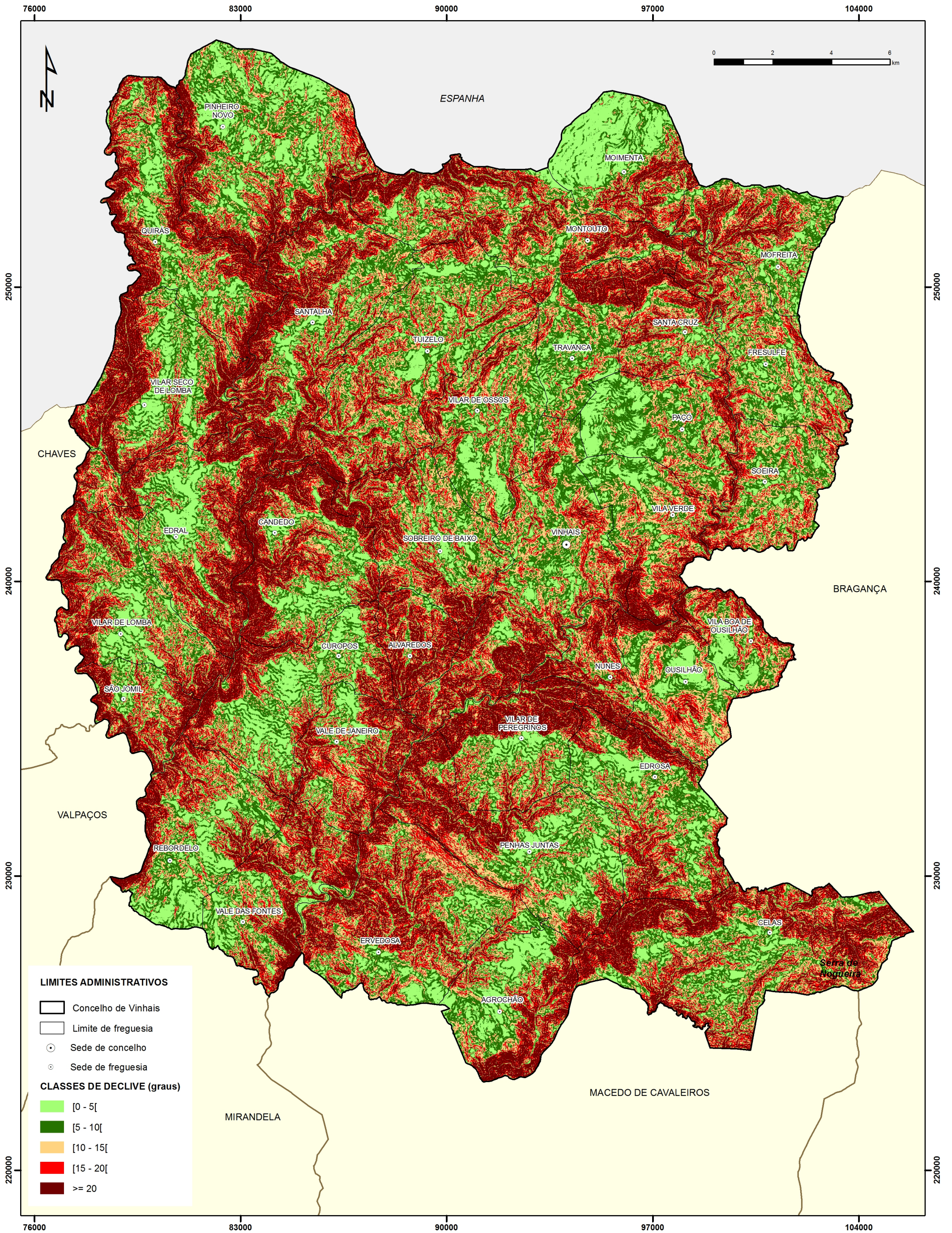
Gabinete Técnico Florestal

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
ESRI (2008)

MAPA n.º I.1

1:160.000

DATA:
Dezembro de 2012



DECLIVES DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:
 metacortex

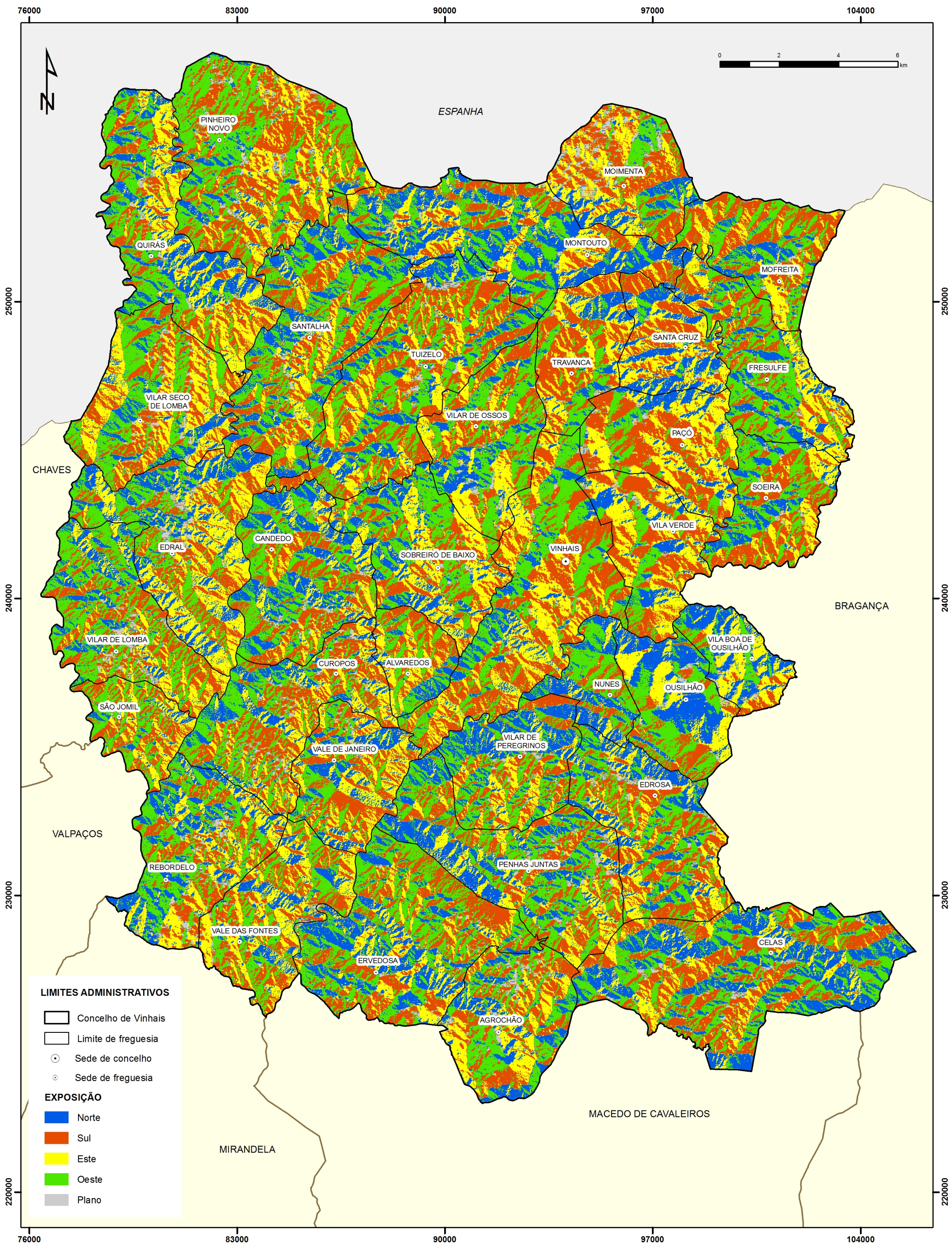
Gabinete Técnico Florestal

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I.3

1:115.000

DATA:
Dezembro de 2012



EXPOSIÇÕES DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:
metacortex

Gabinete Técnico Florestal

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I,4

1:115.000

DATA:
Dezembro de 2012



HIDROGRAFIA DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:
 metacortex

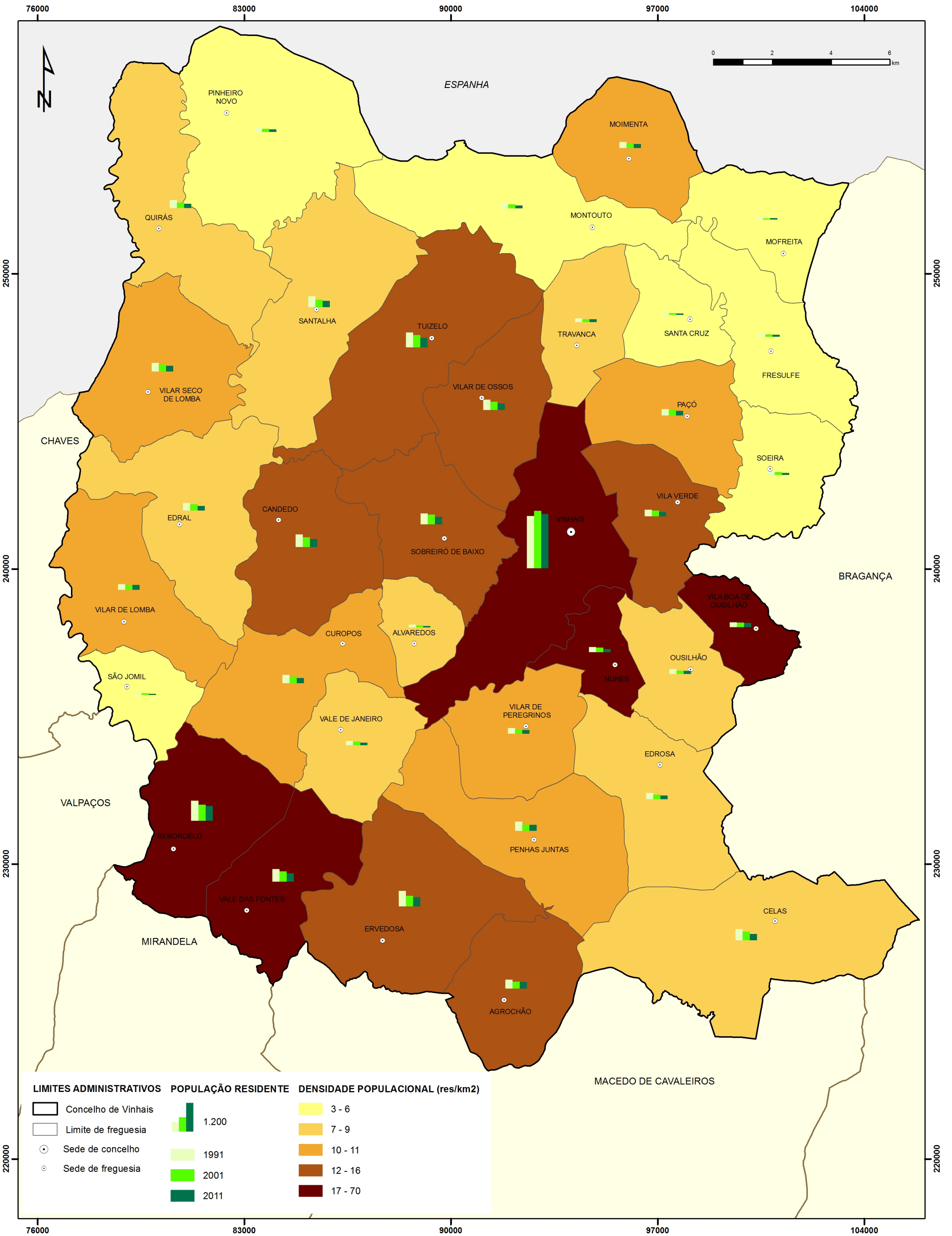
Gabinete Técnico Florestal

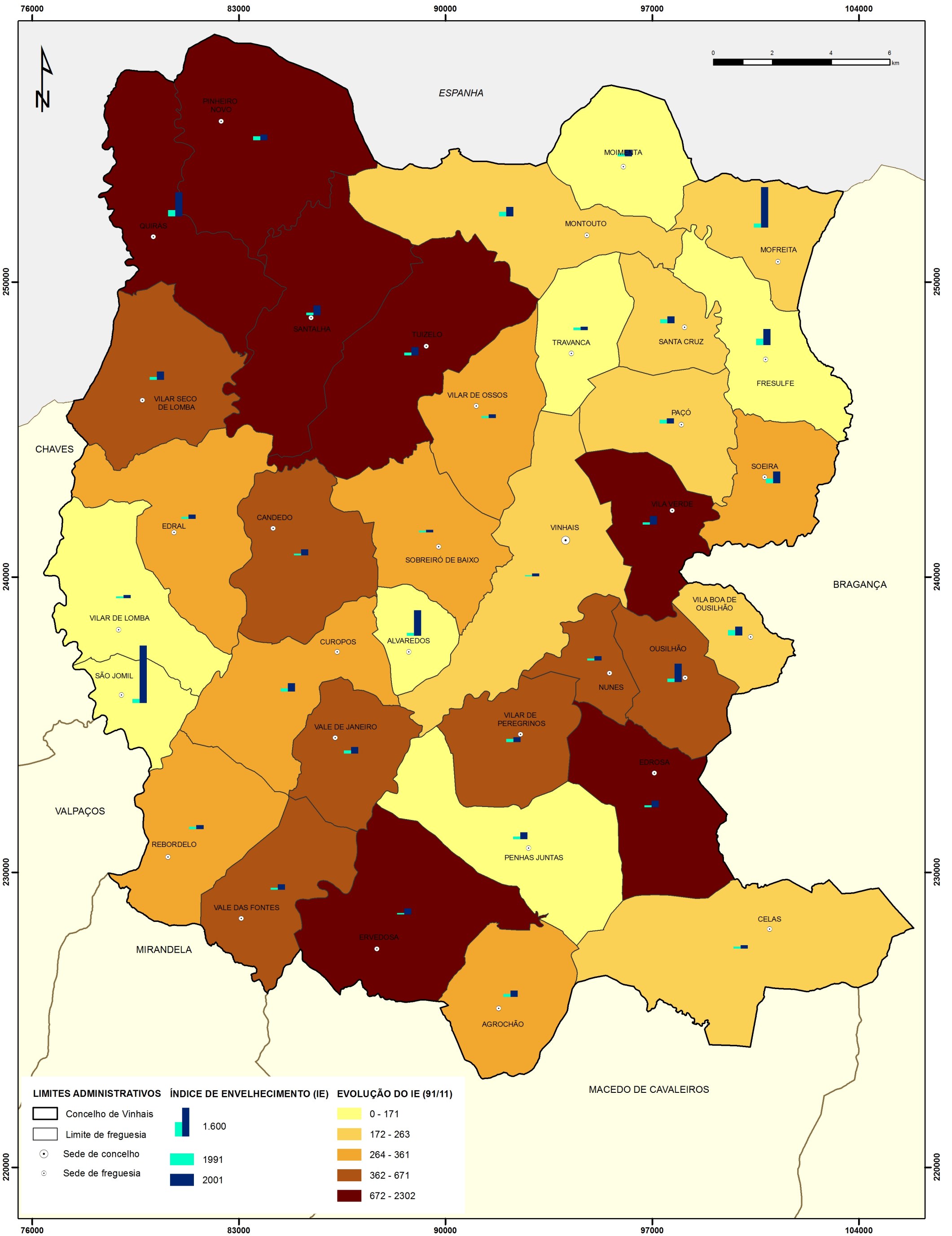
Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I,5

1:115.000

DATA:
Dezembro de 2012





ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO (91/01/11) E SUA EVOLUÇÃO (91/11) DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:
 metacortex

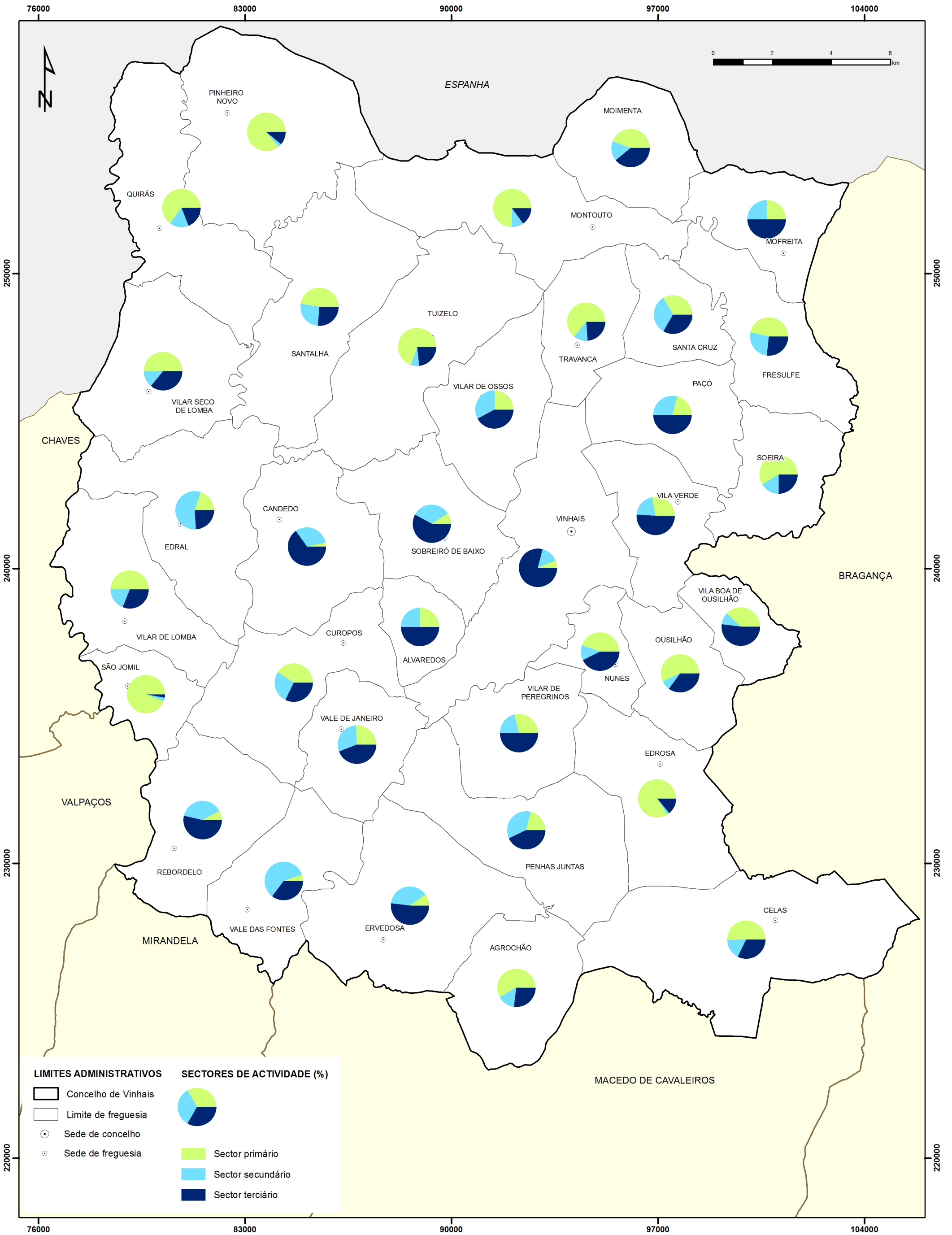
Gabinete Técnico Florestal

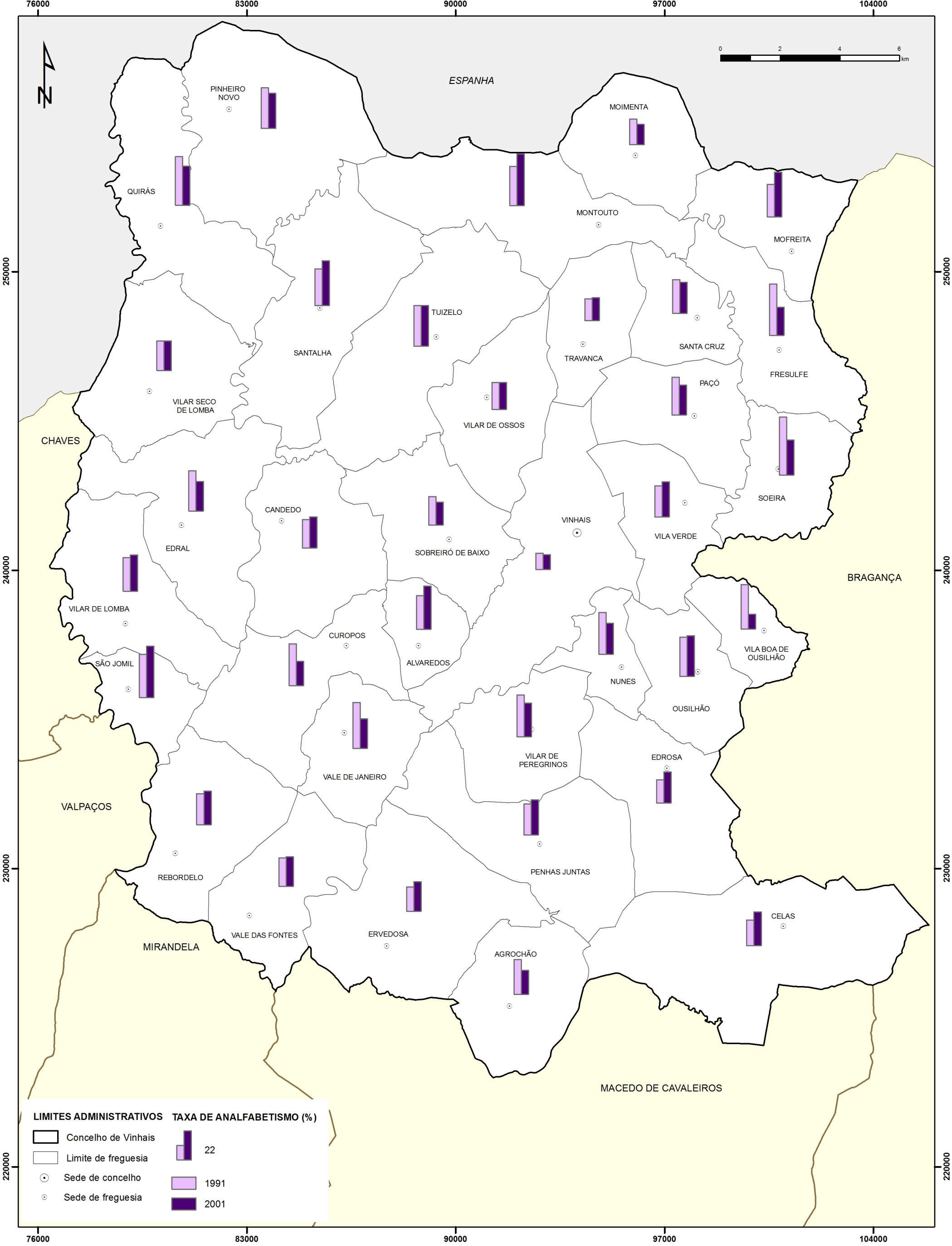
Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
INE (1991, 2001, 2011)

MAPA n.º I,7

1:115.000

DATA:
Dezembro de 2012





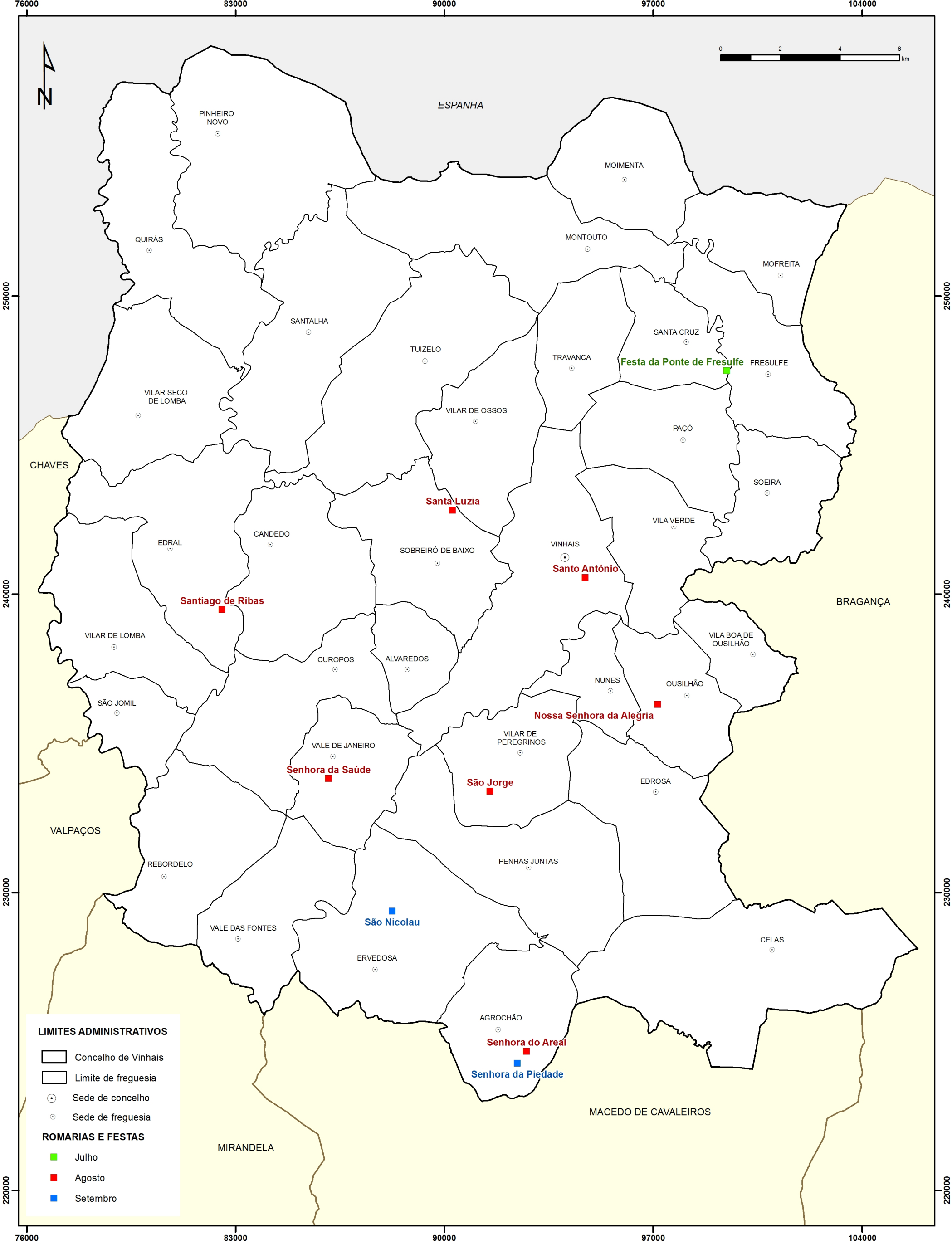
TAXA DE ANALFABETISMO (91/01) DO CONCELHO DE VINHAIS

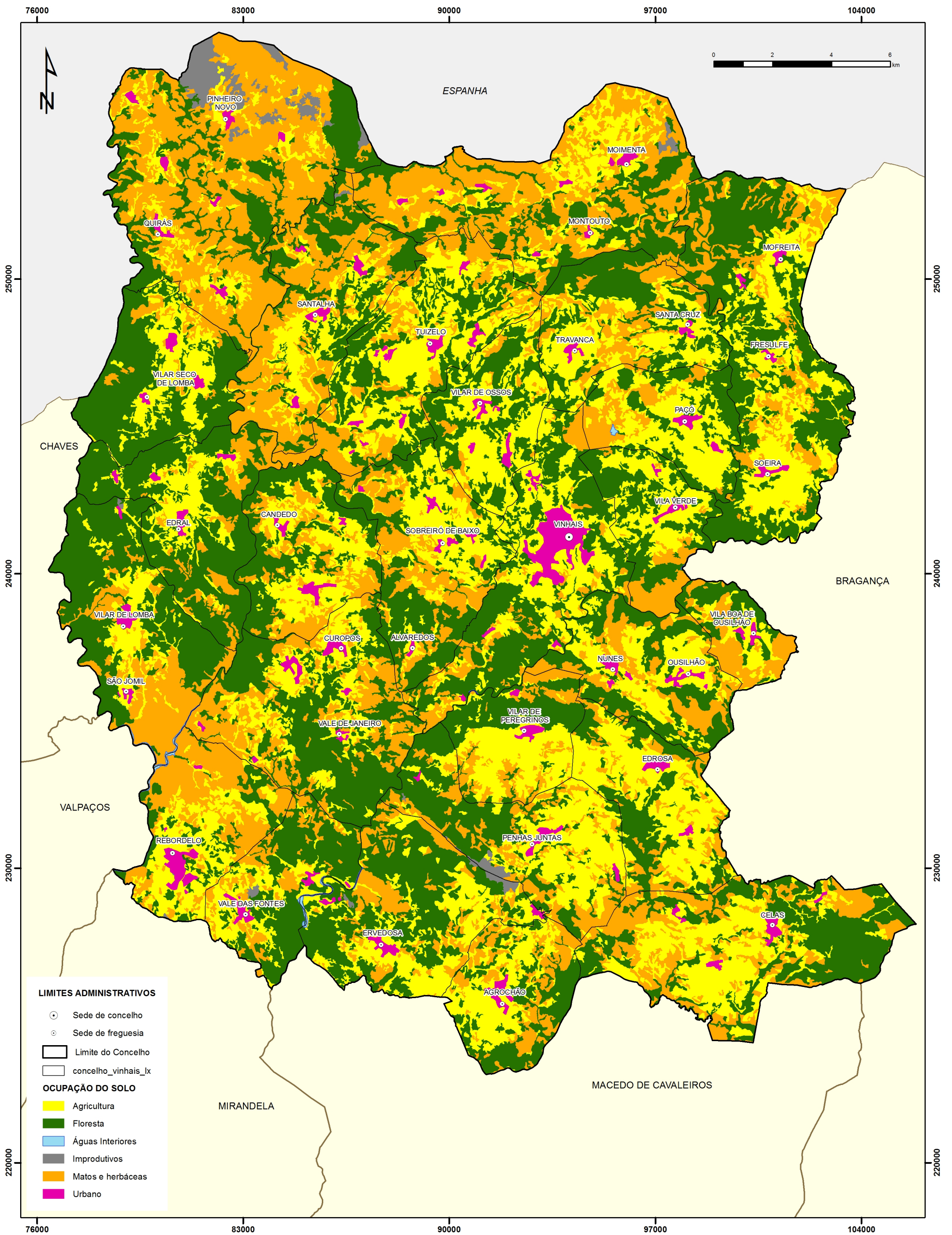
PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:
metacortex
Gabinete Técnico Florestal

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
INE (1991, 2001)

MAPA n.º I.9
1:115.000
DATA:
Dezembro de 2012





LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede de concelho
- Sede de freguesia

- ▬ Limite do Concelho
- ▬ concelho_vinhais_lx

OCUPAÇÃO DO SOLO

- Agricultura
- Floresta
- Águas Interiores
- Improdutivos
- Matos e herbáceas
- Urbano



OCUPAÇÃO DO SOLO DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

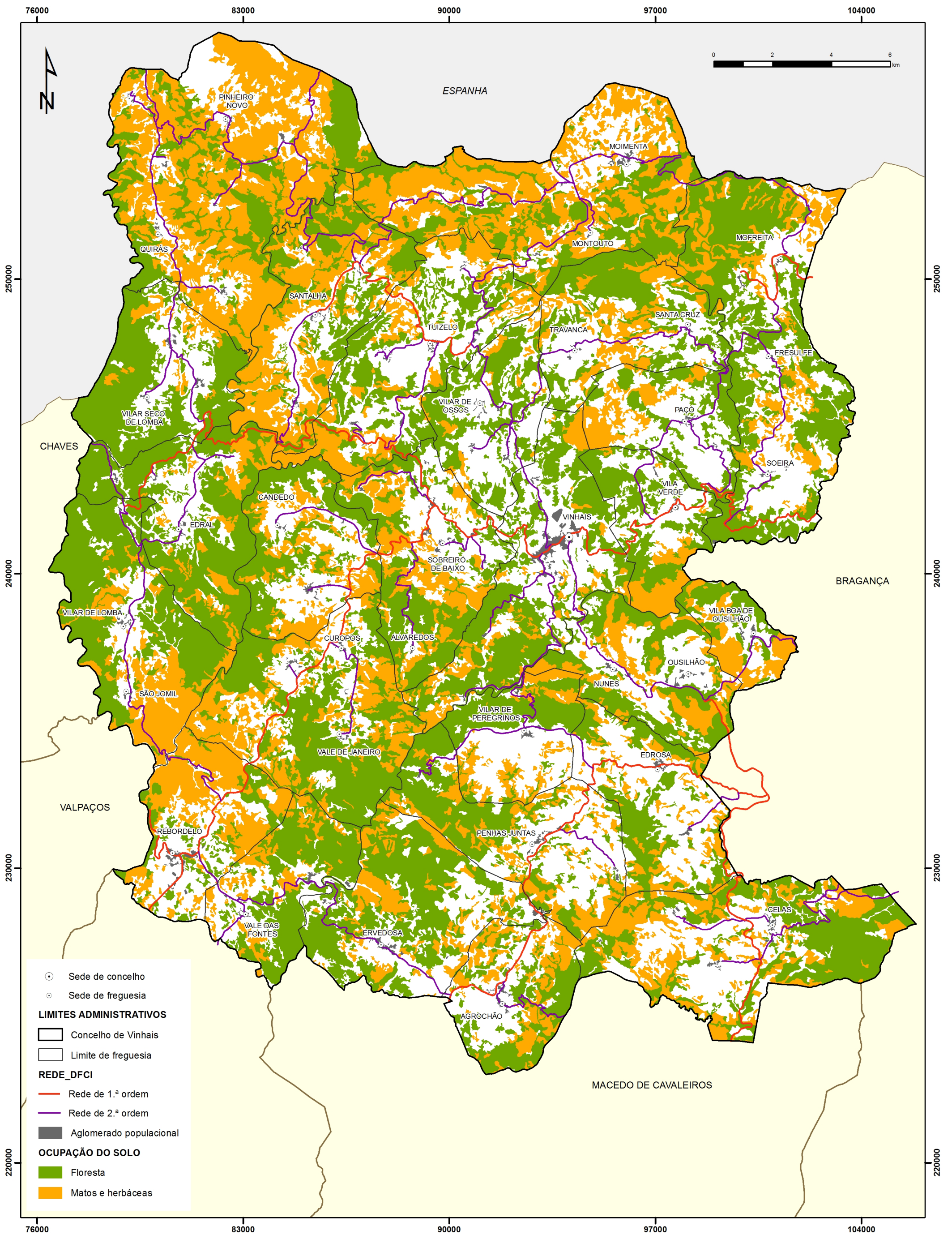
Elaborado por:  **TECNOLOGIA FOGOS FLORESTAIS**
www.riscos-fogosflorestais.com
Emanuel Oliveira, 31 de Maio de 2016

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I.11

1:115 000

DATA:
Maio de 2016



ESPAÇOS FLORESTAIS DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:



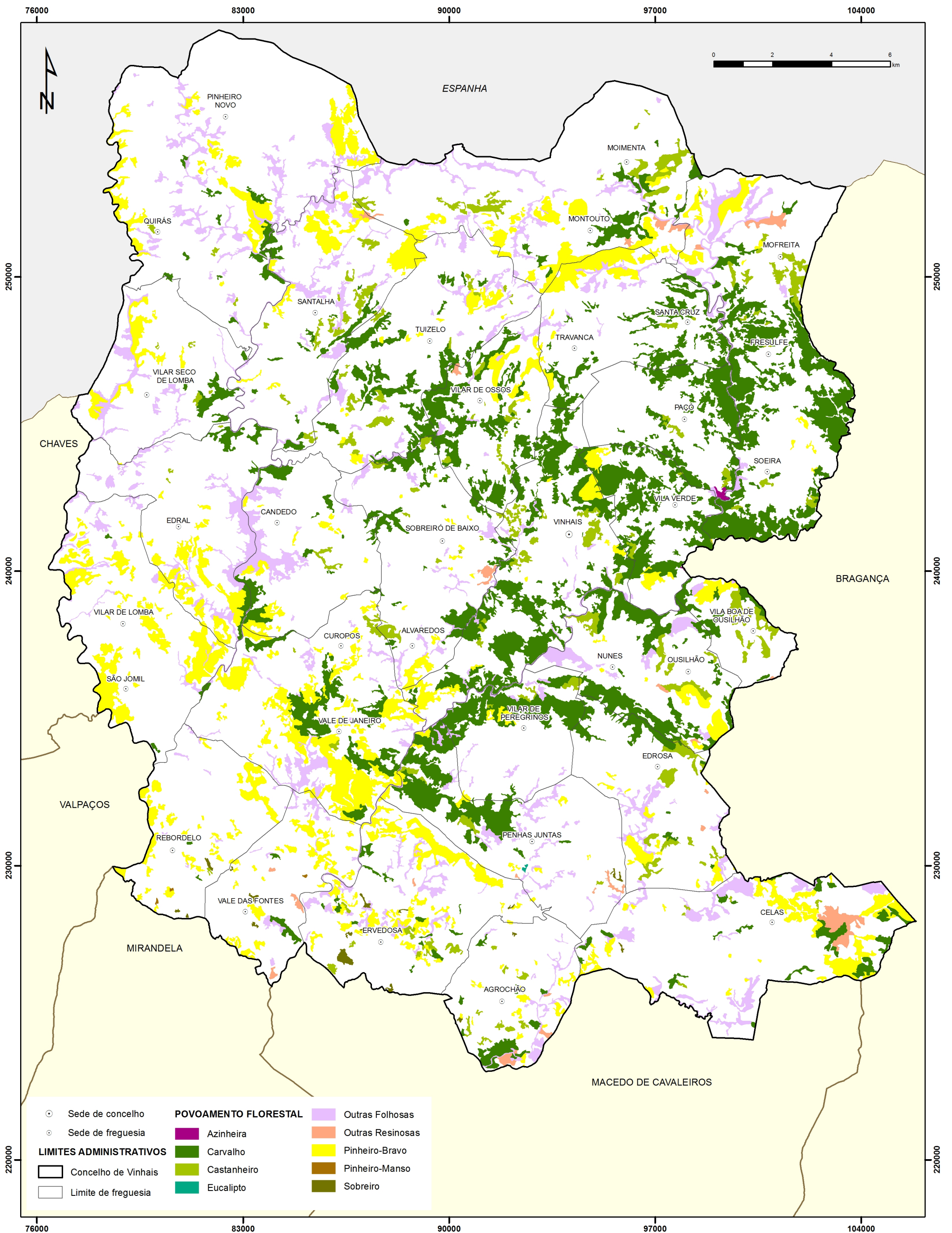
TECNOLOGIA FOGOS FLORESTAIS
www.riscos-fogosflorestais.com
Emanuel Oliveira, 31 de Maio de 2016

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I.11

1:115 000

DATA:
Maio de 2016



POVOAMENTOS FLORESTAIS DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:



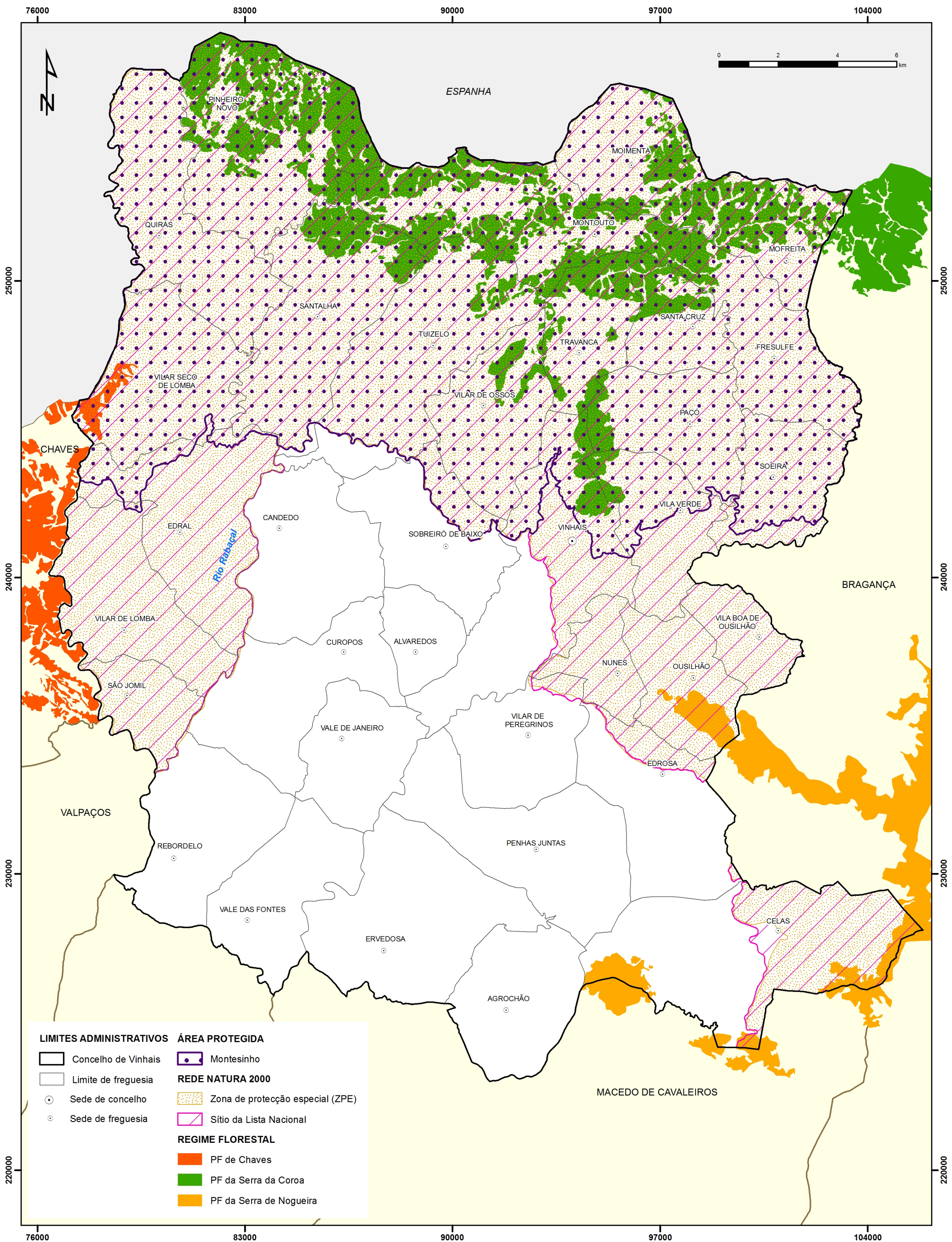
TECNOLOGIA FOGOS FLORESTAIS
www.riscos-fogosflorestais.com
Emanuel Oliveira, 31 de Maio de 2016

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I.12

1:115 000

DATA:
Maio de 2016



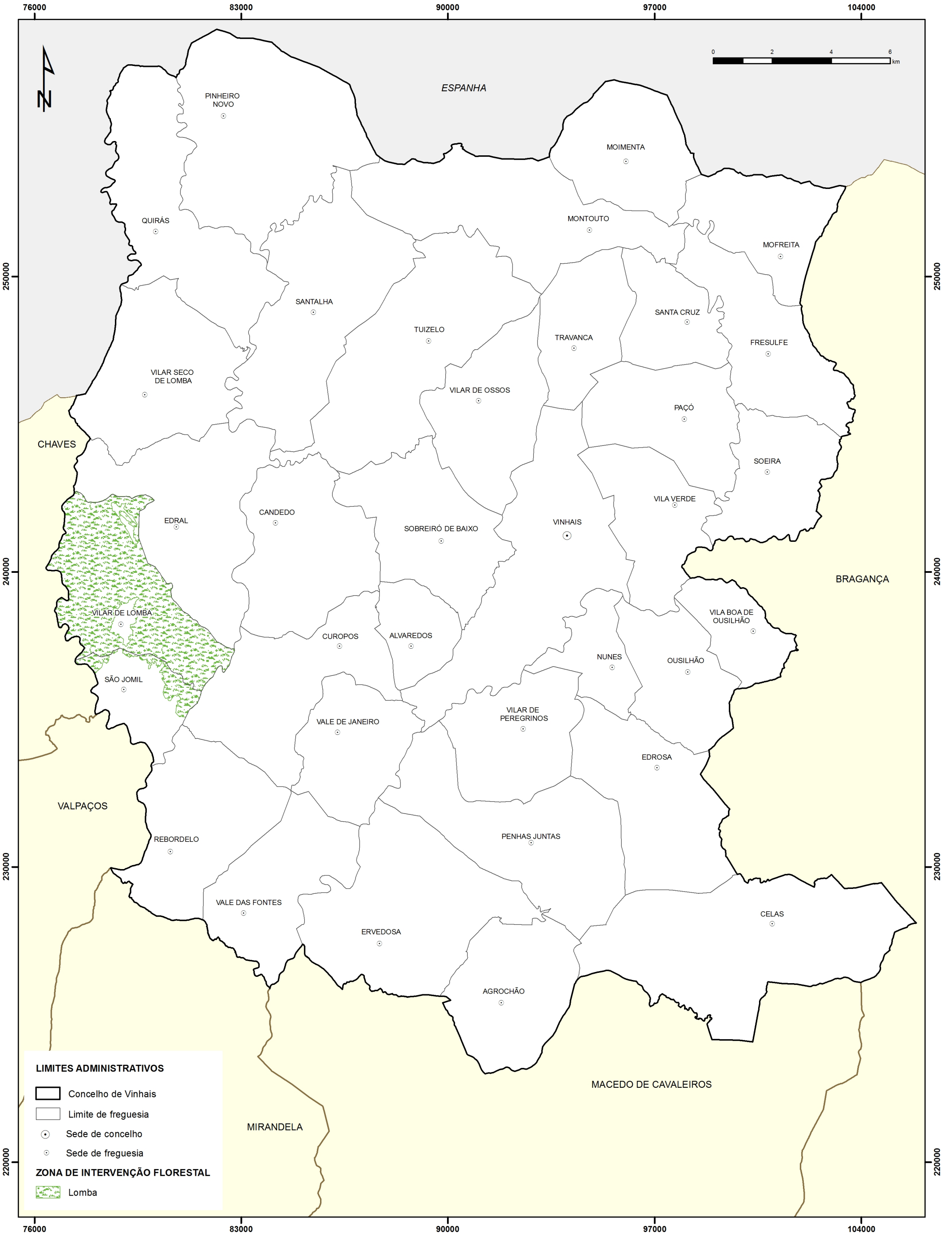
**ÁREAS PROTEGIDAS, REDE NATURA 2000 (ZPE+ZEC)
E REGIME FLORESTAL DO CONCELHO DE VINHAIS**

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:
metacortex
Gabinete Técnico Florestal

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º 1.13
1:115.000
DATA:
Dezembro de 2012



INSTRUMENTO DE PLANEAMENTO FLORESTAL DO CONCELHO DE VINHAIS

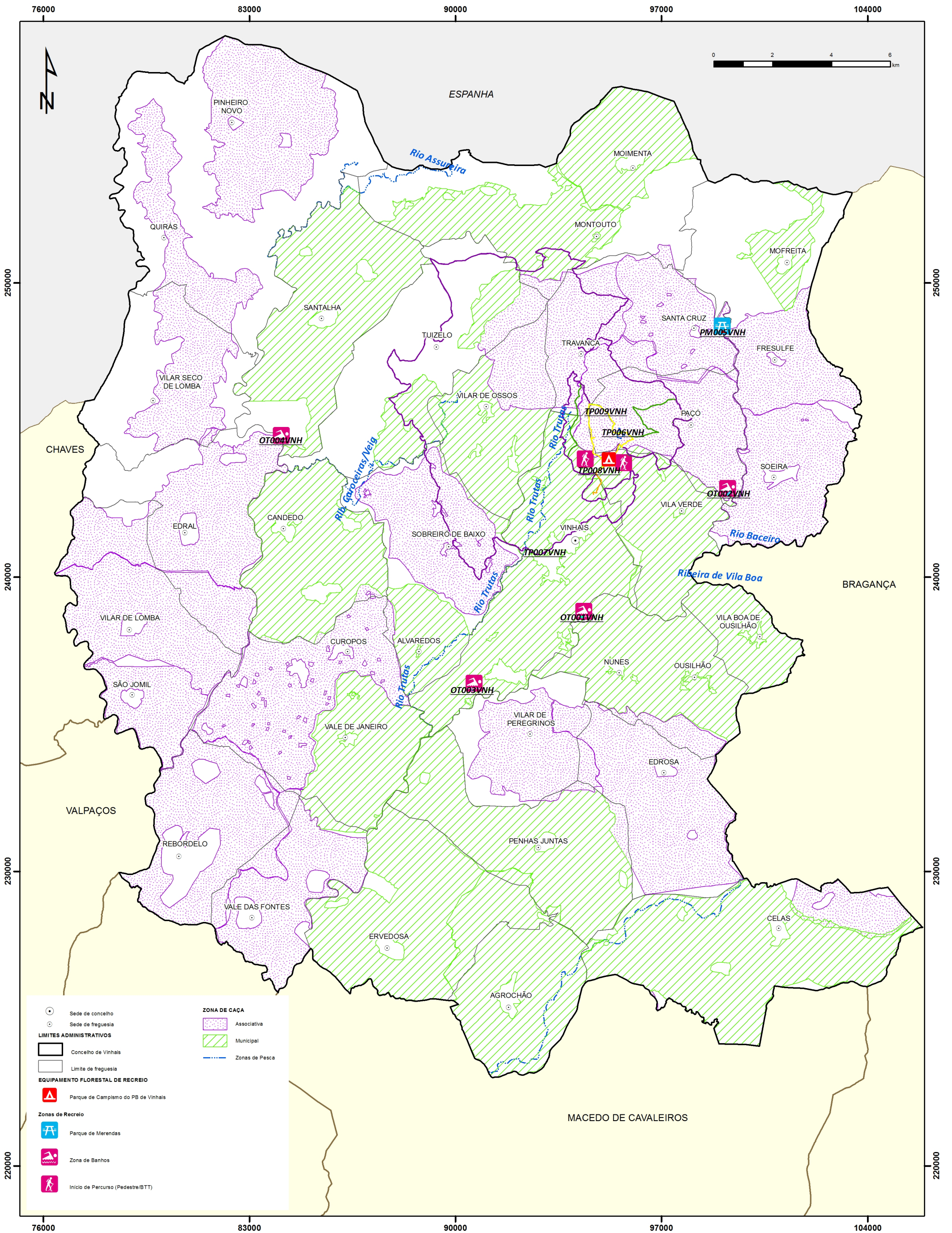
PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:
 metacortex
Gabinete Técnico Florestal

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I.14
1:115.000

DATA:
Dezembro de 2012



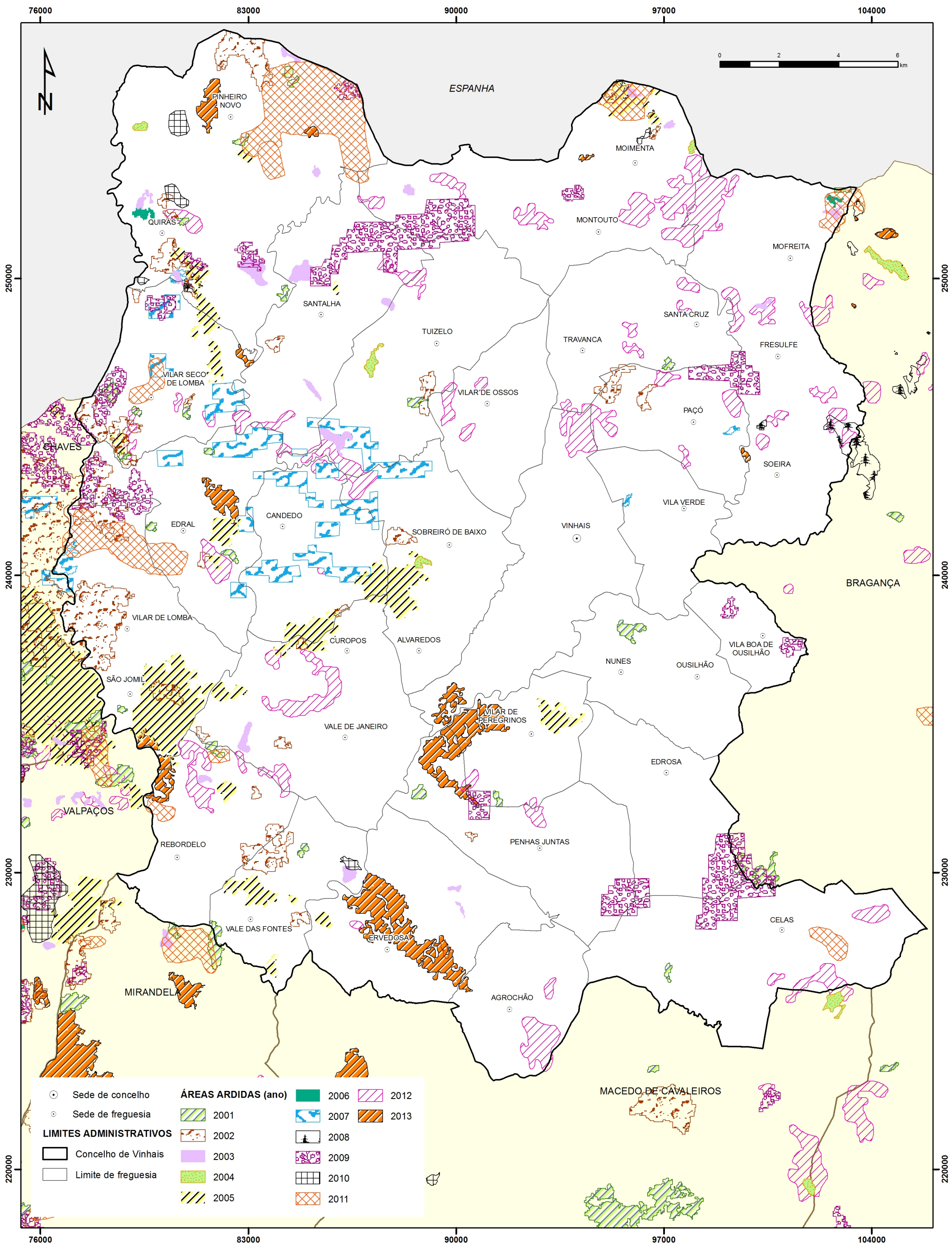
EQUIPAMENTOS FLORESTAIS DE RECREIO E ZONAS DE CAÇA DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:  **TECNOLOGIA FOGOS FLORESTAIS**
www.riscos-fogosflorestais.com
Emanuel Oliveira, 31 de Maio de 2016

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012), ICNF (2012)

MAPA n.º I.15
1:115 000
DATA:
Dezembro de 2012



PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:



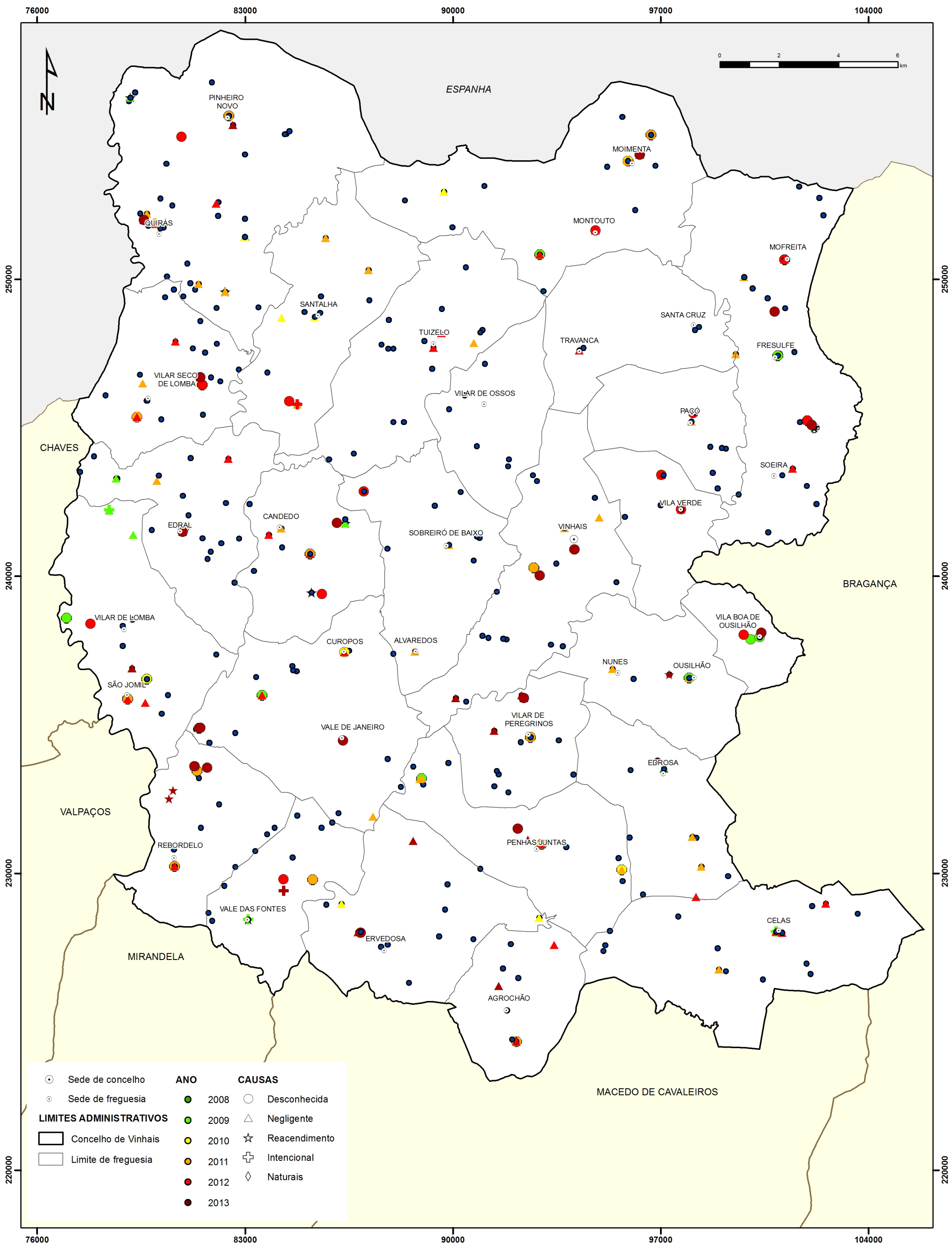
TECNOLOGIA FOGOS FLORESTAIS
www.riscos-fogosflorestais.com
Emanuel Oliveira, 31 de Maio de 2016

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012)

MAPA n.º I.16

1:115 000

DATA:
Dezembro de 2012



PONTOS DE INÍCIO E CAUSAS DOS INCÊNDIOS DO CONCELHO DE VINHAIS. PERÍODO 2008-2013

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

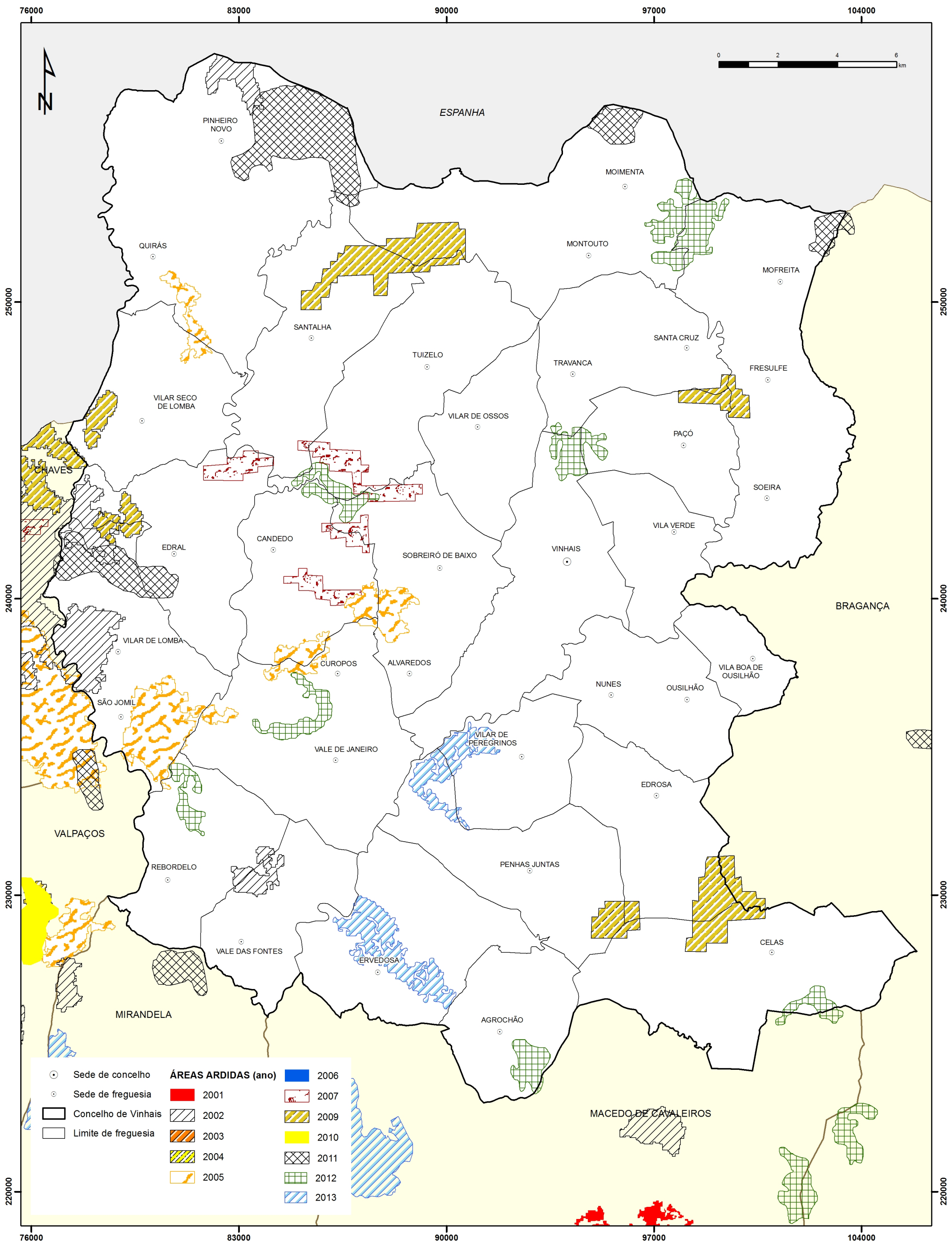
Elaborado por:  TECNOLOGIA FOGOS FLORESTAIS
www.riscos-fogosflorestais.com
Emanuel Oliveira, 31 de Maio de 2016

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
ICNF (2012)

MAPA n.º I.17

1:115 000

DATA:
Dezembro de 2012



ÁREAS ARDIDAS DOS GRANDES INCÊNDIOS (2001-2013) DO CONCELHO DE VINHAIS

PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

Elaborado por:

TECNOLOGIA FOGOS FLORESTAIS
www.riscos-fogosflorestais.com
Emanuel Oliveira, 31 de Maio de 2016

Fonte(s):
CAOP 2012.1 (IGP, 2012)
CMV (2012); ICNF 2016

MAPA n.º I.18
1:115 000
DATA:
Dezembro de 2012