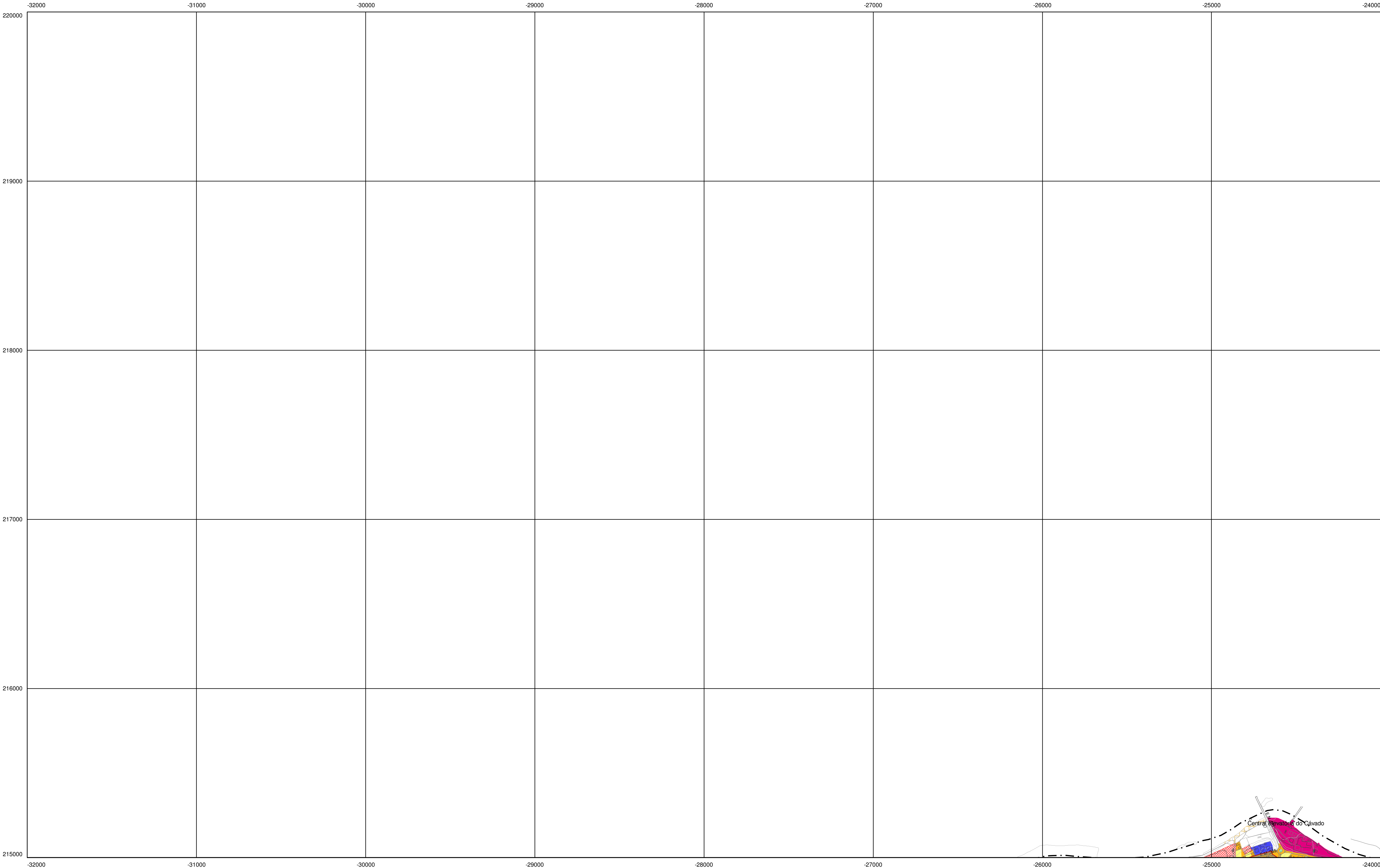


MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



CARACTERIZAÇÃO MORFOTIPOLOGICA

- Núcleo Medieval
- Cidade Consolidada 1
- Cidade Consolidada 2
- Linearidades Principais
- Linearidades Secundárias
- Monótipos
- Atividades Económicas
- Habitação Unifamiliar
- Habitação Multifamiliar
- Loteamentos Vagos
- Elementos Rur-Urbanos
- Núcleos de Génese Rural
- Equipamentos
- Espaços Verdes
- Infra-Estruturas
- Tecidos Emergentes
- Terreno Interiorizado / Sobrante
- Variantes
- Limite de Concelho (Caop 2014)

Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

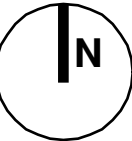
Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascas)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,00m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

Escala 1:10.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

Equidistância das curvas 5metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
φ = 39° 40' 00" λ = 8° 07' 54,862" W de Gr
Falsa Origem: em M.: 180,598m; em P.: -86,990m do Ponto Central

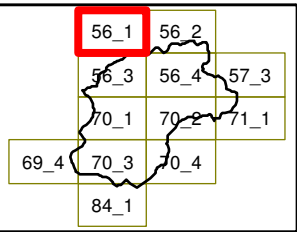


PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

DOSSIER I - ESTUDOS DE CARACTERIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO

Planta de Caracterização Morfológica

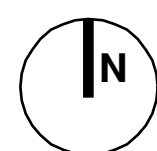
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO



56_1

31 Novembro 2014
1/10.000

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central

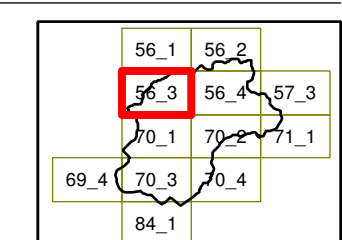
	56_1	56_2		
	56_3	56_4	57_3	
	70_1	70_2	71_1	
69_4	70_3	70_4		
	84_1			

56_2

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

Val	
Data	Novembre 2014
Val	1/10.000

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



Escala 1:10.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

Equidistância das curvas 5 metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
 $\varphi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr

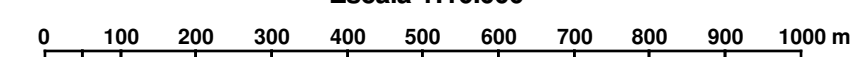
Falsa Origem: em $P = 160.598$ m, em $P = 86.990$ m do Ponto Central

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1.50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1.80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

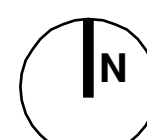
Escala 1:10.000



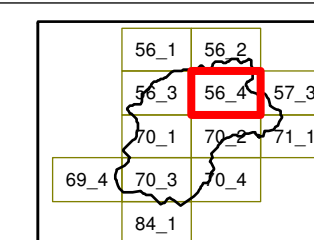
Equidistância das curvas 5 metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central

$\varphi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr
Falsa Origem: em M: +180,598m, em P: -86,990m do Ponto Central



	Núcleo Medieval
	Cidade Consolidada 1
	Cidade Consolidada 2
	Linearidades Principais
	Linearidades Secundárias
	Monótipos
	Atividades Econômicas
	Habituação Unifamiliar
	Habituação Multifamiliar
	Loteamentos Vagos
	Elementos Rur-Urbanos
	Núcleos de Gênese Rural
	Equipamentos
	Espaços Verdes
	Infra-Estruturas
	Tecidos Emergentes
	Terreno Interiorizado / Sobreante
	Variantes
	Limite de Concelho (Caop 2014)



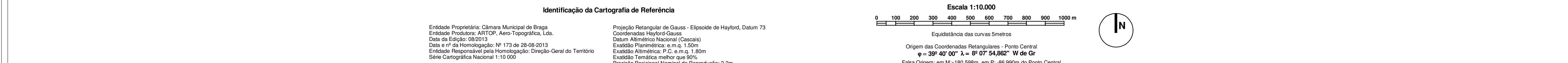
PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

56_4

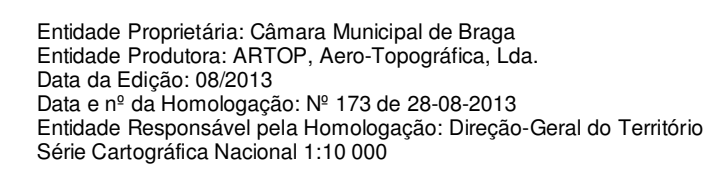
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

Mat.	
Colla	Novembre 2014
Scal.	1/10.000

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL

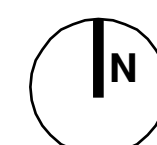


REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL

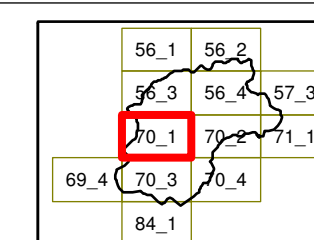


Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1.50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1.80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

Escala 1:10.000
 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m
 Equidistância das curvas 5 metros
 Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
 $\varphi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr
 Falsa Origem: em M: +100.598m, em P: -66.990m do Ponto Central



	Núcleo Medieval
	Cidade Consolidada 1
	Cidade Consolidada 2
	Linearidades Principais
	Linearidades Secundárias
	Monótipos
	Atividades Econômicas
	Habitação Unifamiliar
	Habitação Multifamiliar
	Loteamentos Vagos
	Elementos Rur-Urbanos
	Núcleos de Gênese Rural
	Equipamentos
	Espaços Verdes
	Infra-Estruturas
	Tecidos Emergentes
	Terreno Interiorizado / Sobrante
	Variantes
	Limite de Concelho (Caop 2014)



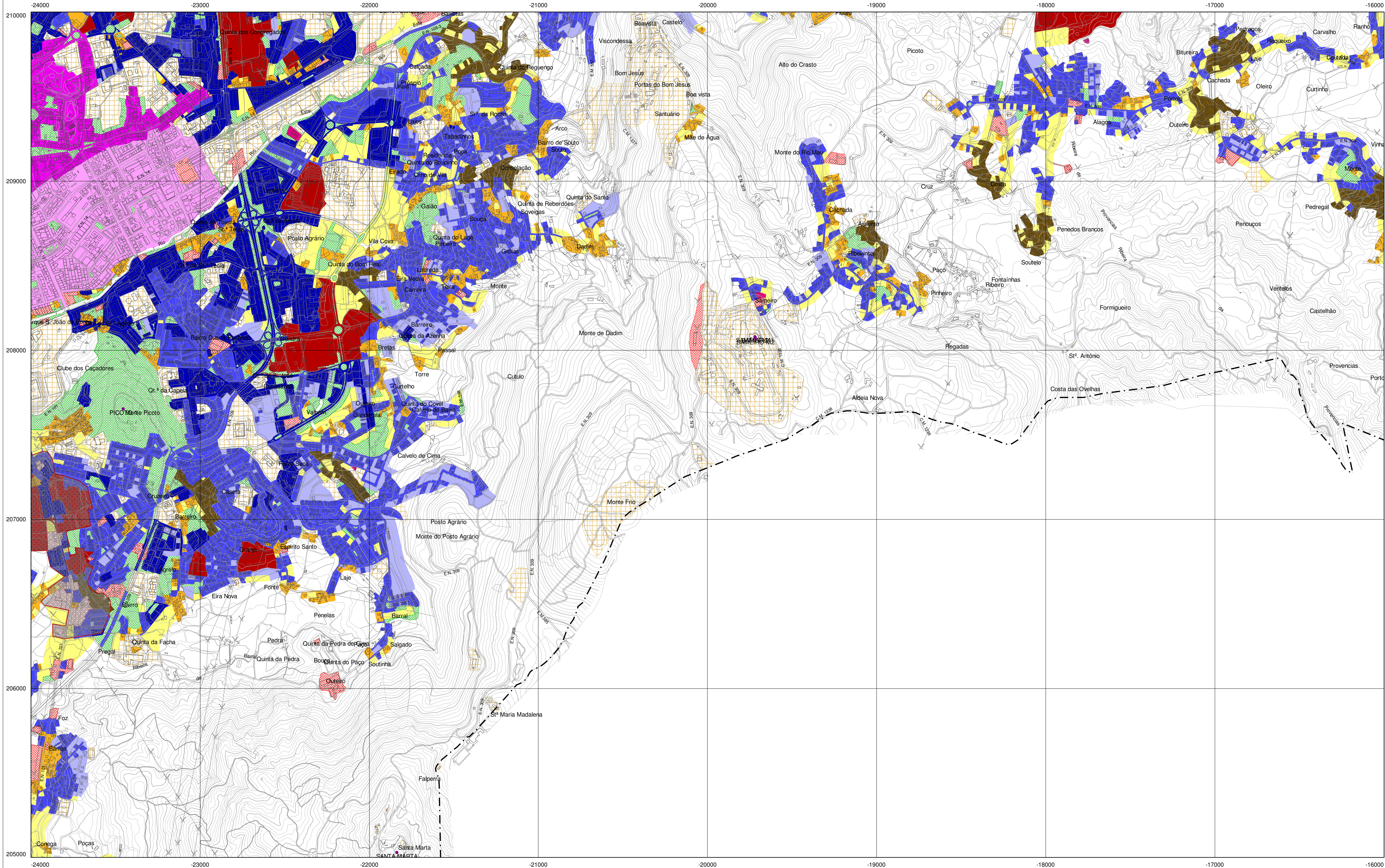
DOSSIER I - ESTUDOS DE CARACTERIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO

Planta de Caracterização Morfológica

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANIS

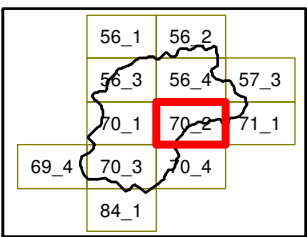
70_1

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



CARACTERIZAÇÃO MORFOTIPOLOGICA

- Núcleo Medieval
- Cidade Consolidada 1
- Cidade Consolidada 2
- Linearidades Principais
- Linearidades Secundárias
- Monótipos
- Atividades Económicas
- Habitação Unifamiliar
- Habitação Multifamiliar
- Loteamentos Vagos
- Elementos Rur-Urbanos
- Núcleos de Gênese Rural
- Equipamentos
- Espaços Verdes
- Infra-Estruturas
- Tecidos Emergentes
- Terreno Interiorizado / Sobrante
- Variantes
- Limite de Concelho (Caop 2014)

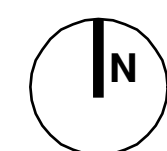


REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL

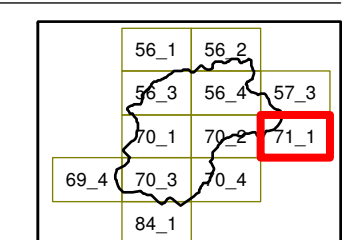


Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1.50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1.80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

Escala 1:10.000
 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m
 Equidistância das curvas 5 metros
 Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
 $\varphi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr
 Falsa Origem: em M: +100.598m, em P: -66.990m do Ponto Central



	Núcleo Medieval
	Cidade Consolidada 1
	Cidade Consolidada 2
	Linearidades Principais
	Linearidades Secundárias
	Monótipos
	Atividades Econômicas
	Habituação Unifamiliar
	Habituação Multifamiliar
	Loteamentos Vagos
	Elementos Rur-Urbanos
	Núcleos de Gênese Rural
	Equipamentos
	Espaços Verdes
	Infra-Estruturas
	Tecidos Emergentes
	Terreno Interiorizado / Sobreante
	Variantes
	Limite de Concelho (Caop 2014)



DOSSIER I - ESTUDOS DE CARACTERIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO

Planta de Caracterização Morfológica

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANIS

71_1

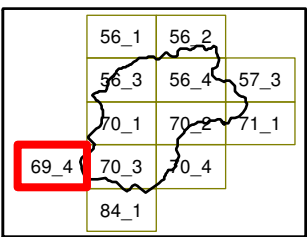
Settore	
Periodo	Novembre 2014
Scala	1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



CARACTERIZAÇÃO MORFOTIPOLOGICA

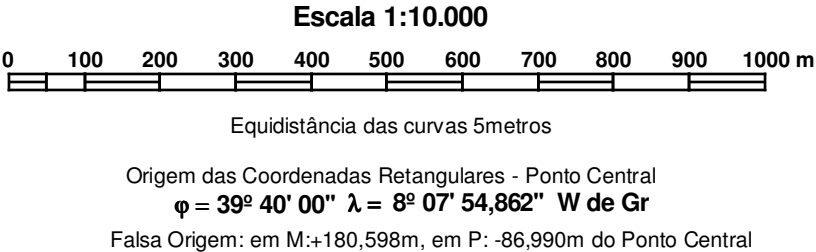
- Núcleo Medieval
- Cidade Consolidada 1
- Cidade Consolidada 2
- Linearidades Principais
- Linearidades Secundárias
- Monótipos
- Atividades Económicas
- Habitação Unifamiliar
- Habitação Multifamiliar
- Loteamentos Vagos
- Elementos Rur-Urbanos
- Núcleos de Génese Rural
- Equipamentos
- Espaços Verdes
- Infra-Estruturas
- Tecidos Emergentes
- Terreno Interiorizado / Sobrante
- Variantes
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascals)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

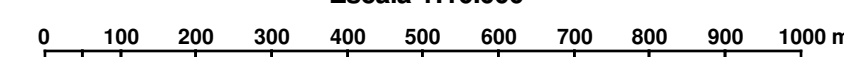


REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1.50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1.80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

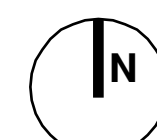
Escala 1:10.000



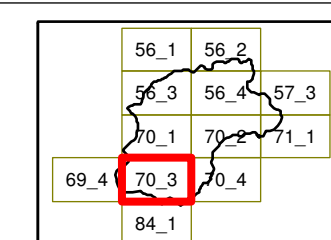
Equidistância das curvas 5metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central

$\varphi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr
Falsa Origem: em M: +180,598m, em P: -86,990m do Ponto Central



	Núcleo Medieval
	Cidade Consolidada 1
	Cidade Consolidada 2
	Linearidades Principais
	Linearidades Secundárias
	Monótipos
	Atividades Econômicas
	Habitação Unifamiliar
	Habitação Multifamiliar
	Loteamentos Vagos
	Elementos Rur-Urbanos
	Núcleos de Gênese Rural
	Equipamentos
	Espaços Verdes
	Infra-Estruturas
	Tecidos Emergentes
	Terreno Interiorizado / Sobrante
	Variantes
	Limite de Concelho (Caop 2014)



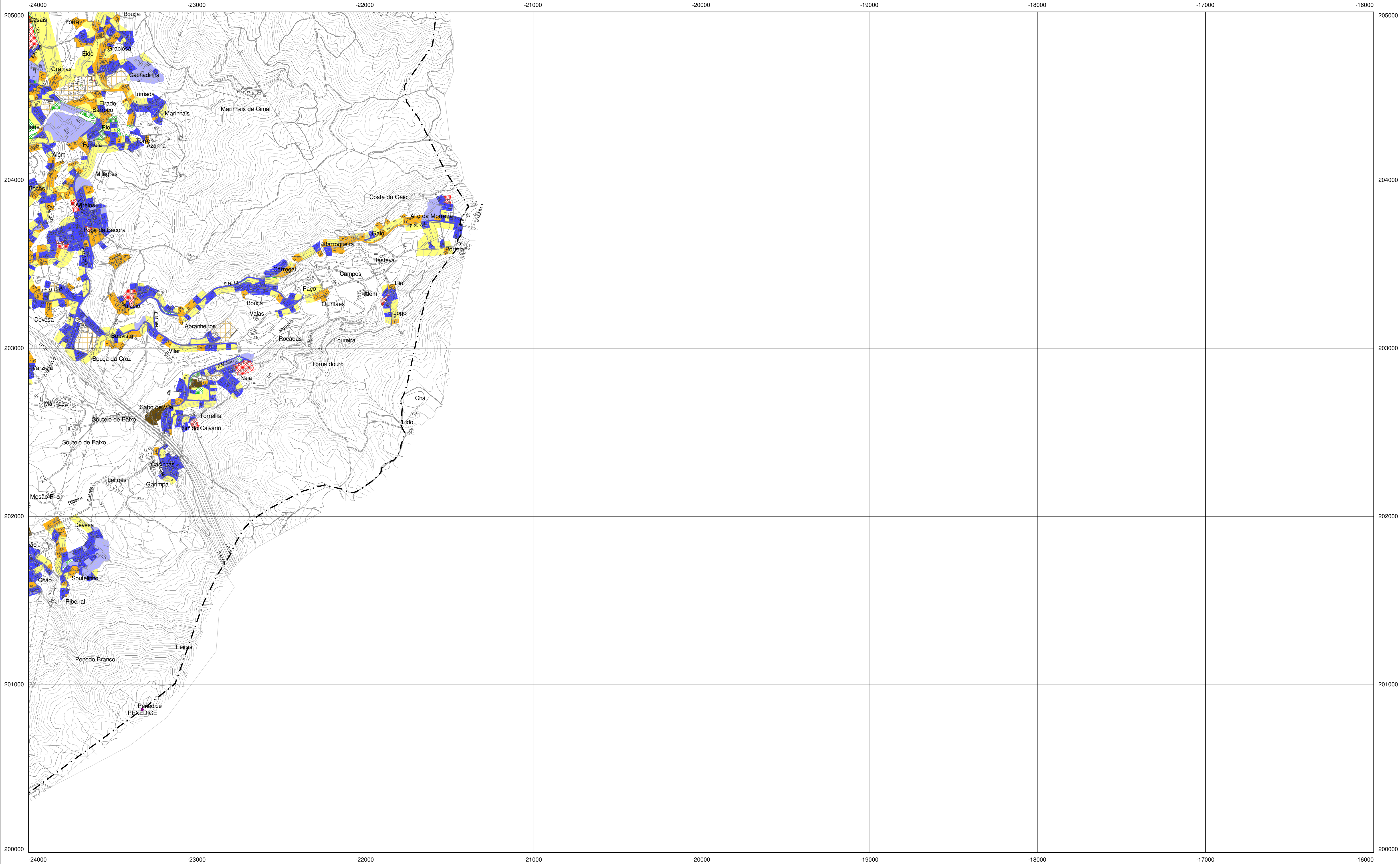
PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

70_3

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

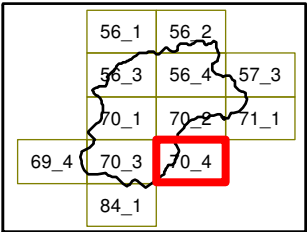
Ediz.	Novembre 2014
Ediz.	1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



CARACTERIZAÇÃO MORFOTIPOLOGICA

- Núcleo Medieval
- Cidade Consolidada 1
- Cidade Consolidada 2
- Linearidades Principais
- Linearidades Secundárias
- Monótipos
- Atividades Económicas
- Habitação Unifamiliar
- Habitação Multifamiliar
- Loteamentos Vagos
- Elementos Rur-Urbanos
- Núcleos de Gênese Rural
- Equipamentos
- Espaços Verdes
- Infra-Estruturas
- Tecidos Emergentes
- Terreno Interiorizado / Sobrante
- Variantes
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

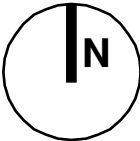
Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

Escala 1:10.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

Equidistância das curvas 5 metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
φ = 39° 40' 00" λ = 8° 07' 54,862" W de Gr
Falsa Origem: em M. + 180,598m; em P. - 86,990m do Ponto Central



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

DOSSIER I - ESTUDOS DE CARACTERIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO

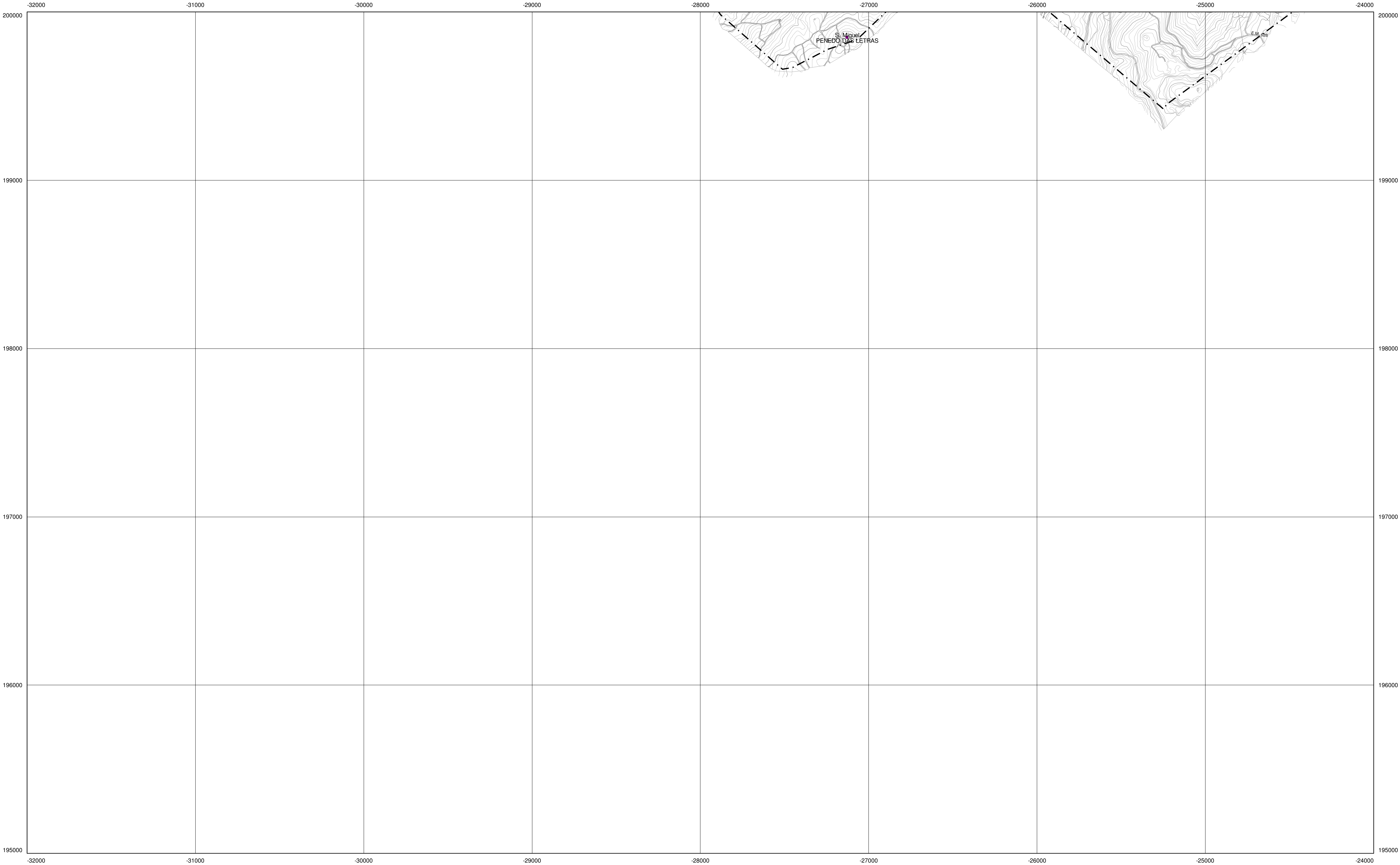
Planta de Caracterização Morfotipológica

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

31 Novembro 2014

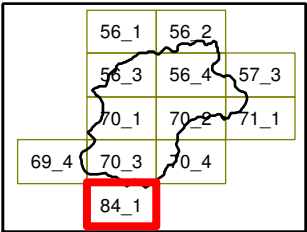
1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



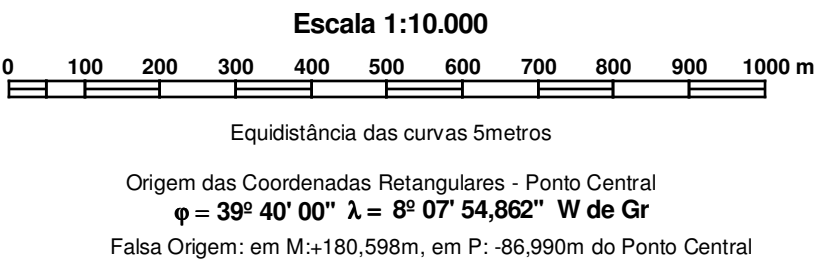
CARACTERIZAÇÃO MORFOTIPOLOGICA

- Núcleo Medieval
- Cidade Consolidada 1
- Cidade Consolidada 2
- Linearidades Principais
- Linearidades Secundárias
- Monótipos
- Atividades Económicas
- Habitação Unifamiliar
- Habitação Multifamiliar
- Loteamentos Vagos
- Elementos Rur-Urbanos
- Núcleos de Génese Rural
- Equipamentos
- Espaços Verdes
- Infra-Estruturas
- Tecidos Emergentes
- Terreno Interiorizado / Sobrante
- Variantes
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascas)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,00m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

84_1

DOSSIER I - ESTUDOS DE CARACTERIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO
Planta de Caracterização Morfológica
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

21 Novembro 2014
1/10.000