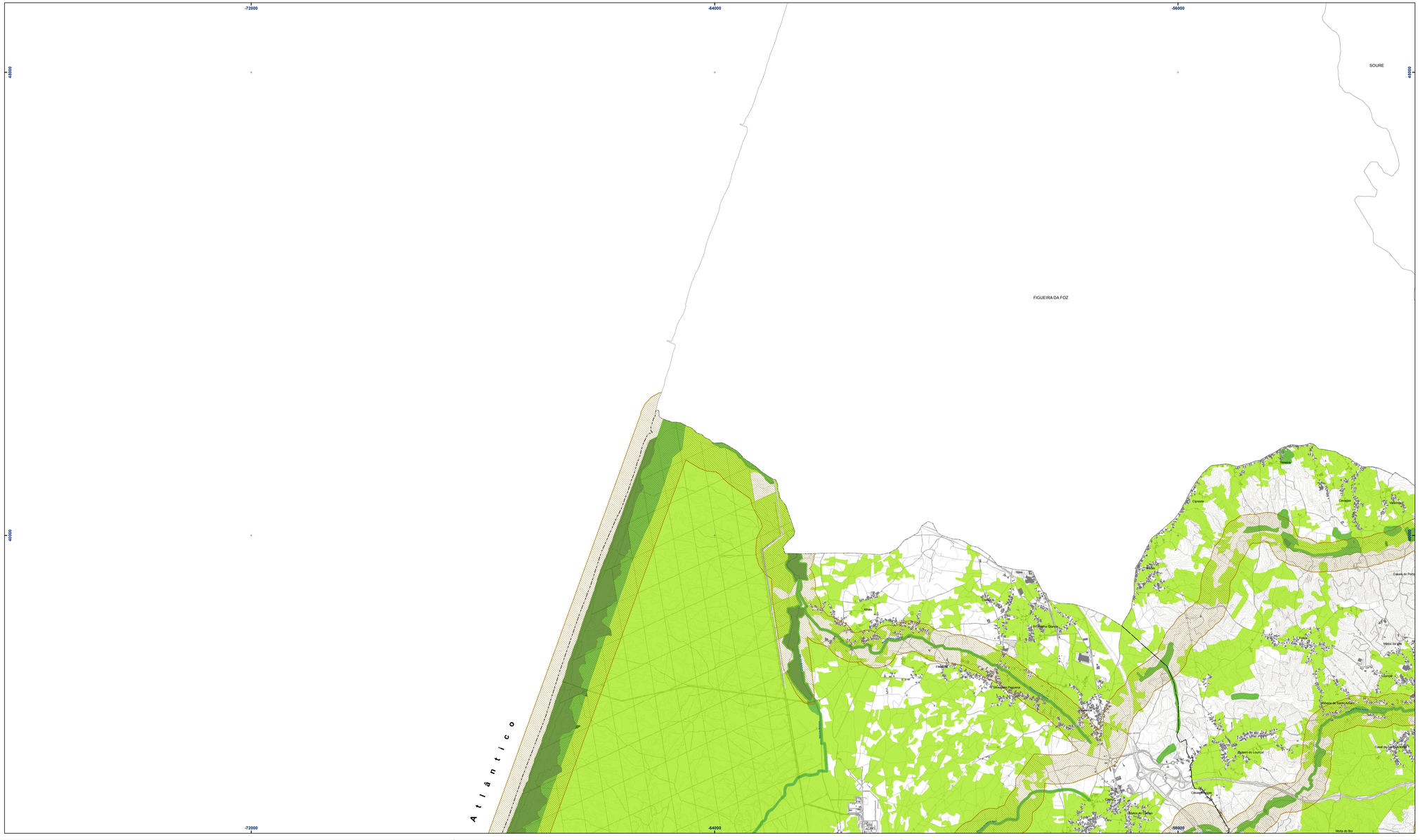


Nível 1 - Áreas de Elevado Valor Natural sensíveis à perturbação humana

Património Geomorfológico
- Lapas/Algar/Gruta
- Exsurgência
- Buracas
- Escarpa
- Carrião Fluviocársico
- Lapiás

Património Paleontológico
- Jazida de Andrés

Habitats
- 6210+6220*+8210+8240*+8310+9340+6110*

Ocupação do Solo
- Vegetação esclerófita pouco densa
- Vegetação herbacea natural
- Outras formações lenhosas
- Matos densos
- Florestas abertas de outros carvalhos
- Matos pouco densos
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de misturas de folhosas com resinosas
- Vegetação esclerófita densa
- Vegetação esparsa
- SAF de outros carvalhos com culturas permanentes
- Praias, dunas e areais costeiros

- Abrigo Nacional de Morcegos
- Lagoas
- Zona Húmida

Nível2 - Áreas de Elevado Valor Natural menos sensíveis à perturbação humana

Património Geomorfológico
- Dolinas
- Lapas/Algar/Gruta
- Exsurgências

Conjunto de lapiás e algares

Ocupação do Solo
- Florestas abertas de outras folhosas
- SAF de outros carvalho com pastagens
- SAF de outros carvalhos com culturas permanentes
- Florestas de outros carvalhos com resinosas
- Vegetação esclerófita densa
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de misturas de folhosas com resinosas
- Florestas abertas de outros carvalhos
- Florestas abertas de misturas de folhosas com resinosas
- Florestas de outra folhosa com folhosas
- Florestas de outras folhosas
- Florestas abertas de pinheiro manso com resinosas
- Florestas abertas de outros carvalhos com resinosas
- Rocha Nua

Ocupação do Solo (manchas que intercetem declives >25%)
- Florestas de Pinheiro Bravo

Ocupação do Solo (Rede Natura 2 000)
- Espaço agricola de conservação
- Áreas de espaço de uso múltiplo agricola e/ou florestal (tipo I)

Habitats
- 4020+4030+6310+9240+9330
- 5330+6210+6220+8210+8240+8310
- 9240
- 9240+4020+4030+6310+9330
- 9340

Árvores
- Classificadas
- Referenciadas

Galerias Ripicolas
Linhas de Água
Albufeiras
Orla Costeira

Nível3 - Áreas de Valor Natural complementar aos níveis I e II

Manchas florestais de pinhal-bravo
Declives superiores a 25%
Áreas de Risco Naturais
Património arqueológico localizado fora de áreas edificadas
Património arquitectónico localizado foras das áreas edificadas

Corredores Ecológicos de Conetividade

Rede Natura 2000 - Sitio Sicó-Alvaiázere (PTCON0045)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Fonte:
Carta de Ocupação do Solo, 2007
CANINAS, João; 2004; Estudos de Impacte Ambiental dos Parques Eólicos da Serra de Sicó; EMERITA
Plano Sectorial da Rede Natura 2000
Sicó; Espeleoinvestigação, Pl, Março de 1985;

1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal

Câmara Municipal de Pombal

GPU Gabinete do Plano Diretor Municipal

1:25.000

0 500 m

4.ª Fase

Proposta de Plano
Elementos que Acompanham o Plano

Vol. II - 05 A

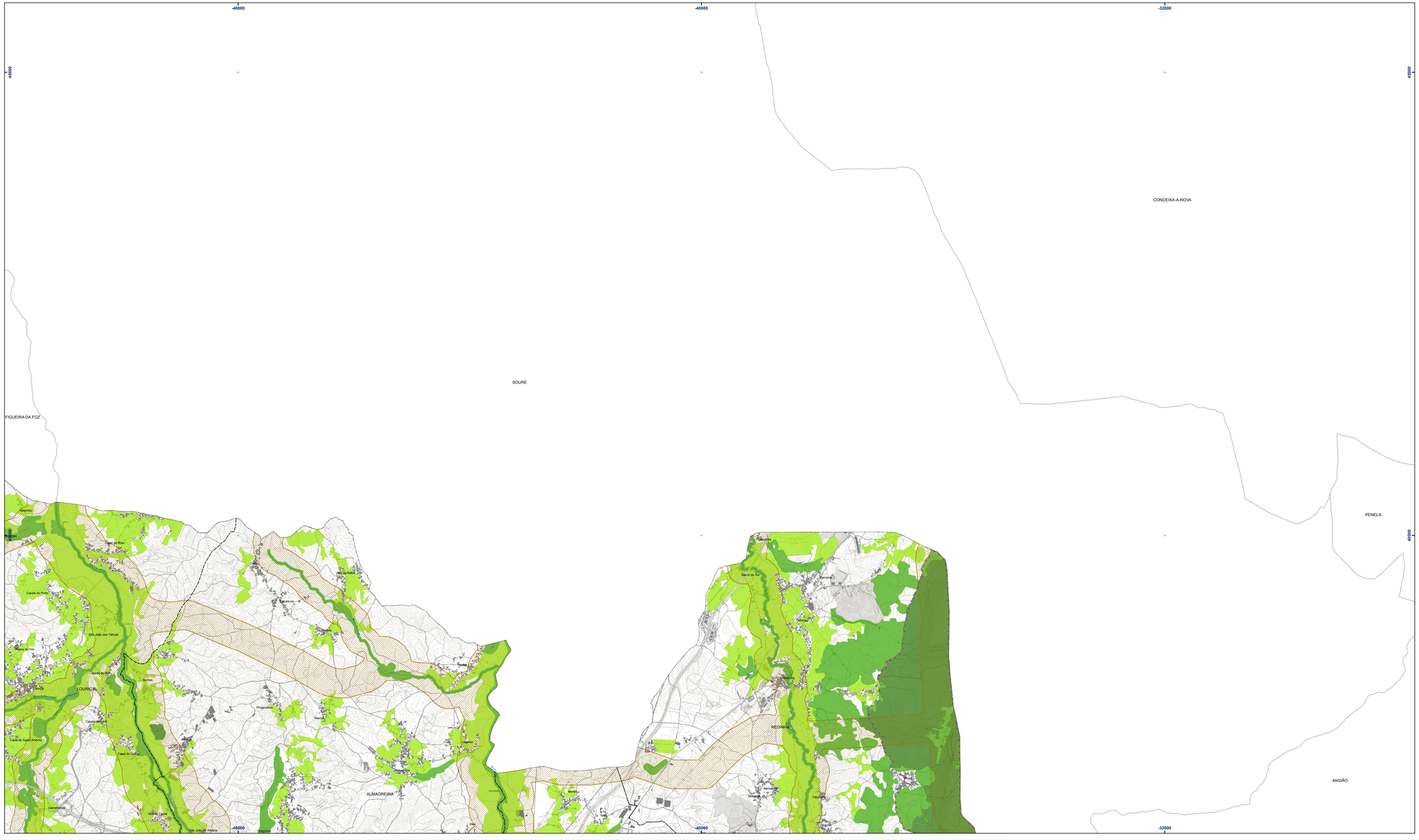
Estudos de Caraterização
Volume II - Caraterização Biofísica

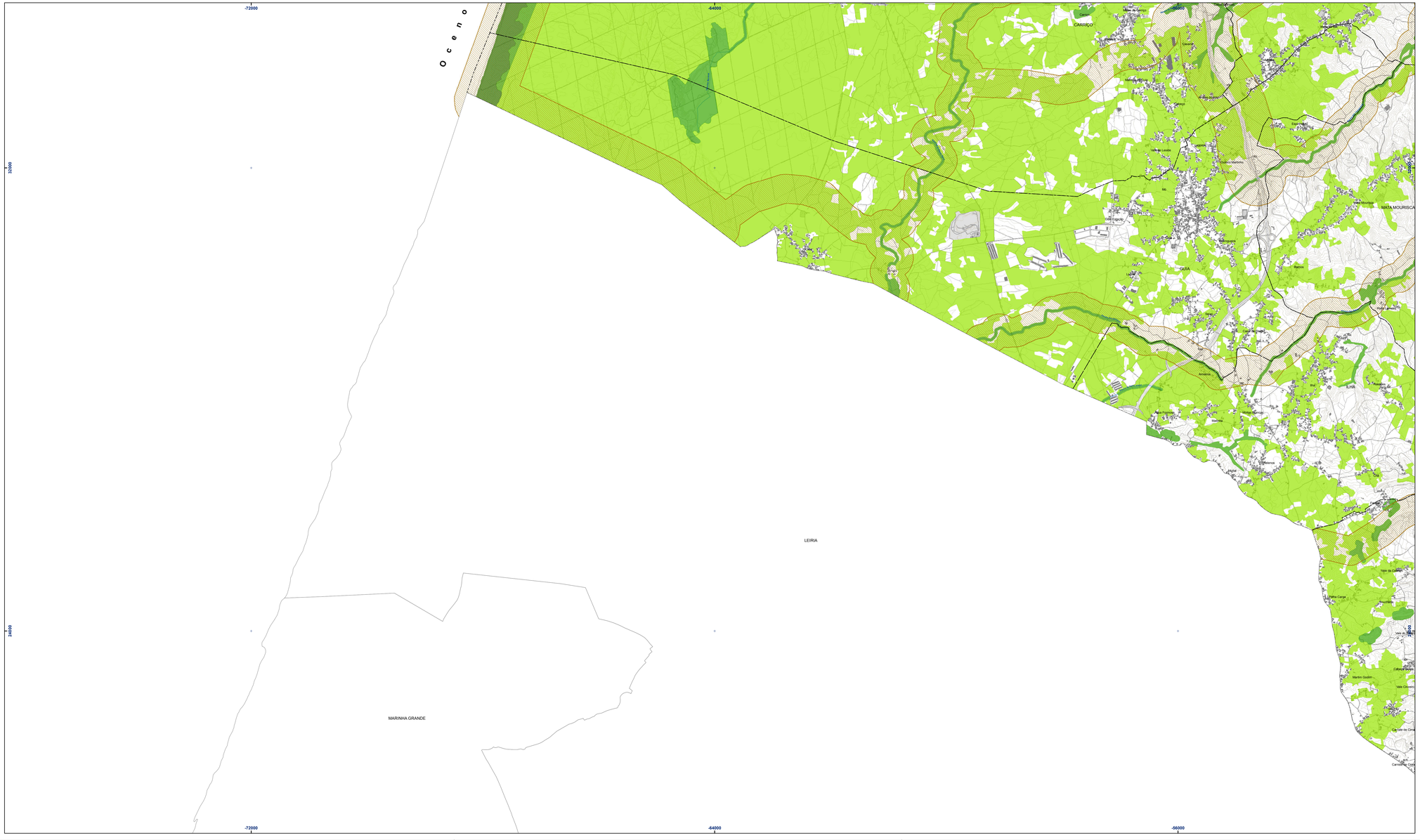
Valores Naturais e Corredores Ecológicos de Conetividade

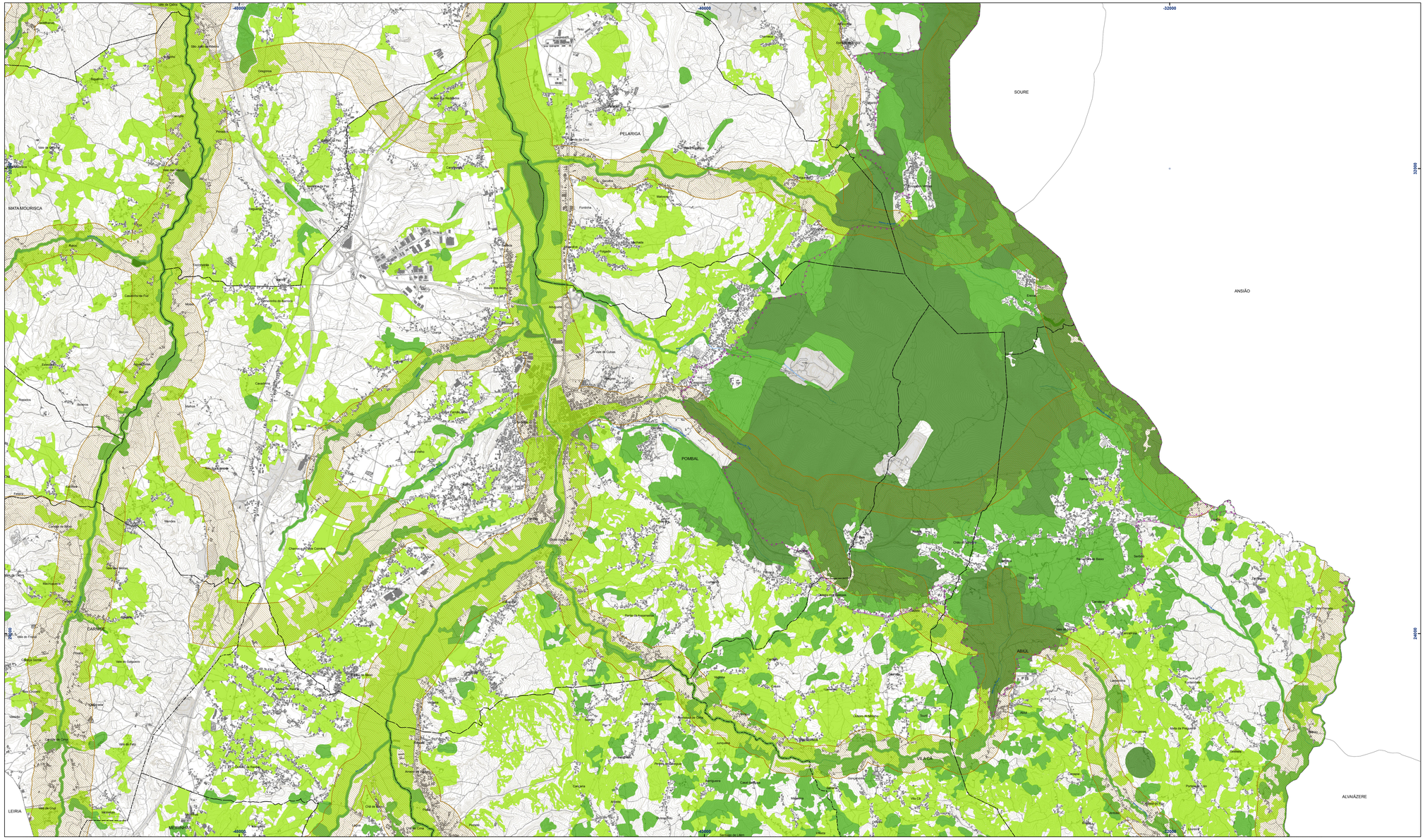
Julho 2013

Rev. 02

Entidade proprietária da cartografia: AMLE/Municípios associados
Entidade produtora: Niwe, Lda
Data de Voo: Maio de 2007 - Julho e Novembro de 2007. Completagem de campo de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SNC 10K
Data e número da homologação e entidade responsável pela homologação: Homologação pelo IGP em 19/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência: Sistema de Referência Geodésico Nacional, Datum Lisboa, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Exatidão posicional: Melhor no igual que 1,5 metros (para os elementos obtidos por processos fotogrométricos, topográficos e/ou digitalização)
Exatidão temática: Erros de omissão e de comissão (excesso) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das saídas gráficas: 3,27 m


-48000
-40000
-32000
48000
40000
CONDEIXA-A-NOVA
SOURE
FIGUEIRA DA FOZ
PENELA
ANSIÃO
LOURÇÃ
ALMAGREIRA
REDINHA
Casais do Porto
São João da Talhada
Casais do Sobral
Casal de Santo António
Casal de Gonçalo
Carvalhinhos
Pogarinhos
Vermoil
Arrabalde
Monte da Cruz
Cabeças
Cortes
Bonitos
Vermoil
Brogadas
Cepos
Vila Cova
Vila Cova
Vila Cova


Oceano
CARRIÇO
Moinho de Carrço
Cimeira
Cimeira
Marinha Grande
Arrabalde
Arrabalde
Espinhal
Vale de Leão
Legarto
Cabeço Martinho
Vale Figueira
Vale Figueira
Vale Figueira



Nível 1 - Áreas de Elevado Valor Natural sensíveis à perturbação humana

Património Geomorfológico
- Lapas/Algar/Gruta
- Exsurgência
- Buracas
- Escarpa
- Cantião Fluviocársico
- Lapiás

Património Paleontológico
- Jazida de Andrés

Habitats
- 6210+6220*+8210+8240*+8310+9340+6110*

Ocupação do Solo
- Vegetação esclerófita pouco densa
- Vegetação herbacea natural
- Outras formações lenhosas
- Matos densos
- Florestas abertas de outros carvalhos
- Matos pouco densos
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de misturas de folhosas com resinosas
- Vegetação esclerófita densa
- Vegetação esparsa
- SAF de outros carvalhos com culturas permanentes
- Praias, dunas e areais costeiros

Abrigo Nacional de Morcegos
- Lagoas
- Zona Húmida

Nível2 - Áreas de Elevado Valor Natural menos sensíveis à perturbação humana

Património Geomorfológico
- Dolinas
- Lapas/Algar/Gruta
- Exsurgências

Conjunto de lapiás e algares

Ocupação do Solo
- Florestas abertas de outras folhosas
- SAF de outros carvalho com pastagens
- SAF de outros carvalhos com culturas permanentes
- Florestas de outros carvalhos com resinosas
- Vegetação esclerófita densa
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de misturas de folhosas com resinosas
- Florestas abertas de outros carvalhos
- Florestas abertas de misturas de folhosas com resinosas
- Florestas de outra folhosa com folhosas
- Florestas de outras folhosas
- Florestas abertas de pinheiro manso com resinosas
- Florestas abertas de outros carvalhos com resinosas
- Rocha Nua

Ocupação do Solo (manchas que intercetem declives >25%)
- Florestas de Pinheiro Bravo

Ocupação do Solo (Rede Natura 2 000)
- Espaço agricola de conservação
- Áreas de espaço de uso múltiplo agricola e/ou florestal (tipo I)

Habitats
- 4020+4030+6310+9240+9330
- 5330+6210+6220+8210+8240+8310
- 9240
- 9240+4020+4030+6310+9330
- 9340

Árvores
- Classificadas
- Referenciadas

Galerias Ripicolas
Linhas de Água
Albufeiras
Orla Costeira

Nível3 - Áreas de Valor Natural complementar aos níveis I e II

Manchas florestais de pinhal-bravo
Declives superiores a 25%
Áreas de Risco Naturais
Património arqueológico localizado fora de áreas edificadas
Património arquitectónico localizado foras das áreas edificadas

Corredores Ecológicos de Conetividade

Rede Natura 2000 - Sitio Sicó-Alvaiázere (PTCON0045)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Fonte:
Carta de Ocupação do Solo, 2007
CANINAS, João; 2004; Estudos de Impacte Ambiental dos Parques Eólicos da Serra de Sicó; EMERITA
Plano Sectorial da Rede Natura 2000
Sicó; Expleoindagação, nº4, Março de 1985;

1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal

Câmara Municipal de Pombal

GPU Gabinete de Planeamento Urbanístico

1:25.000

4.ª Fase

Proposta de Plano
Elementos que Acompanham o Plano

Vol. II - 05 D

0 500 m

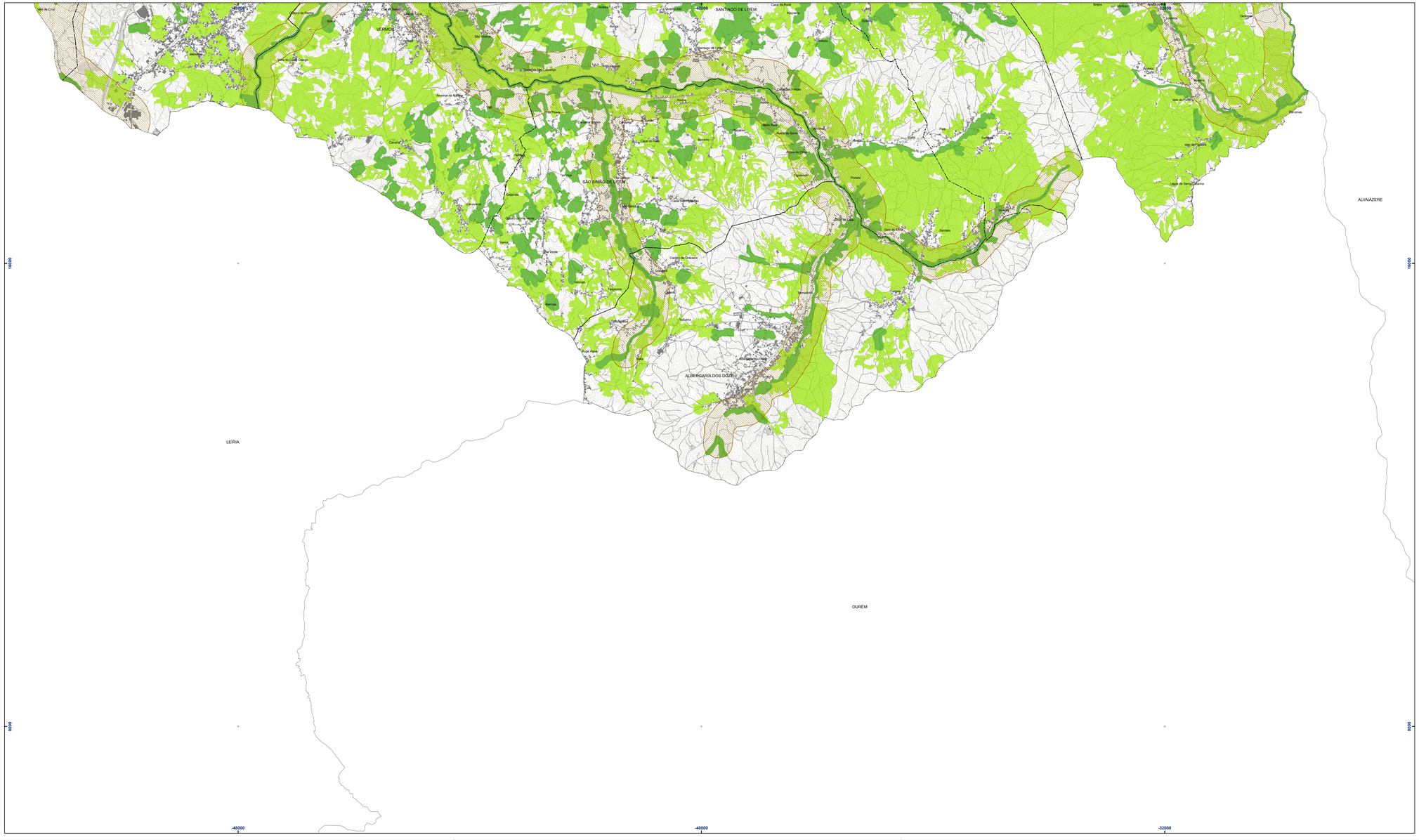
Estudos de Caraterização
Volume II - Caraterização Biofísica

Valores Naturais e Corredores Ecológicos de Conetividade

Julho 2013

Rev. 02

Entidade proprietária da cartografia: AMLE/Municípios associados
Entidade produtora: Nitex, Lda
Data de recolha de dados: Julho e Novembro de 2007. Completagem de campo de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SNC 10K
Data e número da homologação e entidade responsável pela homologação: Homologação pelo IGP-IPI 10/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência: Datum Lisboa Hayford Gauss IGP, Elipsoide de Hayford, Projecção Cónica Conforme de Gauss-Kruger, Datum 73, Cálculo Aproximado de Cassini
Exatidão posicional: Melhor do que dois 1,5 metros (para os elementos obtidos por processos fotogrométricos, topográficos e/ou digitalização)
Exatidão temática: Erros de omissão e de comissão (excesso) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das saídas gráficas: 3,27 m



Nível 1 - Áreas de Elevado Valor Natural sensíveis à perturbação humana

Património Geomorfológico
- Lapa/Algar/Gruta
- Exsurgência
- Buracas
- Escarpa
- Cantião Fluviocársico
- Lapiás

Património Paleontológico
- Jazida de Andrés

Habitats
- 6210+6220*+8210+8240*+8310+9340+6110*

Ocupação do Solo
- Vegetação esclerófita pouco densa
- Vegetação herbacea natural
- Outras formações lenhosas
- Matos densos
- Florestas abertas de outros carvalhos
- Matos pouco densos
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de misturas de folhosas com resinosas
- Vegetação esclerófita densa
- Vegetação esparsa
- SAF de outros carvalhos com culturas permanentes
- Praias, dunas e areais costeiros

- Abrigo Nacional de Morcegos
- Lagoas
- Zona Húmida

Nível2 - Áreas de Elevado Valor Natural menos sensíveis à perturbação humana

Património Geomorfológico
- Dolinas
- Lapas/Algar/Gruta
- Exsurgências

Conjunto de lapiás e algares

Ocupação do Solo
- Florestas abertas de outras folhosas
- SAF de outros carvalho com pastagens
- SAF de outros carvalhos com culturas permanentes
- Florestas de outros carvalhos com resinosas
- Vegetação esclerófita densa
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de misturas de folhosas com resinosas
- Florestas abertas de outros carvalhos
- Florestas abertas de misturas de folhosas com resinosas
- Florestas de outra folhosa com folhosas
- Florestas de outras folhosas
- Florestas abertas de pinheiro manso com resinosas
- Florestas abertas de outros carvalhos com resinosas
- Rocha Nua

Ocupação do Solo (manchas que intercetem declives >25%)
- Florestas de Pinheiro Bravo

Ocupação do Solo (Rede Natura 2 000)
- Espaço agricola de conservação
- Áreas de espaço de uso múltiplo agricola e/ou florestal (tipo I)

Habitats
- 4020+4030+6310+9240+9330
- 5330+6210+6220+8210+8240+8310
- 9240
- 9240+4020+4030+6310+9330
- 9340

Árvores
- Classificadas
- Referenciadas

Galerias Ripicolas
Linhas de Água
Albufeiras
Orla Costeira

Nível3 - Áreas de Valor Natural complementar aos níveis I e II

Manchas florestais de pinhal-bravo
Declives superiores a 25%
Áreas de Risco Naturais
Património arqueológico localizado fora de áreas edificadas
Património arquitectónico localizado foras das áreas edificadas

Corredores Ecológicos de Conetividade

Rede Natura 2000 - Sitio Sicó-Alvaiázere (PTCON0045)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Fonte:
Carta de Ocupação do Solo, 2007
CANINAS, João; 2004; Estudos de Impacte Ambiental dos Parques Eólicos da Serra de Sicó; EMERITA
Plano Sectorial da Rede Natura 2000
Sicó; Espeleoinvigação, rl4, Março de 1985;

1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal

Câmara Municipal de Pombal

GPU Gabinete de Planeamento Urbanístico

1:25.000

4.ª Fase

Proposta de Plano
Elementos que Acompanham o Plano

Vol. II - 05 E

0 500 m

Estudos de Caraterização
Volume II - Caraterização Biofísica

Valores Naturais e Corredores Ecológicos de Conetividade

Julho 2013

Rev. 02

Entidade proprietária da cartografia: AMLE/Municípios associados
Entidade produtora: Nitex, Lda
Data de Voo: Voo de Verão - Julho e Novembro de 2007. Completagem de campo de Abril a Novembro 2008
Série cartográfica oficial a que pertence: SNC 10K
Data e número da homologação e entidade responsável pela homologação: Homologação pelo IGP em 16/03/2011, processo nº 75
Sistema de referência: Datum Lisboa Hayford Gauss IGEOE, Elipsoide de Referência Hayford, Projecção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Exatidão posicional: Melhor do que que 1,5 metros (para os elementos obtidos por processos fotogrammétricos, topográficos e/ou digitalização)
Exatidão temática: Erros de omissão e de comissão (excesso) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das saídas gráficas: 3,27 m