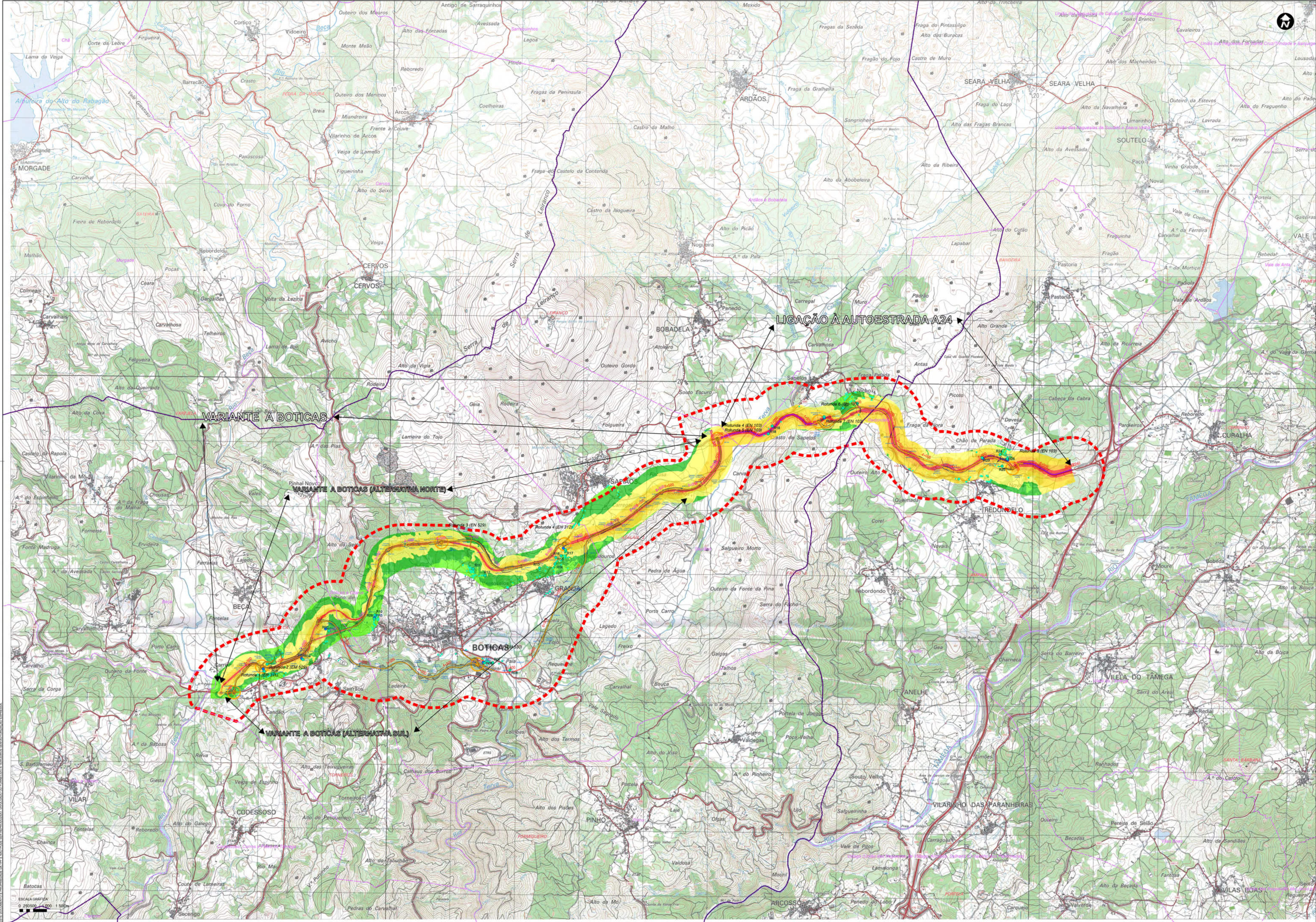




PROJETO

- ÁREA DE ESTUDO
- TRONÇO NOVO
- TRONÇO A BENEFICIAR
- CAMINHO PARALELO
- ROTUNDA

OBRAS DE ARTE

- PONTE (existente)
- VIADUTOS/REESTABELECIMENTO
- PASSAGEM HIDRÁULICA
- PASSAGEM SUPERIOR (PS)
- PASSAGEM INFERIOR (PI)
- PASSAGEM AGRÍCOLA

ADMINISTRATIVO

- MUNICÍPIO
- FREGUESIA

RUIDO

- PONTO DE MEDIÇÃO DE RUIDO
- RECTOR SENSÍVEL AVALIADO

CLASSE DO INDICADOR DE RUIDO [dB(A)]

- < 40
- ≥ 40 a < 45
- ≥ 45 a < 50
- ≥ 50 a < 55
- ≥ 55 a < 60
- ≥ 60 a < 65
- ≥ 65 a < 70
- ≥ 70 a < 75
- ≥ 75

MÉTODO DE PREMSÃO

Ano de resultados: 2047
Método de cálculo: CNOSSOS
Fontes: tráfego rodoviário
Malha de cálculo: 10 m x 10 m
Altura de cálculo: 4 m

NOTAS:

B	Predito de Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2025
A	Adaptação do EIA à versão do Estudo Prévio	A. Gonçalves	A. Gil	FEB 2025
G	Emissão visual	A. Gonçalves	A. Gil	MAR 2025
REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:



TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

CLIENTE:



PROJETO:

VARIANTE A BOTICAS E LIGAÇÃO À A24

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

FASE:

Estudo prévio

TÍTULO DO DESENHO:

MAPA DE RUIDO PARTICULAR PARA O INDICADOR LDEN.

TRONÇO ALTERNATIVO NORTE

PROJETOUI:

António Gonçalves

VERIFICOU:

Albertina Gil

DESENHOUI:

António Gonçalves

APROVOU:

Paulo Oliveira

ESCALAS:

1:25000

DATA:

Mai 2026

COD:

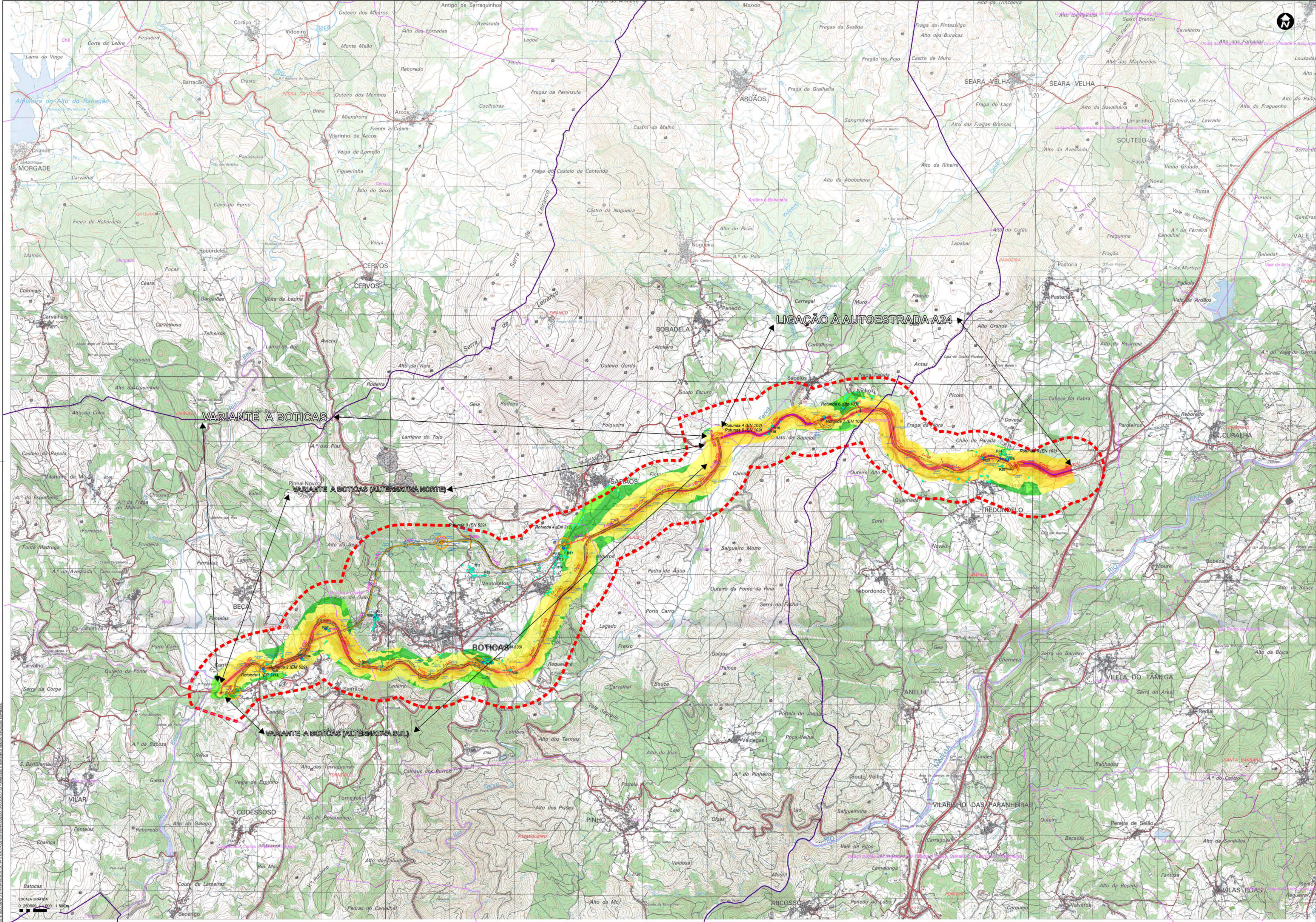
23074-EP-AMB-DES-023-01-B

FICHEIRO:

23074-EP-AMB-DES-01-2025-01-B.apx

FOLHA:

01/02



PROJETO

ÁREA DE ESTUDO

TRONÇO NOVO

TRONÇO A BENEFICIAR

CAMINHO PARALELO

ROTUNDA

OBRAS DE ARTEPONTE (existente)VIADUTOS/REESTABELECIMENTOPASSAGEM HIDRÁULICAPASSAGEM SUPERIOR (PS)PASSAGEM INFERIOR (PI)PASSAGEM AGRÍCOLA**ADMINISTRATIVO**MUNICÍPIOFREGUESIA**RUIDO**PONTO DE MEDIÇÃO DE RUÍDORECTOR SENSÍVEL AVALIADO**CLASSE DO INDICADOR DE RUÍDO [dB(A)]**< 40≥ 40 a < 45≥ 45 a < 50≥ 50 a < 55≥ 55 a < 60≥ 60 a < 65≥ 65 a < 70≥ 70 a < 75≥ 75**MÉTODO DE PREMISSÃO**

Ano de resultados: 2047

Método de cálculo: CNO/SSOS

Fontes: tráfego rodoviário

Malha de cálculo: 10 m x 10 m

Altura de cálculo: 4 m

NOTAS:

Consultar a Carta Militar de escala 1:50.000, para obter dados de altitude, declividade e orientação da rede hidrográfica.

Coordenadas de referência: UTM, Datum de 1976, Zona 25N.

Projeção: UTM, Datum de 1976, Zona 25N.

Projeção: UTM, Datum de 1976, Zona 25N.

B	Predito de Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
A	Adaptação da EIA à versão do Estudo Prévio	A. Gonçalves	A. Gil	FEB 2024
I	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gil	MAR 2025
REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:

CLIENTE:

PROJETO:

VARIANTE A BOTICAS E LIGAÇÃO À A24

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

FASE:

Estudo prévio

ESPECIALIDADE:

Ambiente

TÍTULO DO DESENHO:

MAPA DE RUÍDO PARTICULAR PARA O INDICADOR LDEN.

TRONÇO ALTERNATIVO SUL

PROJETOUI:

António Gonçalves

DESENHOUI:

António Gonçalves

VERIFICOU:

Albertina Gil

APROVOU:

Paulo Oliveira

ESCALAS:

1:25000

DATA:

Maio 2026

COD:

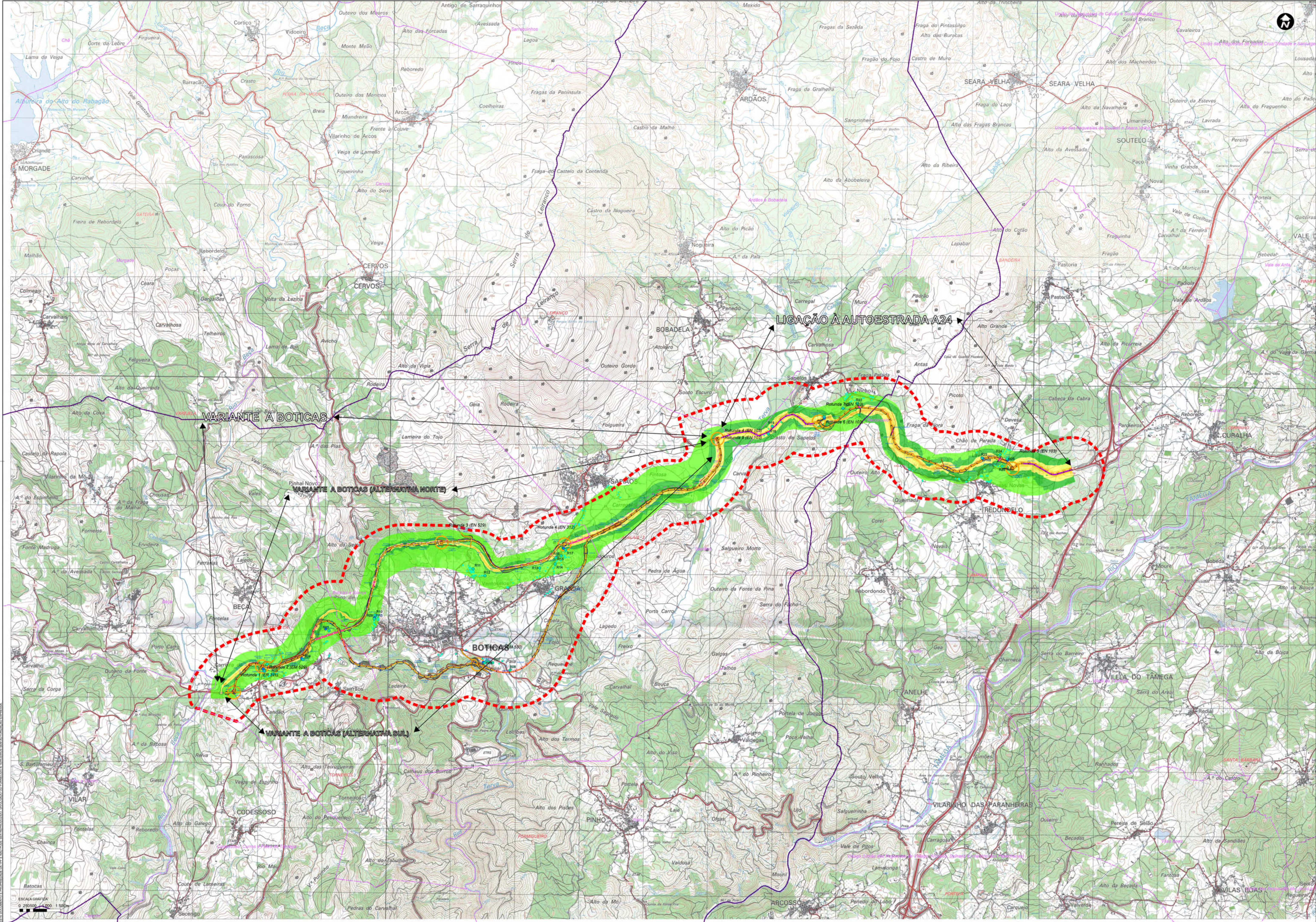
23074-EP-AMB-DES-023-02-B

FICHEIRO:

23074-EP-AMB-DES-01425-01-B.aprx

FOLHA:

02/02



PROJETO

ÁREA DE ESTUDO

TROÇO NOVO

TROÇO A BENEFICIAR

CAMINHO PARALELO

ROTUNDA

OBRAS DE ARTE

PONTE (existente)

VIADUTO/REESTABELECIMENTO

PASSAGEM HIDRÁULICA

PASSAGEM SUPERIOR (PS)

PASSAGEM INFERIOR (PI)

PASSAGEM AGRÍCOLA

ADMINISTRATIVO

MUNICÍPIO

FREGUESIA

RUIDO

PONTO DE MEDIÇÃO DE RUÍDO

RECTOR SENSÍVEL AVALIADO

CLASSE DO INDICADOR DE RUÍDO [dB(A)]

< 40

≥ 40 a < 45

≥ 45 a < 50

≥ 50 a < 55

≥ 55 a < 60

≥ 60 a < 65

≥ 65 a < 70

≥ 70 a < 75

≥ 75

MÉTODO DE PREVISÃO

Ano de resultados: 2047

Método de cálculo: CNO/SSOS

Fontes: tráfego rodoviário

Malha de cálculo: 10 m x 10 m

Altura de cálculo: 4 m

NOTAS:

Projeto de base:

Estudo de Impacto Ambiental (EIA) 2008

Estudo de Impacto Ambiental (EIA) 2014

Estudo de Impacto Ambiental (EIA) 2019

Estudo de Impacto Ambiental (EIA) 2023

Coordenadas de referência:

UTM: 28QUB 618 618 618

UTM: 28QUB 618 618 618

UTM: 28QUB 618 618 618

Alinhamento de referência:

Alinhamento de referência: 28QUB 618 618 618

Alinhamento de referência: 28QUB 618 618 618

Alinhamento de referência: 28QUB 618 618 618

Projeto executivo:

Projeto executivo: 28QUB 618 618 618

Projeto executivo: 28QUB 618 618 618

Projeto executivo: 28QUB 618 618 618

B	Projeto de Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
A	Adaptação do EIA à versão do Estudo Prévio	A. Gonçalves	A. Gil	FEB 2024
O	Estudo inicial	A. Gonçalves	A. Gil	MAR 2023
REV	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:

TPF

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

CLIENTE:

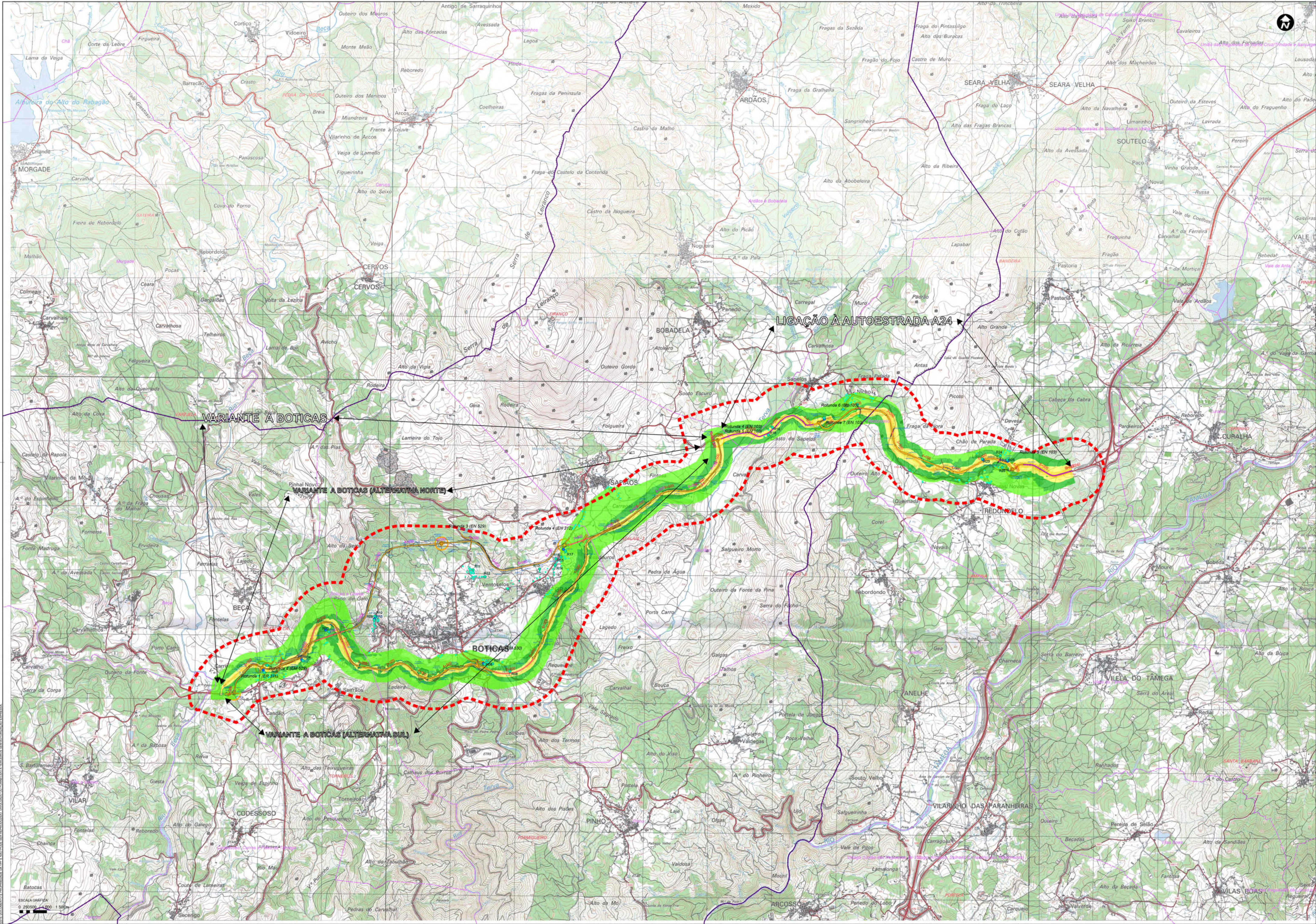
SAVANNAH

FACILITAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DA EUROPA

PROJETO:	VARIANTE A BOTICAS E LIGAÇÃO A24 ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)
FASE:	Estudo prévio
ESPECIALIDADE:	Ambiente
TÍTULO DO DESENHO:	MAPA DE RUÍDO PARTICULAR PARA O INDICADOR LN. TROÇO ALTERNATIVO NORTE

PROJETO:	DESENHO:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:25000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	Maio 2026

COD:	23074-EP-AMB-DES-024-01-A
FICHEIRO:	23074-EP-AMB-DES-01-025-01-B.aprx
FOLHA:	01/02



PROJETO

ÁREA DE ESTUDO

TROÇO NOVO

TROÇO A BENEFICIAR

CAMINHO PARALELO

ROTUNDA

OBRAS DE ARTEPONTE (existente)VIADUTORESTABELECIMENTOPASSAGEM HIDRÁULICAPASSAGEM SUPERIOR (PS)PASSAGEM INFERIOR (PI)PASSAGEM AGRÍCOLA**ADMINISTRATIVO**MUNICÍPIOFREGUESIA**RUIDO**PONTO DE MEDIÇÃO DE RUÍDORECTOR SENSÍVEL AVALIADO**CLASSE DO INDICADOR DE RUÍDO [dB(A)]**< 40≥ 40 a < 45≥ 45 a < 50≥ 50 a < 55≥ 55 a < 60≥ 60 a < 65≥ 65 a < 70≥ 70 a < 75≥ 75**MÉTODO DE PREMISÃO**

Ano de resultados: 2047

Método de cálculo: CNO/SSOS

Fontes: tráfego rodoviário

Malha de cálculo: 10 m x 10 m

Altura de cálculo: 4 m

NOTAS:

Projetos de obra:
- Projeto de obra: 2024
- Projeto de obra: 2024
- Projeto de obra: 2024

Condições de avaliação:
- Condições de avaliação: 2024
- Condições de avaliação: 2024
- Condições de avaliação: 2024

Plano de avaliação: 2024

Plano de avaliação: 2024

B	Predito de Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. GI	MAR 2024
A	Adaptação do EIA à realidade do Estudo Prévio	A. Gonçalves	A. GI	FEB 2024
G	Emissão visual	A. Gonçalves	A. GI	MAR 2024
REV	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

CLIENTE:

FACILITAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DA EUROPA

PROJETO:

VARIANTE A BOTICAS E LIGAÇÃO À A24

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

FASE:

Estudo prévio

ESPECIALIDADE:

Ambiente

TÍTULO DO DESENHO:

MAPA DE RUÍDO PARTICULAR PARA O INDICADOR LN.

TROÇO ALTERNATIVO SUL

PROJETOUI:
António Gonçalves

DESENHOUI:
António Gonçalves

VERIFICOU:
Albertina Gil

APROVOU:
Paulo Oliveira

ESCALAS:
1:25000

DATA:
Maio 2026

COD:

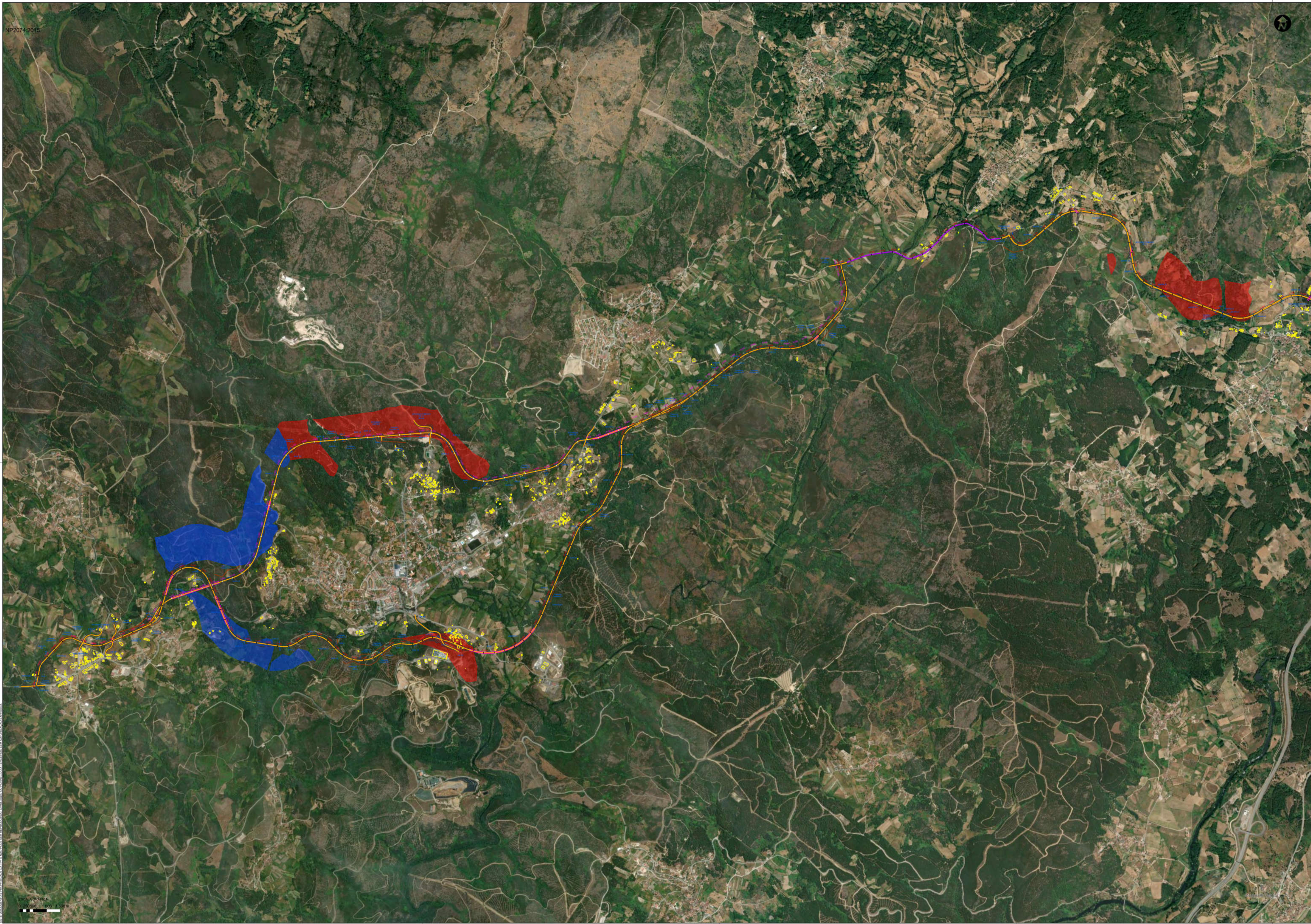
23074-AMB-DES-024-02-B

FICHEIRO:

23074-EP-AMB-DES-01425-01-B.aprx

FOLHA:

02/02



 ÁREA DE ESTUDO

- TROÇOS**
- TROÇO NOVO
 - TROÇO A BENEFICIAR
 - CAMINHO PARALELO
 - ROTUNDA

	PONTE (existente)
	VIADUTO/RESTABELECIMENTO
	PASSAGEM HIDRÁULICA
	PASSAGEM SUPERIOR (PS)
	PASSAGEM INFERIOR (PI)
	PASSAGEM AGRÍCOLA

- ADMINISTRATIVO**
-  MUNICÍPIO
- FREGUESIA

Fonte: Carta Administrativa Oficial de Portugal 2024.1, DGT, 2026, Lei nº25-A/2025 de 13 de março (desagregação de freguesias) e Lei nº2/2025 de 6 de janeiro e Lei nº 3/2025 de 6 de janeiro.

SENSIBILIDADE ÀS VIBRAÇÕES
(Norma NP2074:2015)

- ESTRUTURAS SENSÍVEIS
 ESTRUTURAS CORRENTES
 ESTRUTURAS REFORÇADAS

**MANCHAS GEOLÓGICAS ONDE ESTÁ
PREVISTA A UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVOS**

- ÀREA UG1A
 ÀREA UG1B

NOTAS:

Coordenadas de referência:
Sistema de referência: PT-TM66-ETRS89 (EPSG: 31466)
Escala da referência: GR500
Projeção cartográfica: Transverso de Mercator

B	Pedido de Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2026
A	Adaptação do EIA à revisão do Estudo Prévio	A. Gonçalves	A. Gil	FEV 2025
G	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gil	MAR 2025
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:



TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. - (www.tpf.pt)

CLIENTE:

SAVANNAH
FACILITAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DA EUROPA

PROJETO:

VARIANTE A BOTICAS E LIGAÇÃO À A24
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)

FASE:

Estudo prévio

SPECIALIDADE:

ambiente

TÍTULO DO DESENHO:

EDIFICADO POTENCIALMENTE EXPOSTO À UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVOS

PROJETOU:	DESENHOU:	ESCALAS:
Antônio Gonçalves	Antônio Gonçalves	1:15000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	Maio 2026

COD: 23074-AMB-DES-024-03-B

FICHEIRO:
23074-EP-AMB-DES-001a26-01-B aprx

OLHA:
3/03

PROJETO

ÁREA DE ESTUDO

TROÇOS

TROÇO NOVO

TROÇO A BENEFICIAR

CAMINHO PARALELO

ROTUNDA

ADMINISTRATIVO

CONCELHO

FREGUESIA

CONDICIONANTES

RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL

RAN

DOMÍNIO HÍDRICO

HABITATS

FLORESTAS DE OUTRAS FOLHAS

91ED - FLORESTAS ALUVIAIS DE ALNUS GLUTINOSA E FRAXINUS EXCELSIOR

9230 - CARVALHAIS GALAICO-PORTUGUESES DE QUERCUS ROBUR E QUERCUS PYRENAICA

REDE ELÉTRICA

REDE ELÉTRICA E FAIXA DE PROTEÇÃO

REDE ABASTECIMENTO

NASCENTES

ADUTORES E RAMAIS

RESERVATÓRIOS

OBRAS DE ARTE

PONTE (existente)

VIADUTORESTABELECIMENTO

PASSAGEM HIDRÁULICA

PASSAGEM SUPERIOR (PS)

PASSAGEM INFERIOR (PI)

PASSAGEM AGRÍCOLA

RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL

CURSOS DE ÁGUA

ÁREAS COM RISCO DE EROÇÃO

ÁREAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO

LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA

CURSOS DE ÁGUA - MARGEM

ÁREAS DE ELEVADO RISCO DE EROÇÃO HÍDRICA DO SOLO

ÁREAS ESTRATÉGICAS DE INFILTRAÇÃO, PROTEÇÃO E RECARGA DE AQUIFEROS

CONDUTAS ADUTORAS

ADUTORAS

REDE SANEAMENTO

ACESSÓRIOS

COLETORES E RAMAIS

OUTRAS INFRAESTRUTURAS

PONTOS DE ÁGUA

Furo

Nascente

Pisga

Sondagem

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

REGA

Perímetro de proteção de 30 m

ABASTECIMENTO

Perímetro de proteção 50 m

REDE DE PONTOS DE ÁGUA

PONTOS DE ÁGUA

PATRIMÓNIO

Tipologia

Isotermia

Exemplos de aplicação

TURISMO

ALOJAMENTO LOCAL

PROJETOS DE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS COM PARECER FAVORÁVEL

PROJETOS DE CONJUNTOS TURÍSTICOS COM PARECER FAVORÁVEL

PEDIDOS DE INFORMAÇÃO PRÉVIA DE CONJUNTOS TURÍSTICOS COM PARECER FAVORÁVEL

CONJUNTOS TURÍSTICOS EXISTENTES

LOBO

ALCATEIA (buffer 5km)

REDE GEODÉSICA NACIONAL

REDE GEODÉSICA

PERÍMETRO PROTEÇÃO (15 m)

RECURSOS MINEIROS

CONCESSÃO MINEIRA

EXPLORAÇÃO DE MASSAS MINERAIS PEDREIRAS

PROSPEÇÃO E PESQUISA DE DEPÓSITOS MINERAIS

RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE DEPÓSITOS MINERAIS

PLANOS DE URBANIZAÇÃO

PLANO DE URBANIZAÇÃO DE BOTICAS

PLANO DE URBANIZAÇÃO DA CARREIRA DA LEBRE

Fonte: Carta Administrativa Oficial de Portugal 2023, DGT, 2024, Aviso n.º 1901/2024 do Diário da República, 2.ª série, n.º 18, de 25 de janeiro de 2024.

Fonte: REN de Chaves e Boticas, 2022; PNEFCI de Boticas, 2021. (Fonte: ICNF, 2025)

Fonte: REN de Chaves e Boticas

Fonte: ADP (2024)

Fonte: E-REDES (2024)

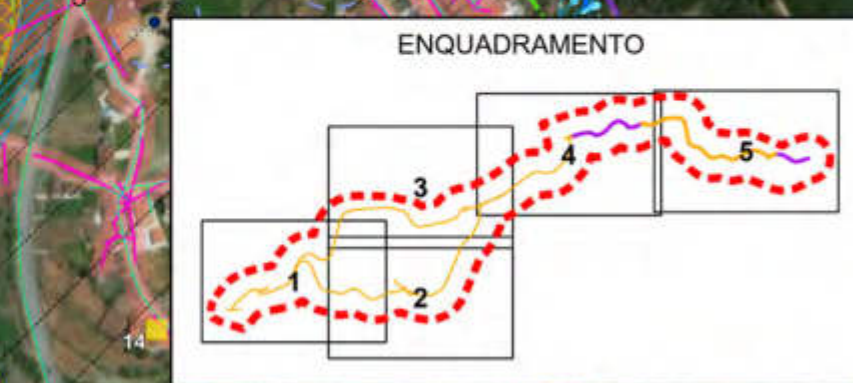
Fonte: CM Boticas

Fonte: Sistema Importante do Património Agrícola Mundial (GIANS) UNESCO

Fonte: DGEG (2025)

Fonte: adaptado Edital n.º 1049/2007, de 7 de dezembro, Município de Boticas

Este documento é propriedade da TPF e não pode ser reproduzido, divulgado ou publicado sem autorização expressa da TPF.



NOTAS

B	Problema de Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAR 2025
A	Adaptação do EIA à versão do Estado Prévio	A. Gonçalves	A. Gil	FEV 2026
E	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gil	MAR 2025
REV	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

CLIENTE:

SAVANNAH
FACILITAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DA EUROPA

PROJETO:

VARIANTE A BOTICAS E LIGAÇÃO À A24
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)

FASE:

Estudo prévio

ESPECIALIDADE:

Ambiente

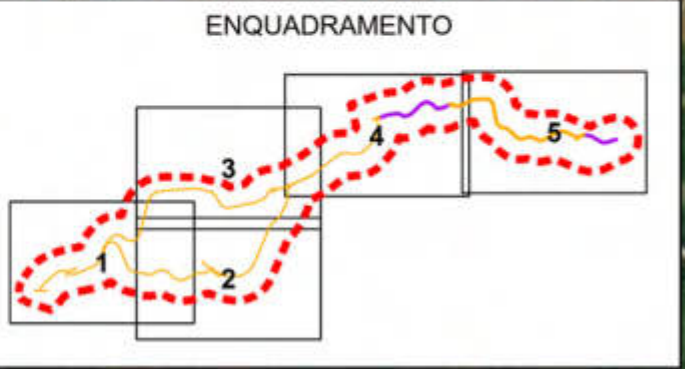
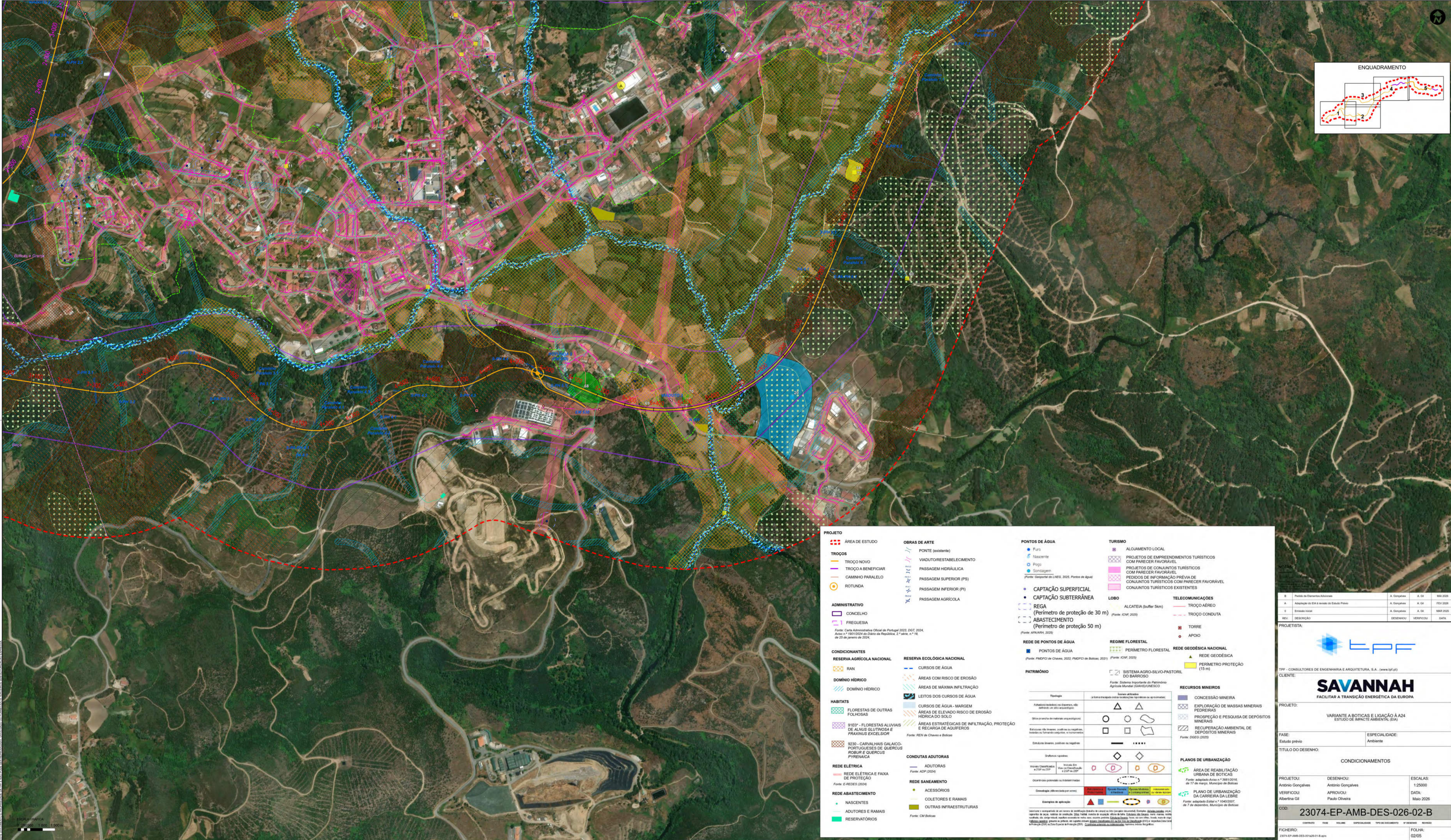
TÍTULO DO DESENHO:

CONDICIONAMENTOS

PROJETOU:	DESENHOU:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:25000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	Maio 2026

COD: 23074-EP-AMB-DES-026-01-B

FICHEIRO:	CONTEÚDO	FOLHA:
23074-EP-AMB-DES-01-26-01-B.aprx		01/05



PROJETO

ÁREA DE ESTUDO

TRÇOS

TRÇO NOVO

TRÇO A BENEFICIAR

CAMINHO PARALELO

ROTUNDA

ADMINISTRATIVO

CONCELHO

FREGUESIA

CONDICIONANTES

RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL

DOMÍNIO HÍDRICO

HABITATS

REDE ELETTRICA

REDE ABASTECIMENTO

OBRAS DE ARTE

PONTE (existente)

VIADUTORESTABELECIMENTO

PASSAGEM HÍDRICA

PASSAGEM SUPERIOR (PS)

PASSAGEM INFERIOR (PI)

PASSAGEM AGRÍCOLA

RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL

CURSOS DE ÁGUA

ÁREAS COM RISCO DE EROÇÃO

ÁREAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO

LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA

CONDUTAS ADUTORAS

REDE SANITAMENTO

ACESSÓRIOS

COLETORES E RAMAIS

OUTRAS INFRAESTRUTURAS

PONTOS DE ÁGUA

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

REGA

ABASTECIMENTO

REDE DE PONTOS DE ÁGUA

PONTOS DE ÁGUA

PATRIMÓNIO

TURISMO

ALOJAMENTO LOCAL

PROJETOS DE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS COM PARECER FAVORÁVEL

PROJETOS DE CONJUNTOS TURÍSTICOS COM PARECER FAVORÁVEL

PEDIDOS DE INFORMAÇÃO PRÉVIA DE CONJUNTOS TURÍSTICOS COM PARECER FAVORÁVEL

CONJUNTOS TURÍSTICOS EXISTENTES

LOBO

ALCATEIA (buffer 5km)

PERÍMETRO FLORESTAL

SISTEMA AGRO-SILVO-PASTORIL DO BARROSO

RECURSOS MINEIROS

CONCESSÃO MINEIRA

EXPLORAÇÃO DE MASSAS MINERAIS

PROSPECÇÃO E PESQUISA DE DEPÓSITOS MINERAIS

RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE DEPÓSITOS MINERAIS

PLANOS DE URBANIZAÇÃO

ÁREA DE REABILITAÇÃO URBANA DE BOTICAS

PLANO DE URBANIZAÇÃO DA CARREIRA DA LEBRE

TELECOMUNICAÇÕES

TRÇO AÉREO

TRÇO CONDUTA

TORRE

APOIO

REDE GEODÉSICA NACIONAL

REDE GEODÉSICA

PERÍMETRO PROTEÇÃO (15 m)

NOTAS

1. O presente projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

2. O presente projeto não substitui o projeto executivo.

3. O presente projeto não substitui o projeto de execução.

4. O presente projeto não substitui o projeto de obra.

5. O presente projeto não substitui o projeto de manutenção.

6. O presente projeto não substitui o projeto de segurança.

7. O presente projeto não substitui o projeto de acessibilidade.

8. O presente projeto não substitui o projeto de sustentabilidade.

9. O presente projeto não substitui o projeto de eficiência energética.

10. O presente projeto não substitui o projeto de eficiência hídrica.

11. O presente projeto não substitui o projeto de eficiência ambiental.

12. O presente projeto não substitui o projeto de eficiência social.

13. O presente projeto não substitui o projeto de eficiência económica.

14. O presente projeto não substitui o projeto de eficiência global.

15. O presente projeto não substitui o projeto de eficiência total.

B	Projeto de Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2025			
A	Adaptação do EIA à revisão do Estudo Prévio	A. Gonçalves	A. Gil	FEV 2025			
G	Enquadramento	A. Gonçalves	A. Gil	MAR 2025			
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA			
PROJETISTA:							
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. - (www.tpf.pt)							
CLIENTE:							
SAVANNAH							
FACILITAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DA EUROPA							
PROJETO:							
VARIANTE A BOTICAS E LIGAÇÃO À A24							
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)							
FASE:		ESPECIALIDADE:					
Estudo prévio		Ambiente					
TÍTULO DO DESENHO:							
CONDICIONAMENTOS							
PROJETO:		DESENHO:		ESCALAS:			
António Gonçalves		António Gonçalves					
VERIFICOU:		APROVOU:		DATA:			
Albertina Gil		Paulo Oliveira					
COD:		23074-EP-AMB-DES-026-02-B					
FICHEIRO:		CONTO		FOLHA:			
23074-EP-AMB-DES-026-02-B.apx		FOLHA:					
		02/05					



TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
Av. Almirante Gago Coutinho, n.º 30, Piso 2, Fração A
1000-017 Lisboa, Portugal
Tel. +351 218 410 400
Fax +351 218 410 409
geral@tpf.pt