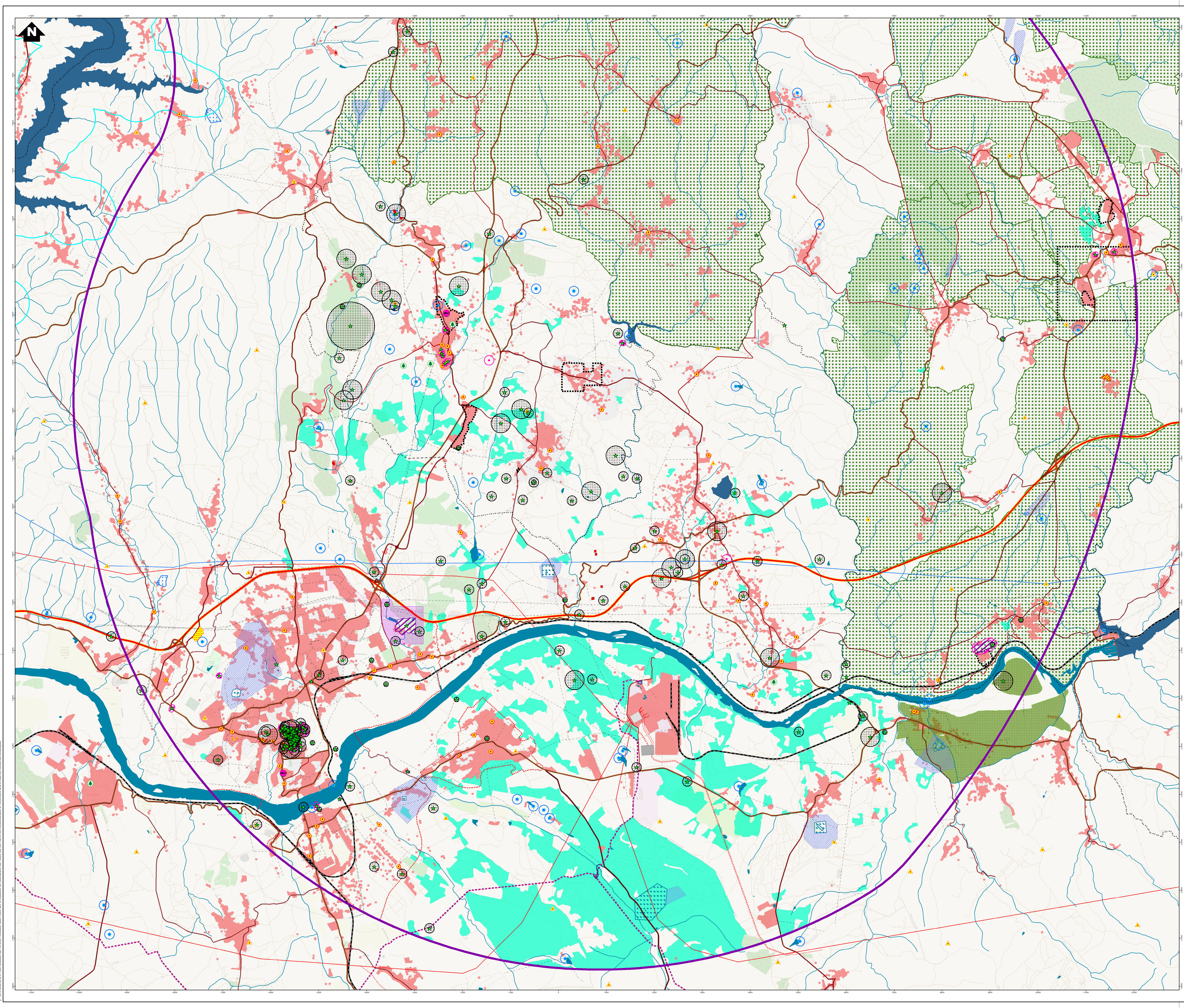
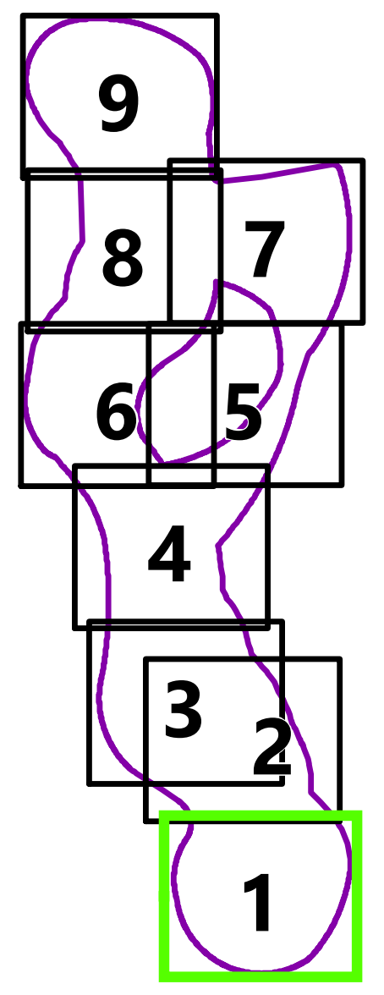




Simbologia

- Área de estudo
- Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Subestações e Postos de Corte
- Postos de Corte em projeto
- Linhas a 400kV
- Linhas a 220kV
- Linhas a 150kV
- Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo

- Habitações
- Plano de Urbanização (PU)
- Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal

- Alojamento Local
- Empreendimentos Turísticos Existentes
- Projetos Turísticos com Parecer Favorável
- Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)

- Rede Geodésica Nacional
- Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais

- Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
- Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)

- Restrições
- Património Classificado
- Zona Especial de Proteção
- Zona Geral de Proteção

Fisiografia

- Albufeiras
- Massas de Água
- Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA

- Limite do POAAP

Geossítios

- ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego

- Livraria do Mondego
- Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas

- Habitats
- Morcegos - Abrigos importantes
- Morcegos - Outros abrigos
- Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP

- Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF

- Árvores Classificadas
- Matas Nacionais
- Perímetros Florestais

DGADR

- Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos

- Conduta
- Estações

E-Redes

- Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas

- Imediata
- Intermédia
- Alargada
- Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural
- Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica

- Centrais hídricas

Centrais eólicas

- Em Licenciamento
- Licenciado
- Centrais solares
- Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras

- Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas

- Cativa
- Reserva
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras

- Concedido
- Em Publicação
- Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais

- Concedido
- Pedido
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional

- Linhas de Comboio

Rede Viária Principal

- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

ANEPC

- Ponto de Scooping

ANAC

- Aeródromo
- Heliporto
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE REN

PROJETO

LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

Green by FUTURE

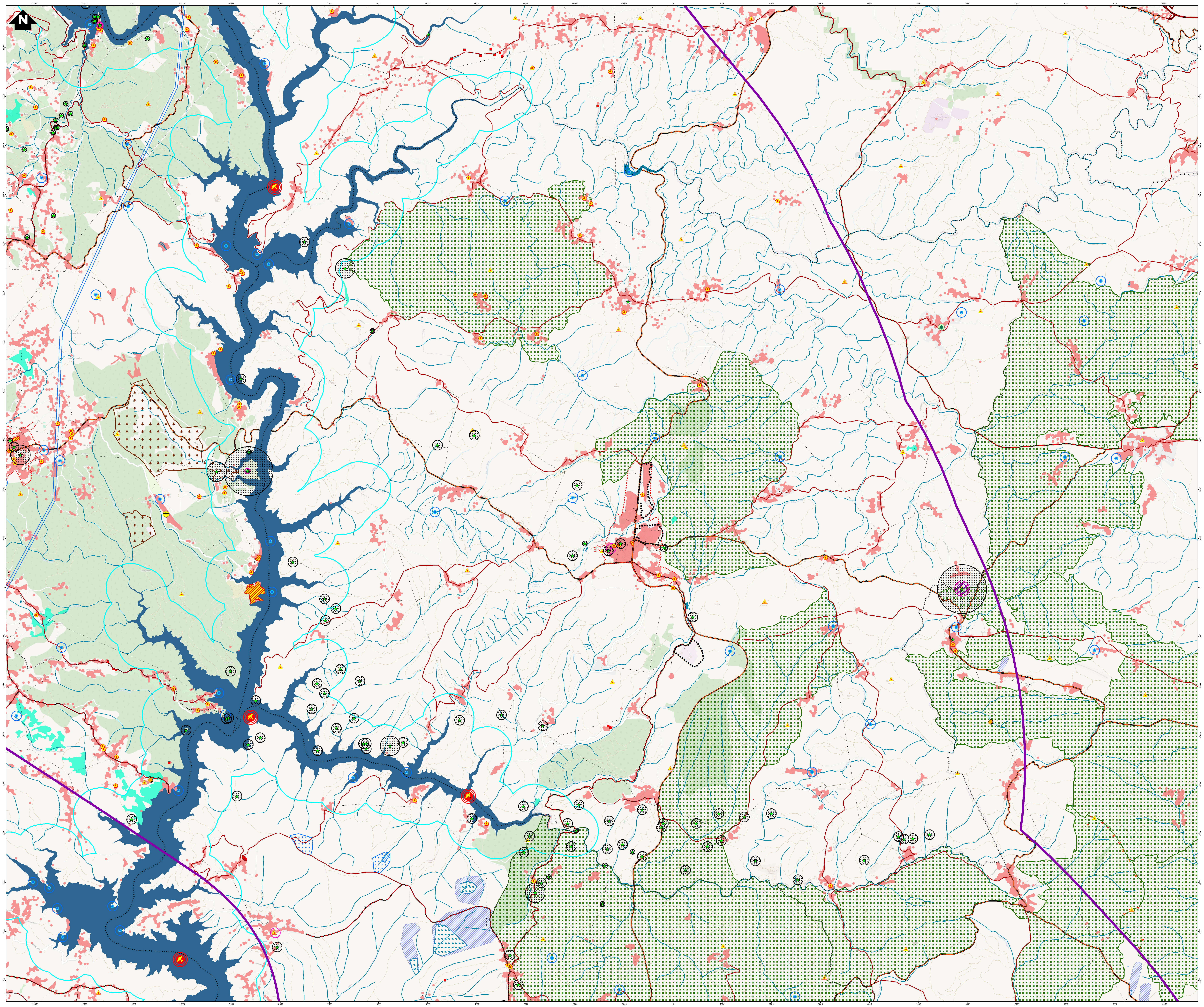
DESIGNAÇÃO

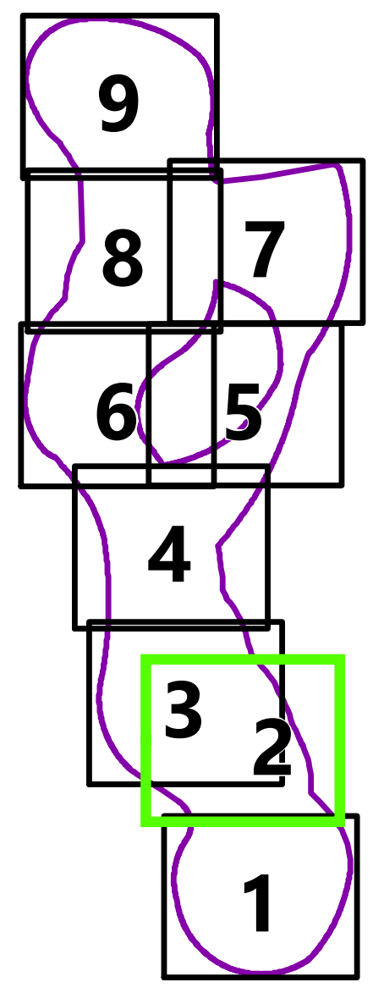
GRANDES CONDICIONANTES

		ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
RESP.	Cristina Reis	1:25000	10	1/9	
CO-AUTOR	Hugo Faria				
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO	24.006-006	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0





Simbologia

- ▭ Área de estudo
- Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)

- ▭ Subestações e Postos de Corte
- ▬ Postos de Corte em projeto
- — Linhas a 400kV
- — Linhas a 220kV
- — Linhas a 150kV
- ---- Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo

- ■ Habitações
- Plano de Urbanização (PU)
- Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal

- Alojamento Local
- ▨ Empreendimentos Turísticos Existentes
- Projetos Turísticos com Parecer Favorável
- Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)

- △ Rede Geodésica Nacional
- ▬ Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais

- ★ Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
- Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)

- Restrições
- ▨ Património Classificado
- ▦ Zona Especial de Proteção
- Zona Geral de Proteção

Fisiografia

- ▬ Albufeiras
- ▬ Massas de Água
- — Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA

- ▭ Limite do POAAP

Geossítios

- ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego

- Livraria do Mondego
- Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas

- ▬ Habitats
- ▬ Morcegos - Abrigos importantes
- ▬ Morcegos - Outros abrigos
- ▬ Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP

- Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF

- Árvores Classificadas
- Matas Nacionais
- Perímetros Florestais

DGADR

- Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos

- Conduta
- Estações

E-Redes

- Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas

- Imediata
- Intermédia
- ▨ Alargada
- Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

- ● Captação de água de nascente
- ◉ Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural
- ▭ Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica

- ◉ Centrais hídricas

Centrais eólicas

- Em Licenciamento
- Licenciado
- Centrais solares
- ▬ Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras

- Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas

- ▦ Cativa
- ▦ Reserva
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras

- ▨ Concedido
- ▨ Em Publicação
- ▨ Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais

- Concedido
- Pedido
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional

- Linhas de Comboio

Rede Viária Principal

- — Auto - Estrada
- — Itenerário Principal
- — Itenerário Complementar
- — Estrada Regional
- — Estrada Nacional
- — Estrada Municipal
- — Caminho Municipal
- — Caminho Local

ANEPC

- Ponto de Scooping

ANAC

- Aeródromo
- Heliporto
- ◎ SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- ◎ Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

Green by FUTURE

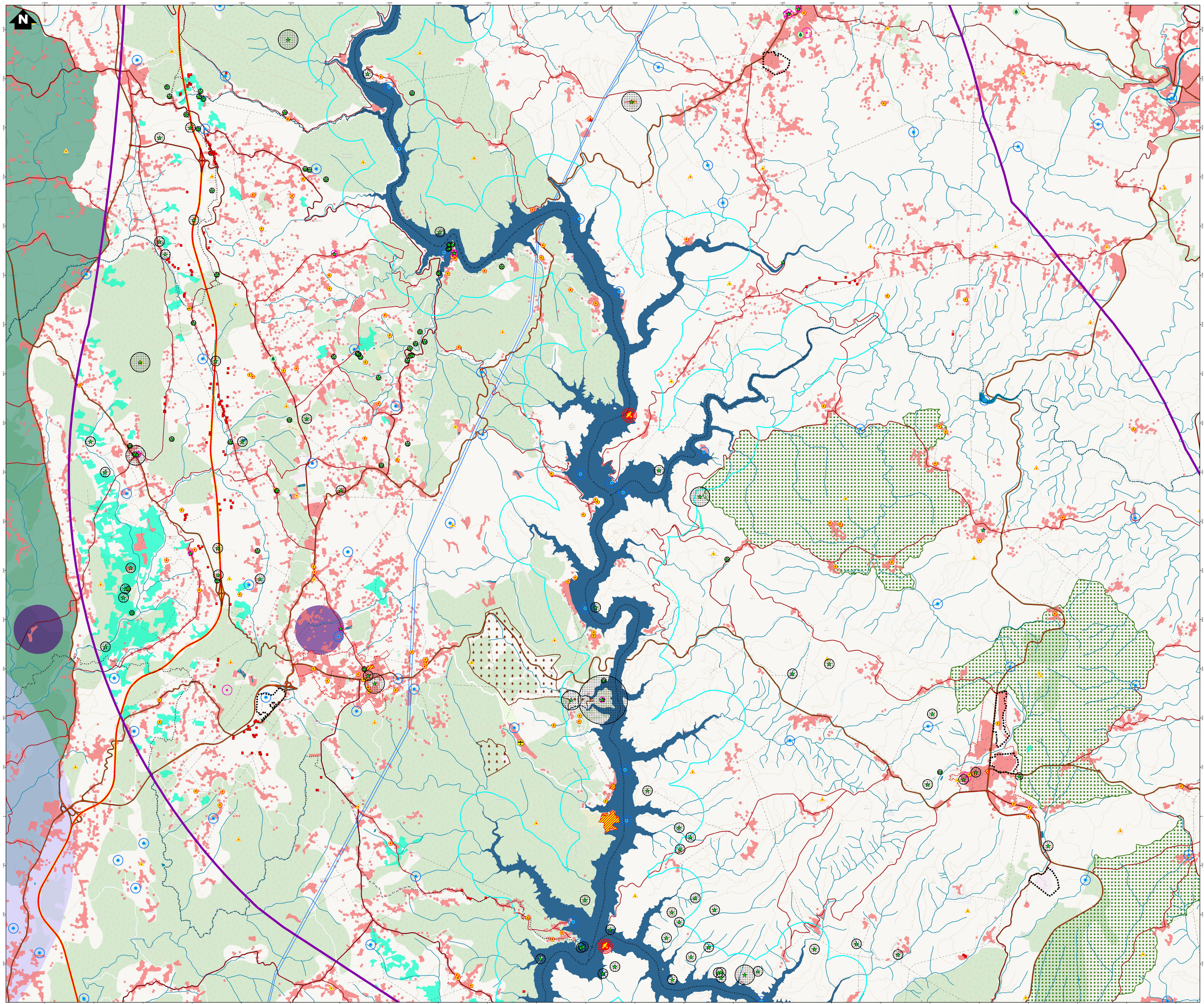
DESIGNAÇÃO

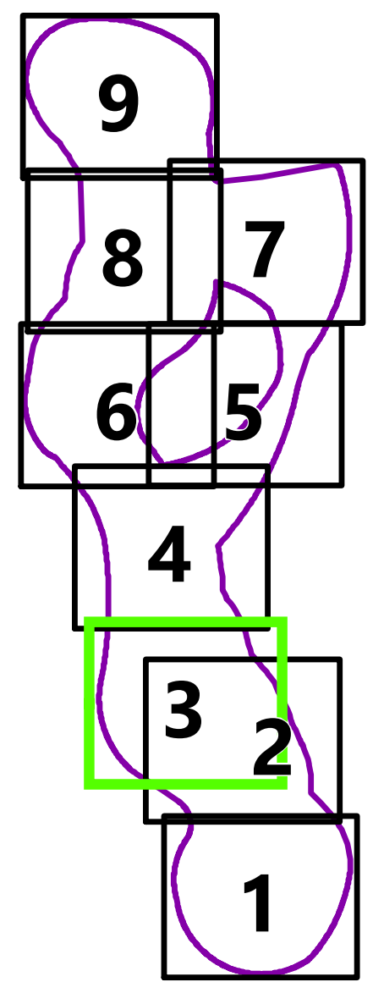
GRANDES CONDICIONANTES

		ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
RESP.	Cristina Reis	1:25000	10	2/9	
CO-AUTOR	Hugo Faria				
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO	24.006-006	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0





Simbologia

- ▭ Área de estudo
- ⁘ Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)

- ▭ Subestações e Postos de Corte
- ■ Postos de Corte em projeto
- — Linhas a 400kV
- — Linhas a 220kV
- — Linhas a 150kV
- ---- Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo

- ■ Habitações
- ⁘ Plano de Urbanização (PU)
- ● Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal

- ⬟ Alojamento Local
- ▨ Empreendimentos Turísticos Existentes
- ▭ Projetos Turísticos com Parecer Favorável
- ▥ Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)

- ▲ Rede Geodésica Nacional
- ■ Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais

- ★ Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
- ▭ Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)

- ▭ Restrições
- ▨ Património Classificado
- ▦ Zona Especial de Proteção
- ▨ Zona Geral de Proteção

Fisiografia

- ■ Albufeiras
- ■ Massas de Água
- — Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA

- ▭ Limite do POAAP

Geossítios

- ✸ ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego

- ▭ Livraria do Mondego
- ▭ Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas

- ■ Habitats
- ■ Morcegos - Abrigos importantes
- ■ Morcegos - Outros abrigos
- ■ Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP

- ▭ Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF

- ● Árvores Classificadas
- ▭ Matas Nacionais
- ▭ Perímetros Florestais

DGADR

- ▭ Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos

- -- Conduta
- ▭ Estações

E-Redes

- -- Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas

- ▨ Imediata
- ▭ Intermédia
- ▨ Alargada
- ▭ Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

- ● Captação de água de nascente
- ◉ Captação de água mineral natural
- ▭ Concessões de água mineral natural
- ▭ Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica

- ● Centrais hídricas

Centrais eólicas

- ☢ Em Licenciamento
- ☢ Licenciado
- ■ Centrais solares
- ■ Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras

- ▨ Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas

- ▦ Cativa
- ▦ Reserva
- ▩ Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras

- ▨ Concedido
- ▨ Em Publicação
- ▨ Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais

- ▤ Concedido
- ▥ Pedido
- ▭ Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional

- — Linhas de Comboio

Rede Viária Principal

- — Auto - Estrada
- — Itenerário Principal
- — Itenerário Complementar
- — Estrada Regional
- — Estrada Nacional
- — Estrada Municipal
- — Caminho Municipal
- — Caminho Local

ANEPC

- ◎ Ponto de Scooping

ANAC

- ⬢ Aeródromo
- ● Heliporto

- ◎ SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- ◎ Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
REN

PROJETO
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

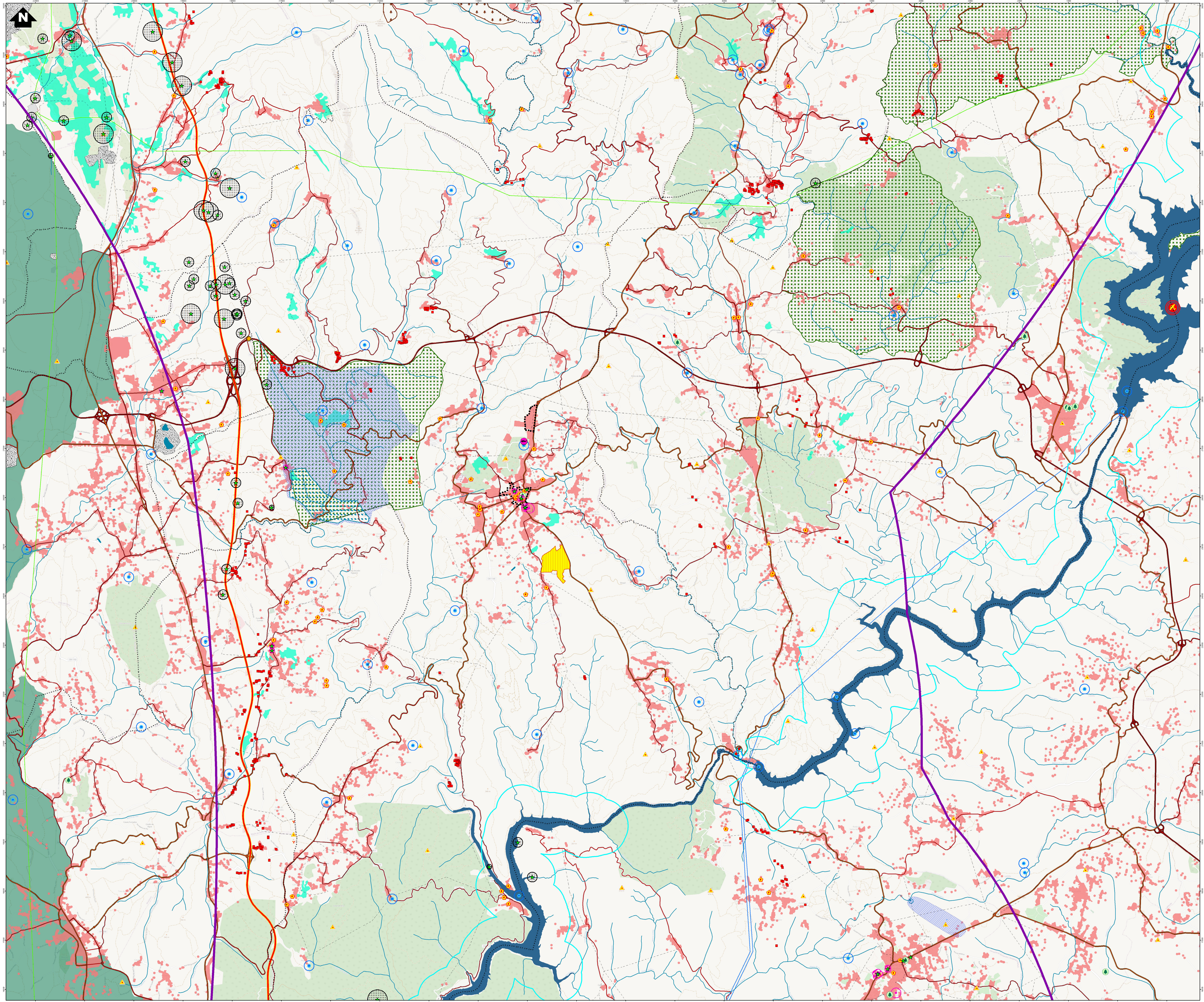
Green by FUTURE

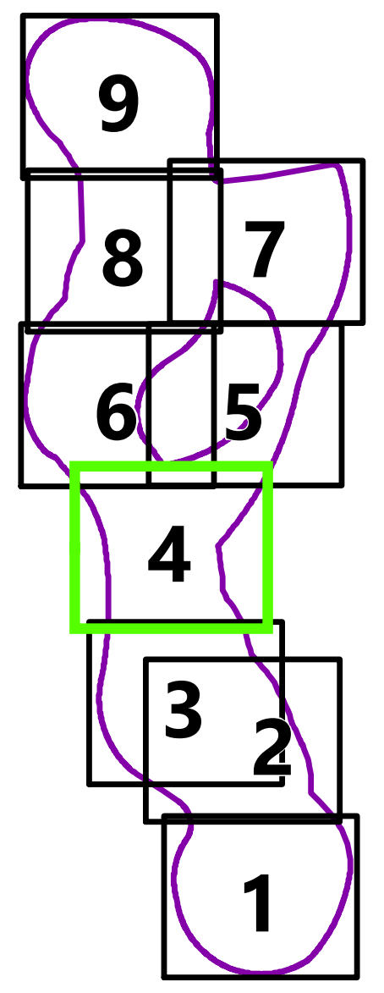
DESIGNAÇÃO
GRANDES CONDICIONANTES

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	10	3/9	
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO	24.006-006	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0





Simbologia

- Área de estudo
- Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Subestações e Postos de Corte
- Postos de Corte em projeto
- Linhas a 400kV
- Linhas a 220kV
- Linhas a 150kV
- Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo

- Habitações
- Plano de Urbanização (PU)
- Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal

- Alojamento Local
- Empreendimentos Turísticos Existentes
- Projetos Turísticos com Parecer Favorável
- Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)

- Rede Geodésica Nacional
- Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais

- Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
- Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)

- Restrições
- Património Classificado
- Zona Especial de Proteção
- Zona Geral de Proteção

Fisiografia

- Albufeiras
- Massas de Água
- Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA

- Limite do POAAP

Geossítios

- ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego

- Livraria do Mondego
- Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas

- Habitats
- Morcegos - Abrigos importantes
- Morcegos - Outros abrigos
- Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP

- Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF

- Árvores Classificadas
- Matas Nacionais
- Perímetros Florestais

DGADR

- Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos

- Conduta
- Estações

E-Redes

- Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas

- Imediata
- Intermédia
- Alargada
- Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural
- Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica

- Centrais hídricas

Centrais eólicas

- Em Licenciamento
- Licenciado
- Centrais solares
- Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras

- Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas

- Cativa
- Reserva
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras

- Concedido
- Em Publicação
- Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais

- Concedido
- Pedido
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional

- Linhas de Comboio

Rede Viária Principal

- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

ANEPC

- Ponto de Scooping

ANAC

- Aeródromo
- Heliporto
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
REN

PROJETO
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

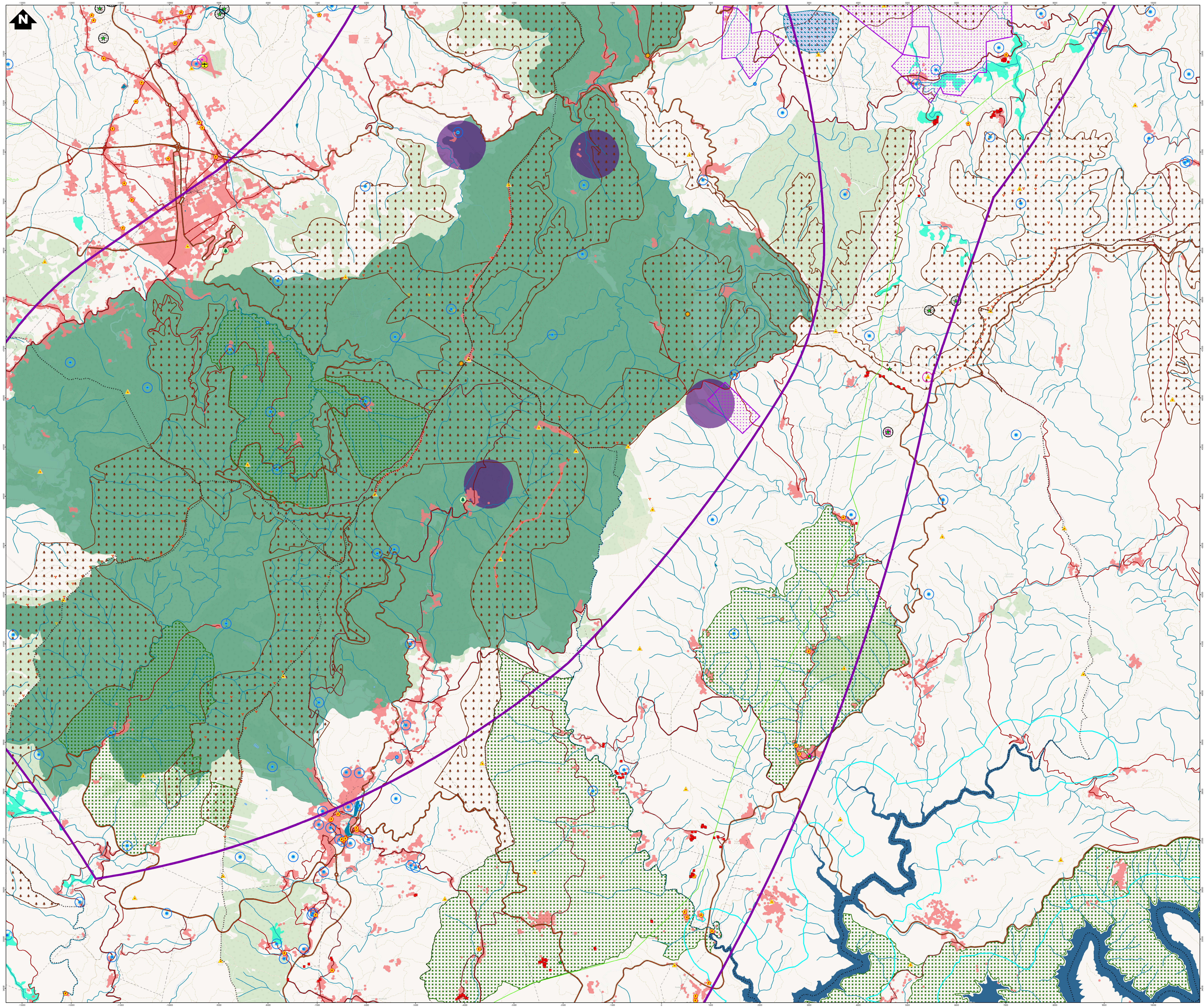
Green by FUTURE

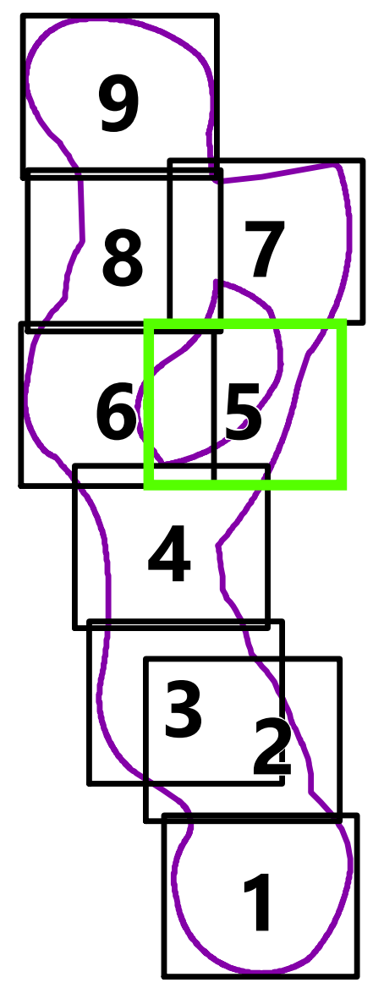
DESIGNAÇÃO
GRANDES CONDICIONANTES

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	10	4/9	
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO	24.006-006	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0





Simbologia

Área de estudo
Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)
Subestações e Postos de Corte
Postos de Corte em projeto
Linhas a 400kV
Linhas a 220kV
Linhas a 150kV
Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo
Habitações
Plano de Urbanização (PU)
Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal
Alojamento Local
Empreendimentos Turísticos Existentes
Projetos Turísticos com Parecer Favorável
Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)
Rede Geodésica Nacional
Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais
Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha
Património Cultural Instituto Público (PCIP)
Restrições
Património Classificado
Zona Especial de Proteção
Zona Geral de Proteção

Fisiografia
Albufeiras
Massas de Água
Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
Limite do POAAP

Geossítios
ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego
Livraria do Mondego
Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas
Habitats
Morcegos - Abrigos importantes
Morcegos - Outros abrigos
Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP
Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF
Árvores Classificadas
Matas Nacionais
Perímetros Florestais

DGADR
Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos
Conduta
Estações

E-Redes
Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas
Imediata
Intermédia
Alargada
Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)
Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
Captação de água de nascente
Captação de água mineral natural
Concessões de água mineral natural
Prospeção e pesquisa de água mineral natural
Energia Elétrica
Centrais hídricas
Centrais eólicas
Em Licenciamento
Licenciado
Centrais solares
Centrais de Cogeração
Minas e Pedreiras
Área salvaguarda de exploração de urânio
Áreas de reserva e cativas
Cativa
Reserva
Exploração de massas minerais (Pedreiras)
Concessões mineiras
Concedido
Em Publicação
Pedido
Prospeção e pesquisa depósitos minerais
Concedido
Pedido
Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional
Linhas de Comboio

Rede Viária Principal
Auto - Estrada
Itenerário Principal
Itenerário Complementar
Estrada Regional
Estrada Nacional
Estrada Municipal
Caminho Municipal
Caminho Local

ANEPC
Ponto de Scooping

ANAC
Aeródromo
Heliporto

SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)

Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
REN

PROJETO
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

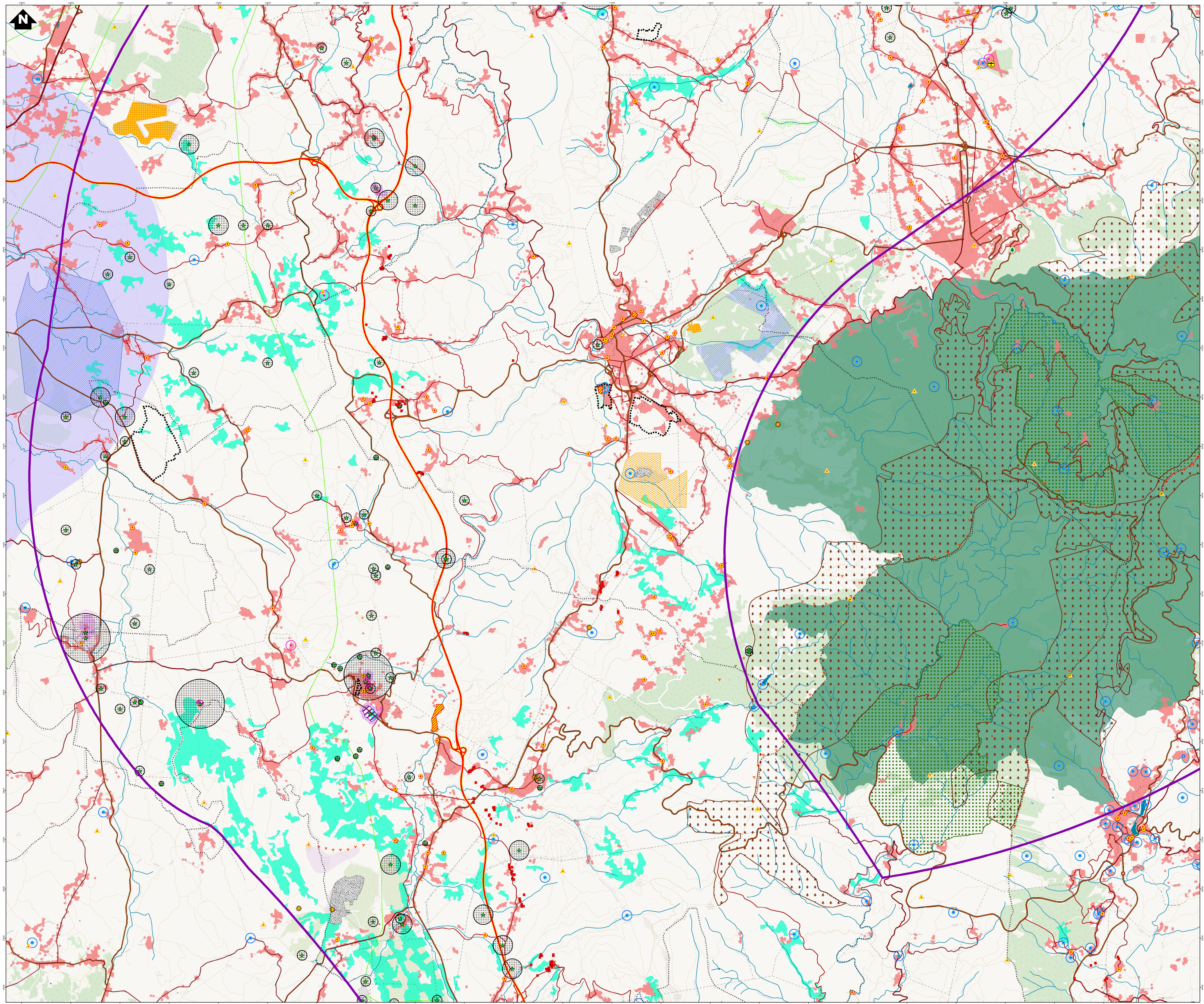
Green by FUTURE

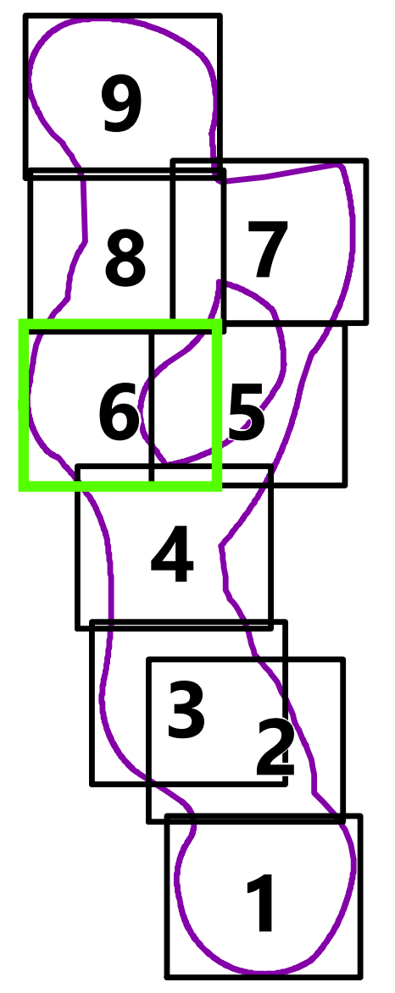
DESIGNAÇÃO
GRANDES CONDICIONANTES

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	10	5/9	
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO 24.006-006		

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0





Simbologia

- Área de estudo
- Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)

- Subestações e Postos de Corte
- Postos de Corte em projeto
- Linhas a 400kV
- Linhas a 220kV
- Linhas a 150kV
- Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo

- Habitações
- Plano de Urbanização (PU)
- Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal

- Alojamento Local
- Empreendimentos Turísticos Existentes
- Projetos Turísticos com Parecer Favorável
- Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)

- Rede Geodésica Nacional
- Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais

- Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
- Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)

- Restrições
- Património Classificado
- Zona Especial de Proteção
- Zona Geral de Proteção

Fisiografia

- Albufeiras
- Massas de Água
- Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA

- Limite do POAAP

Geossítios

- ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego

- Livraria do Mondego
- Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas

- Habitats
- Morcegos - Abrigos importantes
- Morcegos - Outros abrigos
- Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP

- Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF

- Árvores Classificadas
- Matas Nacionais
- Perímetros Florestais

DGADR

- Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos

- Conduta
- Estações

E-Redes

- Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas

- Imediata
- Intermédia
- Alargada
- Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural
- Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica

- Centrais hídricas

Centrais eólicas

- Em Licenciamento
- Licenciado
- Centrais solares
- Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras

- Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas

- Cativa
- Reserva
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras

- Concedido
- Em Publicação
- Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais

- Concedido
- Pedido
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional

- Linhas de Comboio

Rede Viária Principal

- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

ANEPC

- Ponto de Scooping

ANAC

- Aeródromo
- Heliporto
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
REN

PROJETO
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

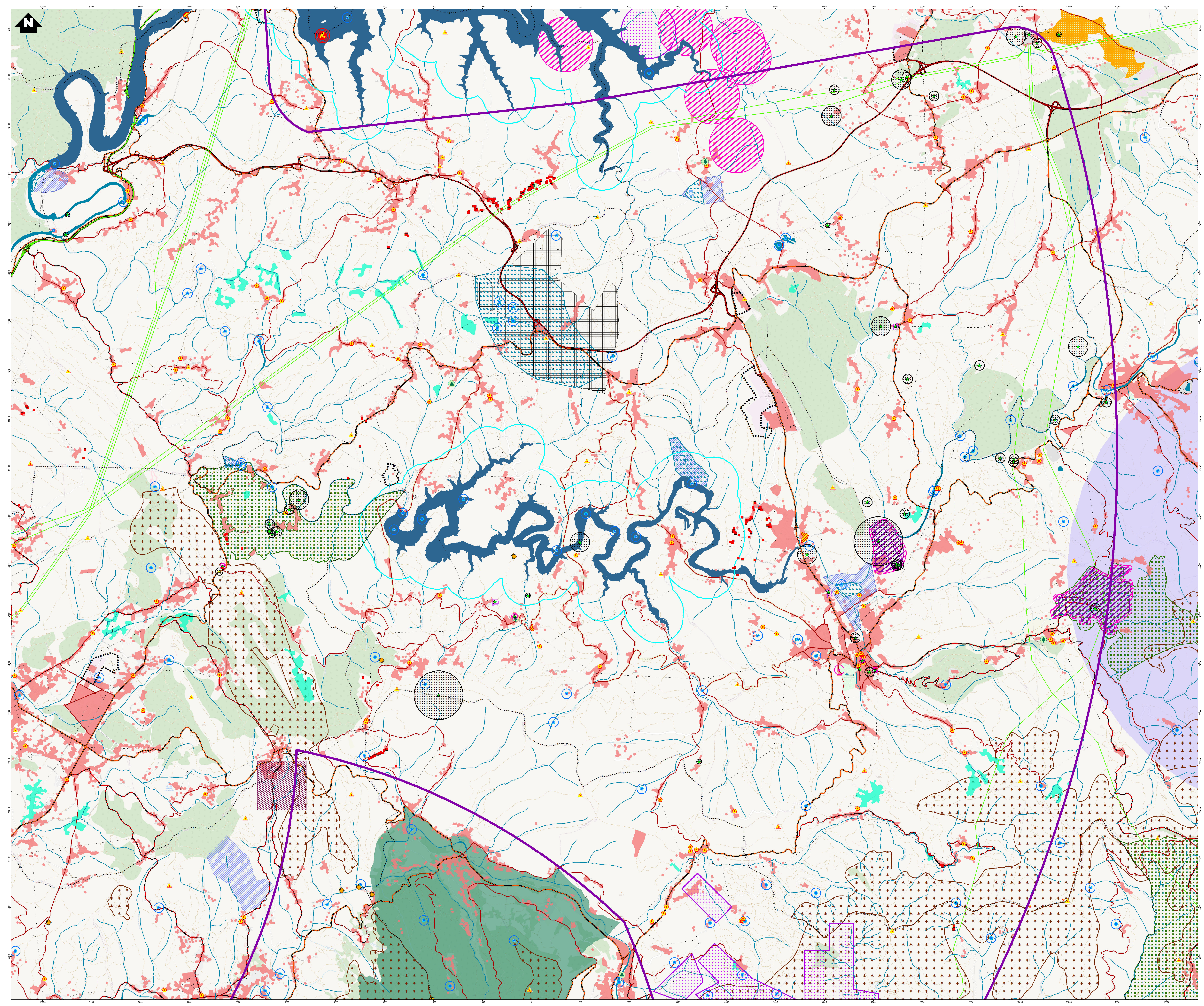
Green by FUTURE

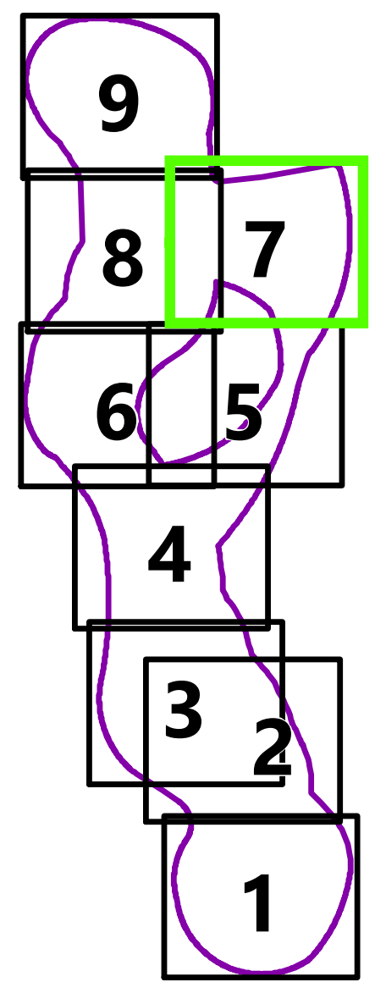
DESIGNAÇÃO
GRANDES CONDICIONANTES

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	10	6/9	
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO 24.006-006		

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0





Simbologia

▭ Área de estudo
Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)
- Subestações e Postos de Corte
- Postos de Corte em projeto
- Linhas a 400kV
- Linhas a 220kV
- Linhas a 150kV
- Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo
- Habitações
- Plano de Urbanização (PU)
- Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal
- Alojamento Local
- Empreendimentos Turísticos Existentes
- Projetos Turísticos com Parecer Favorável
- Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)
- Rede Geodésica Nacional
- Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais
- Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
- Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)
- Restrições
- Património Classificado
- Zona Especial de Proteção
- Zona Geral de Proteção

Fisiografia
- Albufeiras
- Massas de Água
- Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
- Limite do POAAP

Geossítios
- ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego
- Livraria do Mondego
- Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas
- Habitats
- Morcegos - Abrigos importantes
- Morcegos - Outros abrigos
- Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP
- Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF
- Árvores Classificadas
- Matas Nacionais
- Perímetros Florestais

DGADR
- Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos
- Conduta
- Estações

E-Redes
- Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas
- Imediata
- Intermédia
- Alargada
- Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)
Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural
- Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica
- Centrais hídricas

Centrais eólicas
- Em Licenciamento
- Licenciado
- Centrais solares
- Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras
- Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas
- Cativa
- Reserva
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras
- Concedido
- Em Publicação
- Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais
- Concedido
- Pedido
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional
- Linhas de Comboio

Rede Viária Principal
- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

ANEPC
- Ponto de Scooping

ANAC
- Aeródromo
- Heliporto
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
REN

PROJETO
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

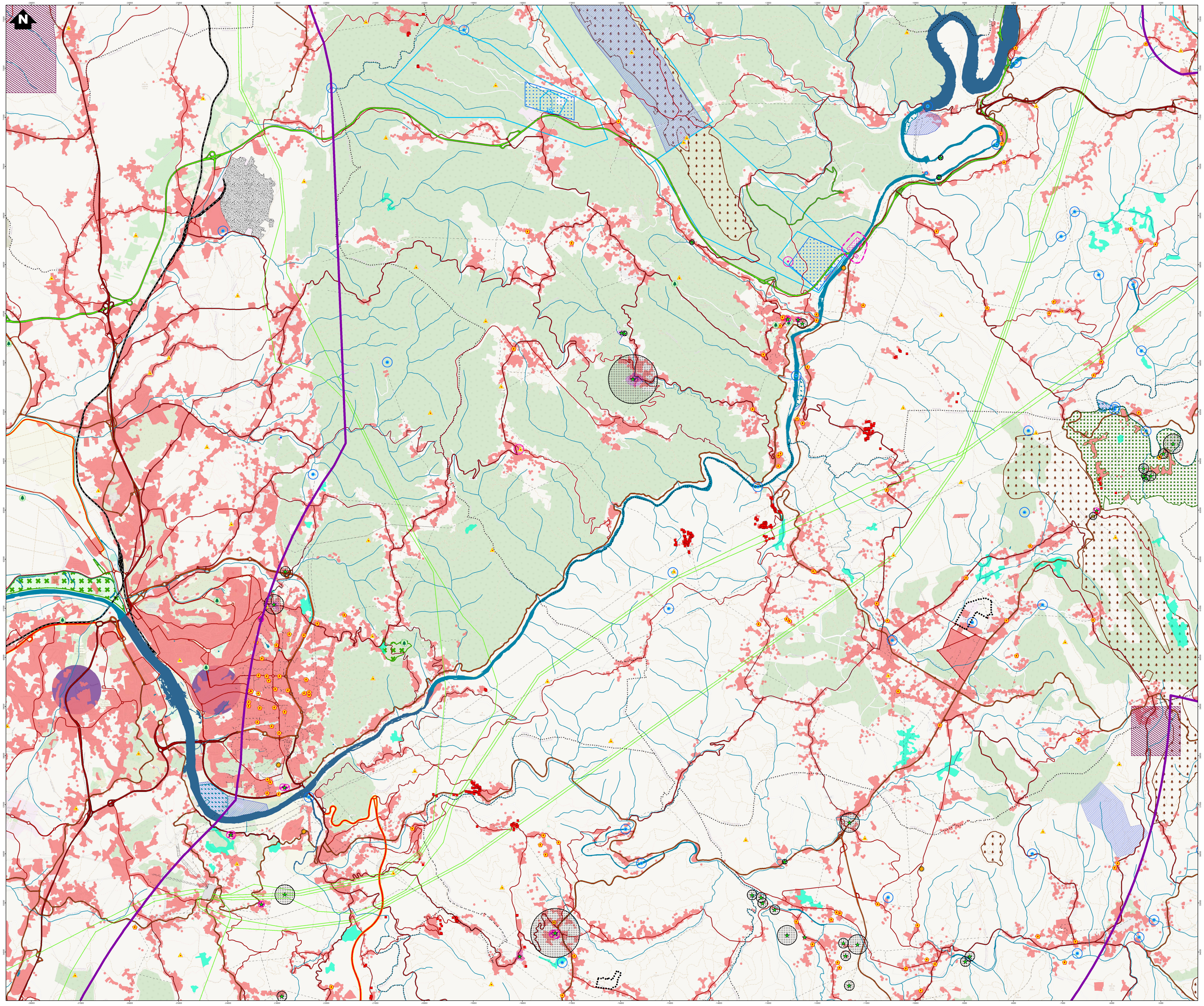
Green by FUTURE

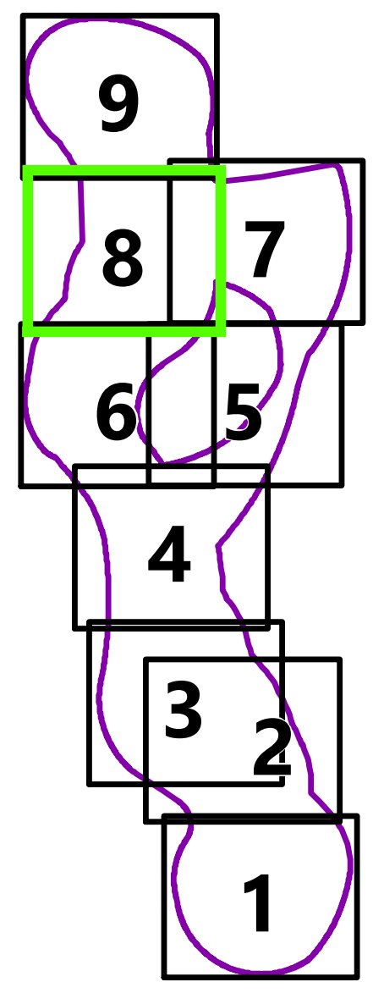
DESIGNAÇÃO
GRANDES CONDICIONANTES

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	10	7/9	
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO	24.006-006	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0





Simbologia

▭ Área de estudo
⁘ Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)

- ▭ Subestações e Postos de Corte
- ■ Postos de Corte em projeto
- — Linhas a 400kV
- — Linhas a 220kV
- — Linhas a 150kV
- - - - Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo

- ■ Habitações
- ⁘ Plano de Urbanização (PU)
- ⁘ Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal

- ⬟ Alojamento Local
- ▨ Empreendimentos Turísticos Existentes
- ▭ Projetos Turísticos com Parecer Favorável
- ▥ Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)

- ▲ Rede Geodésica Nacional
- ■ Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais

- ★ Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
- ▭ Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)

- ▤ Restrições
- ▨ Património Classificado
- ▦ Zona Especial de Proteção
- ▨ Zona Geral de Proteção

Fisiografia

- ■ Albufeiras
- ■ Massas de Água
- — Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA

- ▭ Limite do POAAP

Geossítios

- ✸ ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego

- ▭ Livraria do Mondego
- ▭ Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas

- ■ Habitats
- ■ Morcegos - Abrigos importantes
- ■ Morcegos - Outros abrigos
- ■ Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP

- ▭ Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF

- ● Árvores Classificadas
- ▭ Matas Nacionais
- ▭ Perímetros Florestais

DGADR

- ■ Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos

- - - Conduta
- ▭ Estações

E-Redes

- _ _ Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas

- ▦ Imediata
- ▭ Intermédia
- ▨ Alargada
- ▭ Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

- ● Captação de água de nascente
- ◉ Captação de água mineral natural
- ▭ Concessões de água mineral natural
- ▭ Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica

- ◉ Centrais hídricas

Centrais eólicas

- ✢ Em Licenciamento
- ✢ Licenciado
- ■ Centrais solares
- ■ Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras

- ▨ Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas

- ▦ Cativa
- ▦ Reserva
- ▩ Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras

- ▨ Concedido
- ▨ Em Publicação
- ▨ Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais

- ▤ Concedido
- ▥ Pedido
- ▭ Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional

- — Linhas de Comboio

Rede Viária Principal

- — Auto - Estrada
- — Itenerário Principal
- — Itenerário Complementar
- — Estrada Regional
- — Estrada Nacional
- — Estrada Municipal
- — Caminho Municipal
- — Caminho Local

ANEPC

- ◉ Ponto de Scooping

ANAC

- ● Aeródromo
- ● Heliporto
- ◎ SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- ◎ Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
REN

PROJETO
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

Green by FUTURE

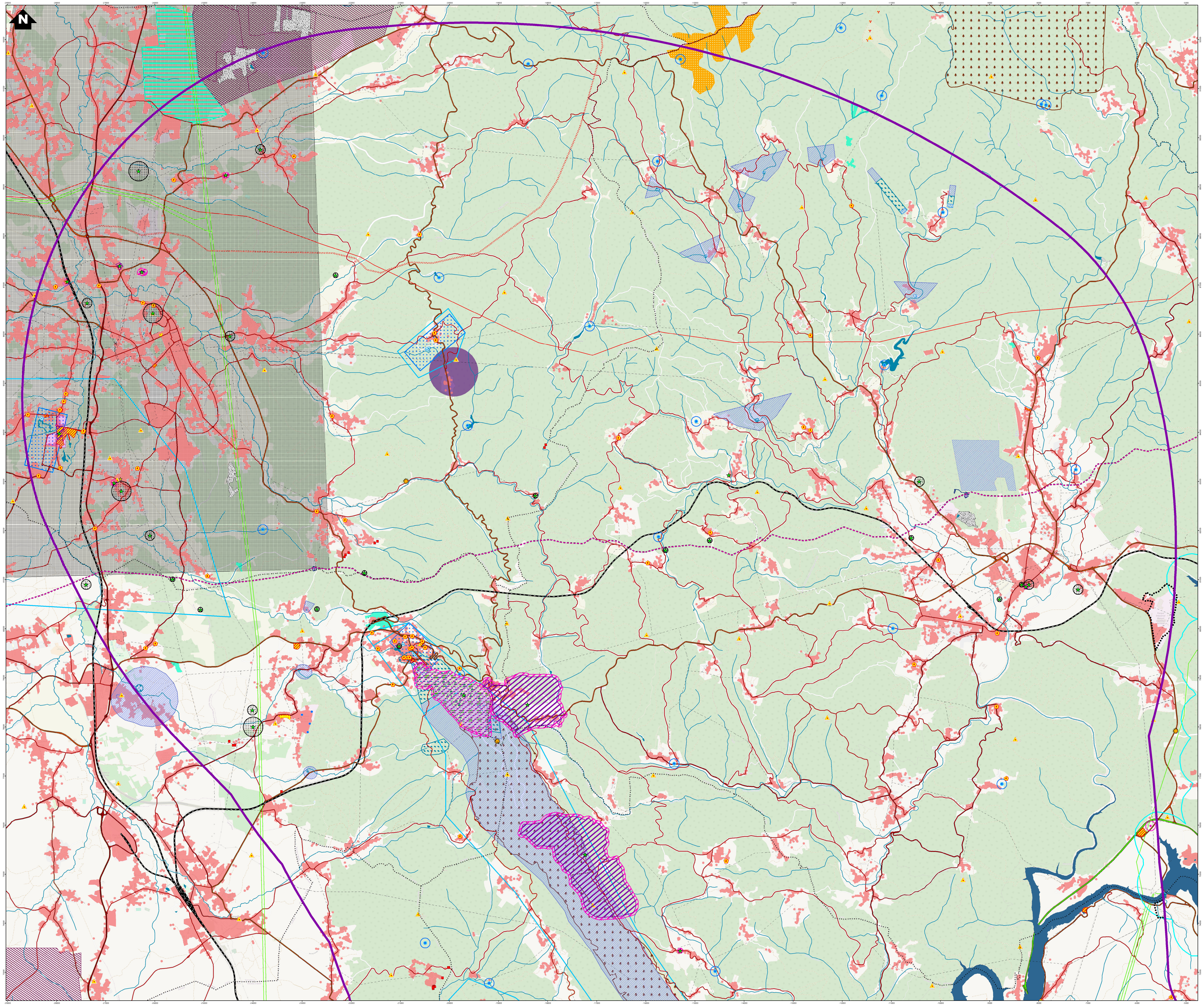
DESIGNAÇÃO
GRANDES CONDICIONANTES

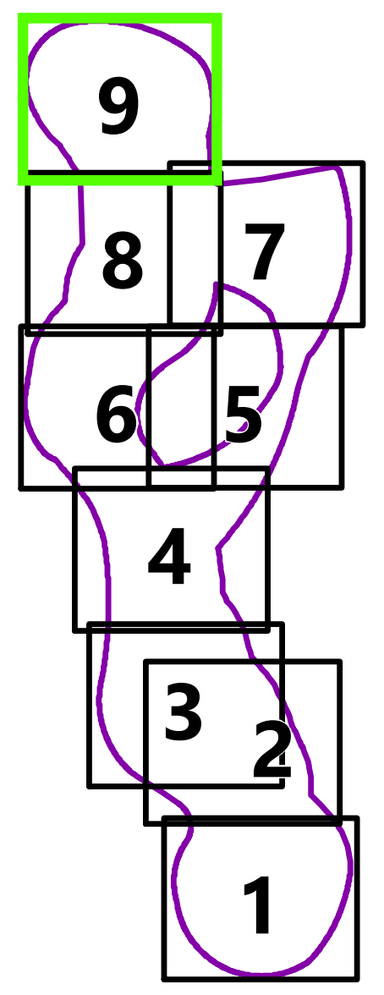
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	10	8/9	
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO	24.006-006	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap

Formato: A0

Formato: A0





Simbologia

▭ Área de estudo
+ Concelhos

Rede Nacional de Transporte (RNT)

■ Subestações e Postos de Corte
■ Postos de Corte em projeto
— Linhas a 400kV
— Linhas a 220kV
— Linhas a 150kV
---- Linhas a 400kV em projeto

Uso do Solo

■ Habitações
▭ Plano de Urbanização (PU)
● Plano de Pormenor (PP)

Turismo de Portugal

⬟ Alojamento Local
▨ Empreendimentos Turísticos Existentes
▭ Projetos Turísticos com Parecer Favorável
▥ Projetos de Interesse Nacional em Acompanhamento

Direção Geral do Território (DGT)

▲ Rede Geodésica Nacional
■ Áreas Edificadas (2018)

Elementos Patrimoniais

★ Ocorrências Patrimoniais Pesquisa Documental
▭ Proposta de Afastamentos a Elementos da Linha

Património Cultural Instituto Público (PCIP)

▭ Restrições
▨ Património Classificado
▦ Zona Especial de Proteção
▨ Zona Geral de Proteção

Fisiografia

■ Albufeiras
■ Massas de Água
— Linhas de Água

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA

▭ Limite do POAAP

Geossítios

✹ ICNF, PROGEO e LNEG

Monumento natural local da livraria do Mondego

▭ Livraria do Mondego
▭ Zona de Proteção ao GeoMonumento

Condicionantes Ecológicas

■ Habitats
■ Morcegos - Abrigos importantes
■ Morcegos - Outros abrigos
■ Rede Natura 2000 (SIC/ZEC) - Sem afetação

AIGP

▭ Áreas Integradas de Gestão da Paisagem

ICNF

● Árvores Classificadas
▭ Matas Nacionais
▭ Perímetros Florestais

DGADR

■ Aproveitamento Hidroagrícola

REN Gasodutos

-- Conduta
▭ Estações

E-Redes

-- Linhas de Alta e Média Tensão

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas Públicas

▩ Imediata
▭ Intermédia
▨ Alargada
▭ Intermédia e Alargada

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos

● Captação de água de nascente
◉ Captação de água mineral natural
▭ Concessões de água mineral natural
▭ Prospeção e pesquisa de água mineral natural

Energia Elétrica

◉ Centrais hídricas

Centrais eólicas

☢ Em Licenciamento
☢ Licenciado
■ Centrais solares
■ Centrais de Cogeração

Minas e Pedreiras

▨ Área salvaguarda de exploração de urânio

Áreas de reserva e cativas

▦ Cativa
▦ Reserva
▩ Exploração de massas minerais (Pedreiras)

Concessões mineiras

▨ Concedido
▨ Em Publicação
▨ Pedido

Prospeção e pesquisa depósitos minerais

▤ Concedido
▥ Pedido
▭ Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Rede Ferroviária Nacional

— Linhas de Comboio

Rede Viária Principal

— Auto - Estrada
— Itenerário Principal
— Itenerário Complementar
— Estrada Regional
— Estrada Nacional
— Estrada Municipal
— Caminho Municipal
— Caminho Local

ANEPC

◎ Ponto de Scooping

ANAC

⬢ Aeródromo
● Heliporto

◎ SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)

◎ Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
REN

PROJETO
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

Green by FUTURE

DESIGNAÇÃO
GRANDES CONDICIONANTES

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	10	9/9	
DATA	Fevereiro 2025		FICHEIRO	24.006-006	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2023
© Colaboradores do OpenStreetMap