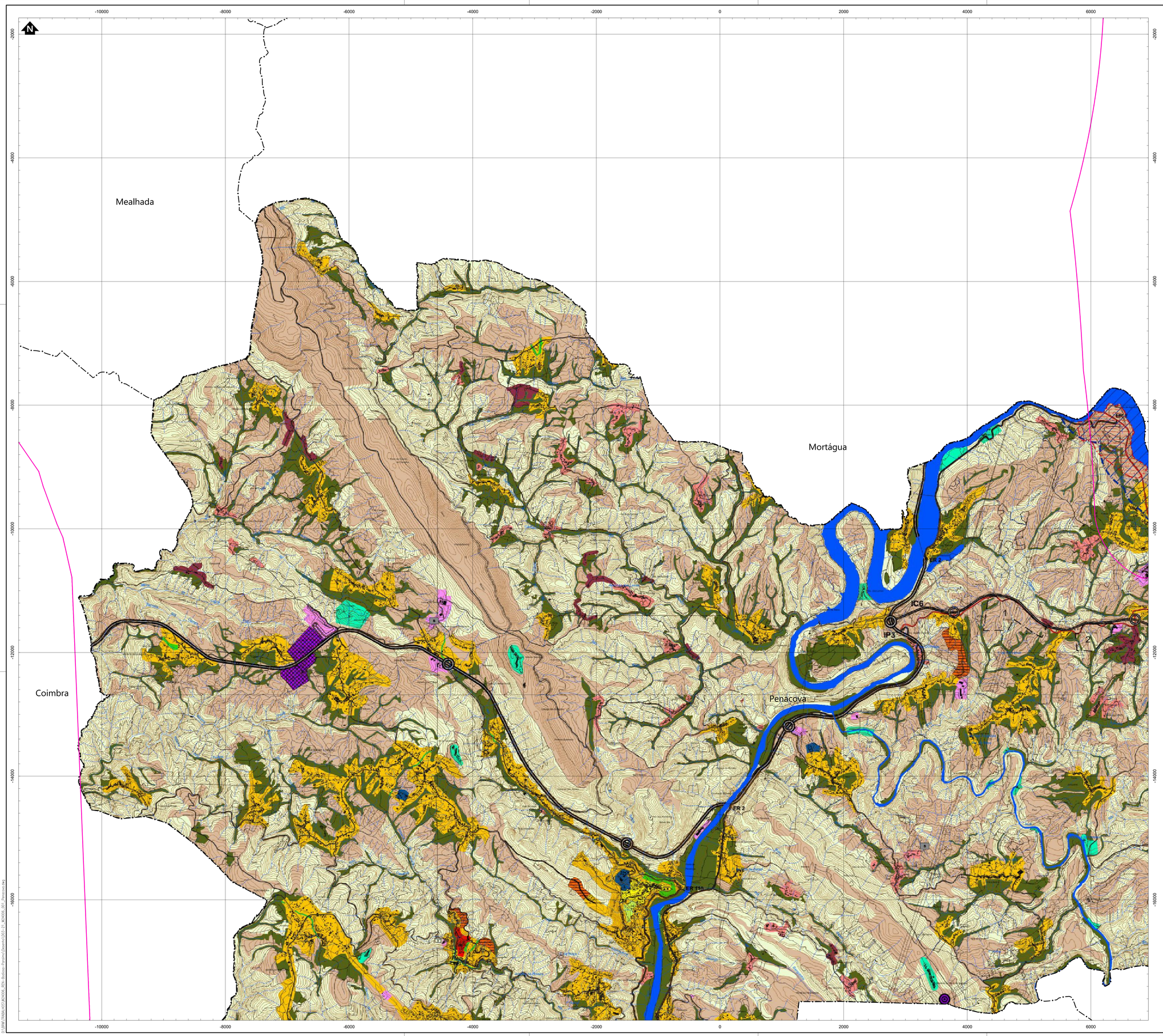
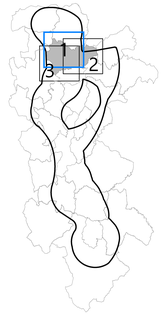




Simbologia

- Concelhos
- Área de estudo

LEGENDA:

SOLO RURAL

- ESPAÇOS AGRÍCOLAS DE PRODUÇÃO
- ESPAÇOS FLORESTAIS DE PRODUÇÃO
- ESPAÇOS FLORESTAIS DE CONSERVAÇÃO
- ESPAÇOS AFETOS À EXPLORAÇÃO DE RECURSOS GEOLÓGICOS
- AGLOMERADOS RURAIS
- ÁREAS DE EDIFICAÇÃO DISPERSA
- ESPAÇOS DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA

SOLO URBANO

URBANIZADO

ESPAÇOS CENTRAIS

- CENTRO HISTÓRICO
- MÉDIA DENSIDADE
- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS

ESPAÇOS VERDES

- ÁREAS DE PROTEÇÃO E ENQUADRAMENTO
- ÁREAS DE RECREIO E LAZER
- ESPAÇOS DE USO ESPECIAL
- ESPAÇOS URBANOS DE BAIXA DENSIDADE

URBANIZÁVEL

- ESPAÇOS URBANOS DE BAIXA DENSIDADE
- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS

INFRAESTRUTURAS

ESPAÇOS CANAIS

REDE NACIONAL FUNDAMENTAL

- ITINERÁRIO PRINCIPAL: IP3

REDE NACIONAL COMPLEMENTAR

- ITINERÁRIO COMPLEMENTAR: IC6
- ESTRADA NACIONAL: EN17

ESTRADAS REGIONAIS

- ESTRADA REGIONAL: ER2 E ER110

ESTRADAS NACIONAIS DESCLASSIFICADAS SOB JURISDIÇÃO DA EP

- ESTRADA NACIONAL DESCLASSIFICADA: EN2-3 DESCLASSIFICADA; EN17-2 DESCLASSIFICADA

REDE MUNICIPAL

- ESTRADAS MUNICIPAIS
- CAMINHOS MUNICIPAIS
- VIAS A CRIAR

OUTRAS INFRAESTRUTURAS

- CAPTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SUPERFICIAL
- ETA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS
- ETAR ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
- R ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS

PLANOS EM VIGOR

- PLANO DE PORMENOR DA BARRAGEM DA AGUIEIRA (Resolução do Conselho de Ministros nº 44/2005, de 2 de março)

UNIDADES OPERATIVAS DE PLANEAMENTO E GESTÃO

- 1 ÁREA DE ATIVIDADES ECONÓMICAS - C. POEIRO
- 2 ÁREA DE ATIVIDADES ECONÓMICAS - VALE DAS FIVIAS
- 3 ZONA DE DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO — TRAVANCA DO MONDEGO

ÁREA DE SALVAGUARDA DE EXPLORAÇÃO

- ÁREA DE SALVAGUARDA DE EXPLORAÇÃO (URÂNIO)

REGIME DE SALVAGUARDA DE RECURSOS TERRITORIAIS E VALORES NATURAIS - ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA DE ÁGUAS PÚBLICAS DA AGUIEIRA

- ZONA DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA (500 m do NPA)
- ZONA RESERVADA DA ALBUFEIRA (50 m do NPA)

CAOP 2014

- LIMITE DO CONCELHO

MINISTÉRIO DO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA
DEPÓSITO Nº 02.06.13/PDM/04/2017/1161
EM 03/10/2017

dgterritório SNIT

lugar do plano
gestão do território e cidades

CÂMARA MUNICIPAL DE PENACOVA

PLANO DIRETOR MUNICIPAL

eic estudos e projectos, lda
Av. Rodrigo A. Silva, 152
3750-127 Águeda
Tel. 234 611 000 Fax 234 611 009
www.eic-ep.com
Rua Gonçalo Sampaio, 1 - 1º
4000-415 Porto
Tel. 223 393 000 Fax 223 393 009

PLANTA DE ORDENAMENTO:
CLASSIFICAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO SOLO

data	escala	folha nº
FEVEREIRO 2017	1 / 25 000	1.1

Entidade Proprietária da Cartografia: IGeoE

Entidade Produtora e data de edição: IGeoE, 1993: folha 221a 232; 2001: folhas 219, 220 e 231; 2002: folhas 230;

Série Cartográfica Oficial a que pertence: M888

Sistema de Referência, Datum e Projecção Cartográfica: Coordenadas Militares, Datum Lisboa

Elipsóide e Datum Altimétrico: Internacional e Datum Altimétrico Marigraafo de Cascais.

Exatidão posicional: Exatidão posicional melhor que 5m;
Exatidão temática: Exatidão temática igual ou superior a 95%.
Precisão Posicional Nominal das Saídas Gráficas: <= 5 m

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

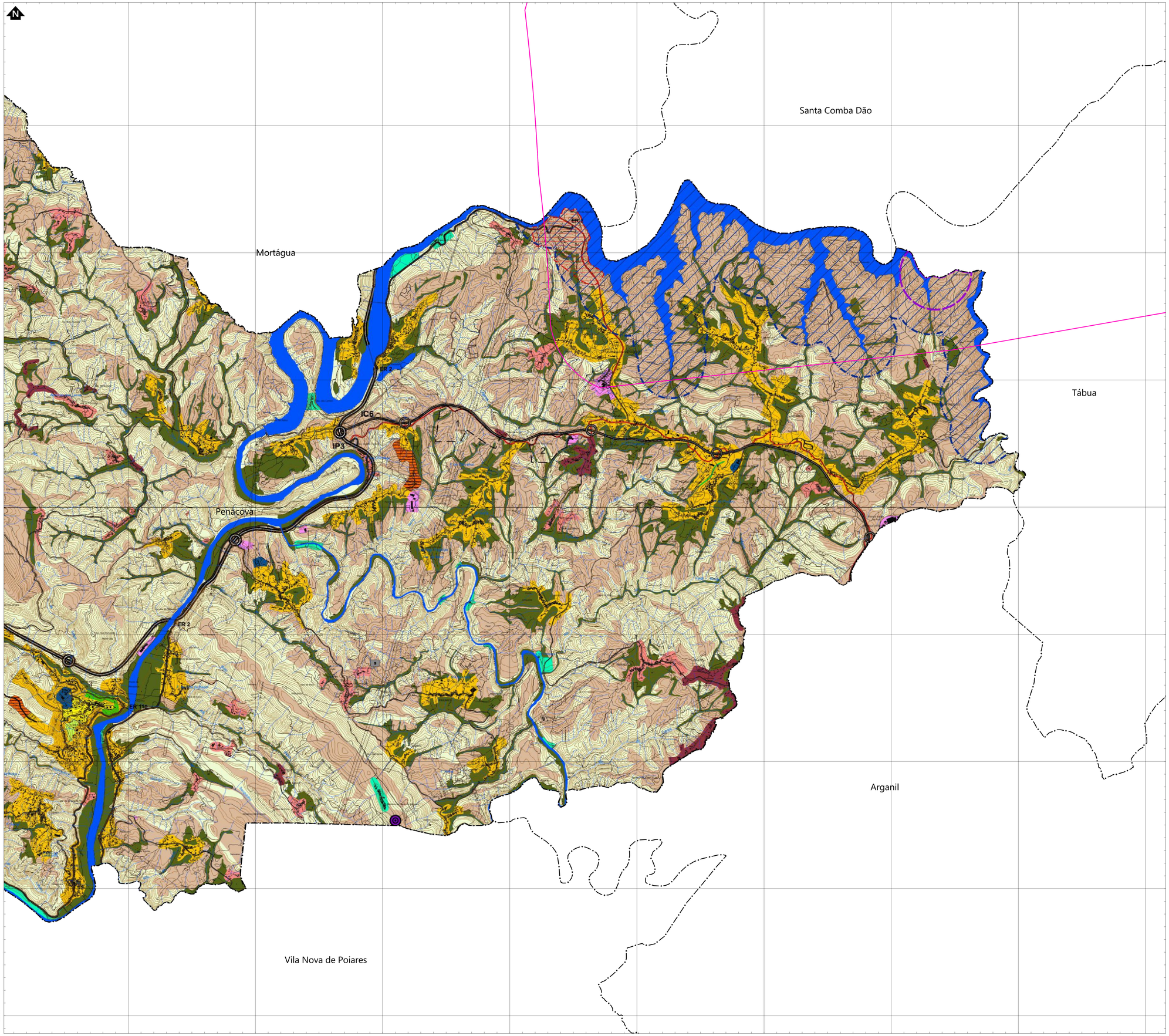
DESIGNAÇÃO

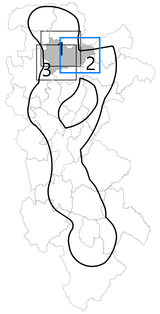
CARTA DE ORDENAMENTO
(PDM DE PENACOVA)

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Bruno Machado	1:20000	3.21	1/3	
DATA	Janeiro 2025		FICHEIRO D03-21_W24006_001_Penacova.dwg		

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Datum altimétrico: Marégrafo de Cascais
Sistema de Projeção: Gauss-Krüger (Transverso Mercator)

J:\LINHA DUPLA\D03\W24006_400kv_Abrantes-Pergamos\Desenho\D03-21_W24006_001_Penacova.dwg





Simbologia

- Concelhos
- Área de estudo

LEGENDA:

SOLO RURAL
- ESPAÇOS AGRÍCOLAS DE PRODUÇÃO
- ESPAÇOS FLORESTAIS DE PRODUÇÃO
- ESPAÇOS FLORESTAIS DE CONSERVAÇÃO
- ESPAÇOS AFETOS À EXPLORAÇÃO DE RECURSOS GEOLÓGICOS
- AGLOMERADOS RURAIS
- ÁREAS DE EDIFICAÇÃO DISPERSA
- ESPAÇOS DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA

SOLO URBANO

URBANIZADO

ESPAÇOS CENTRAIS
- CENTRO HISTÓRICO
- MÉDIA DENSIDADE
- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS

ESPAÇOS VERDES
- ÁREAS DE PROTEÇÃO E ENQUADRAMENTO
- ÁREAS DE RECREIO E LAZER
- ESPAÇOS DE USO ESPECIAL
- ESPAÇOS URBANOS DE BAIXA DENSIDADE

URBANIZÁVEL
- ESPAÇOS URBANOS DE BAIXA DENSIDADE
- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS

INFRAESTRUTURAS

ESPAÇOS CANAIS

REDE NACIONAL FUNDAMENTAL
- ITINERÁRIO PRINCIPAL: IP3

REDE NACIONAL COMPLEMENTAR
- ITINERÁRIO COMPLEMENTAR: IC6
- ESTRADA NACIONAL: EN17

ESTRADAS REGIONAIS
- ESTRADA REGIONAL: ER2 E ER110

ESTRADAS NACIONAIS DESCLASSIFICADAS SOB JURISDIÇÃO DA EP
- ESTRADA NACIONAL DESCLASSIFICADA: EN2-3 DESCLASSIFICADA; EN17-2 DESCLASSIFICADA

REDE MUNICIPAL
- ESTRADAS MUNICIPAIS
- CAMINHOS MUNICIPAIS
- VIAS A CRIAR

OUTRAS INFRAESTRUTURAS
- CAPTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SUPERFICIAL
- ETA — ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS
- ETAR — ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
- R — ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS

PLANOS EM VIGOR
- PLANO DE PORMENOR DA BARRAGEM DA AGUIEIRA (Resolução do Conselho de Ministros nº 46/2005, de 2 de março)

UNIDADES OPERATIVAS DE PLANEAMENTO E GESTÃO
- 1 — ÁREA DE ATIVIDADES ECONÓMICAS - C. POEIRO
- 2 — ÁREA DE ATIVIDADES ECONÓMICAS - VALE DAS FAIAS
- 3 — ZONA DE DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO — TRAVANCA DO MONDEGO

ÁREA DE SALVAGUARDA DE EXPLORAÇÃO
- ÁREA DE SALVAGUARDA DE EXPLORAÇÃO (URÂNIO)

REGIME DE SALVAGUARDA DE RECURSOS TERRITORIAIS E VALORES NATURAIS - ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA DE ÁGUAS PÚBLICAS DA AGUIEIRA
- ZONA DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA (500 m do NPA)
- ZONA RESERVADA DA ALBUFEIRA (50 m do NPA)

CAOP 2014
- LIMITE DO CONCELHO

MINISTÉRIO DO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA
DEPÓSITO Nº 02.06.13/PDM/04/2017/181
EM 02/10/2017
dgterritório SNIT

lugar do plano — gestão de territórios e cidades

CÂMARA MUNICIPAL DE PENACOVA

PLANO DIRETOR MUNICIPAL

PLANTA DE ORDENAMENTO:
CLASSIFICAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO SOLO

	escala	folha nº
FEVEREIRO 2017	1 / 25 000	1.1

Entidade Proprietária da Cartografia: iGeoE

Entidade Produtora e data de edição: iGeoE; 1993: folha 221a 232; 2001: folhas 219, 220 e 231; 2002: folhas 230;

Série Cartográfica Oficial a que pertence: M888

Sistema de Referência, Datum e Projecção Cartográfica: Coordenadas Militares, Datum Lisboa

Elipsóide e Datum Altimétrico: Internacional e Datum Altimétrico Marégrafo de Cascais.

Exatidão posicional: Exatidão posicional melhor que 5m
Exatidão temática: Exatidão temática igual ou superior a 95%
Precisão Posicional Nominal das Bases Gráficas: <= 5 m

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green FUTURE

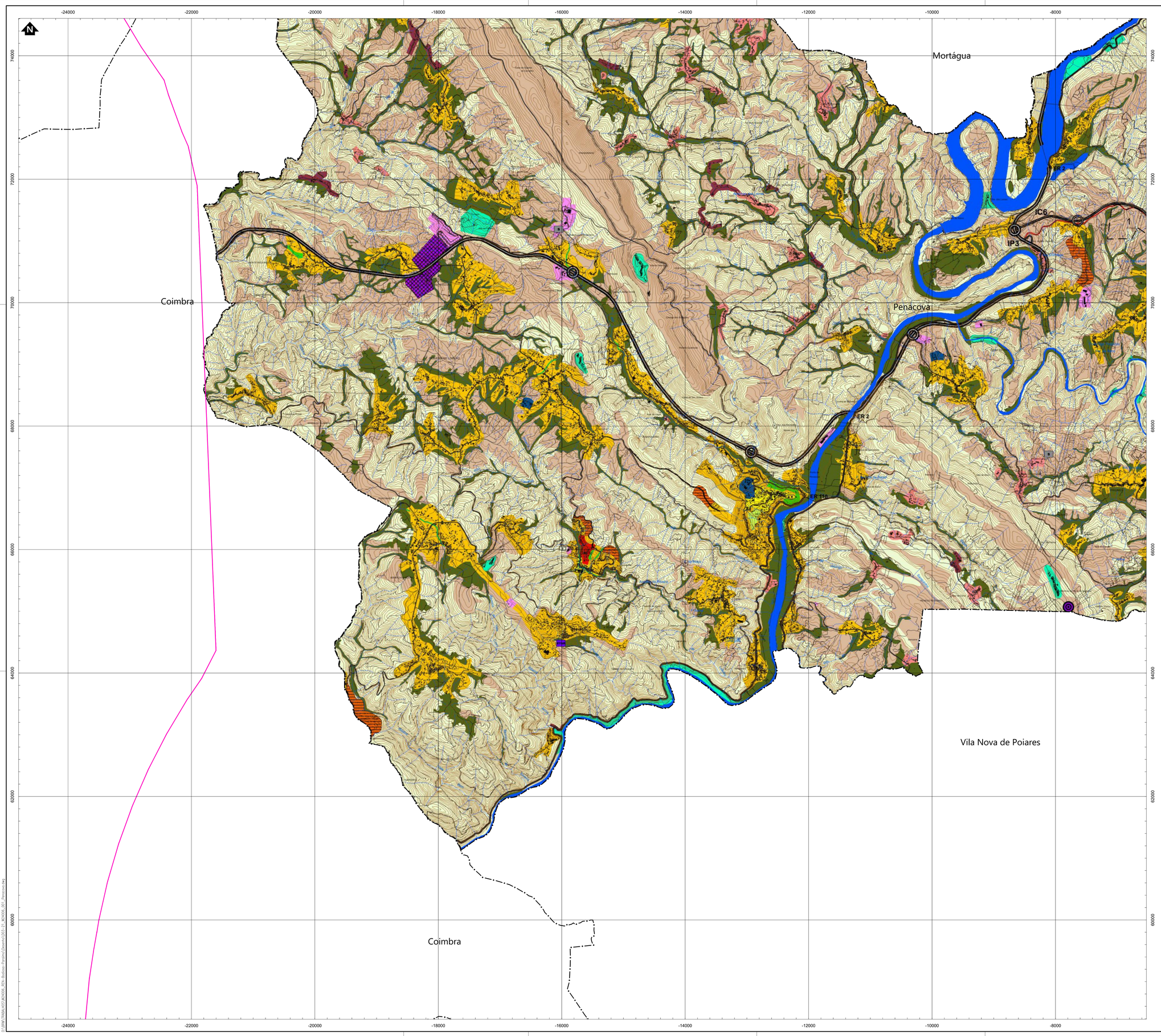
DESIGNAÇÃO

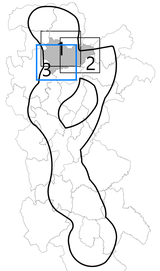
CARTA DE ORDENAMENTO
(PDM DE PENACOVA)

RTSP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Bruno Machado	1:20000	3.21	2/3	
DATA	Janeiro 2025	PROJETO	D03-21_W24006_001_Penacova.dwg		

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Sistema Altimétrico: Marégrafo de Cascais - Cascais (ZH1)
Base Cartográfica: Carta de Ordenamento - iGeoE (2013)

D:\ORM\TRABALHOS\W24006_REN - Biofocus-Projetos\Desenho\003-21_W24006_001_Penacova.dwg





Simbologia

- Concelhos
- Área de estudo

LEGENDA:

SOLO RURAL

- ESPAÇOS AGRÍCOLAS DE PRODUÇÃO
- ESPAÇOS FLORESTAIS DE PRODUÇÃO
- ESPAÇOS FLORESTAIS DE CONSERVAÇÃO
- ESPAÇOS AFETOS À EXPLORAÇÃO DE RECURSOS GEOLÓGICOS
- AGLOMERADOS RURAIS
- ÁREAS DE EDIFICAÇÃO DISPERSA
- ESPAÇOS DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA

SOLO URBANO

URBANIZADO

ESPAÇOS CENTRAIS

- CENTRO HISTÓRICO
- MÉDIA DENSIDADE
- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS

ESPAÇOS VERDES

- ÁREAS DE PROTEÇÃO E ENQUADRAMENTO
- ÁREAS DE RECREIO E LAZER

- ESPAÇOS DE USO ESPECIAL
- ESPAÇOS URBANOS DE BAIXA DENSIDADE

URBANIZÁVEL

- ESPAÇOS URBANOS DE BAIXA DENSIDADE
- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS

INFRAESTRUTURAS

ESPAÇOS CANAIS

REDE NACIONAL FUNDAMENTAL

- ITINERÁRIO PRINCIPAL: IP3

REDE NACIONAL COMPLEMENTAR

- ITINERÁRIO COMPLEMENTAR: IC6
- ESTRADA NACIONAL: EN17

ESTRADAS REGIONAIS

- ESTRADA REGIONAL: ER2 E ER110

ESTRADAS NACIONAIS DESCLASSIFICADAS SOB JURISDIÇÃO DA EP

- ESTRADA NACIONAL DESCLASSIFICADA: EN2-3 DESCLASSIFICADA; EN17-2 DESCLASSIFICADA

REDE MUNICIPAL

- ESTRADAS MUNICIPAIS
- CAMINHOS MUNICIPAIS
- VIAS A CRIAR

OUTRAS INFRAESTRUTURAS

- CAPTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SUPERFICIAL
- ETA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS
- ETAR ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
- ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS

PLANOS EM VIGOR

- PLANO DE PORMENOR DA BARRAGEM DA AGUIEIRA (Resolução do Concelho de Ministros nº 44/2005, de 2 de março)

UNIDADES OPERATIVAS DE PLANEAMENTO E GESTÃO

- 1 ÁREA DE ATIVIDADES ECONÓMICAS - C. POEIRO
- 2 ÁREA DE ATIVIDADES ECONÓMICAS - VALE DAS FAIAS
- 3 ZONA DE DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO — TRAVANCA DO MONDEGO

ÁREA DE SALVAGUARDA DE EXPLORAÇÃO

- ÁREA DE SALVAGUARDA DE EXPLORAÇÃO (URÂNIO)

REGIME DE SALVAGUARDA DE RECURSOS TERRITORIAIS E VALORES NATURAIS - ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA DE ÁGUAS PÚBLICAS DA AGUIEIRA

- ZONA DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA (500 m do NPA)
- ZONA RESERVADA DA ALBUFEIRA (50 m do NPA)

CAOP 2014

- LIMITE DO CONCELHO

MINISTÉRIO DO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA
DEPÓSITO Nº 02.06.13/PDM/04/2017/181
EM 03/10/2017
dgterritório SNIT

lugar do plano
gestão de territórios e cidades

CÂMARA MUNICIPAL DE PENACOVA

PLANO DIRETOR MUNICIPAL

eic estudos e projectos, lda
Rua Dr. Joaquim C. Duarte, 152
3030 - 231 COIMBRA
Tel.: 239 curt 239 curt 239 curt
Fax: 239 curt 239 curt 239 curt
NIF: 501 362 346 CAE: 74202
CONSULTORIA PARA O ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
www.eic.pt geral@eic.pt

PLANTA DE ORDENAMENTO:
CLASSIFICAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO SOLO

data	escala	folha nº
FEVEREIRO 2017	1 / 25 000	1.1

Entidade Proprietária da Cartografia: IGeoE

Entidade Produtora e data de edição: IGeoE, 1993: folha 221e 232; 2001: folhas 219, 220 e 231; 2002: folhas 230;

Série Cartográfica Oficial a que pertence: M888

Sistema de Referência, Datum e Projecção Cartográfica: Coordenadas Militares, Datum Lisboa

Elipsóide e Datum Altimétrico: Internacional e Datum Altimétrico Marégrafo de Cascais.

Exatidão posicional: Exatidão posicional melhor que 5m
Exatidão temática: Exatidão temática igual ou superior a 95%
Precisão Posicional Nominal das Bases Gráficas: <= 5 m

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green FUTURE

DESIGNAÇÃO

CARTA DE ORDENAMENTO
(PDM DE PENACOVA)

RTIP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Bruno Machado	1:20000	3.21	3/3	
DATA	Janeiro 2025	NOME/RO	D03-21_LK24006_001_Penacova.dwg		

Sistema de Coordenadas: PTTM, WGS84 Datum, Projeção Azimutal Equidistante (EQDistante) - EAQF 2013
Sistema de Altitudes de Referência: Marégrafo de Cascais - EAQF 2013

C:\JOBS\LISBOA\LKS\LK24006_400kv_Abrantes-Pereiras\Desenho\D03-21_ACADO_001_Penacova.dwg