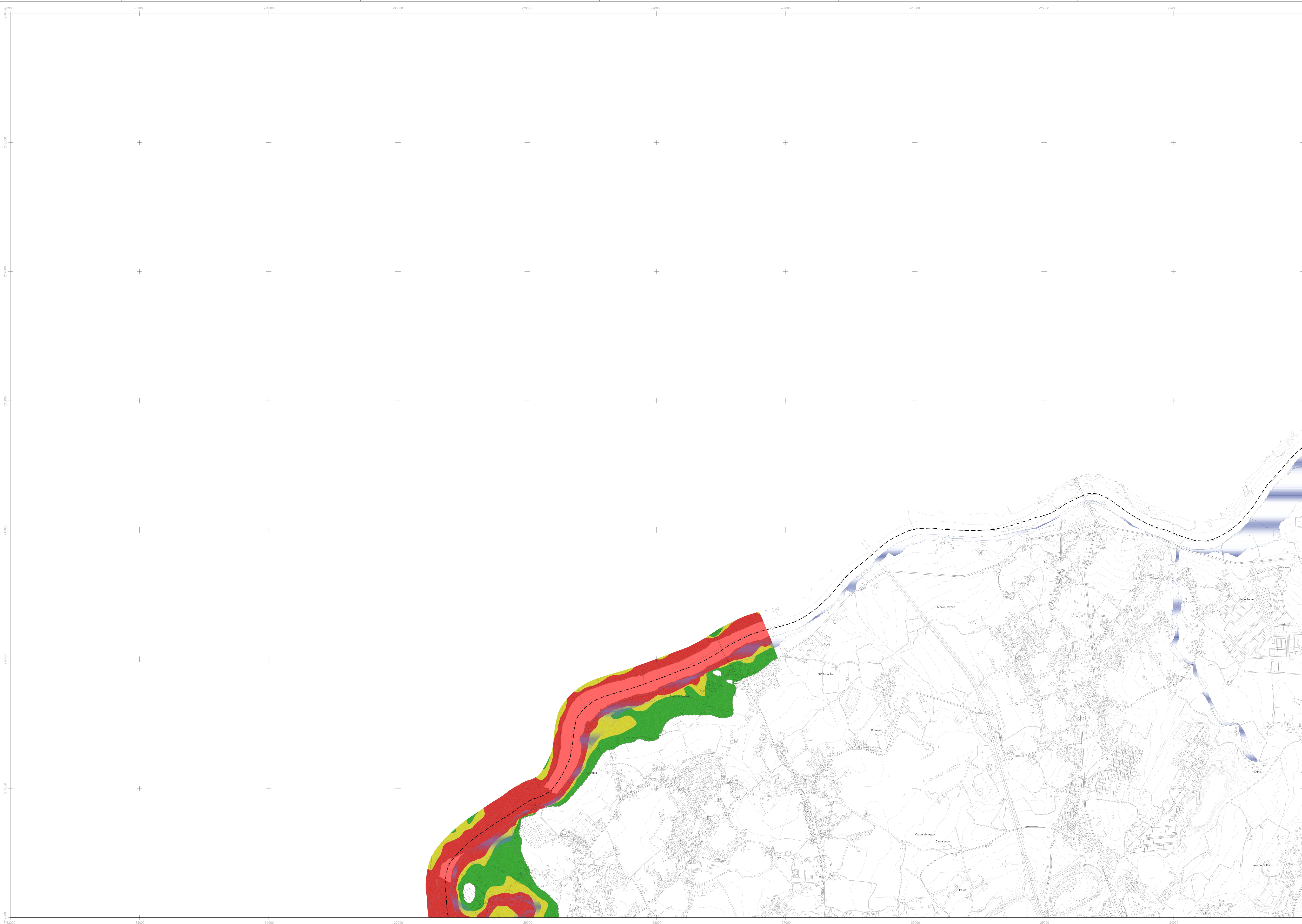




PLANO DE GESTÃO DOS RISCOS DE INUNDAÇÕES (PGRI)

- Alto - Muito Alto
- Média
- Baixo - Muito Baixo
- Colas de Cheia

ÁREAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS

- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
- Zonas Inundáveis

ÁREA DE INTERVENÇÃO DO PLANO

- Limite do Concelho (CAOP 2023)

Identificação da Cartografia de Referência

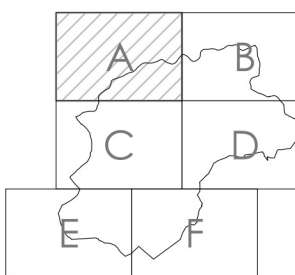
Entidade Proprietária: Comunidade Intermunicipal do Cávado
Entidade Produtora: Socarto, Lda.
Data da Edição: 20/12/2018
Nº e Data da Homologação: 561 de 27/08/2019
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10.000

Sistema de Georreferência: PT-TM06/ETRS89
Exatidão Planimétrica: EMQ menor ou igual a 1,50m
Exatidão Altimétrica: EMQ menor ou igual a 1,70m
Exatidão Temática: % admissível de erros de classificação inferior a 5%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,0m
Equidistância das Curvas de Nível: 5m

Sistema de Referência

Referencial Planimétrico
I) Elipsóide Referência: GRS80
II) Projectão Cartográfica: Transversa de Mercator
III) Origem das Coordenadas Retangulares:
Latitude: 38°40' 00" 21"N
Longitude: 8° 07' 59.19"W
IV) Rota Origem: Via Directa: Pr 0 metros
V) Fator de Escala no Meridiano Central: 1,0

0 100 200 300 400 500 m

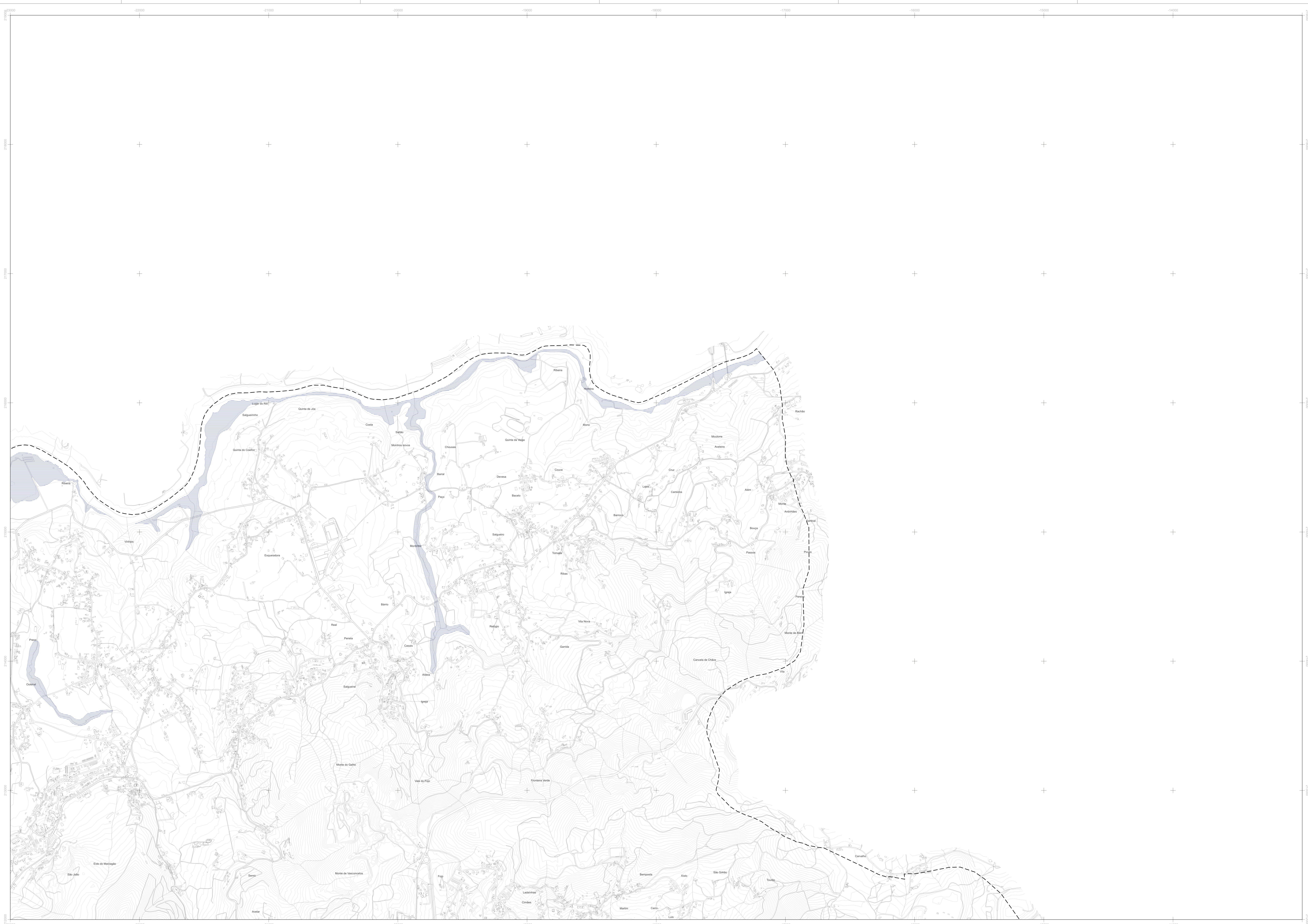


3ª REVISÃO
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
BRAGA

1 - PLANTA DE ORDENAMENTO
1.7 - RISCOS DE CHEIAS E INUNDAÇÕES

FOLHA: _____
ESCALA: 1/10000
DATA: dezembro/2025

A



- PLANO DE GESTÃO DOS RISCOS DE INUNDAÇÕES (PGRI)**
- Alto - Muito Alto
 - Média
 - Baixo - Muito Baixo
 - Cotas de Cheia
- ÁREAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS**
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
 - Zonas Inundáveis
- ÁREA DE INTERVENÇÃO DO PLANO**
- Limite do Concelho (CAOP 2023)

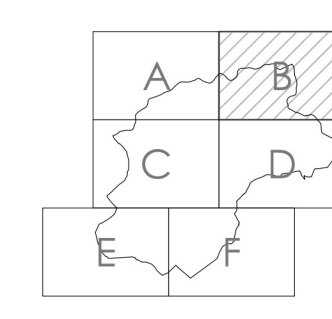
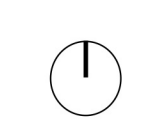
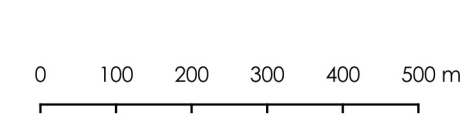
Identificação da Cartografia de Referência

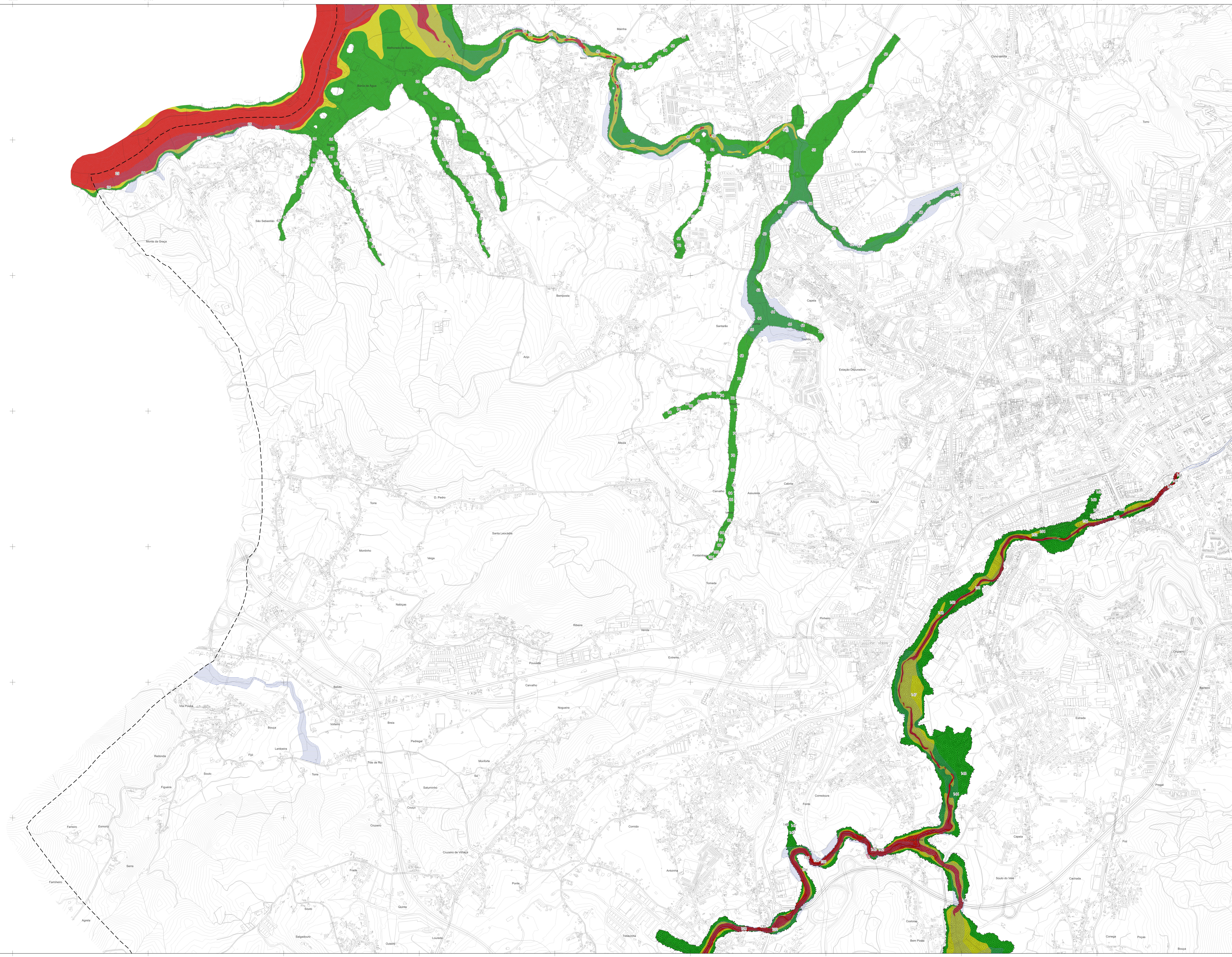
Entidade Proprietária: Comunidade Intermunicipal do Cávado
Entidade Produtora: Socarto, Lda.
Data da Edição: 20/12/2018
Nº e Data da Homologação: 561 de 27/08/2019
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10.000

Sistema de Georreferência: PT-TM06/ETRS89
Exatidão Planimétrica: EMQ menor ou igual a 1,50m
Exatidão Altimétrica: EMQ menor ou igual a 1,70m
Exatidão Temática: 5% admissível de erros de classificação inferior a 5%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,0m
Equidistância das Curvas de Nível: 5m

Sistema de Referência

Referencial Planimétrico
I) Elipsoidal Referência: GRS80
II) Projectão Cartográfica: Transversa de Mercator
III) Origem das Coordenadas Retangulares:
Latitude: 38°40' 00" 21"N
Longitude: 8° 07' 59.19"W
IV) Data Origem: Vir-Orientes: P=0 metros; P=0 metros;
V) Fator de Escala no Meridiano Central: 1,0





PLANO DE GESTÃO DOS RISCOS DE INUNDAÇÕES (PGRI)

- Alto - Muito Alto
Média
Baixo - Muito Baixo
Cotas de Cheia

ÁREAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS

- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
Zonas Inundáveis

ÁREA DE INTERVENÇÃO DO PLANO

- Limite do Concelho (CAOP 2023)

Identificação da Cartografia de Referência

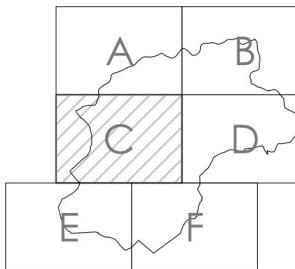
Entidade Proprietária: Comunidade Intermunicipal do Cávado
Entidade Produtora: Socarto, Lda.
Data da Edição: 20/12/2018
N.º e Data da Homologação: 561 de 27/08/2019
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10.000

Sistema de Georreferência: PT-TM06/ETRS89
Exatidão Planimétrica: EMQ menor ou igual a 1,50m
Exatidão Altimétrica: EMQ menor ou igual a 1,50m
Exatidão Temática: % admissível de erros de classificação inferior a 5%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,0m
Equidistância das Curvas de Nível: 5m

Sistema de Referência

Referencial Planimétrico
I) Epiplata Referência: GRS90
II) Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator
III) Origem das Coordenadas Retangulares:
Latitude: 38°40' 00" 21"N
Longitude: 8° 07' 59.19W
IV) Falso Origem: Vir: 0 metros; Pr: 0 metros;
VI) Fator de Escala no Meridiano Central: 1,0

0 100 200 300 400 500 m



3ª REVISÃO
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
BRAGA

1 - PLANTA DE ORDENAMENTO
1.7 - RISCOS DE CHEIAS E INUNDAÇÕES

FOLHA: _____
ESCALA: 1/10000
DATA: dezembro/2025

Identificação da Cartografia de Referência

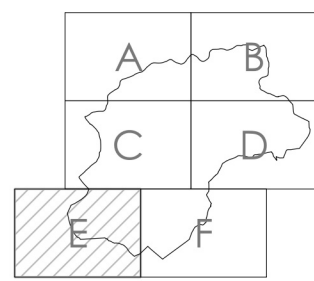
Entidade Proprietária: Comunidade Intermunicipal do Cávado
Entidade Produtora: Socarto, Lda.
Data da Edição: 20/12/2018
N.º e Data da Homologação: 561 de 27/08/2019
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10.000

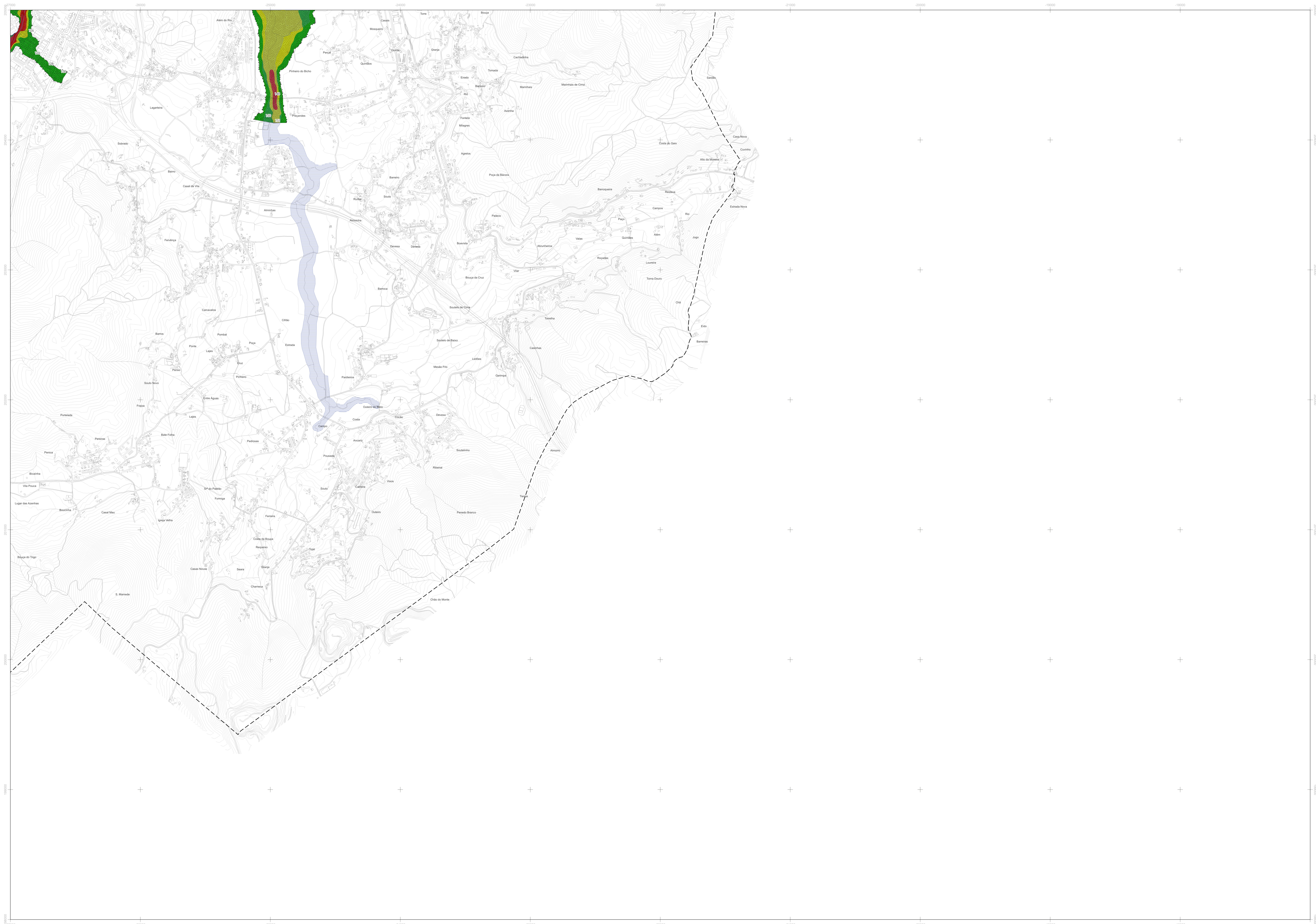
Sistema de Georeferência: PT-TM06/ETRS89
Exatidão Planimétrica: EMQ menor ou igual a 1,50m
Exatidão Altimétrica: EMQ menor ou igual a 1,70m
Exatidão Temática: % admissível de erros de classificação inferior a 5%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,0m
Equidistância das Curvas de Nível: 5m

Sistema de Referência

Referencial Planimétrico
I) Elipsoidal Referência: GRS80
II) Projectão Cartográfica: Transversa de Mercator
III) Origem das Coordenadas Retangulares:
Latitude: 38°40' 00" 73"N
Longitude: 8° 07' 59.19W
IV) Rota Origem: Via Directa: P=0 metros
V) Fator de Escala no Meridiano Central: 1,0

0 100 200 300 400 500 m





- PLANO DE GESTÃO DOS RISCOS DE INUNDAÇÕES (PGRI)**
- Alto - Muito Alto
 - Média
 - Baixo - Muito Baixo
 - Colas de Cheia
- ÁREAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS**
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
 - Zonas Inundáveis
- ÁREA DE INTERVENÇÃO DO PLANO**
- Limite do Concelho (CAOP 2023)

Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Comunidade Intermunicipal do Cávado
Entidade Produtora: Socarto, Lda.
Data da Edição: 20/12/2018
Nº e Data da Homologação: 561 de 27/08/2019
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10.000

Sistema de Georeferência: PT-TM06/ETRS89
Exatidão Planimétrica: EMQ menor ou igual a 1,50m
Exatidão Altimétrica: EMQ menor ou igual a 1,70m
Exatidão Temática: % admissível de erros de classificação inferior a 5%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,0m
Equidistância das Curvas de Nível: 5m

Sistema de Referência

Referencial Planimétrico
I) Elipsoidal Referência: GRS80
II) Projectão Cartográfica: Transversa de Mercator
III) Origem das Coordenadas Retangulares:
Latitude: 38°40' 00" 73"N
Longitude: 8° 07' 59.19W
IV) Rota Origem: Via Oriental: P= 0 metros
V) Fator de Escala no Meridiano Central: 1,0

