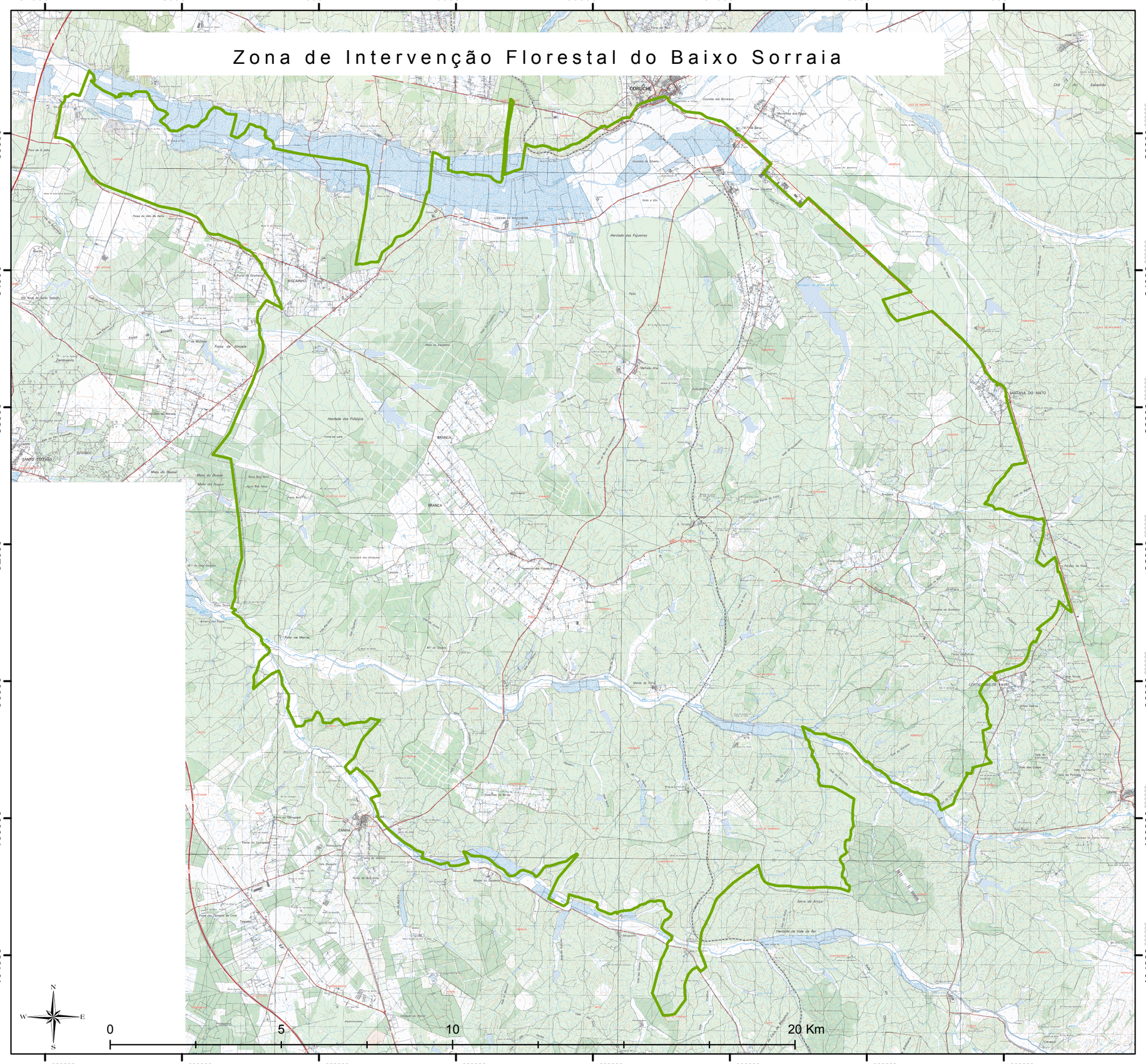
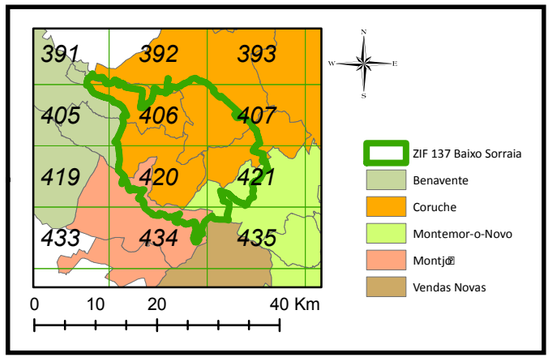
Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Mapa 1
Implantação em Carta Militar

Legenda

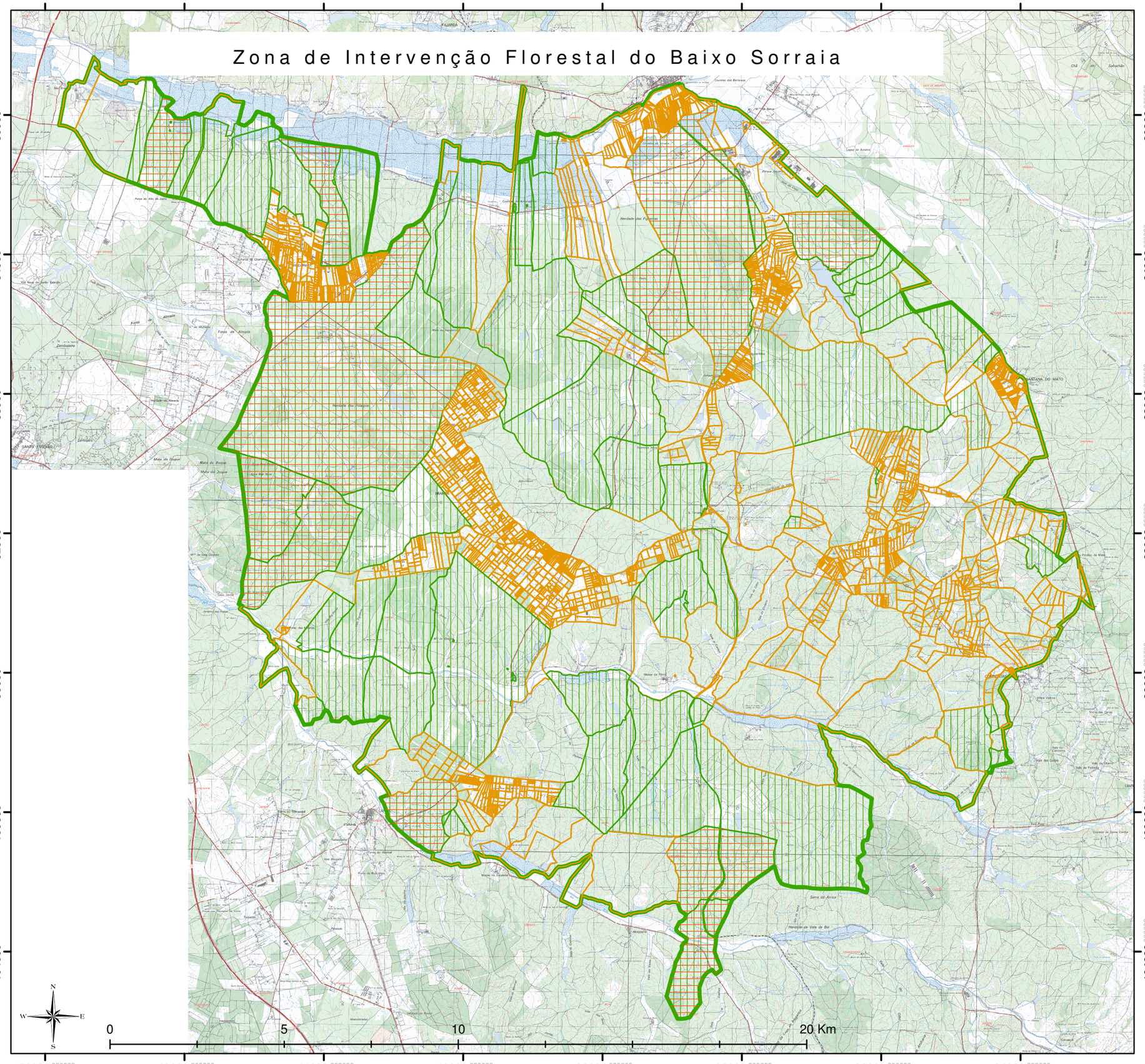
ZIF 137 - Limite

Sistema de referência:
Datum Lisboa (IGEO)
Projecção:Hayford Gauss Militar (SHGM)
Datum geodésico Hayford-Lisboa
Projecção Gauss-Kruger

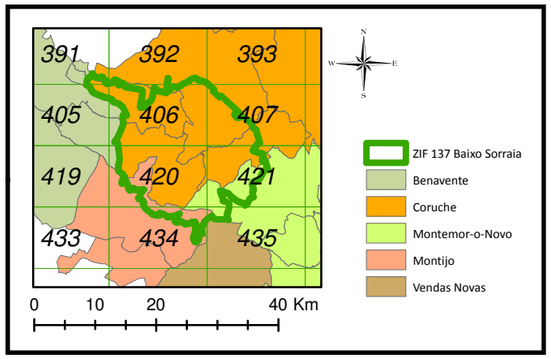
Fonte: IGeoE - Instituto Geográfico do Exército

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- ZIF 137 Baixo Sorraria
- Área Certificada FSC
- Propriedade aderente
- Propriedade não aderente

Mapa2
Implantação em Carta Militar
Propriedades Aderentes e
Propriedades Certificadas

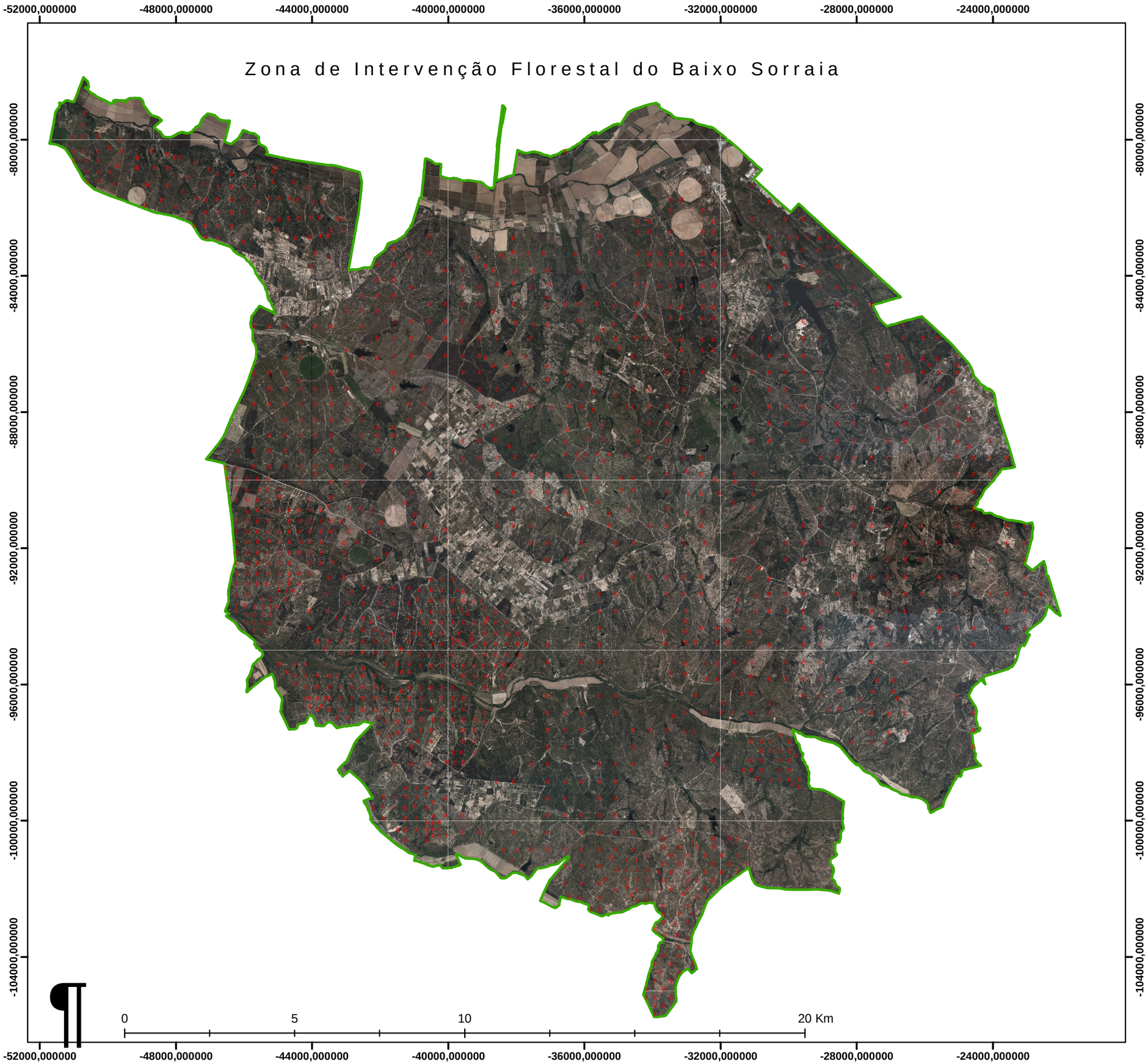
Sistema de referência:
Datum Lisboa (IGEO)
Projecção:Hayford Gauss Militar (SHGM)
Datum geodésico Hayford-Lisboa
Projecção Gauss-Kruger

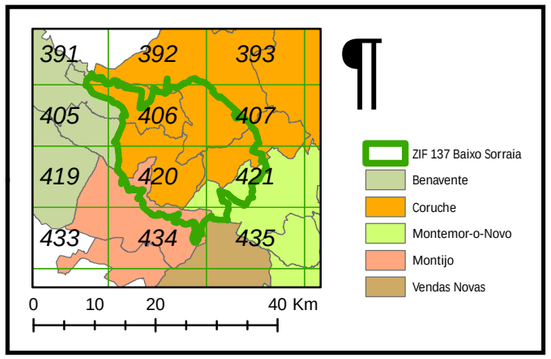
Fonte: IGeoE - Instituto Geográfico do Exército

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

Inventário Florestal - parcelas

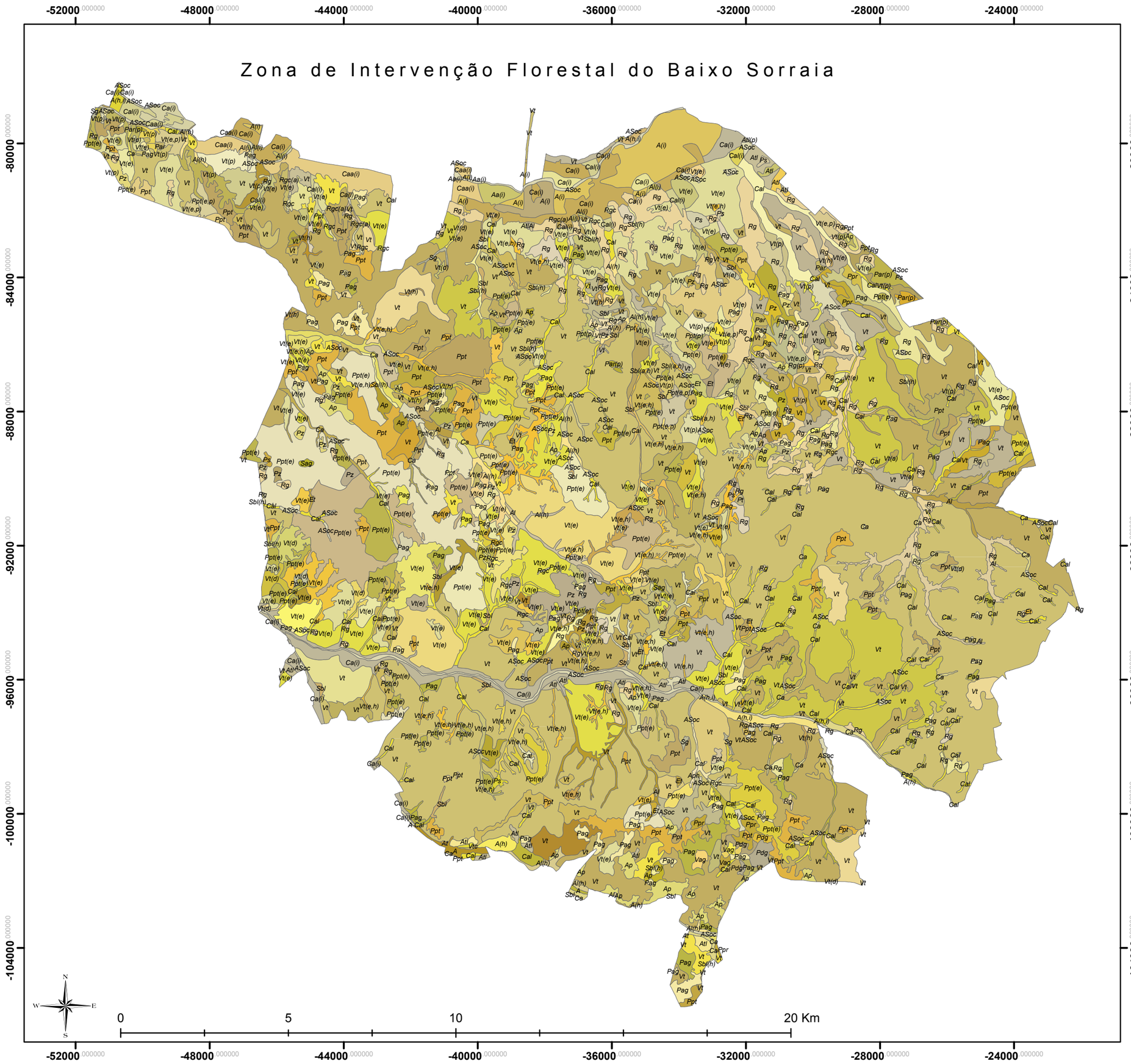
Mapa 3
Implantação em ortofotomapa de Parcelas de Inventário Florestal

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

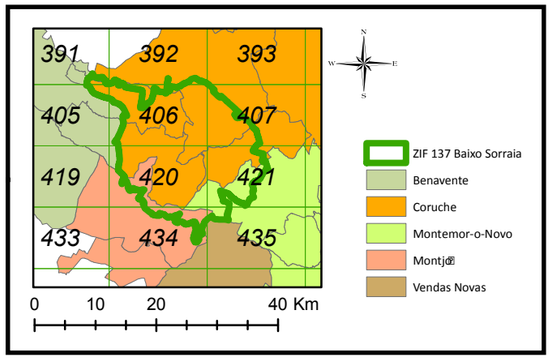
Fonte:
DGT - Direcção Geral do Território

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Mapa 4
Carta de Solo

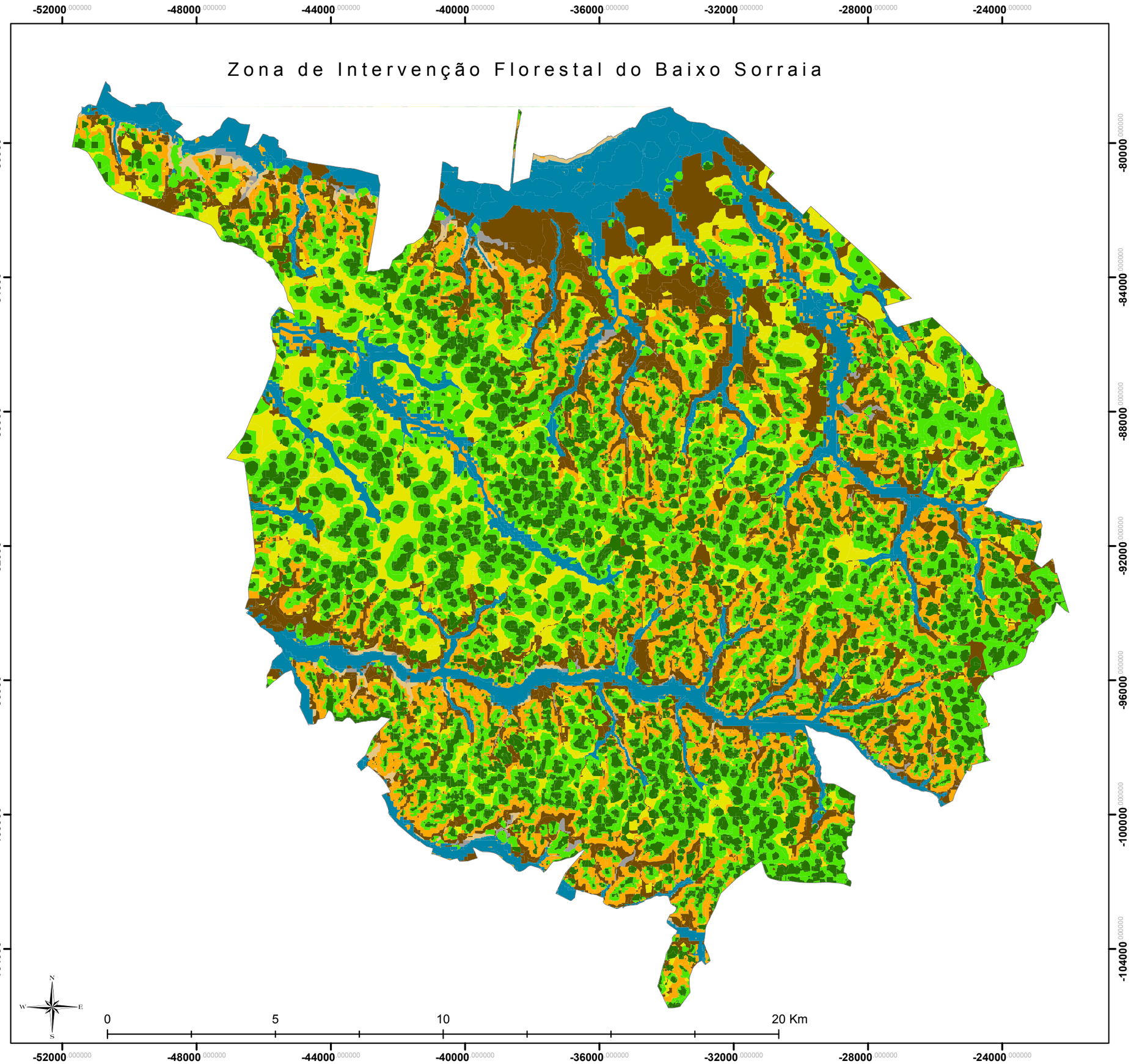
Sistema de referência:
Datum Lisboa (IGEO)
Projecção:Hayford Gauss Militar (SHGM)
Datum geodésico Hayford-Lisboa
Projecção Gauss-Kruger

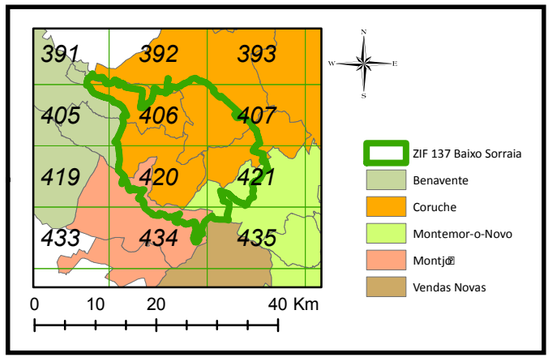
DGADR
Direção-geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

1
2
3
4
5
6
7
8

Mapa 4A
Proposta de detalhe
para 8 classes de aptidão florestal

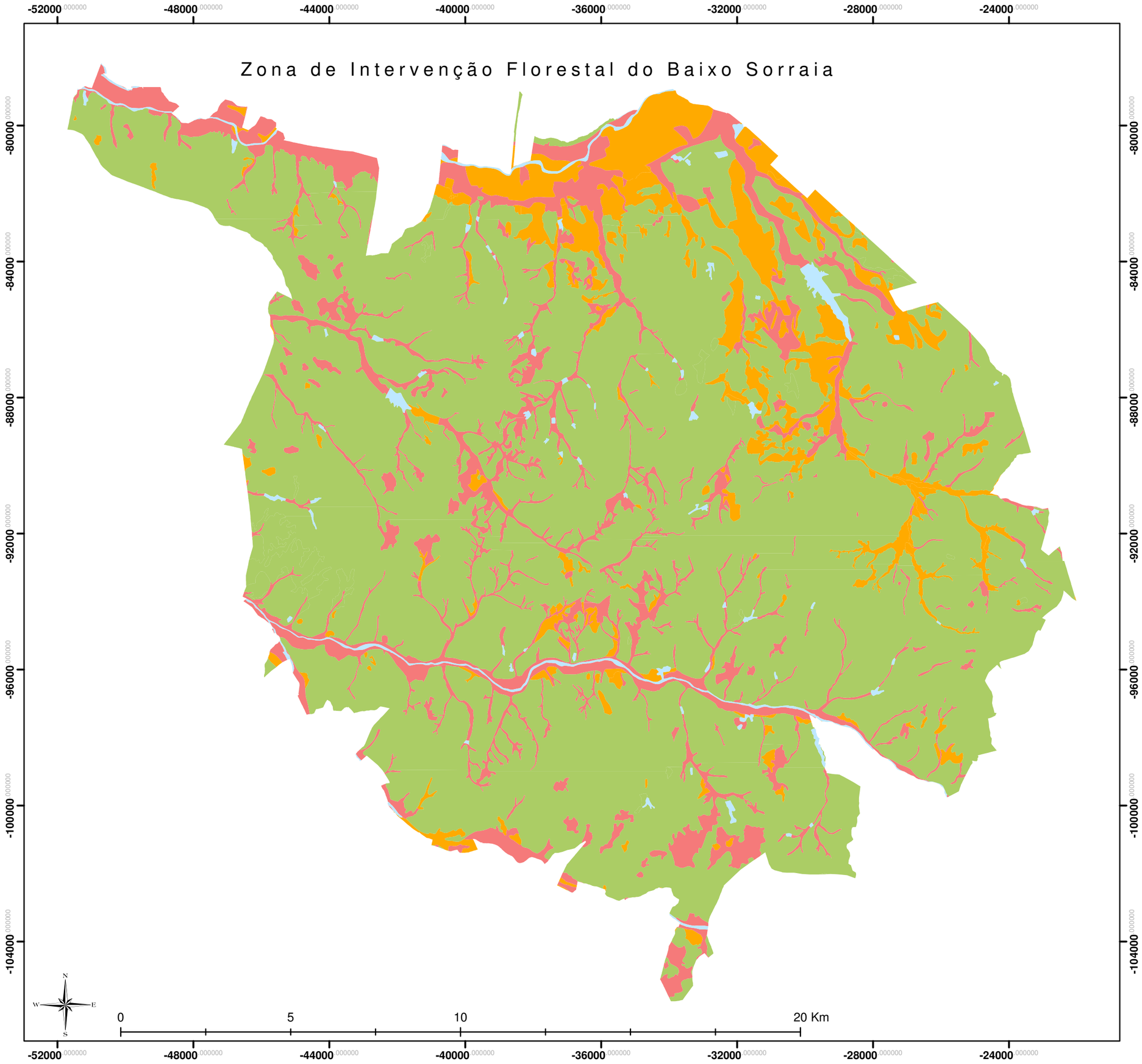
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

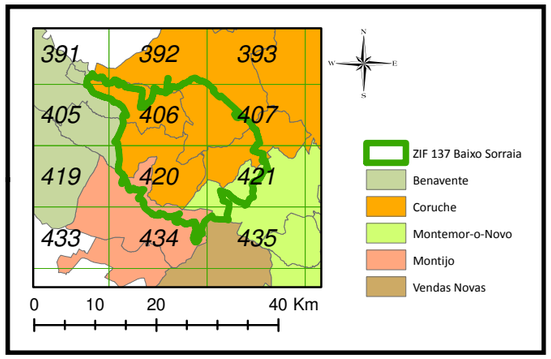
Fonte:
UE - Universidade de Évora
APFC

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- outra / água
- Classe 1 - acima da referência
- Classe 2 - referência
- Classe 3 - abaixo da referência

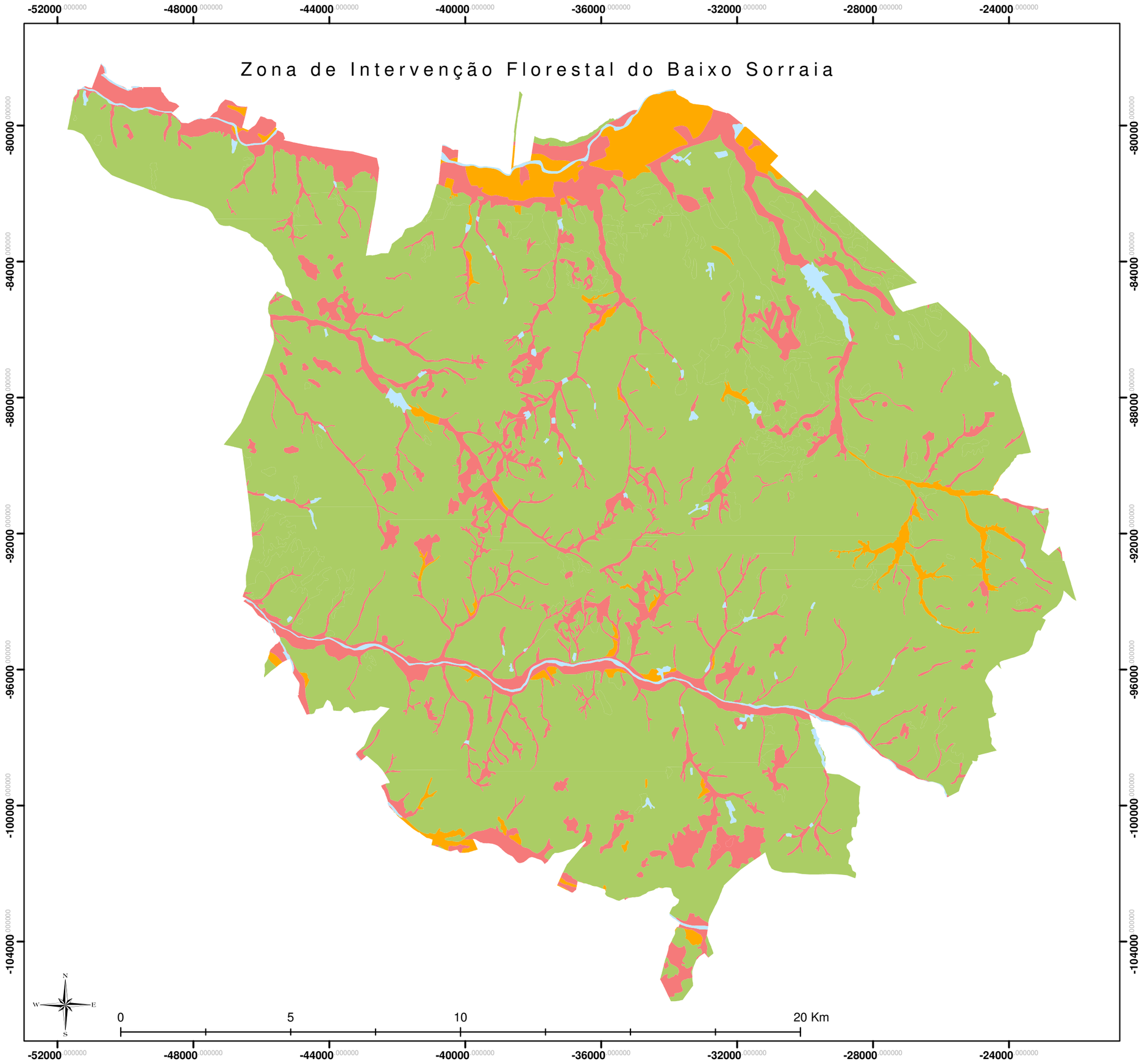
Mapa 4B: Sb
Aptidão Florestal para o Sobreiro

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

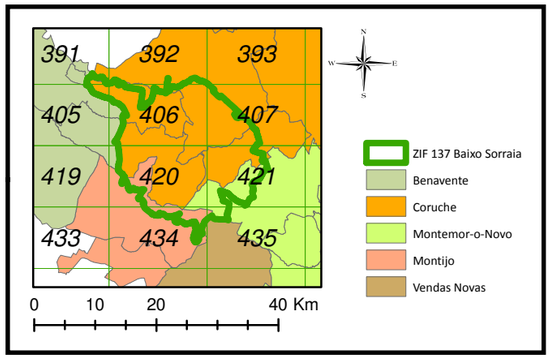
Fonte:
DGADR- Direção-geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Atlas Ambiente - Carta ecológica - Albuquerque
APFC - Associação dos Produtores Florestais de Coruche

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- outra / água
- Classe 1 - acima da referência
- Classe 2 - referência
- Classe 3 - abaixo da referência

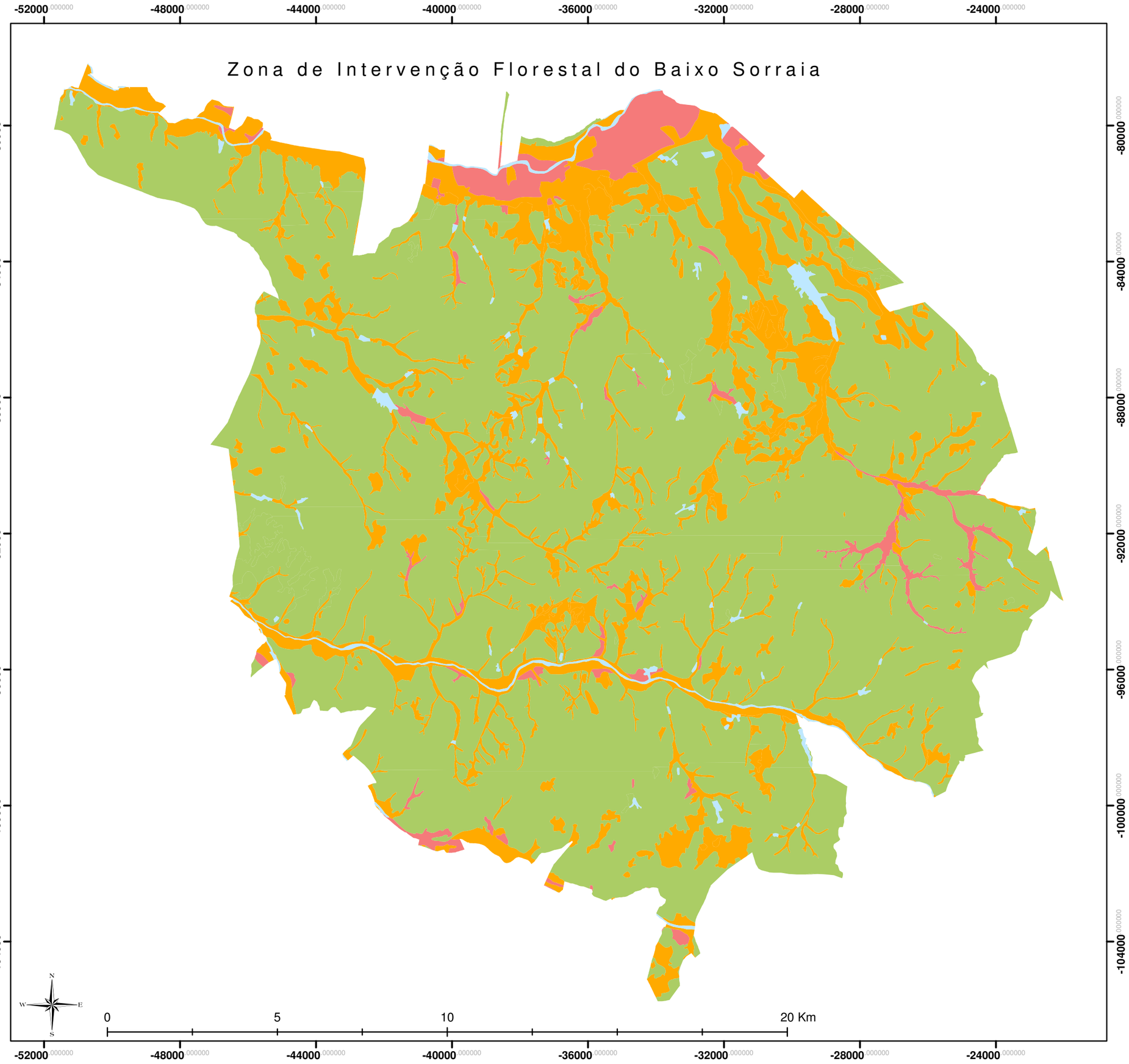
Mapa 4B: Pm
Aptidão Florestal
para o Pinheiro manso

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

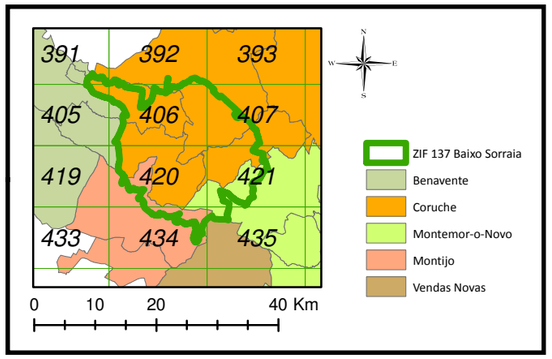
Fonte:
DGADR- Direção-geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Atlas Ambiente - Carta ecológica - Albuquerque
APFC - Associação dos Produtores Florestais de Coruche

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

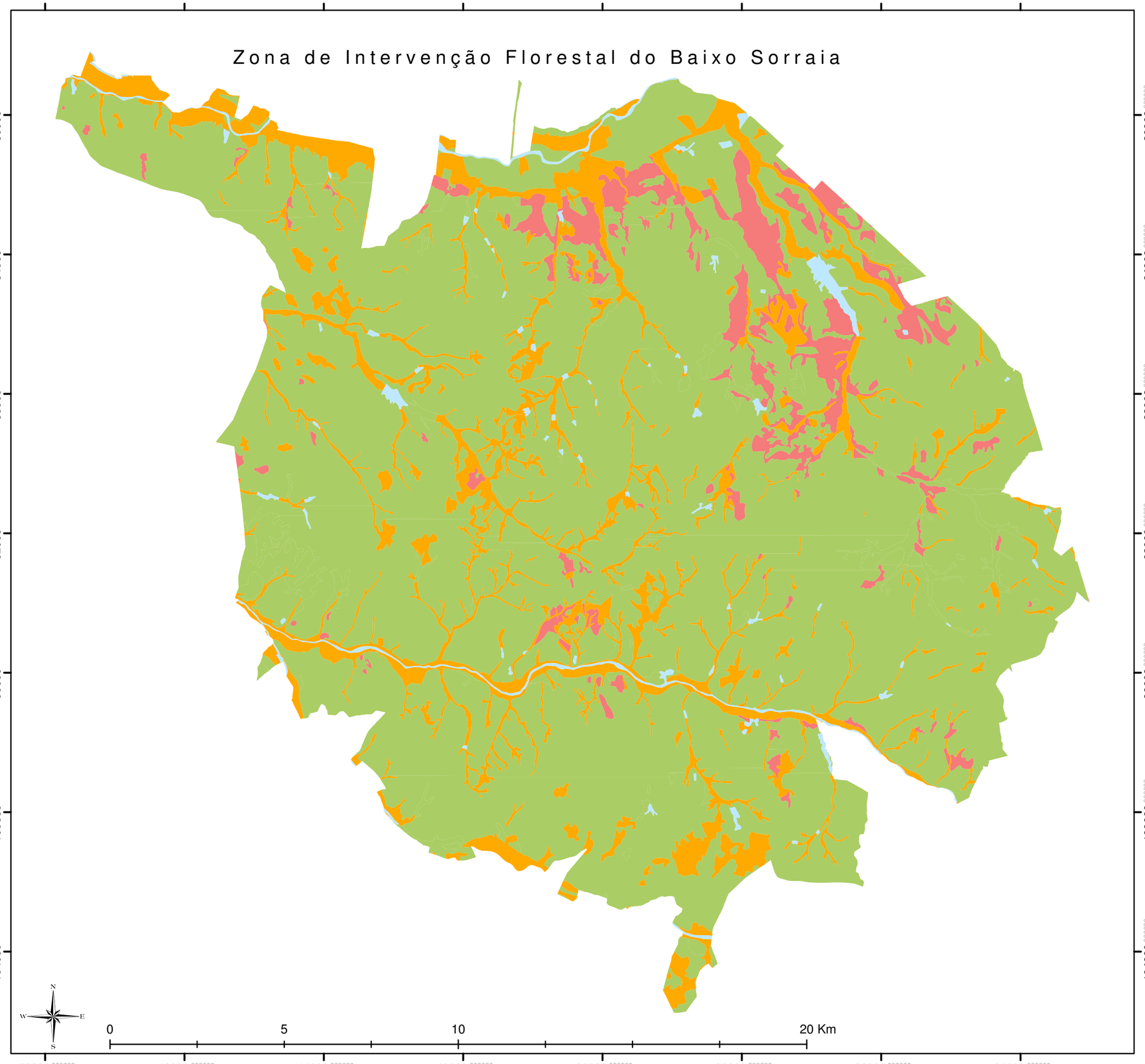
- outra / água
- Classe 1 - acima da referência
- Classe 2 - referência
- Classe 3 - abaixo da referência

Mapa 4B: Pb
Aptidão Florestal
para o Pinheiro bravo

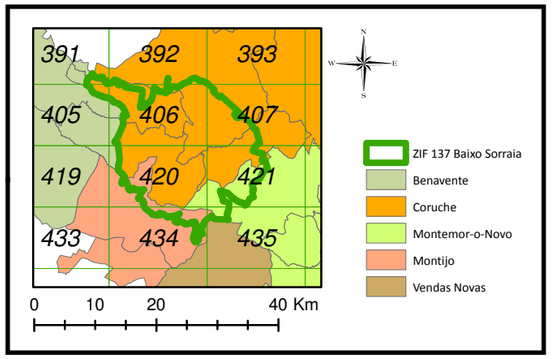
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

Fonte:
DGADR- Direção-geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Atlas Ambiente - Carta ecológica - Albuquerque
APFC - Associação dos Produtores Florestais de Coruche

APFC



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- outra / água
- Classe 1 - acima da referência
- Classe 2 - referência
- Classe 3 - abaixo da referência

Mapa 4B: Ec
Aptidão Florestal para o Eucalipto

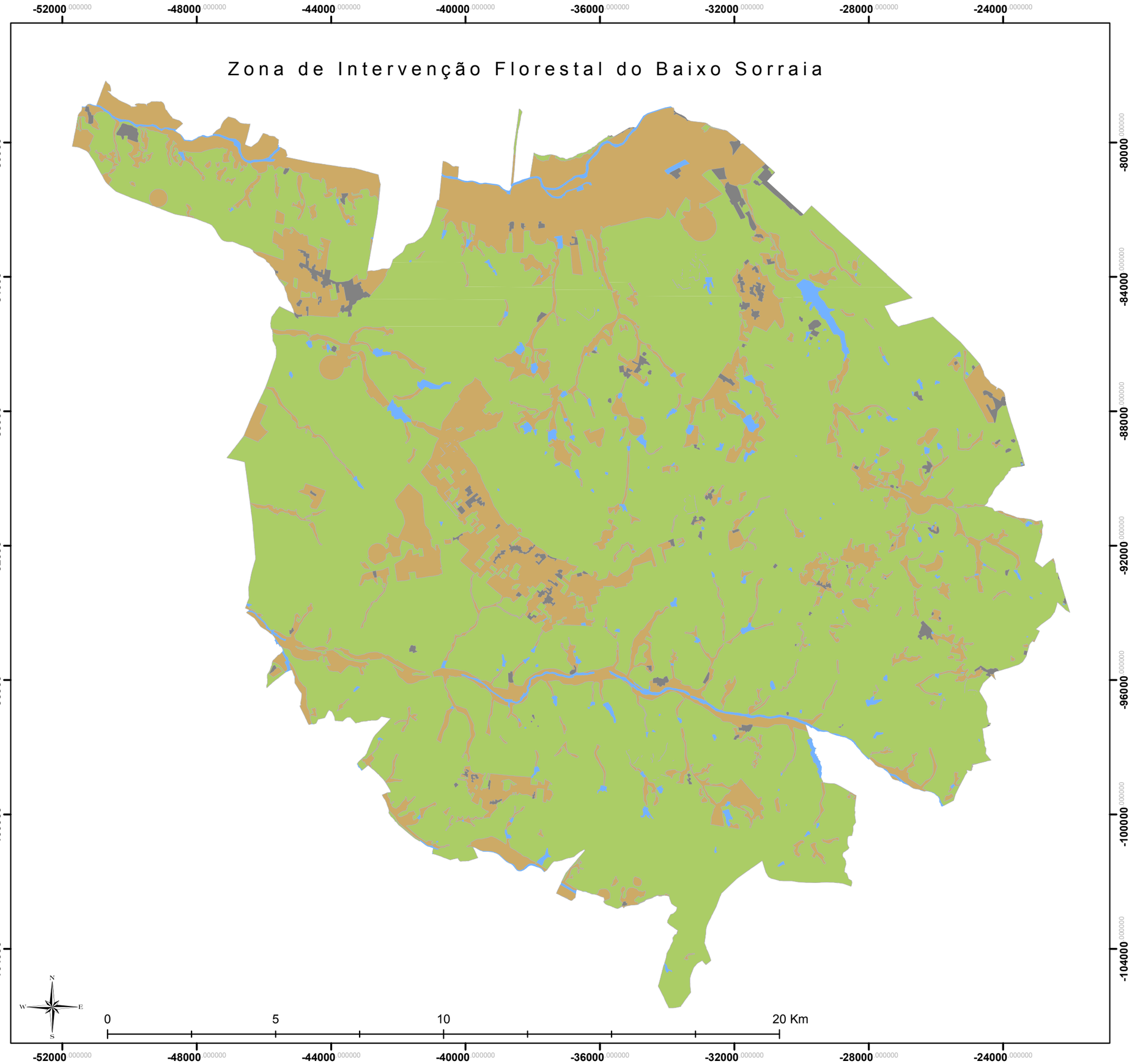
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

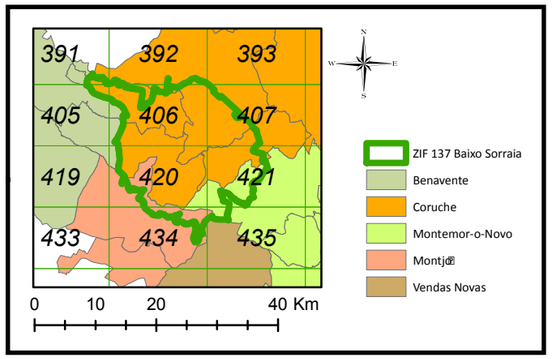
Fonte:
DGADR- Direção-geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Atlas Ambiente - Carta ecológica - Albuquerque
APFC - Associação dos Produtores Florestais de Coruche

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- Agrícola
- Floresta
- Urbano
- Água

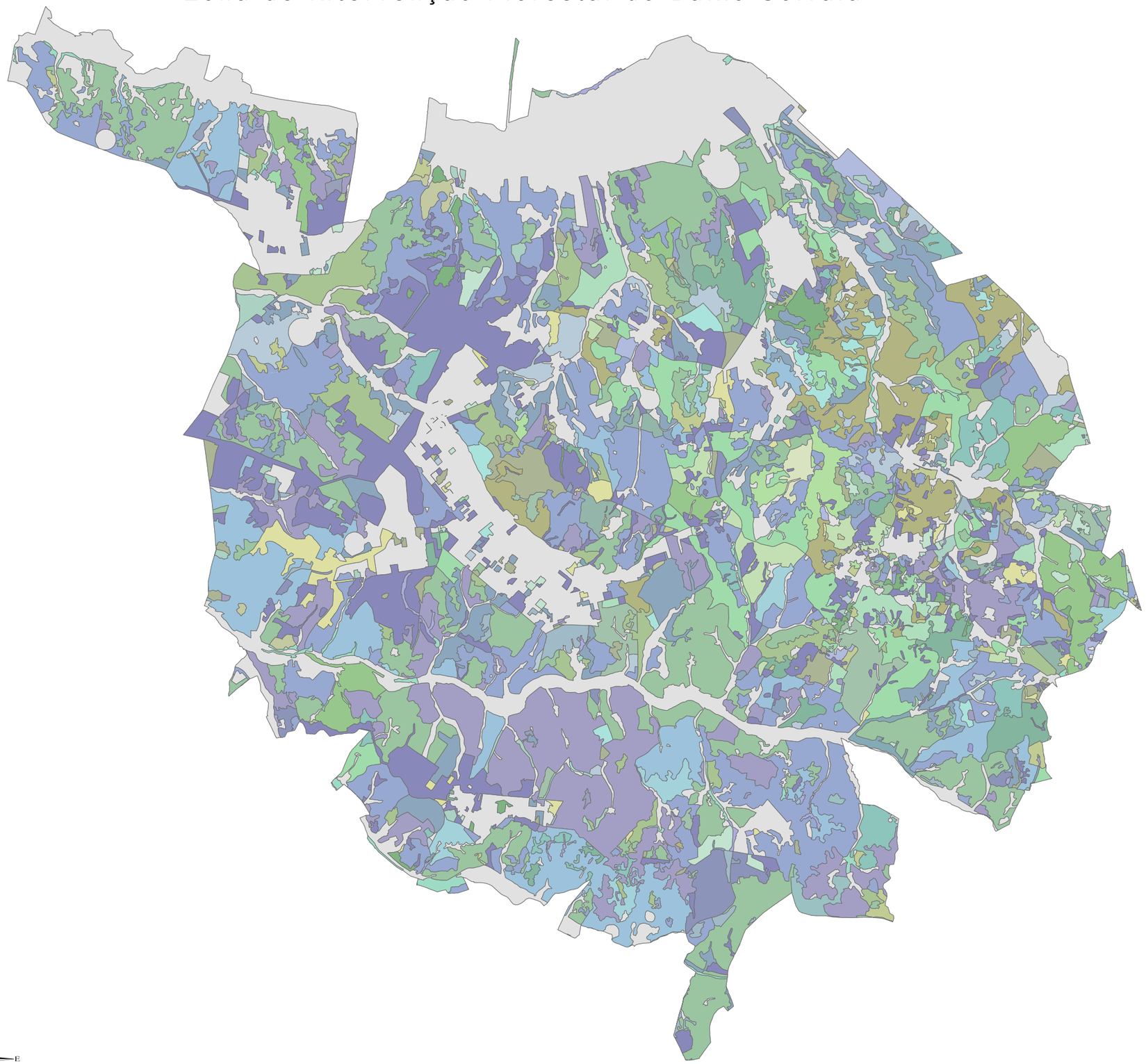
Mapa 5
Ocupação do solo

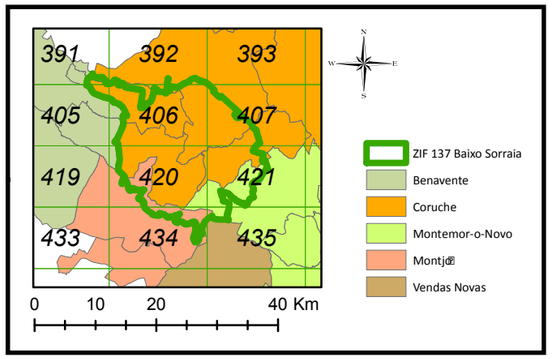
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

Fonte:
COS2007Nível II - DGT
Ocupação 2015 - Agriciência

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

O. Ocup.	Sb Ec Pn
Az Sb	Sb Pb
Ec	Sb Pb Pm
Ec Pn	Sb Pb a
Ec Sb	Sb Pm
Pb	Sb Pm Pb
Pb Pm	Sb Pm Pb a
Pb Pm Sb	Sb Pm a
Pb Sb	Sb Pmj
Pb Sb Pm	Sb Pnj
Pm	Sb Sbj
Pm Pb Pmj	Sb a
Pm Pb Sb	Sbj
Pm Pmj	Fx
Pm Sb	OE
Pm Sb a	GR
Pm a	ZH
Pmj	EFNA
Sb	Matos

Mapa 6
Estratos Florestais

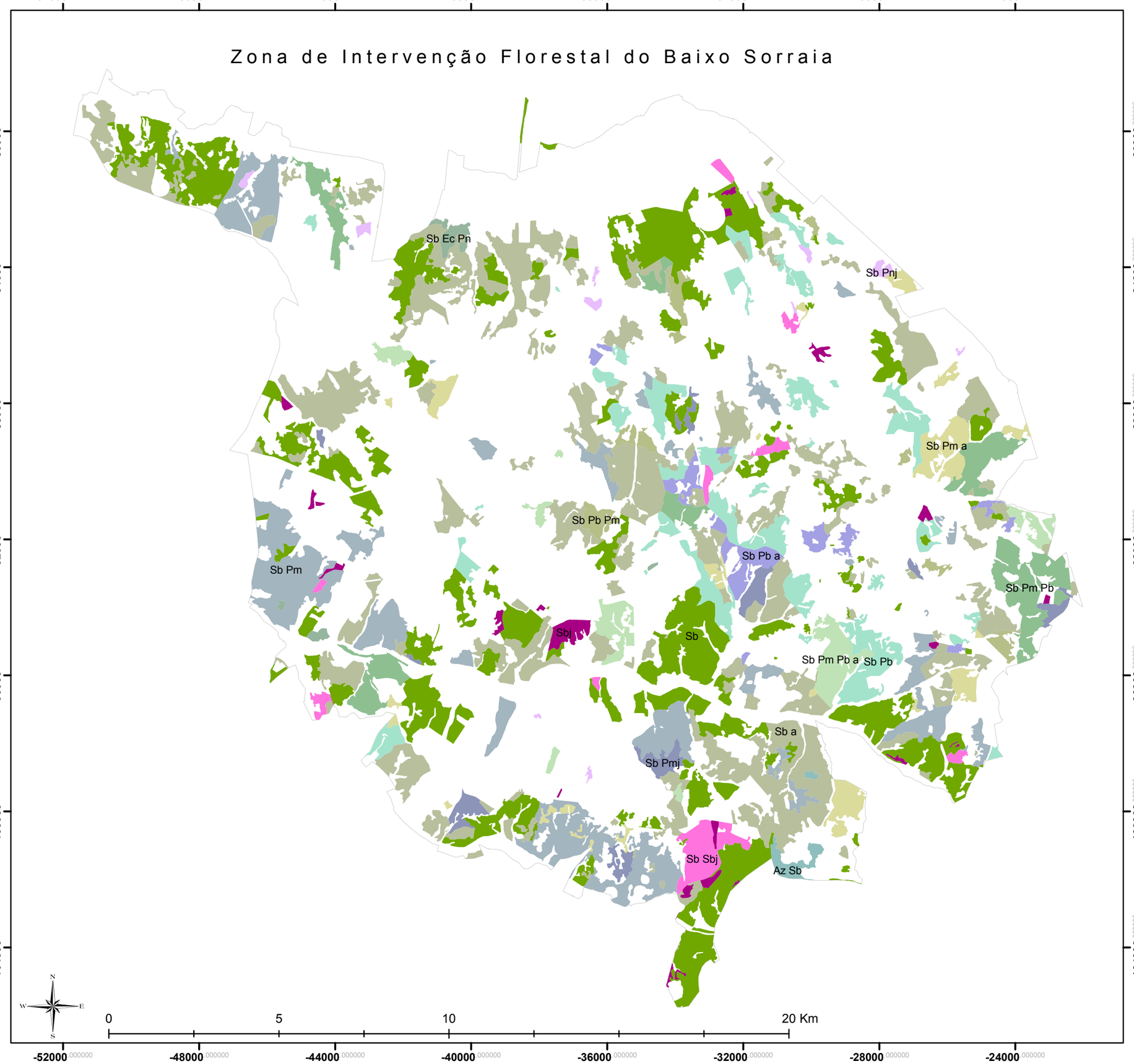
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

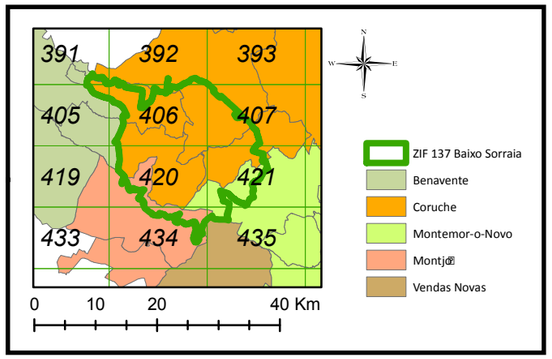
Fonte:
COS2007Nível II - DGT
Ocupação 2015 - Agriciência

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- I - Sb
- II - Sb a
- III - Sb Sbj
- IV - Sbj
- V - Sb Pm
- VI - Sb Pm a
- VII - Sb Pm Pb
- VIII - Sb Pm Pb a
- IX - Sb Pmj
- X - Sb Pb
- XI - Sb Pb a
- XII - Sb Pb Pm
- XIII - Sb Ec Pn
- XXX - Sb Pnj
- XXXI - Az Sb

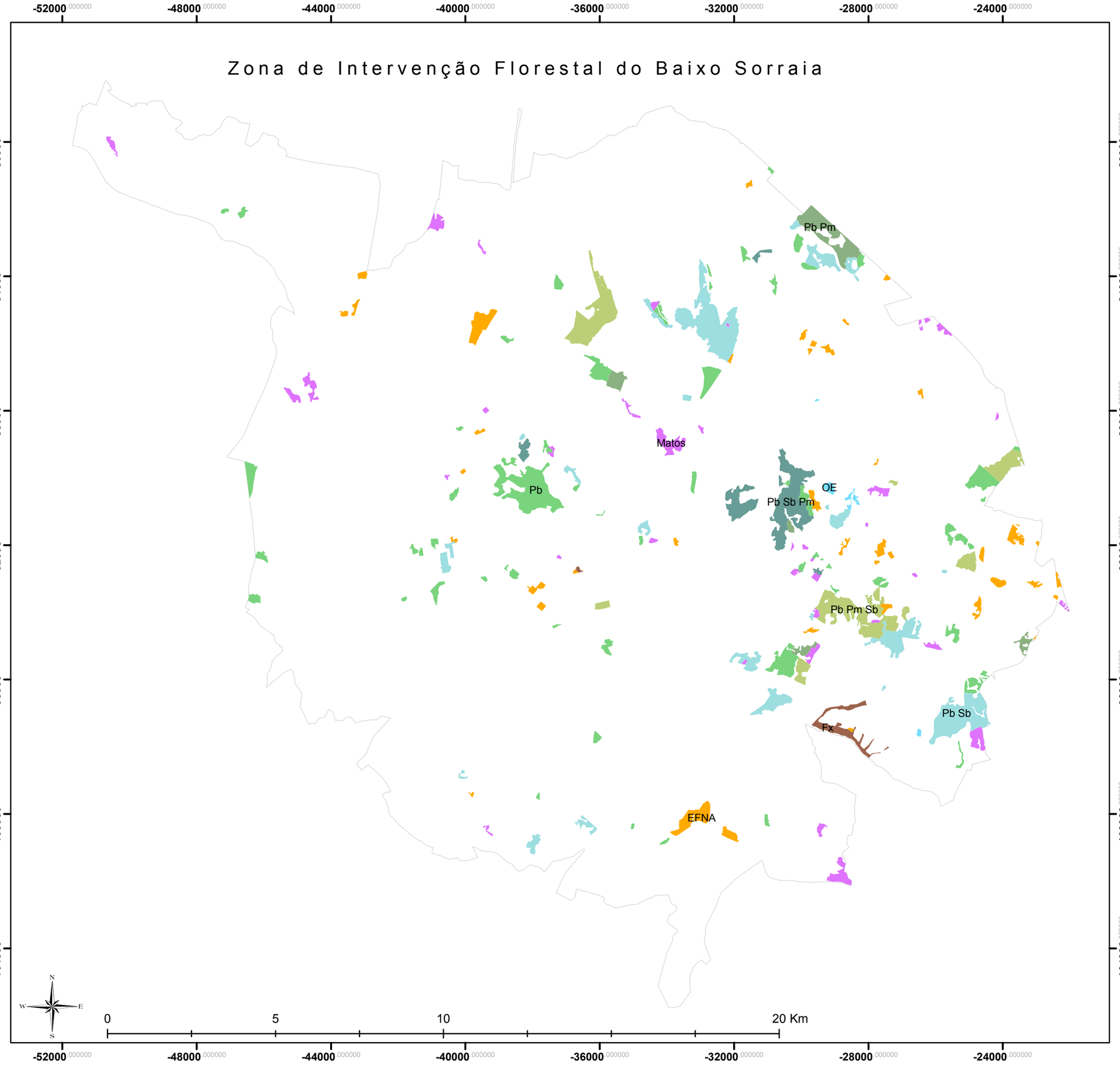
Mapa 6Sb
Estratos Florestais por Espécie
Sobreiro

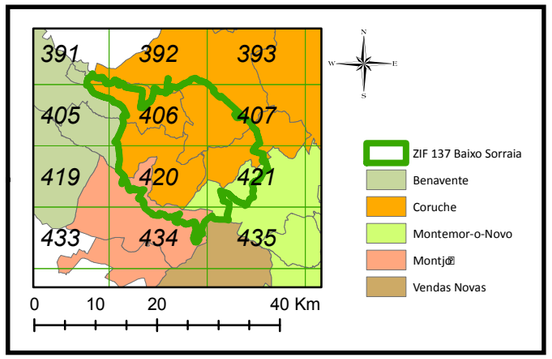
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- XXIX - Pb Pm
- XXV - Pb
- XXVI - Pb Sb
- XXVII - Pb Pm Sb
- XXVIII - Pb Sb Pm
- XXXII - Fx
- XXXIII - OE
- XXXV - Matos
- XXXVI - EFNA

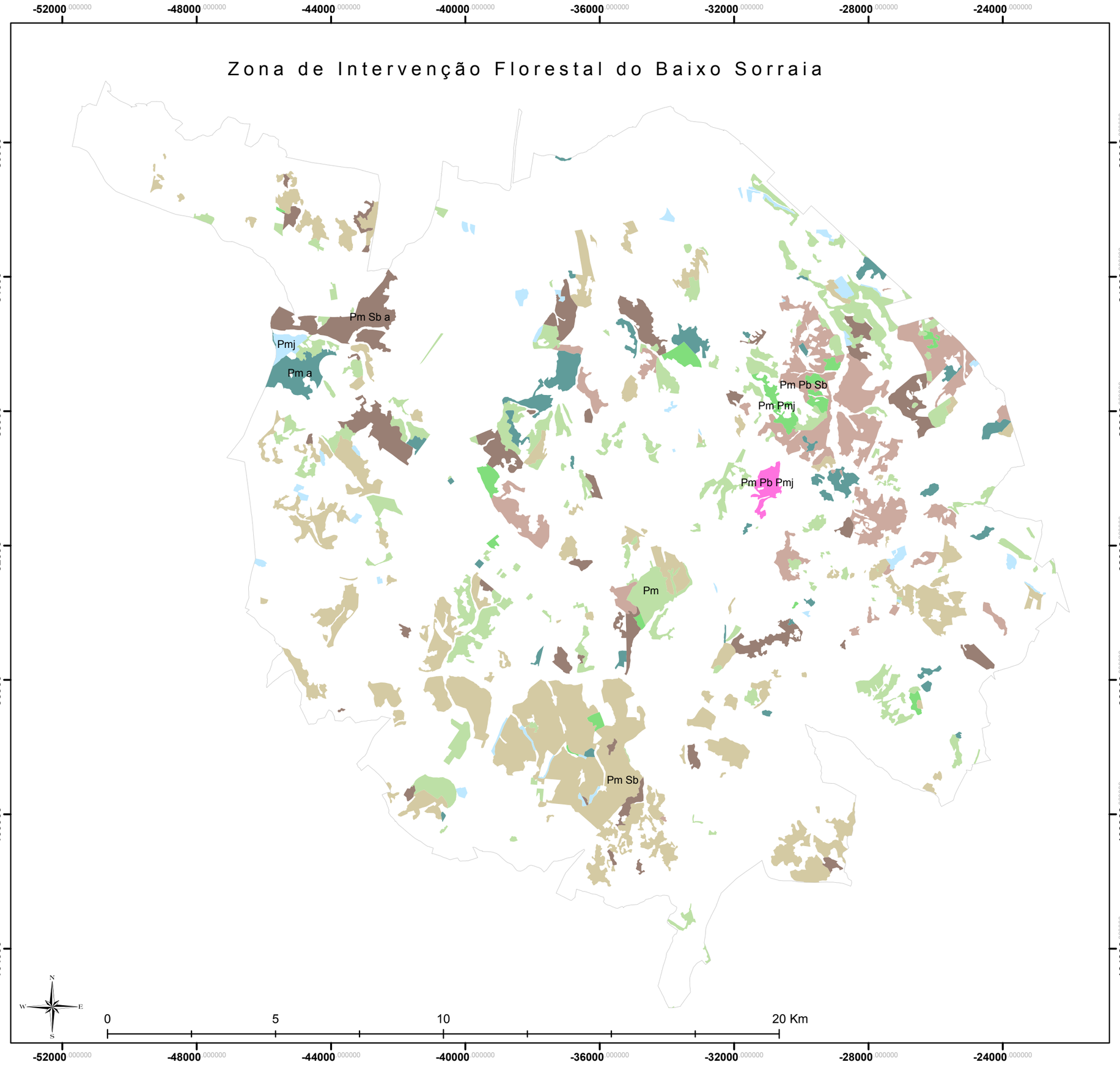
Mapa 6Pb
Estratos Florestais por Espécie
Pinheiro bravo e outras

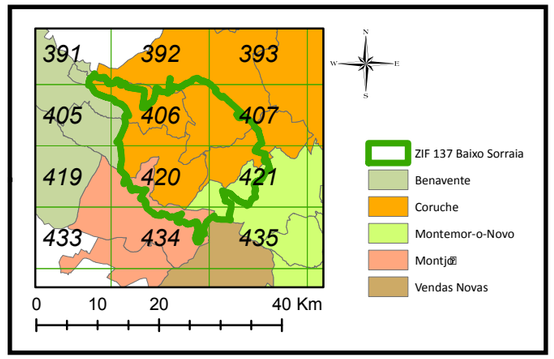
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

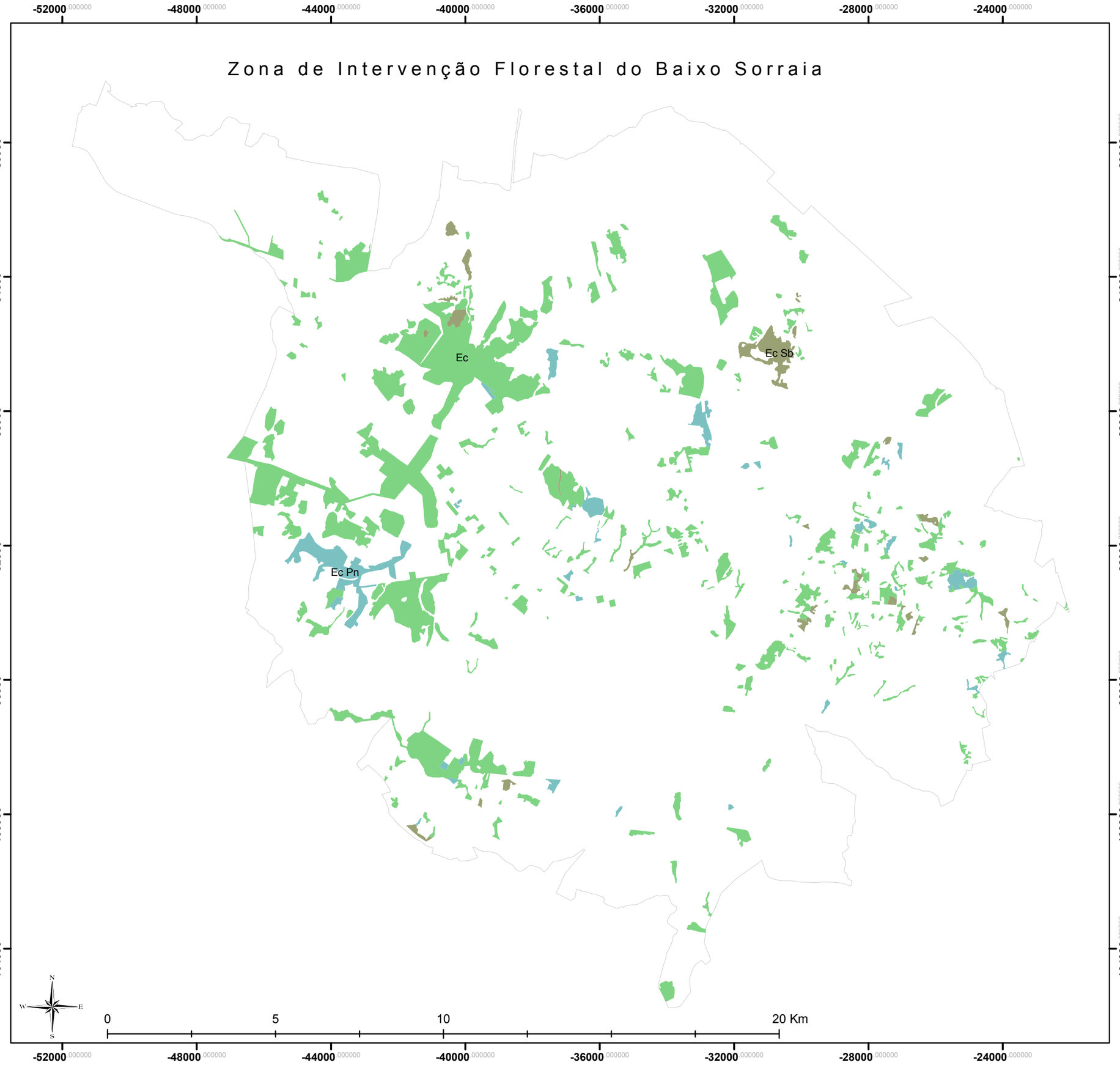
- XIX - Pmj
- XVII - Pm
- XVIII - Pm a
- XX - Pm Pmj
- XXI - Pm Sb
- XXII - Pm Sb a
- XXIII - Pm Pb Sb
- XXIV - Pm Pb Pmj

Mapa 6Pm
Estratos Florestais por Espécie
Pinheiro manso

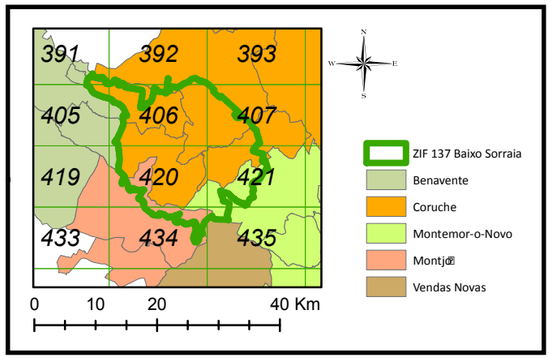
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- XIV - Ec
- XV - Ec Pn
- XVI - Ec Sb

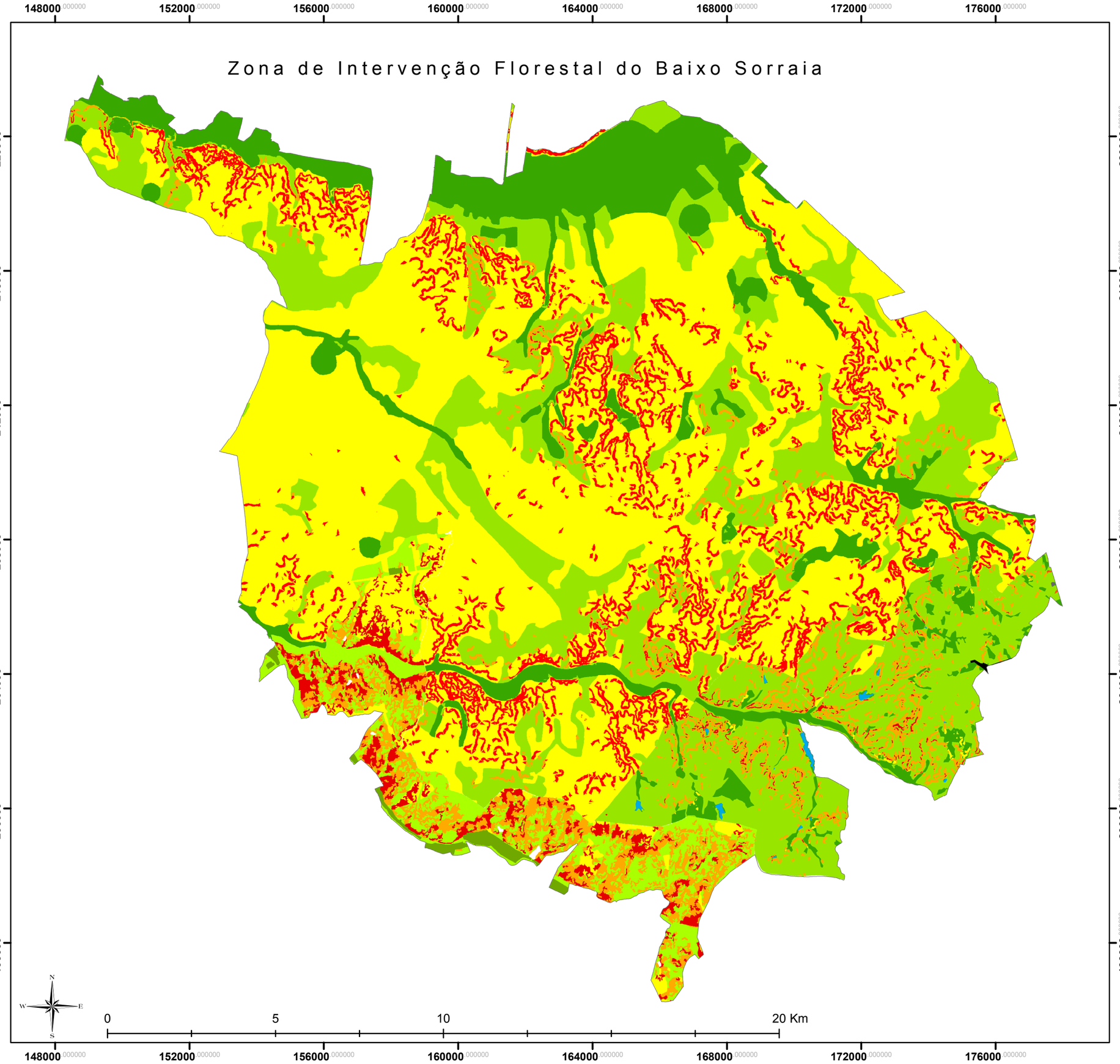
Mapa 6Ec
Estratos Florestais por Espécie
Eucalipto

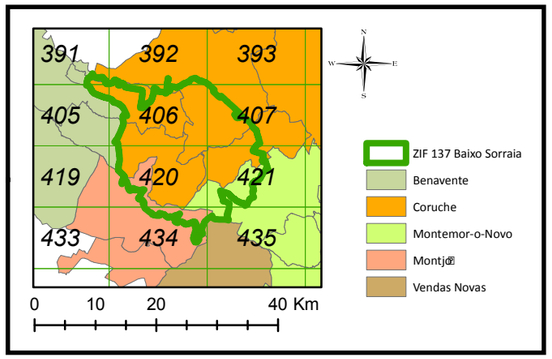
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- Muito reduzida
- Reduzida
- Média
- Elevada
- Muito elevada

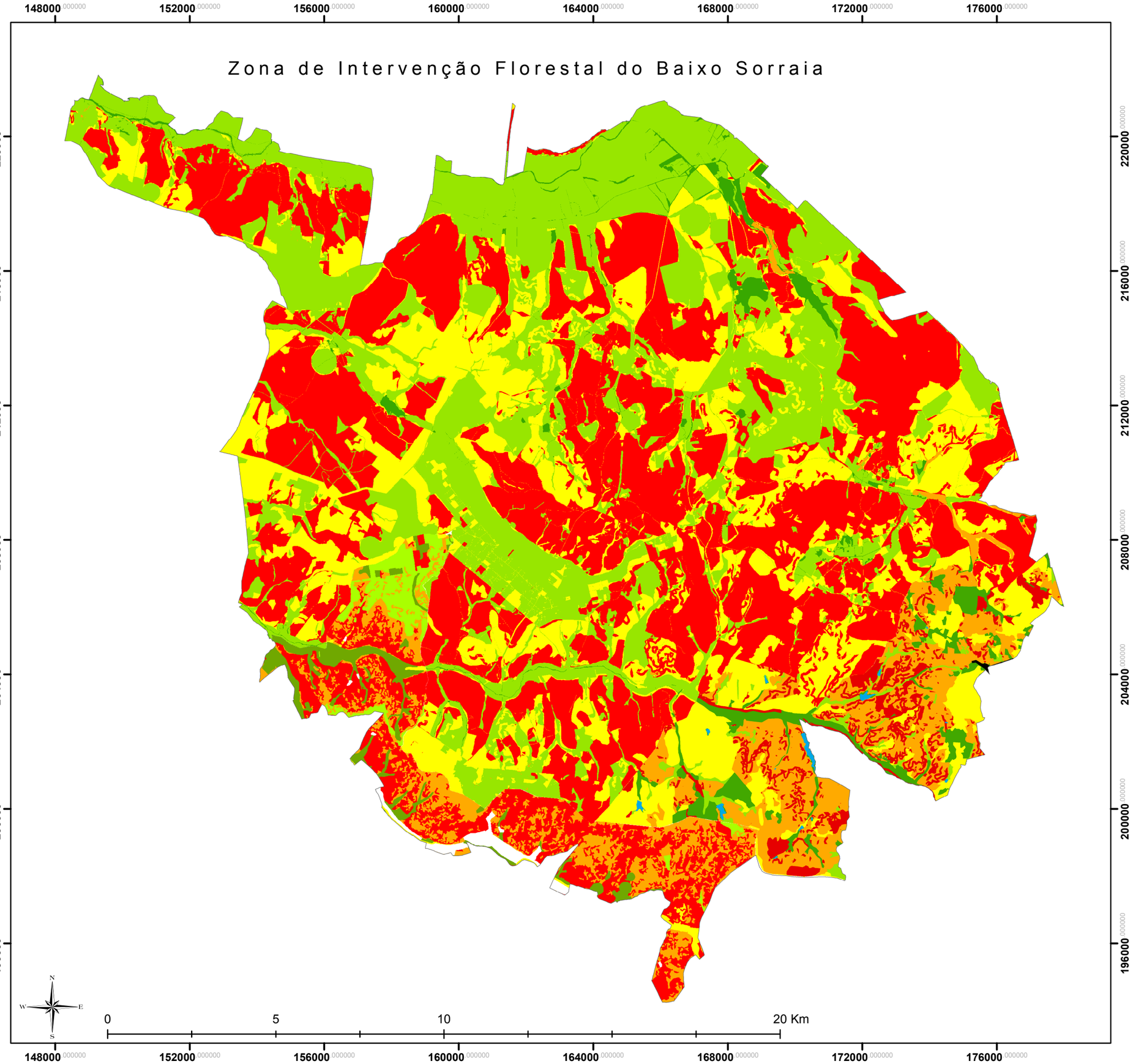
Mapa 7
Perigosidade de incêndio Florestal

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

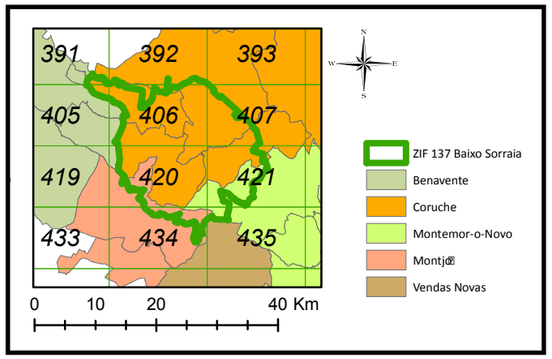
Fonte:
Plano Intermunicipal da Floresta contra Incêndios
Câmara Municipal Coruche, Montemor-o-Novo e Montijo
Gabinete Técnico Florestal

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- Muito reduzida
- Reduzida
- Média
- Elevada
- Muito elevada

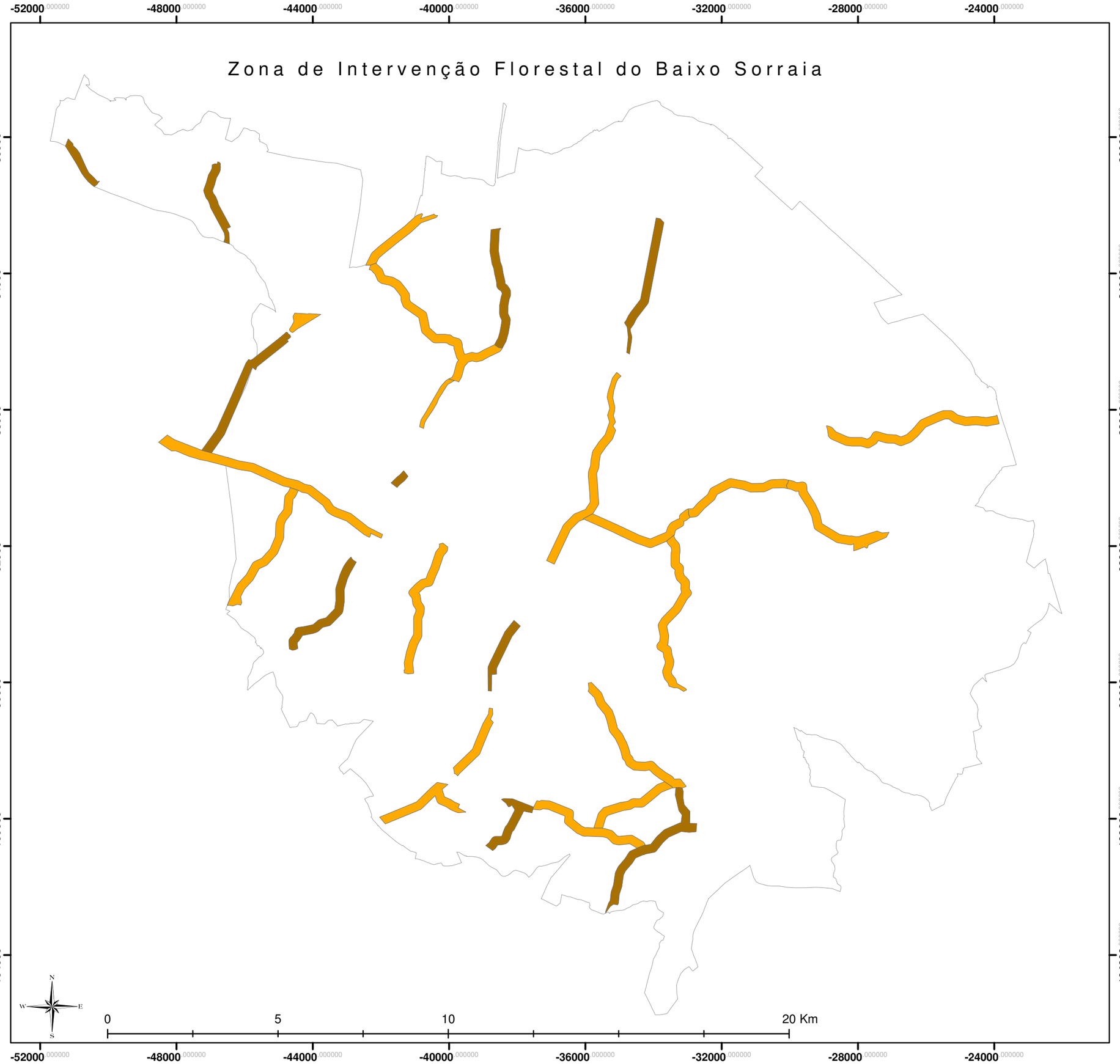
Mapa 8
Risco de incêndio Florestal

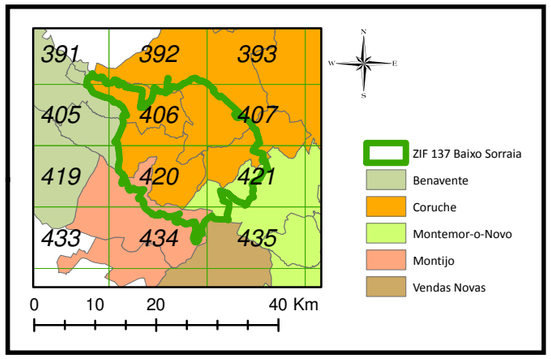
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

Fonte:
Plano Intermunicipal da Floresta contra Incêndios
Câmara Municipal Coruche, Montemor-o-Novo e Montijo
Gabinete Técnico Florestal

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- Nível 1
- Nível 2

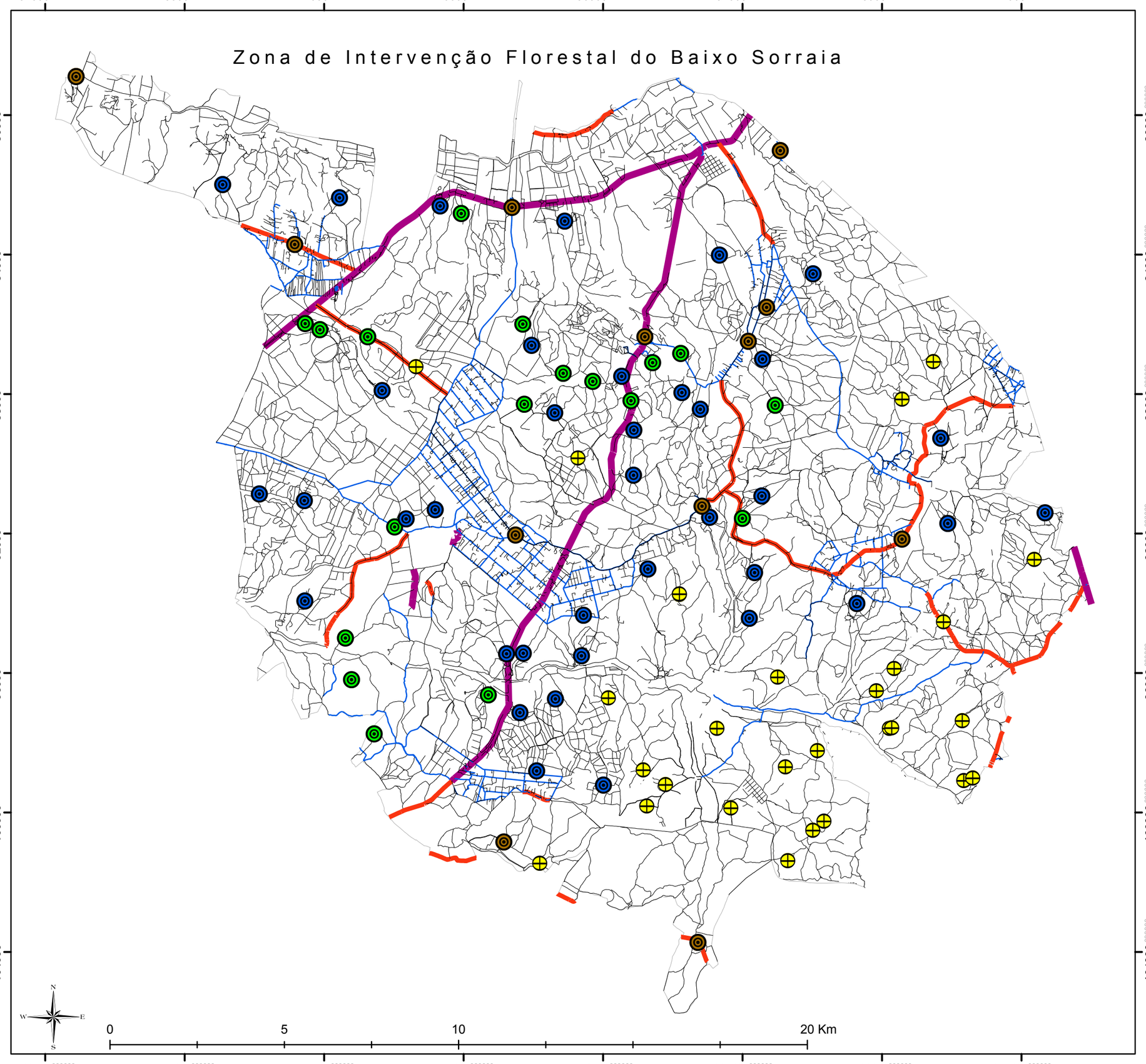
Mapa9
Faixas estratégicas de gestão de combustíveis
Níveis de prioridade

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

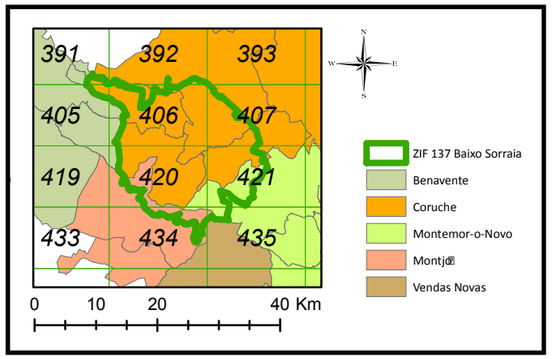
Fonte:
GIFF Gestão Integrada de Fogos Florestais

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- Aéreo
- Misto
- Terrestre
- Não validado
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Rua
- Caminho

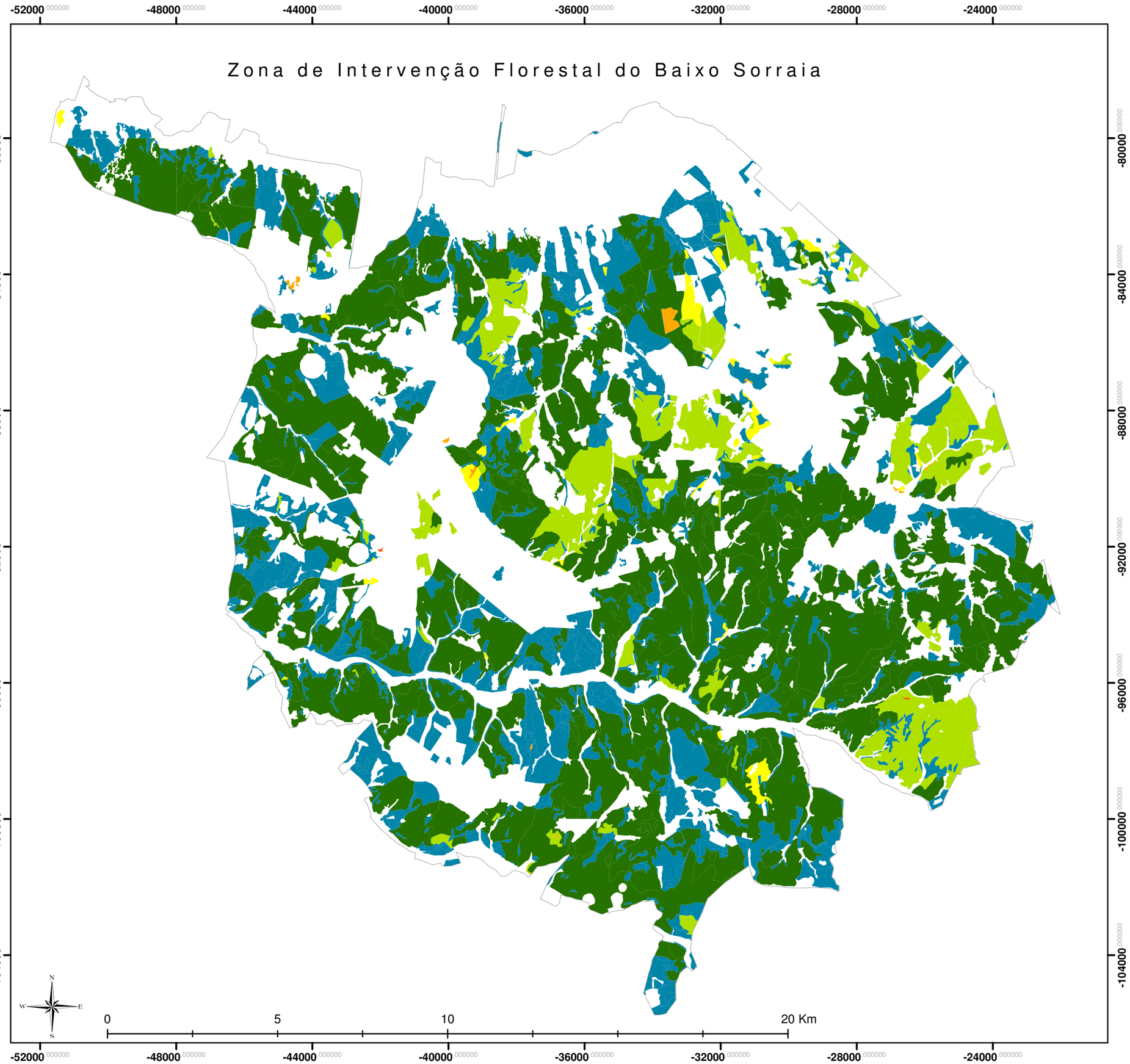
Mapa 10
Rede viária e Pontos de água

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

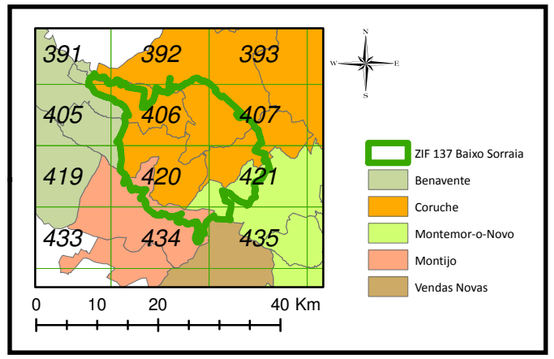
Fonte:
Plano Intermunicipal da Floresta contra Incêndios
Câmara Municipal Coruche, Montemor-o-Novo e Montijo
Gabinete Técnico Florestal

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- 0
- 0 - 1
- 1 - 3
- 3 - 9
- 9 - 22
- 22 - 52
- >52

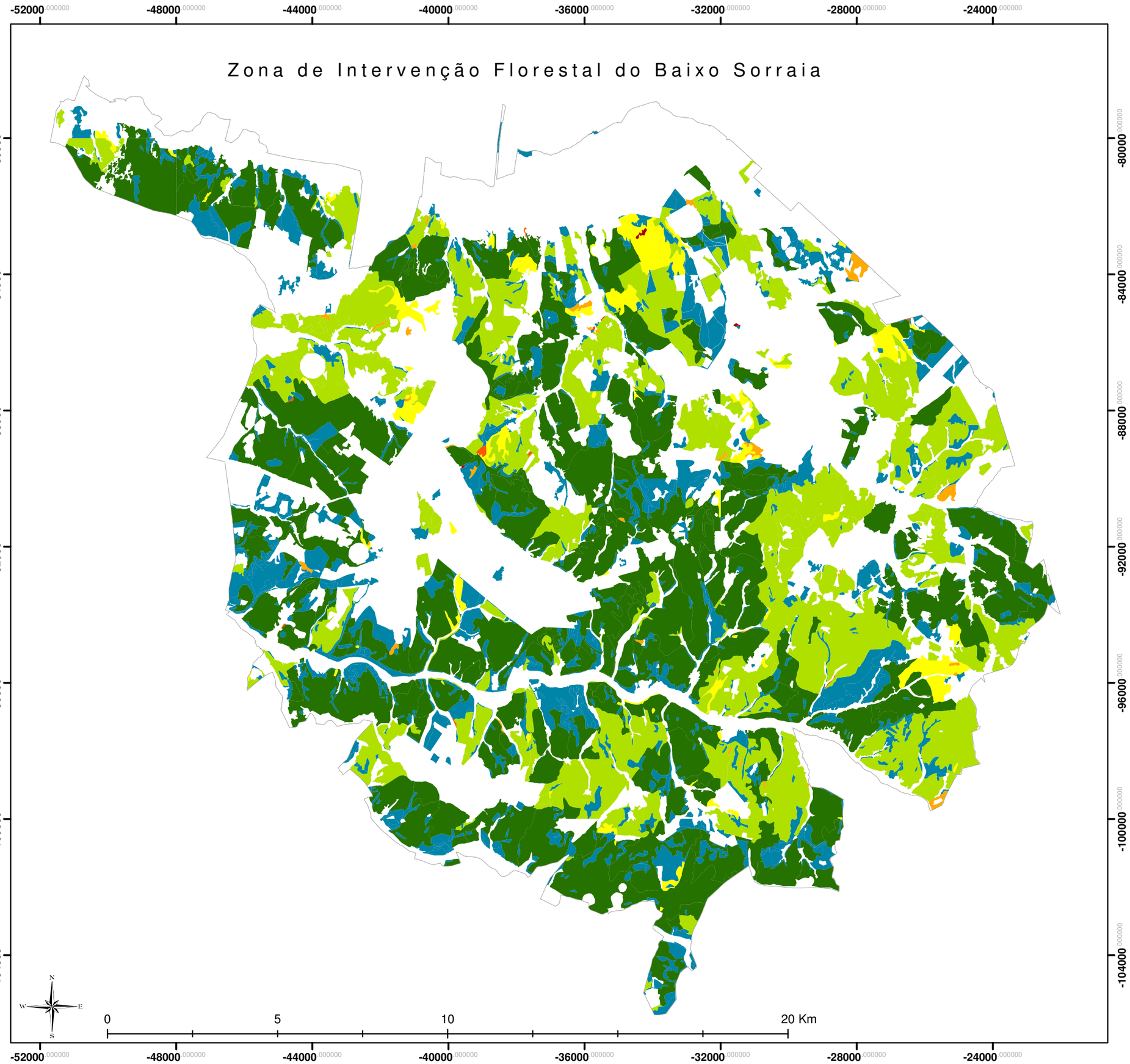
Mapa 11 (2010)
Núcleos de mortalidade para o Sobreiro

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

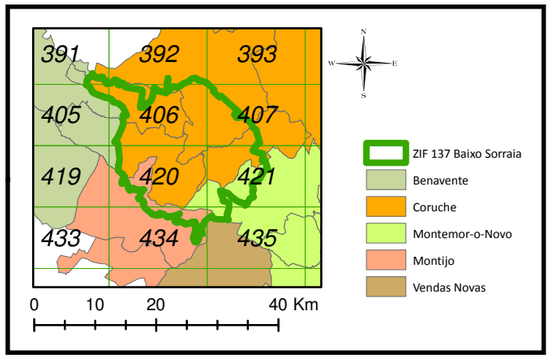
Fonte:
UE - Universidade de Évora

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- 0
- 0 - 1
- 1 - 3
- 3 - 9
- 9 - 22
- 22 - 52
- >52

Mapa 11 (2015)
Núcleos de mortalidade para o Sobreiro

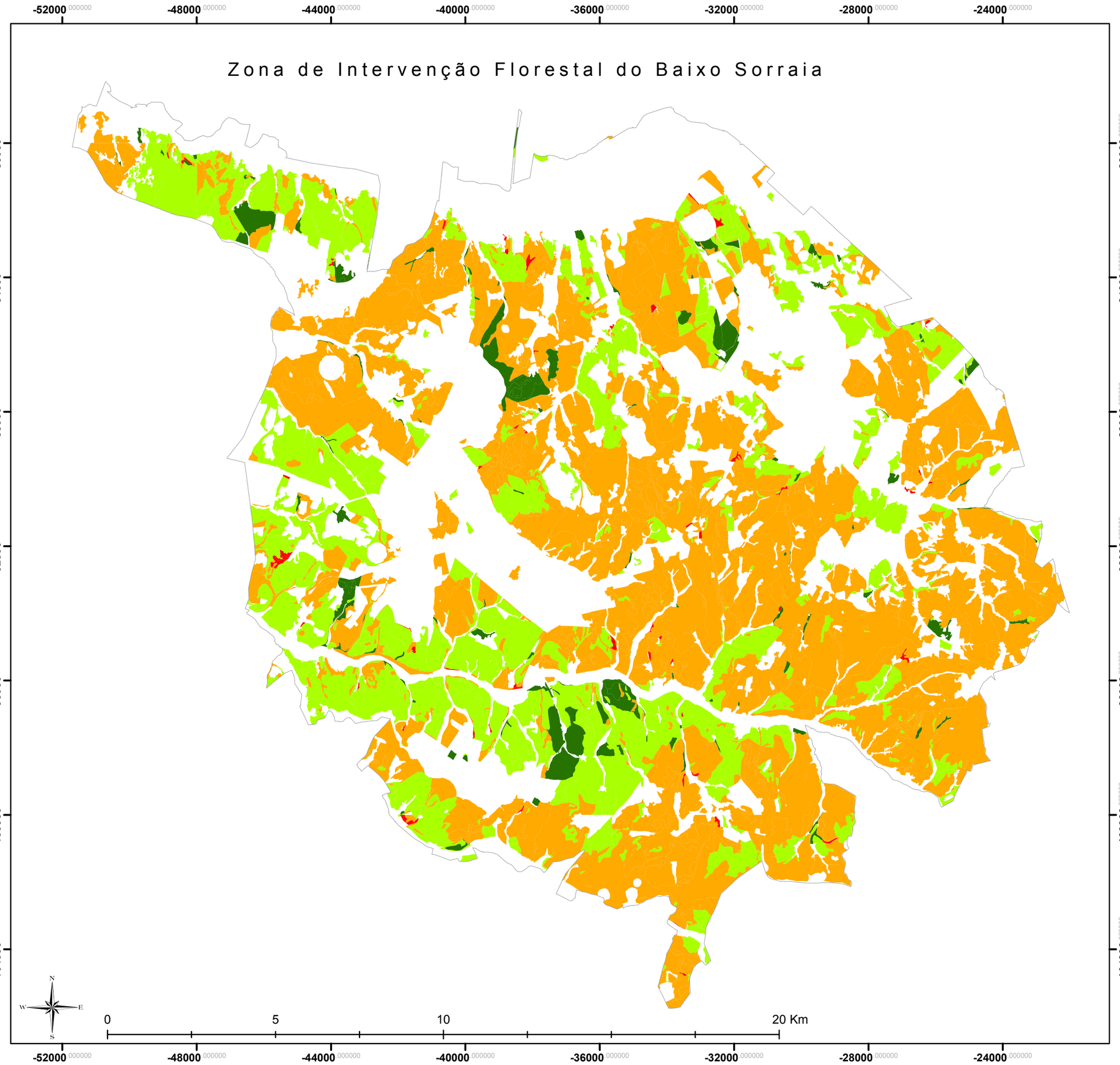
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

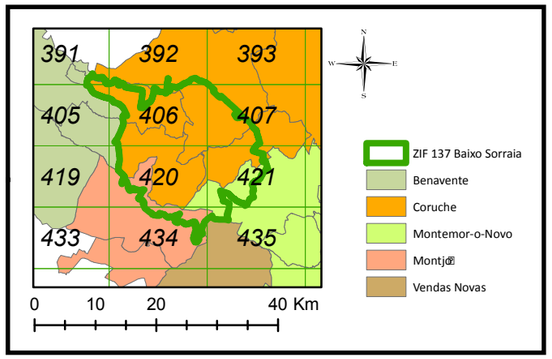
Fonte:
UE - Universidade de Évora

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- <10
- [10 - 25[
- [25 - 50[
- > 50

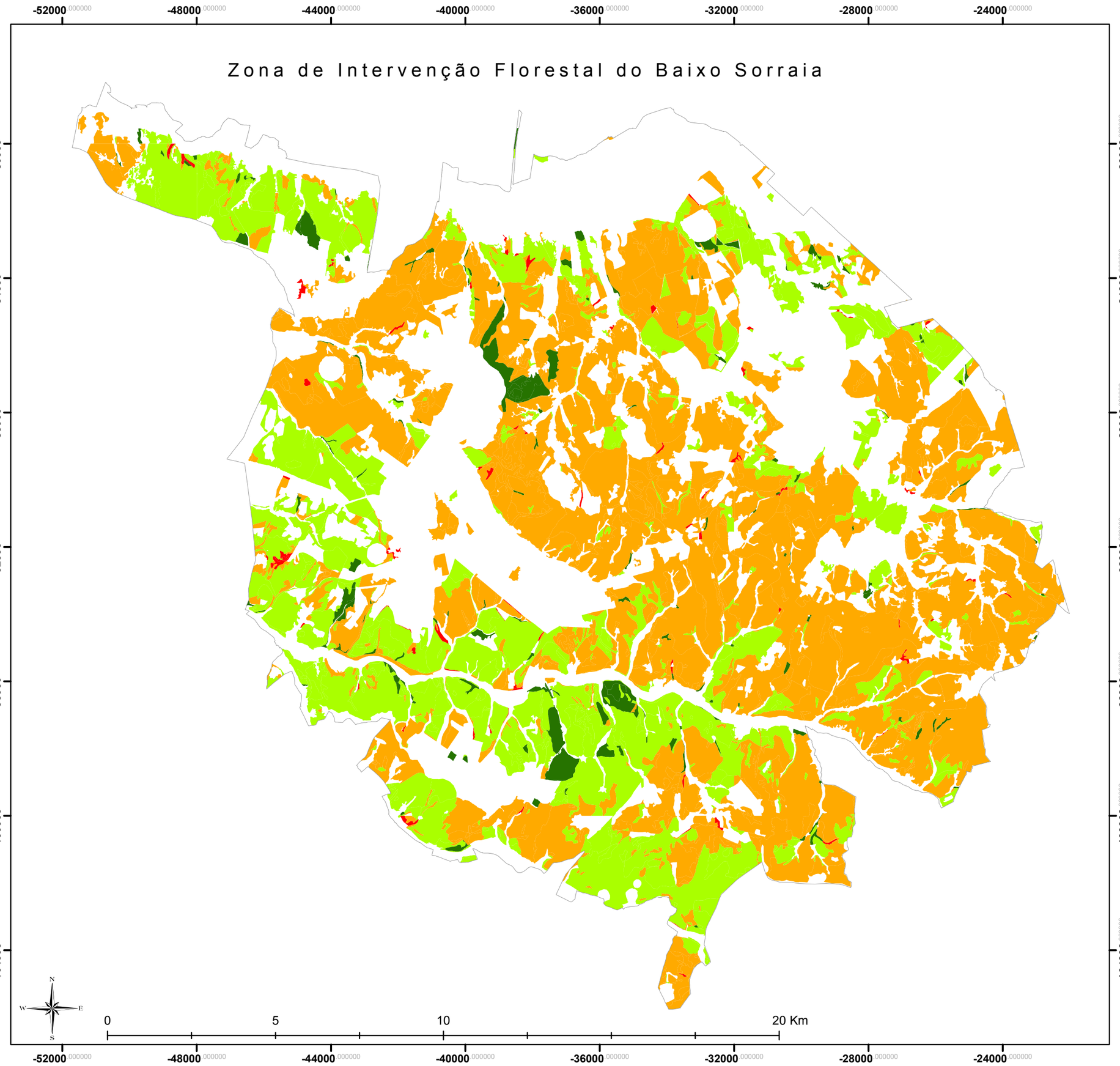
Mapa 12 (2010)
Grau de coberto
para o Sobreiro

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

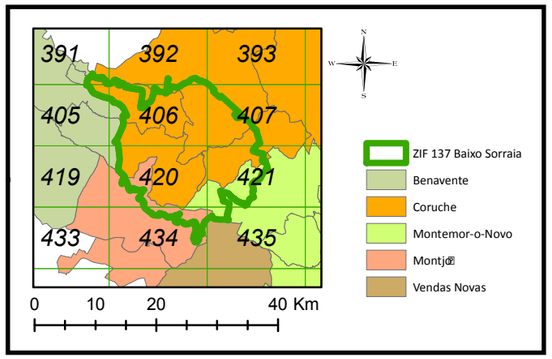
Fonte:
UE - Universidade de Évora

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- < 10
- [10 - 25[
- [25 - 50[
- > 50

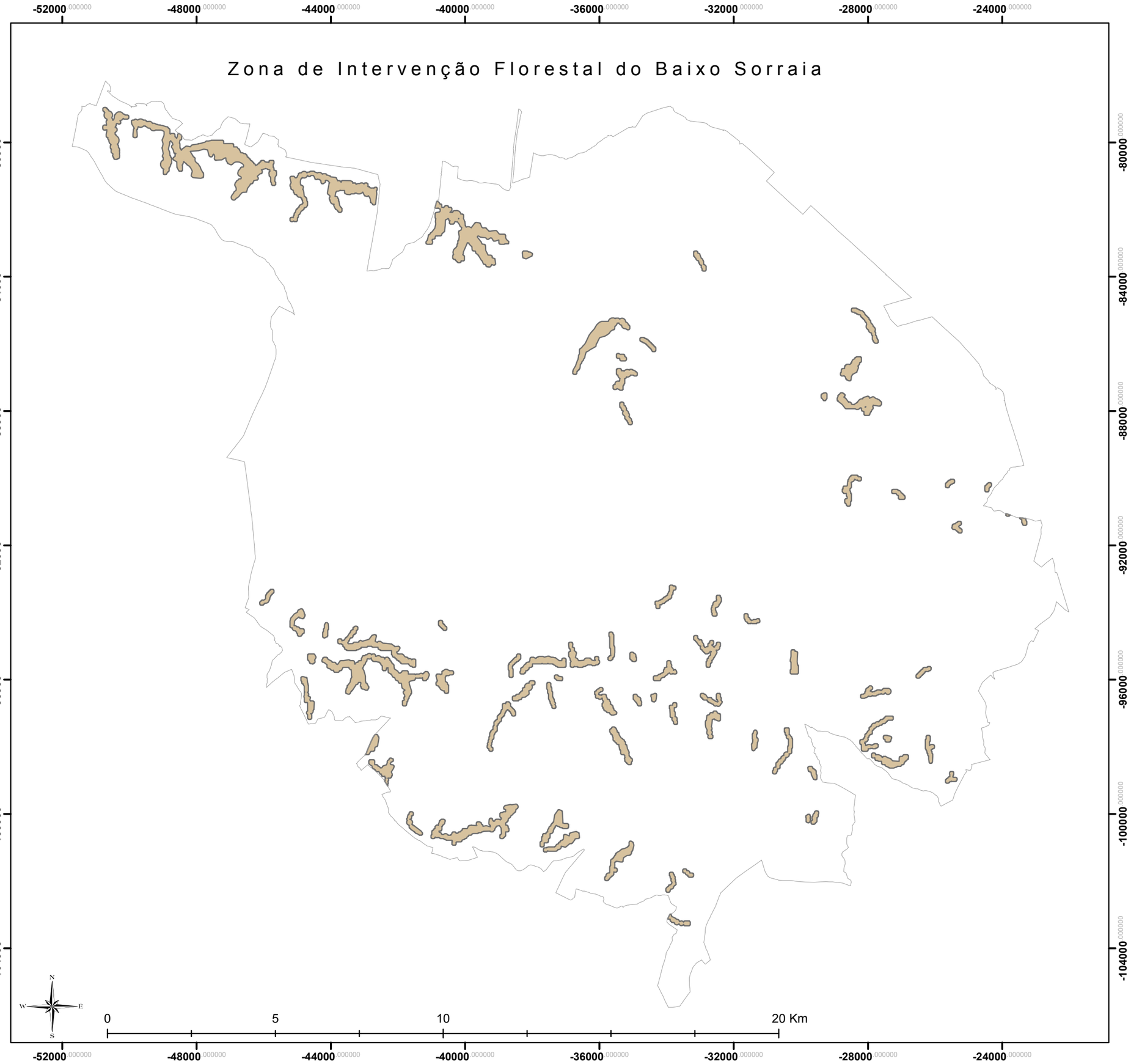
Mapa 12 (2015)
Grau de coberto
para o Sobreiro

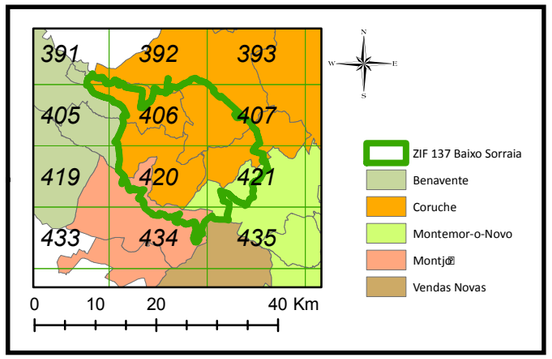
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

Fonte:
UE - Universidade de Évora

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

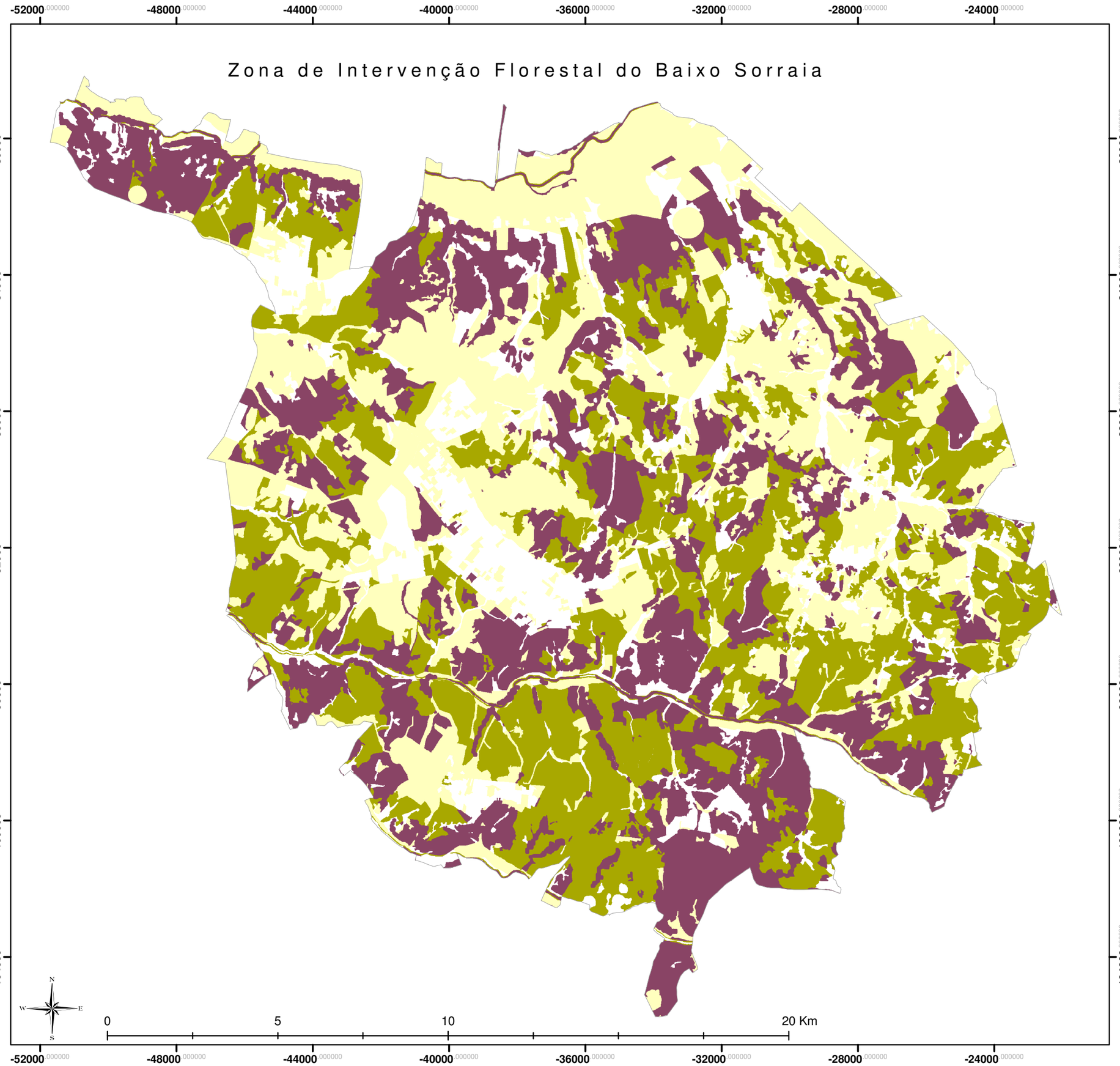
Zonas sensíveis à erosão

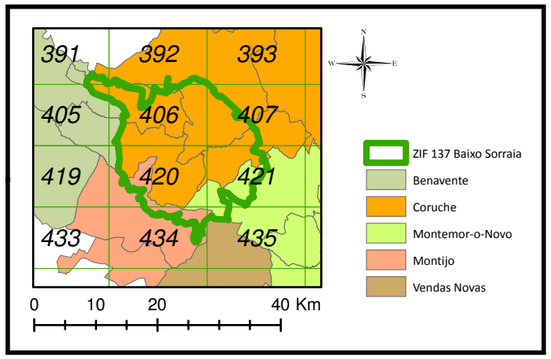
Mapa 13
Zonas sensíveis à erosão

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

- Prioridade Alta
- Prioridade Baixa
- Prioridade Média

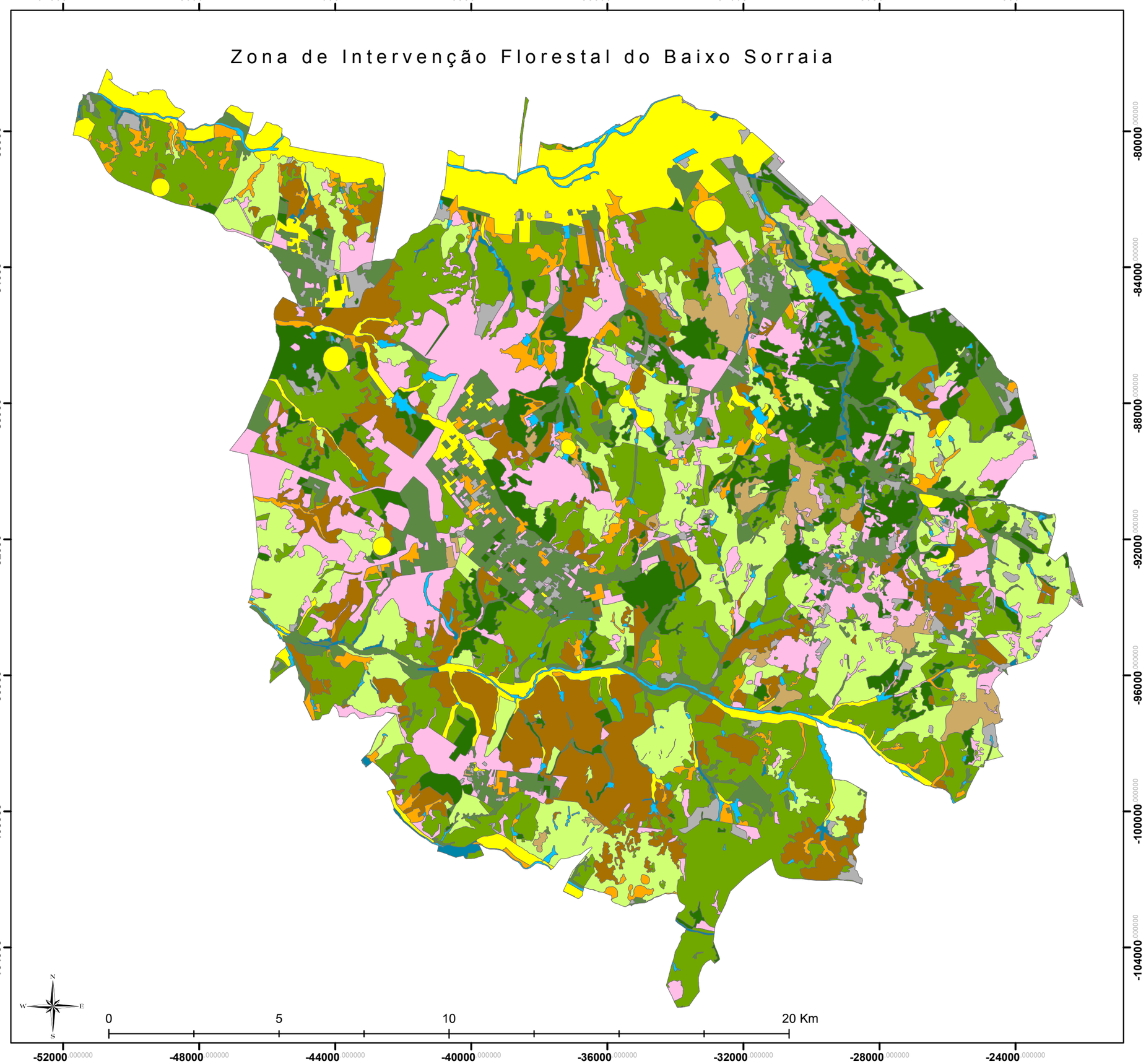
Mapa 14
Prioridades de Conservação

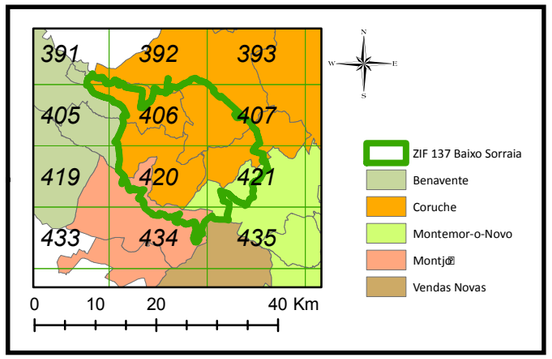
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Legenda

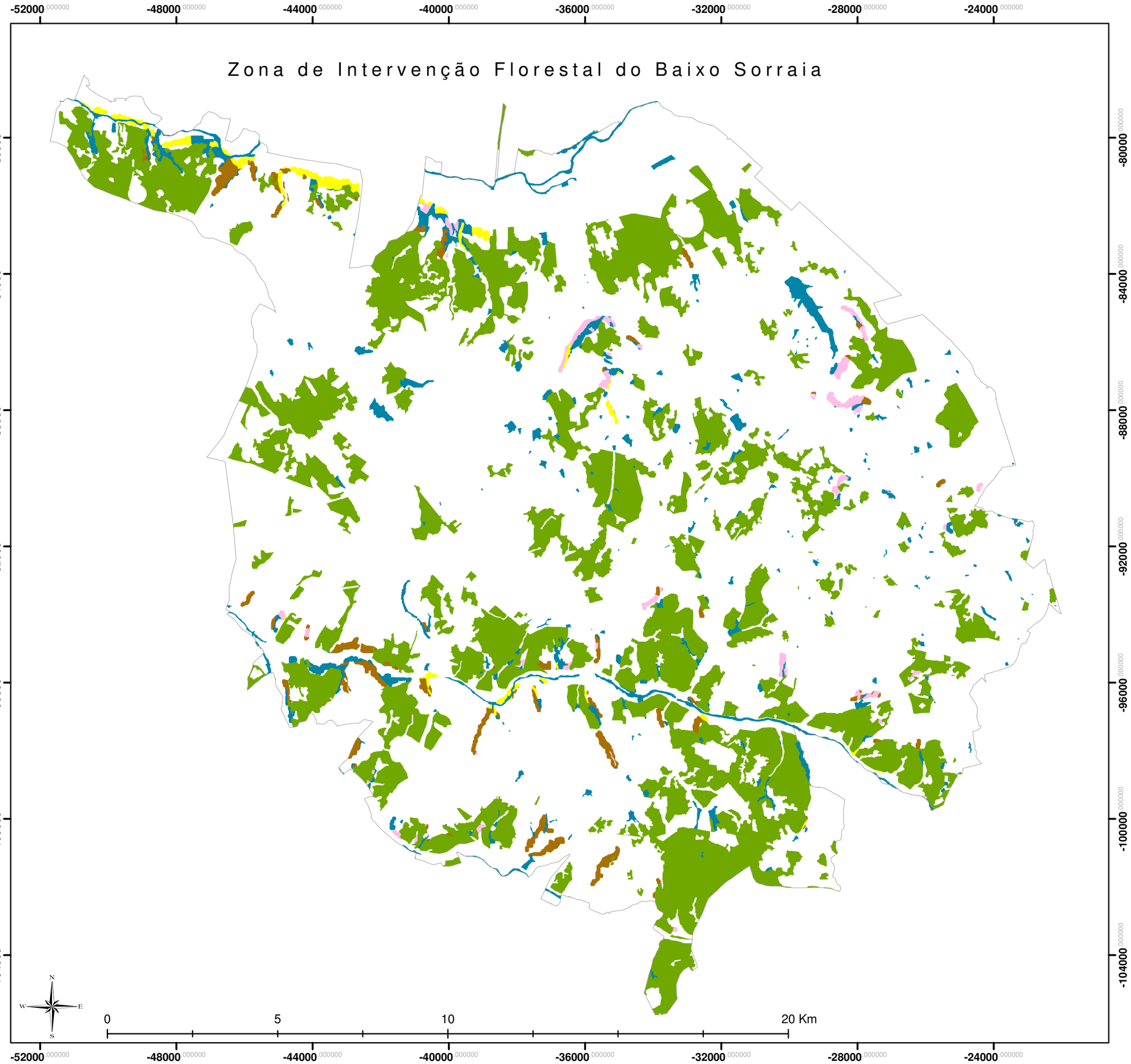
- Montado de sobro
- Sobreiro e Pinus spp
- Pinheiro bravo e sobreiro
- Pinheiro manso e sobreiro
- Pinheiro manso
- Eucalipto e/ou pinheiro bravo
- Salgueiral
- Prados de sequeiro
- Agrícola
- Várzeas e culturas de regadio
- Corpo de água
- Urbano ou sistemas complexos
- Zonas sensíveis à erosão

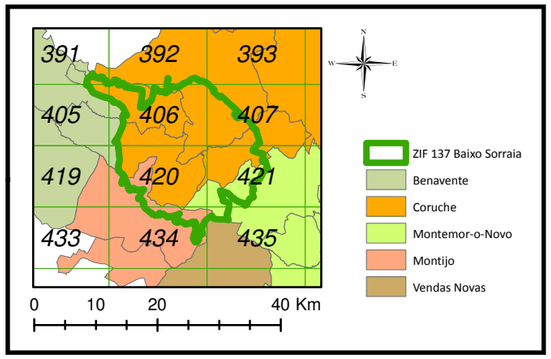
Mapa 15
Carta de Habitats

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Habitat	Hectares
Eucalipto e resinosas	210,49
Montado sobro	10.072,84
Povoamento misto Sobreiro e resinosas	425,75
Várzea e Regadio	210,33
Água e Salgueiral	1.346,52

Legenda

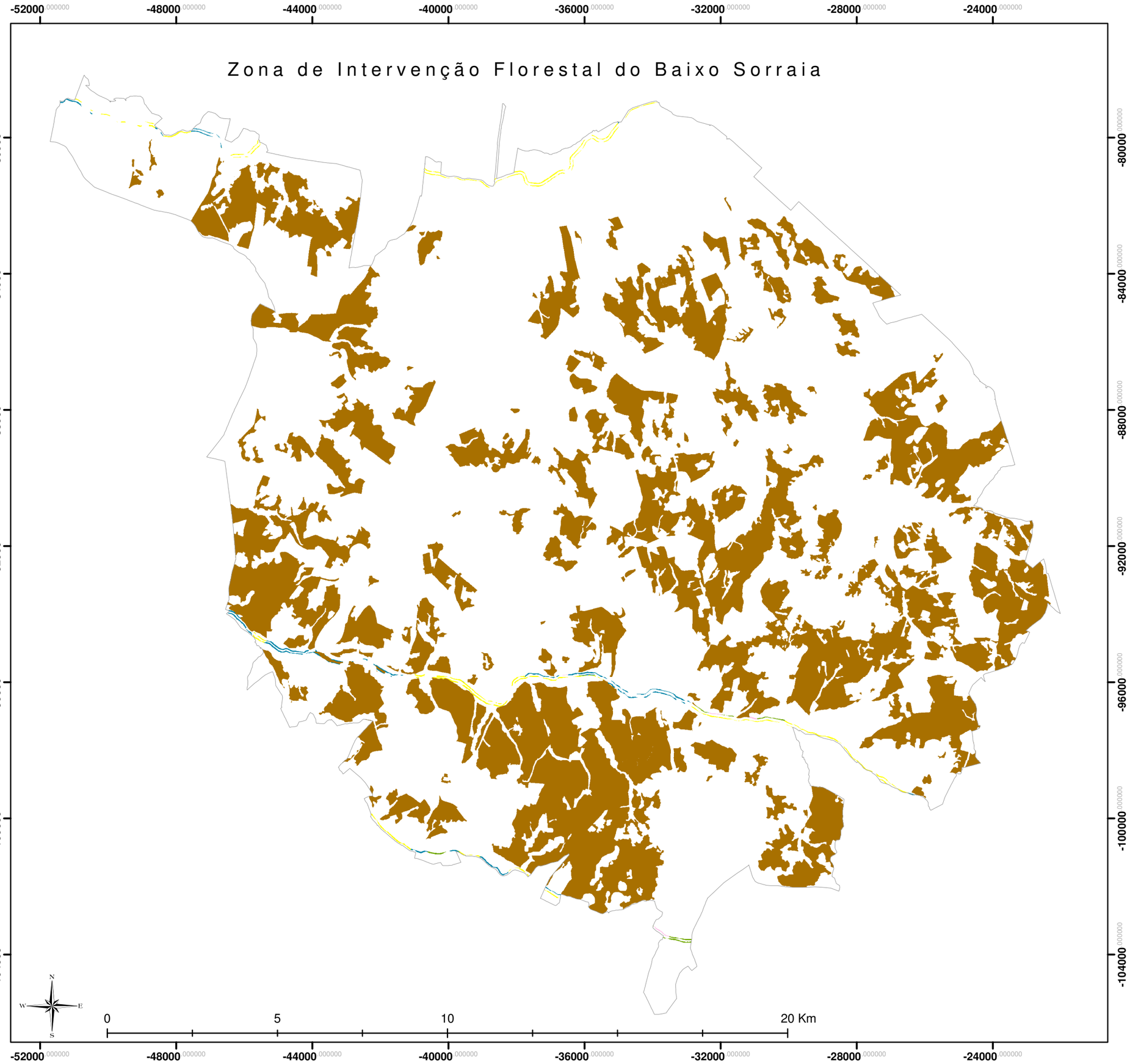
- Eucalipto e resinosas
- Montado sobro
- Povoamento misto Sobreiro e resinosas
- Várzea e Regadio
- Água e Salgueiral

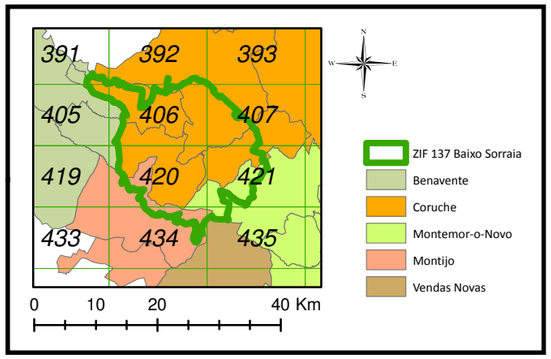
Mapa 15A
Áreas prioritárias por habitat
Prioridade Alta

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Habitat	Hectares
Eucalipto e resinosas	2,68
Montado sobro	8,73
Povoamento misto Sobreiro e resinosas	12.013,17
Várzea e Regadio	75,75
Água e Salgueiral	45,97

Legenda

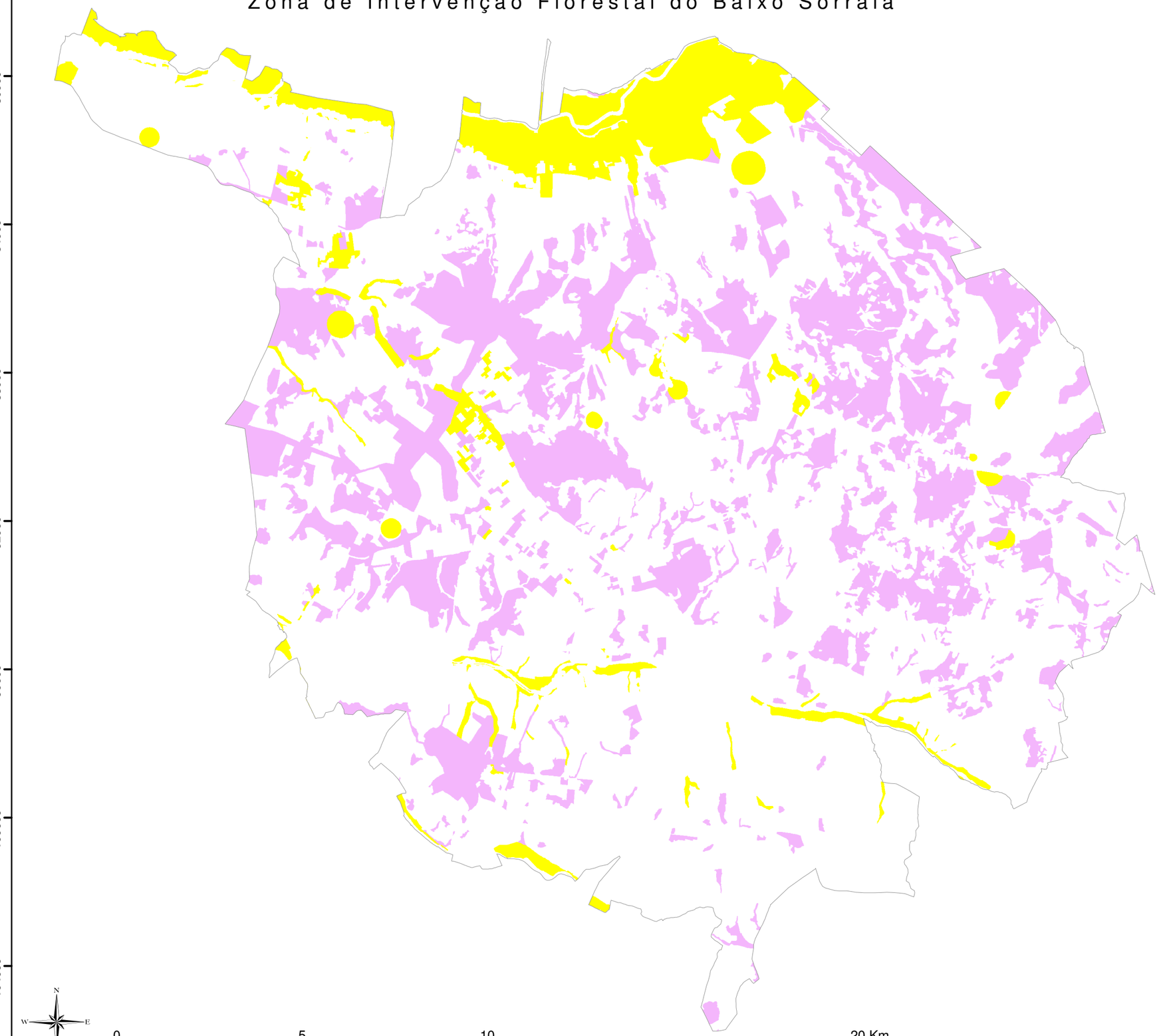
- Eucalipto e resinosas
- Montado sobro
- Povoamento misto Sobreiro e resinosas
- Várzea e Regadio
- Água e Salgueiral

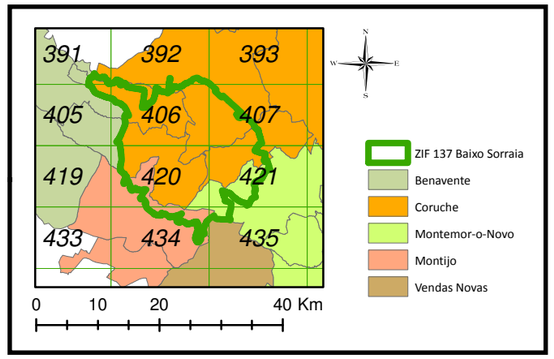
Mapa 15B
Áreas prioritárias por habitat
Prioridade Média

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





Habitat	Hectares
Eucalipto e resinosas	9.923,48
Várzea e Regadio	3.199,29

Legenda

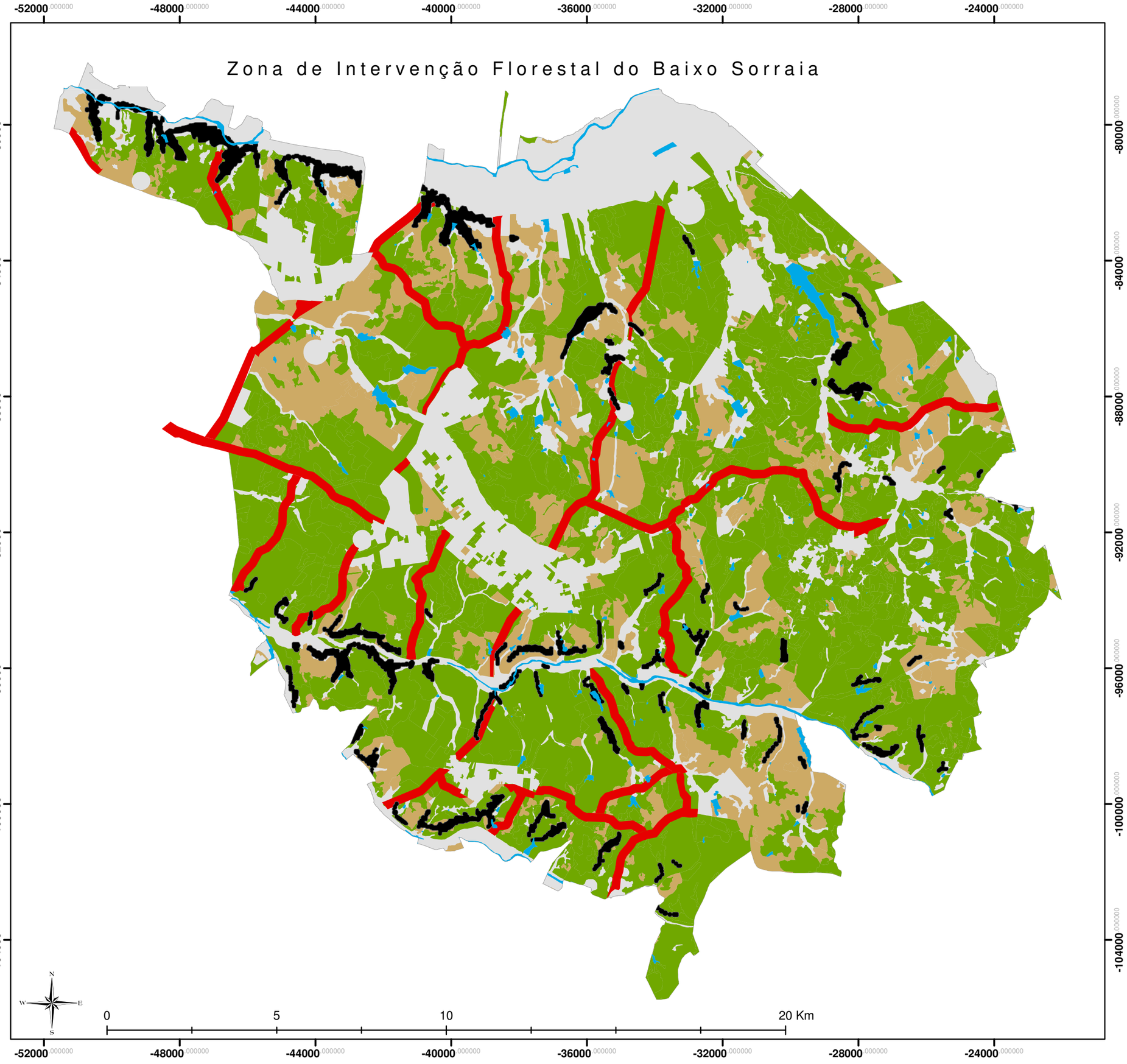
- Eucalipto e resinosas
- Várzea e Regadio

Mapa 15C
Áreas prioritárias por habitat
Prioridade Baixa

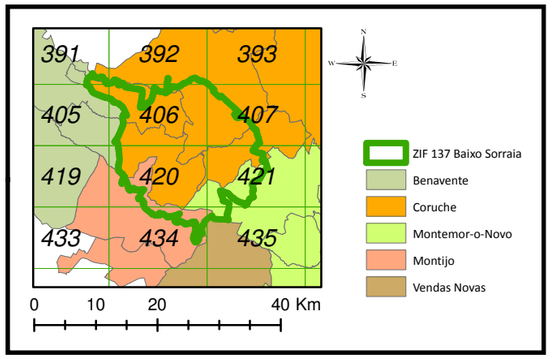
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia



Plano de Gestão Florestal



Legenda

- Produção
- Silvopastorícia

Protecção

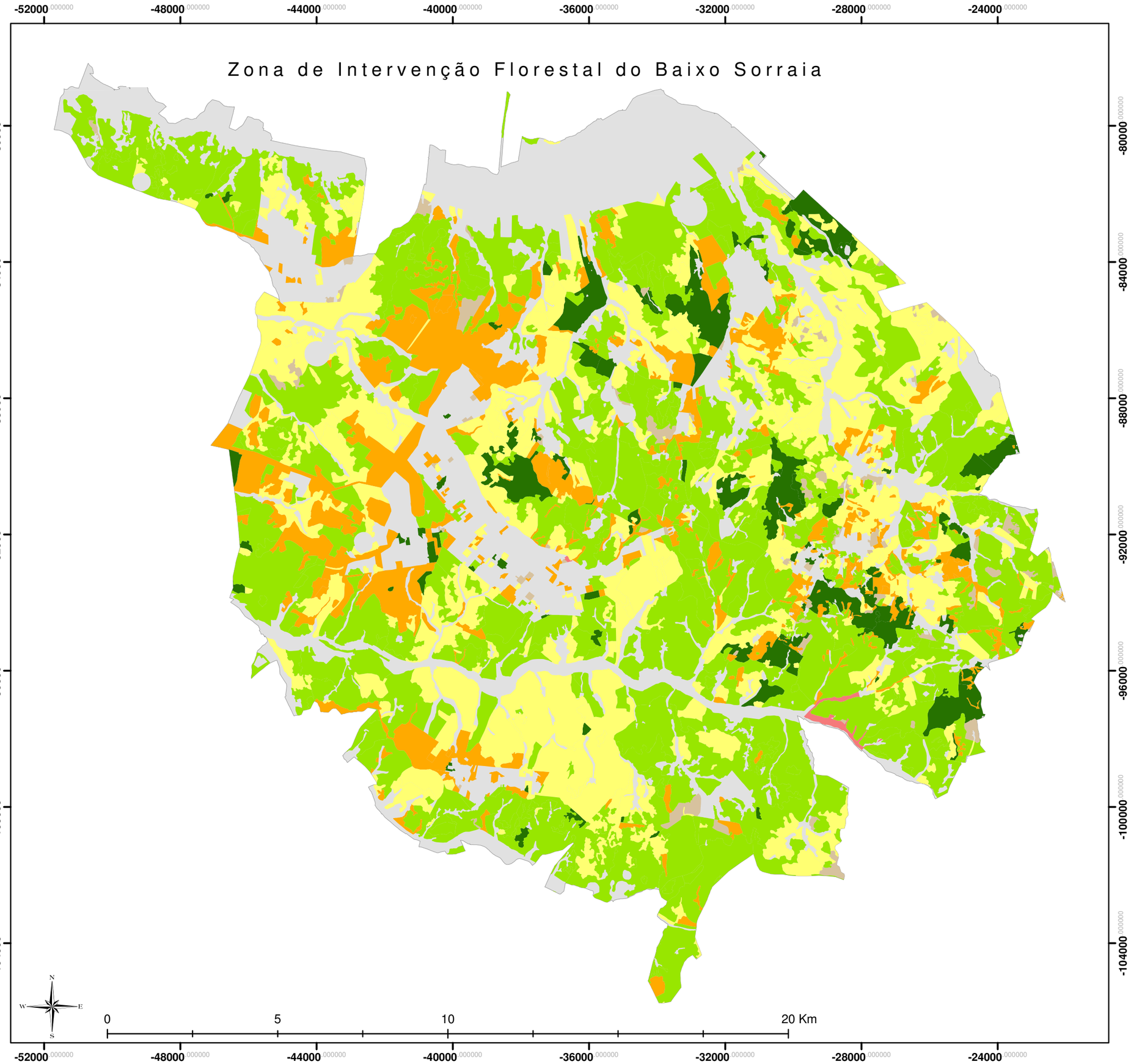
- Defesa Contra a Erosão
- Defesa da Floresta Contra Incêndiosdios
- Rede Hidrográfica

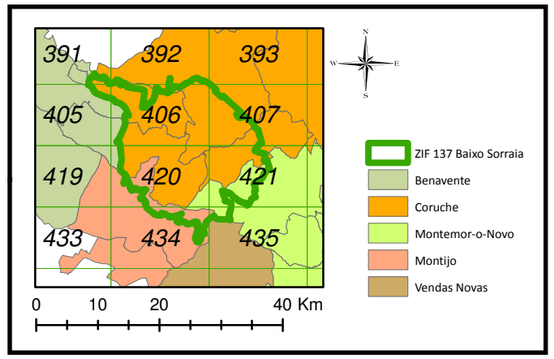
Mapa 16
Carta síntese: Funcionalidades

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





PARCELA	Hectares
Montado de sobro: PD1	16.864,63
Pinheiro manso: PD2	9.306,93
Eucalipto: PD3	4.439,44
Pinheiro bravo: PD4	2.048,12
Freixo: PD5	55,91
EFNA: PD6	497,89

Legenda

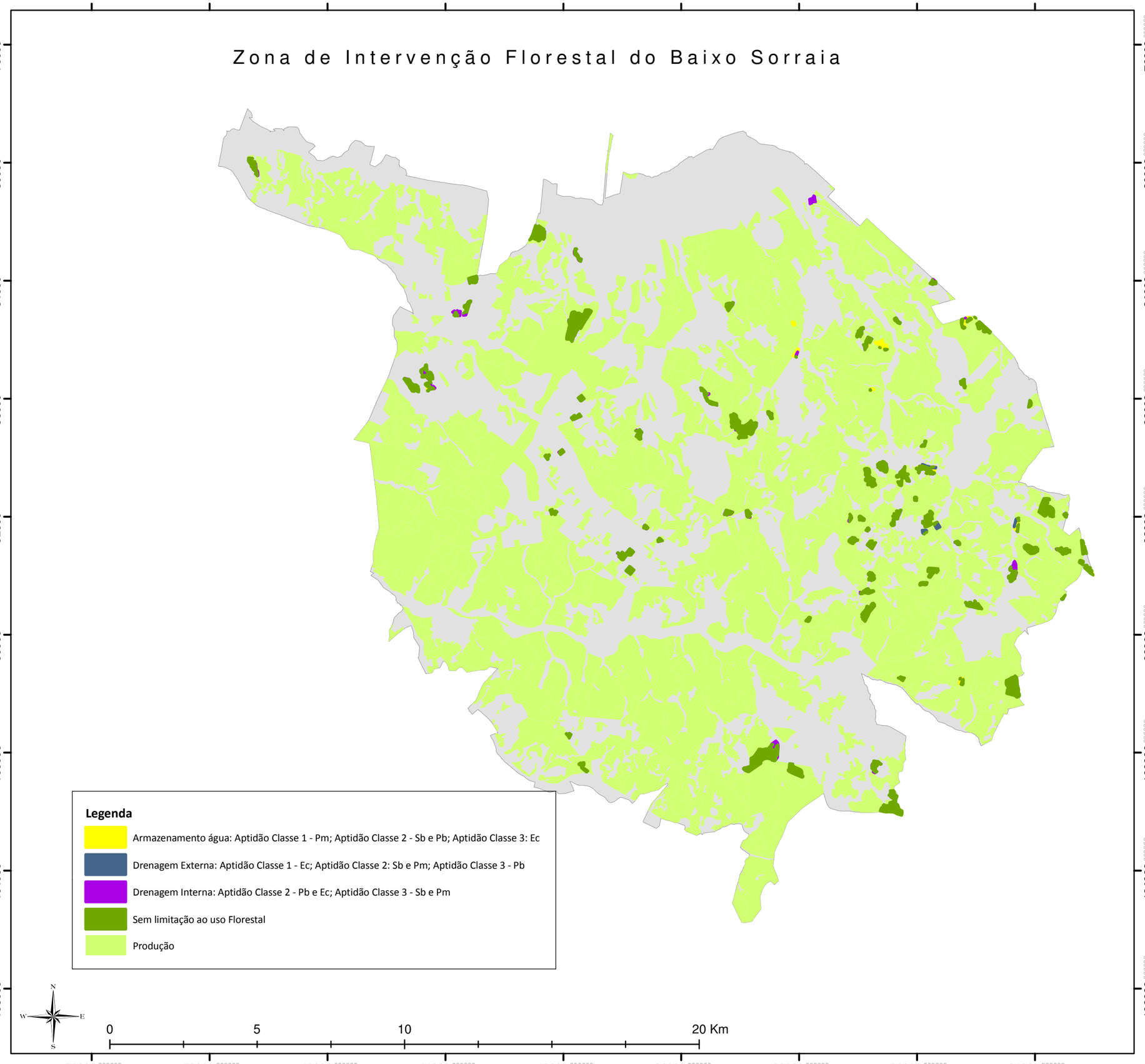
- Montado de sobro: PD1
- Pinheiro manso: PD2
- Eucalipto: PD3
- Pinheiro bravo: PD4
- Freixo: PD5
- EFNA: PD6

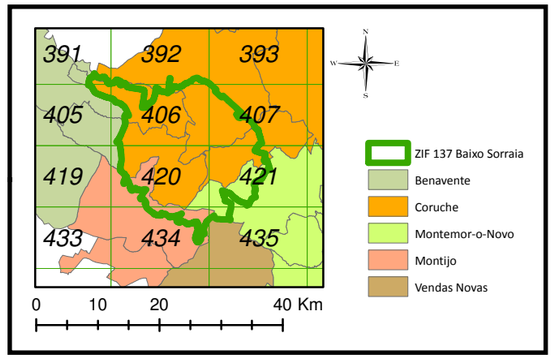
Mapa 16A
Parcelas de Intervenção
Funcionalidade:
Produção - PD

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





EFNA / Aptidão florestal		Hectares
Com limitação	Armazenamento água	20,22
	Drenagem Externa	5,91
	Drenagem Interna	27,44
Sem limitação		444,32

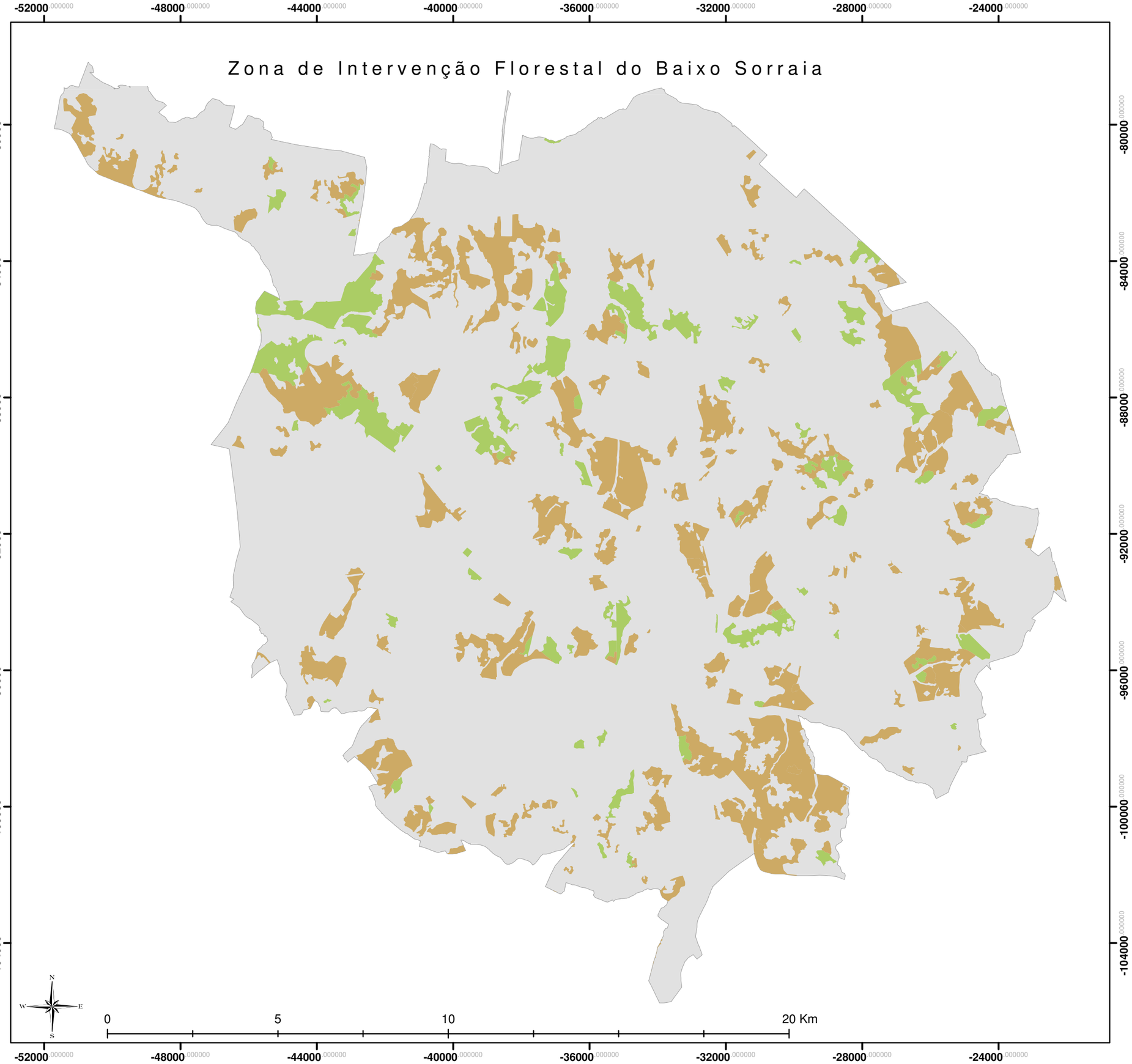
Mapa 16A1
Funcionalidade:Produção
Aptidão Florestal para
Espaços Florestais não Arborizados
(EFNA)

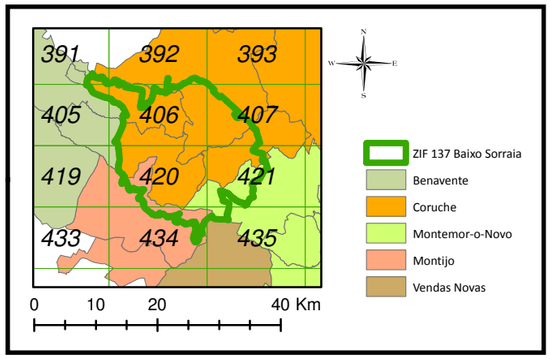
Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Plano de Gestão Florestal

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





PARCELA	Hectares
Montado de sobro aberto : SP1	5.610,71
Pinheiro manso aberto: SP2	1.900,71

Legenda

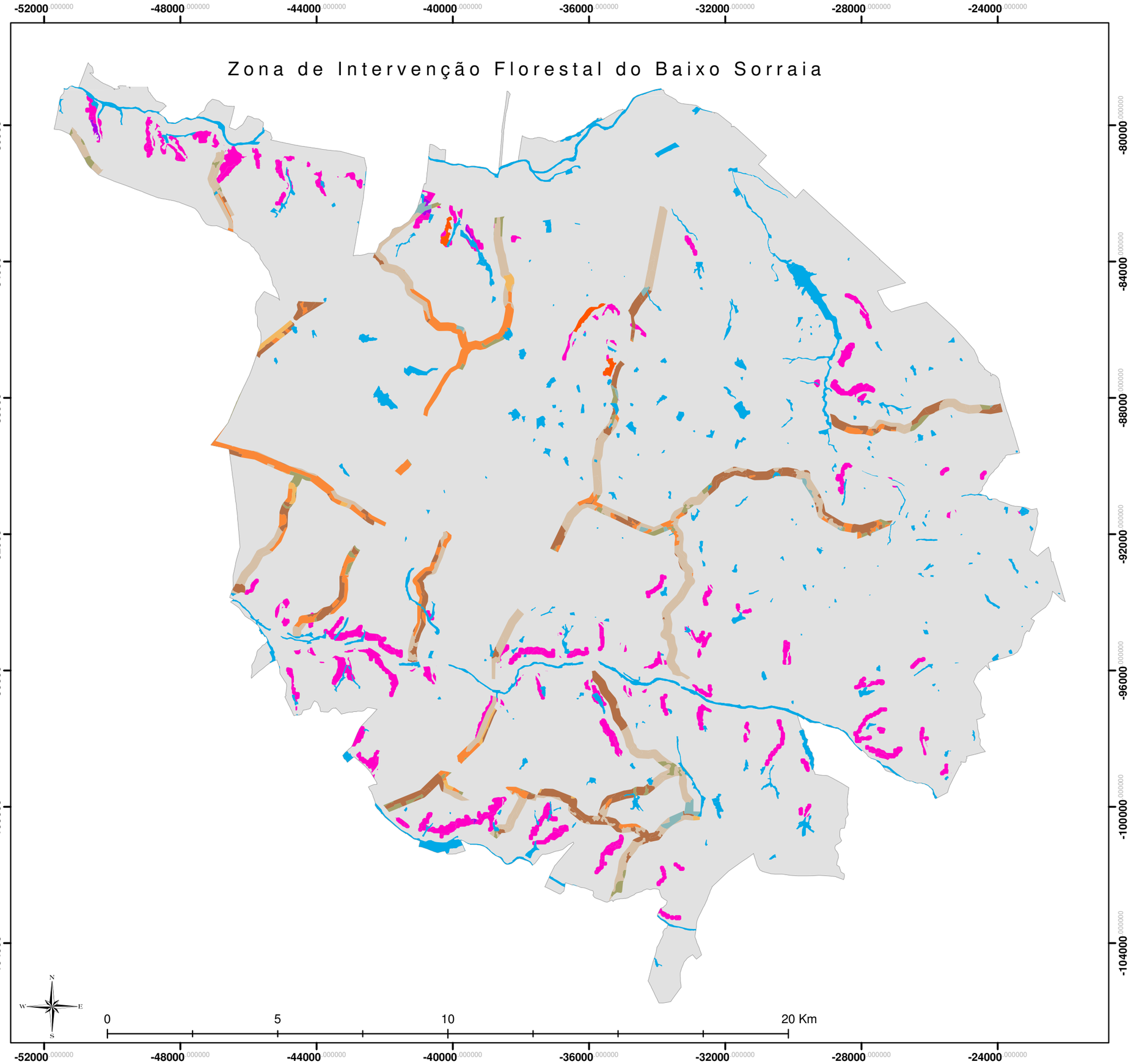
- Montado de sobro aberto: SP1
- Pinhal manso aberto: SP2

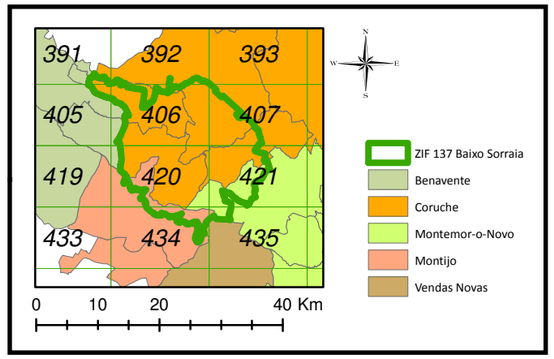
Mapa 16B
Parcelas de Intervenção
Funcionalidade:
Silvopastorícia - SP

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC

Zona de Intervenção Florestal do Baixo Sorraia





PARCELA		Hectares
Sb	PTF1	971,33
Ec	PTF2	451,32
Pb	PTF3	571,83
Pm	PTF4	54,33
ZH	PTF5	12,90
EFNA e matos	PTF6	53,49
Agrícola	PTF7	152,39
Pb Pm	PTE1	10,51
Pb Pm Sb		15,04
Sb Ec Pn		12,86
Floresta	PTE2	1090,51
GR+ZH+Água	PTH1	582,93

Legenda

- PTF1
- PTF2
- PTF3
- PTF4
- PTF5
- PTF6
- PTF7
- PTE1
- PTE2
- PTE3
- PTH1

Mapa 16C
Parcelas de Intervenção
Funcionalidade:
Protecção - PT

Sistema de referencia:
PT-TM06/ETRS89
European Terrestrial Reference System 1989

APFC