



# WISEU PATRIMÓNIO

## HABITAR OS CENTROS HISTÓRICOS

**XVII  
ENCONTRO NACIONAL  
DE MUNICÍPIOS COM  
CENTRO HISTÓRICO**

**GUIMARÃES  
8 - 10 NOV. 2018**

PAÇO DOS DUQUES DE BRAGANÇA



## Projeto “Viseu Património”

**Investigação aplicada ao serviço  
da valorização do Centro Histórico**

Raimundo Mendes da Silva  
António Alberto Bettencourt  
Catarina Pinto Mouraz  
Vanessa Pires de Almeida

Guimarães  
09.novembro.2018



**VISEU**  
PATRIMÓNIO

[www.viseupatrimonio.pt](http://www.viseupatrimonio.pt)

## **FASE 1**

**Identificação e avaliação dos valores em presença e consolidação das opções estratégicas de valorização do património cultural e do centro histórico.**



**VISEU**  
PATRIMÓNIO

[www.viseupatrimonio.pt](http://www.viseupatrimonio.pt)

## E se a cidade fosse um laboratório de reabilitação?

### **FASE 1**

**Identificação e avaliação dos valores em presença e consolidação das opções estratégicas de valorização do património cultural e do centro histórico.**



**VISEU**  
PATRIMÓNIO





**VISEU**  
PATRIMÓNIO



GUIMARÃES | 9 novembro 2018



**VISEU**  
PATRIMÓNIO



GUIMARÃES | 9 novembro 2018



**VISEU**  
PATRIMÓNIO





**VISEU**  
PATRIMONIO





**VISEU**  
PATRIMONIO





VISEU  
PATRIMÓNIO





VISEU  
PATRIMÓNIO





**VISEU**  
PATRIMÓNIO





VISEU  
PATRIMONIO



**VISEU**  
PATRIMONIO



**VISEU**  
PATRIMÓNIO





VISEU  
PATRIMÓNIO



VISEU  
PATRIMONIO





**VISEU**  
PATRIMÓNIO



**VISEU**  
PATRIMÓNIO



CREPISDOÇE

ARROZALMEID

BAZAAR  
LITOS

TOILET  
BATHING



**UISEU**  
PATRIMÓNIO



**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Câmara Municipal de Viseu  
Apoio técnico da Associação de Defesa do Património de Viseu  
Para mais informações: 252 475 482 | [geral@viseu.pt](mailto:geral@viseu.pt)



**INVESTIGAÇÃO  
APLICADA**

**VALORES  
CONSTRUTIVOS**

**PROJECTOS  
PILOTO**



**UISEU**  
PATRIMÓNIO



**FREEZE VISEU**   
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu em parceria com a Associação de Amigos do Património de Viseu e a Associação de Amigos do Centro Histórico de Viseu.  
Acesso gratuito, sem necessidade de reserva. Inscrições gratuitas.  
Para mais informações: 252 475 475 | [patrimonio@cmviseu.pt](mailto:patrimonio@cmviseu.pt)



**INVESTIGAÇÃO  
APLICADA**

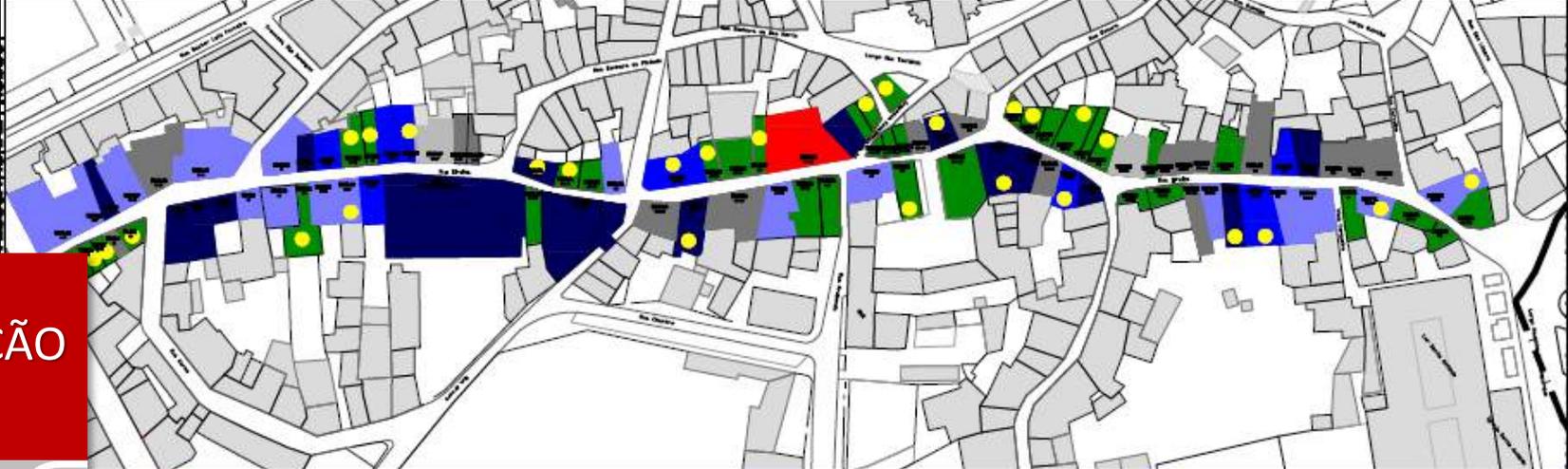


**VALORES  
CONSTRUTIVOS**



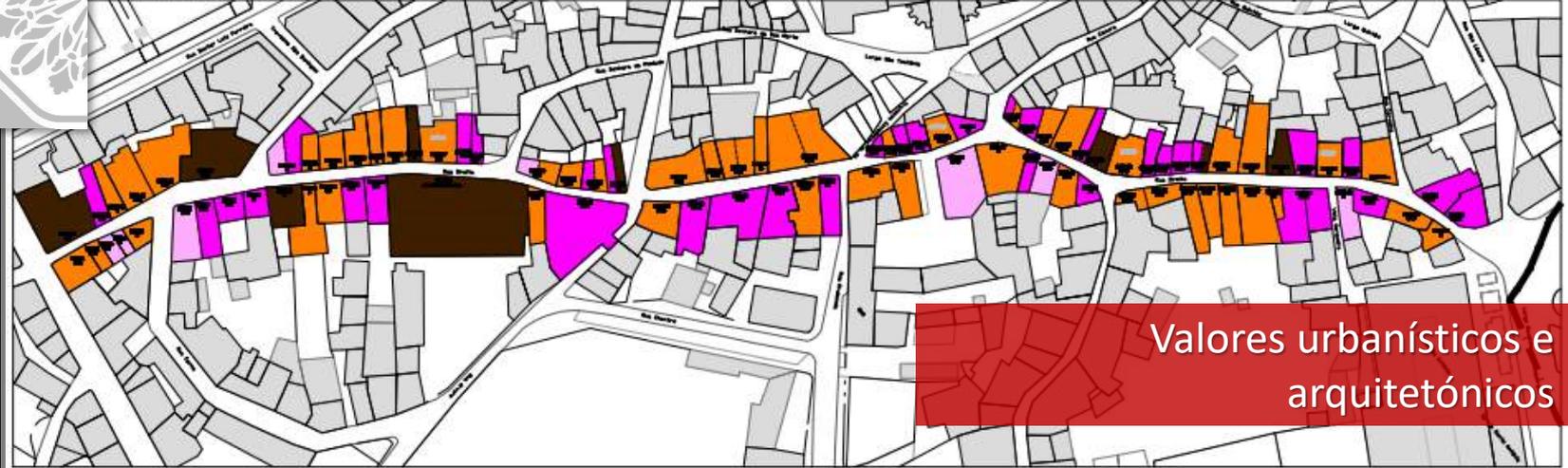
**PROJECTOS  
PILOTO**





- TIPOLOGIA DOS EDIFÍCIOS
- D1 - FACHADA REGULAR (edifícios que se repetem sucessivos ao longo de uma rua)
  - D2 - FACHADAS DESTAQUE HORIZONTAL (edifícios com cantos por fora)
  - D3 - FACHADAS DESTAQUE VERTICAL
  - D - EDIFÍCIOS DE REABILITAÇÃO RECENTE PROFUNDA
  - I - EDIFÍCIOS COM INTERESSE
  - P - EDIFÍCIOS EM RUÍNAS

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Valores urbanísticos e  
arquitetónicos

- ATIVIDADE NOS PISOS SUPERIORES
- orange
  - pink
  - brown

Caracterização de pavimentos de madeira

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização de pavimentos de madeira

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização de pavimentos de madeira

INVESTIGAÇÃO APLICADA



INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização de  
Paredes de alvenaria

Macacos planos

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização de  
Paredes de alvenaria

Macacos planos

Caracterização estrutural de  
coberturas de madeira

Resistógrafo

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização estrutural de  
coberturas de madeira

Resistógrafo

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



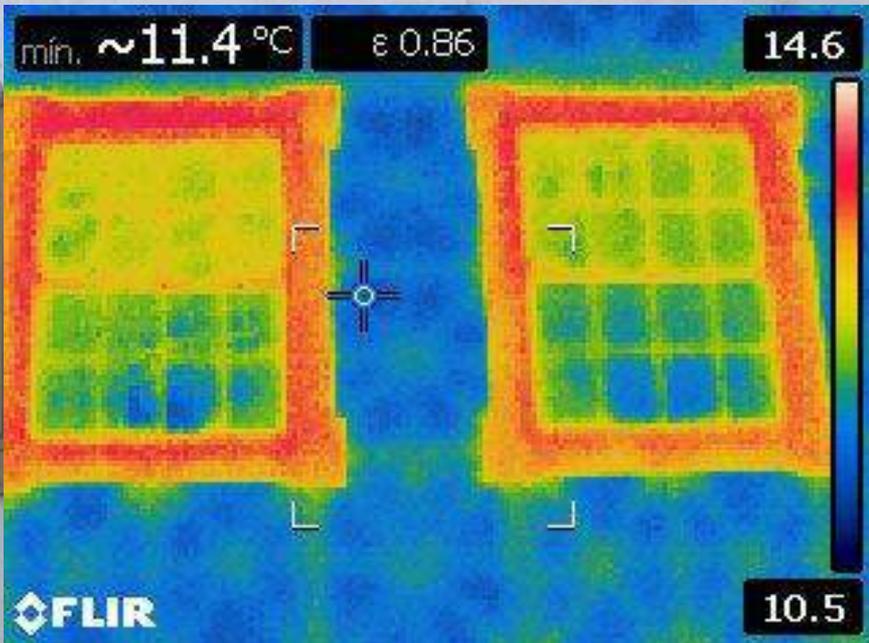
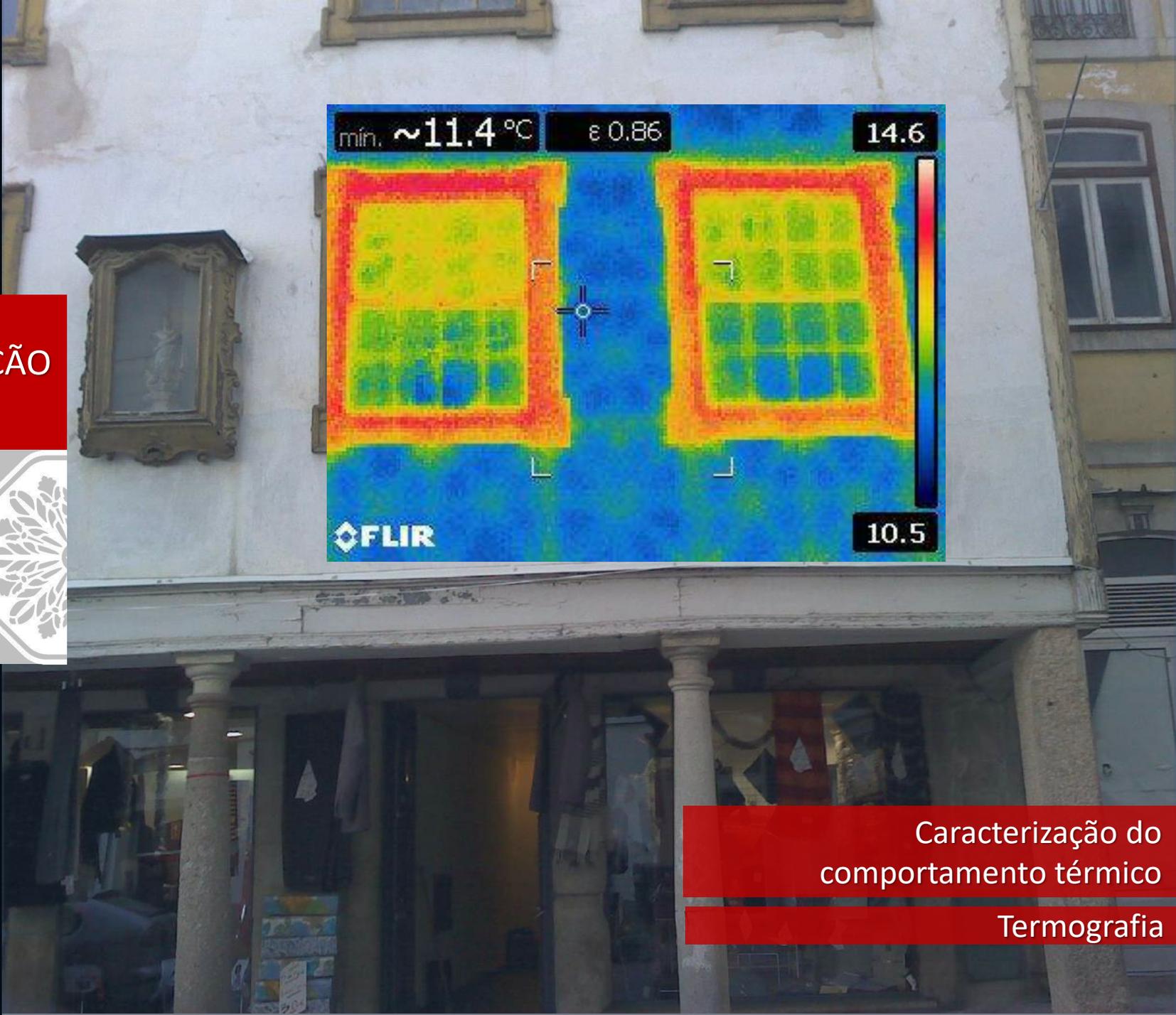
INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização do  
comportamento térmico

Termografia

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização do  
comportamento térmico

Termografia

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização do  
comportamento térmico

Termografia

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização do  
comportamento térmico

Fluxímetro

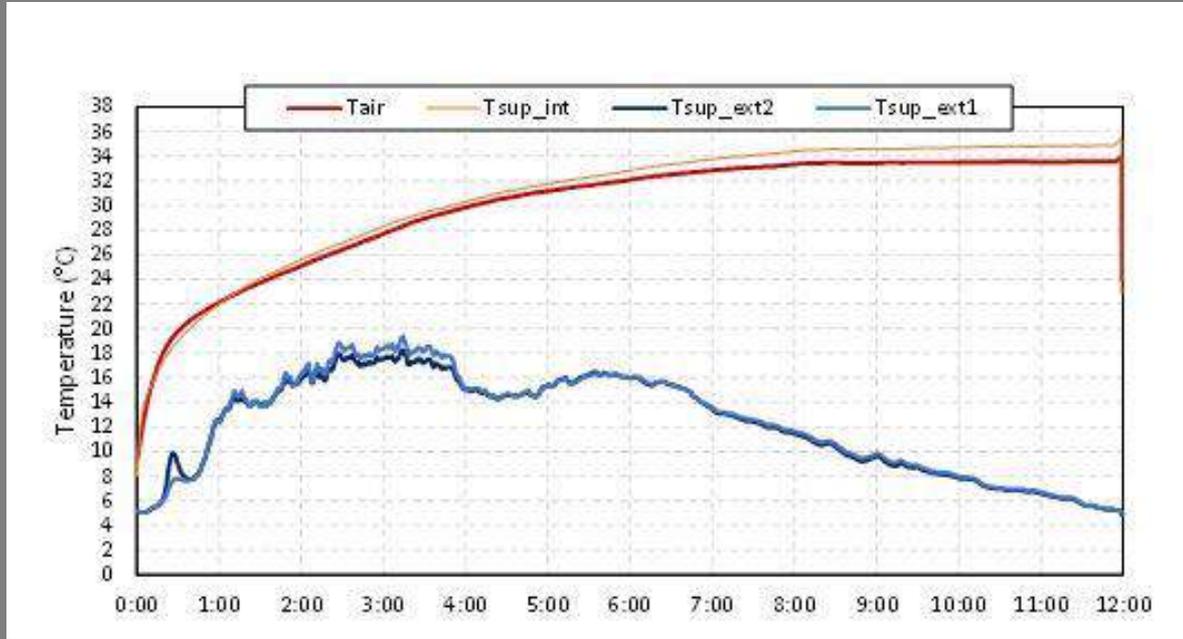
INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Caracterização do  
comportamento térmico

Resistências térmica das paredes

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



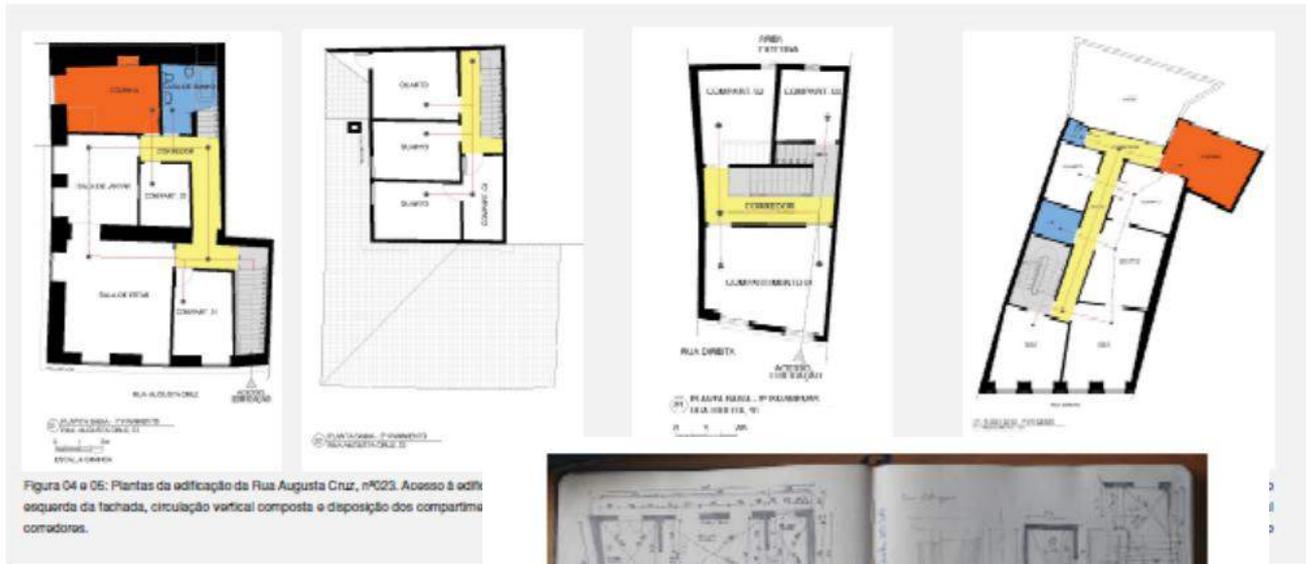
Caracterização do  
comportamento térmico  
Resistências térmica das paredes

### DISTRIBUIÇÃO DOS COMPARTIMENTOS POR UM ESPAÇO DE CIRCULAÇÃO – O CORREDOR

A distribuição interna solucionada através da criação de corredores, com a função de comunicar e estabelecer hierarquia entre os espaços, possibilita maior privacidade de uso dos compartimentos (Figura 04 e 05). Quando localizados ao centro do lote, como na habitação da Rua Direita, nº16 (figura 06), os compartimentos são deslocados para os perímetros da edificação, de modo a facilitar a aberturas de esquadrias para a área externa.

É interessante observar que em várias edificações, apesar do uso de uma circulação comum através de um corredor, existem também aberturas opcionais “em série” entre alguns compartimentos internos e adjacentes, inclusive de usos distintos. Esse fato verifica-se na edificação da Rua Direita, nº120, (figura 07) na qual há uma interligação paralela ao corredor que conecta a sala localizada na parte frontal do edifício aos quartos localizados ao centro e à cozinha no fundo do lote.

**INVESTIGAÇÃO  
APLICADA**



#### MEMORANDO DE REABILITAÇÃO



Figura 02: Vista de desenhos de planta, caixa de escada e detalhes da edificação da Rua Direita, nº226.

Acessibilidades

# Sustentabilidade na reabilitação de núcleos urbanos antigos

## FICHA SIMPLIFICADA DE AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE

### Grelha de avaliação

área		critério	pontuação máx da área				
Ficha Simplificada de Avaliação da Sustentabilidade Grelha de avaliação							
Nom e do projeto		Data					
		Total	A	B	C	Inov.	
Gestão dos recursos - Água		19	0	0	0	0	
SA1	Consumo de água potável	5					
	1. Monitorização do consumo de água/pessoa em cada habitação.						
SA2	Sistemas de abastecimento interiores separados	6					
	1. Existência de um sistema de abastecimento de água potável e de água reciclada para determinados usos (sanitas, lavagem de roupa ou rega)						
SA3	Utilização de água da chuva para irrigação e usos não potáveis	8					
	1. Existência de sistemas de coleta da água da chuva e posterior utilização para rega.						
	2. Existência de sistemas de reciclagem da água da chuva para utilização no interior das habitações.						

indicador

pontuação máx. critério

níveis de medida

ponto extra para inovação

### Documento orientador

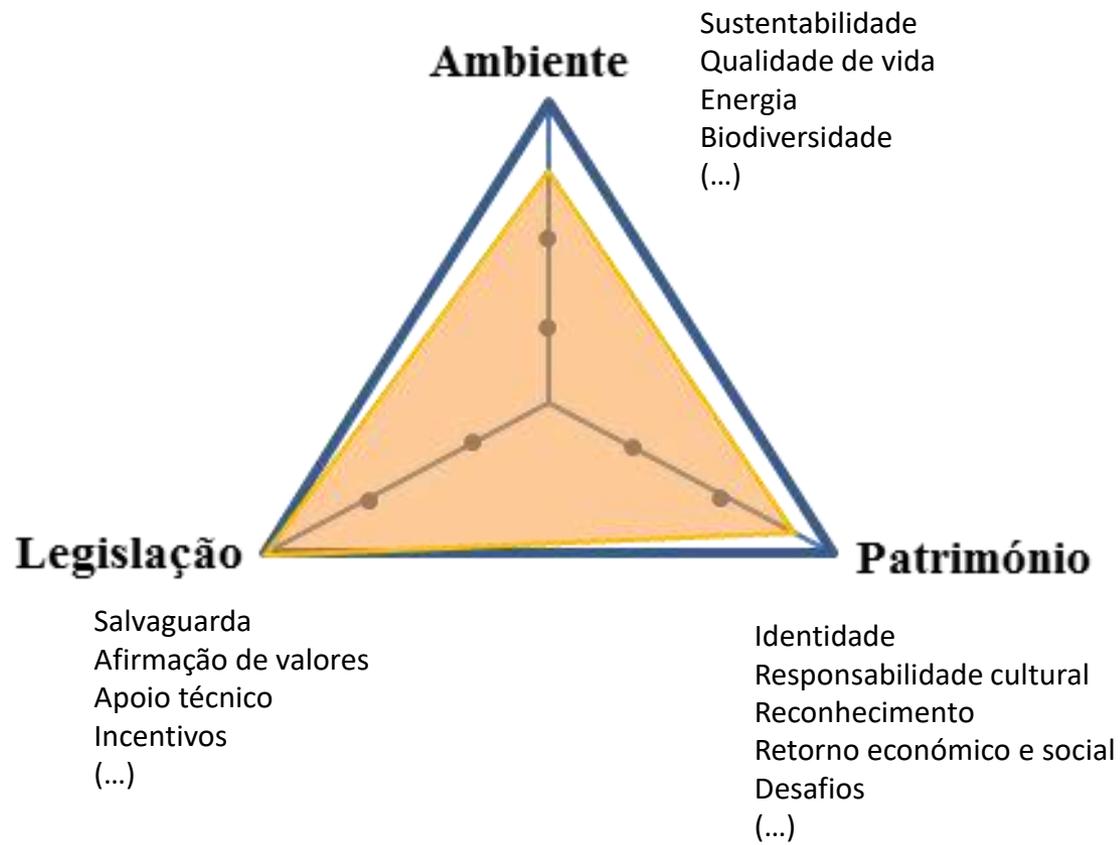
área	critério	objetivo	indicador
GESTÃO DOS RECURSOS- ÁGUA	SA1 Consumo de água potável	1-5 pontos	pontuação
Objetivo			
Reduzir o consumo de água potável e o consumo de água total/pessoa.			
Indicadores e Indicadores de medida (A, B, C)			
1. Monitorização do consumo de água/pessoa em cada habitação.			
A. Manutenção do consumo médio anual (1 ponto);			
B. Redução <20% do consumo médio anual (2 pontos);			
C. Redução >20% do consumo médio anual (3 pontos).			
O cumprimento do indicador de medida C envolve, necessariamente, a validação do indicador de medida B visto que são cumulativos no processo de pontuação.			
níveis de medida		notas explicativas	

INVESTIGAÇÃO  
APLICADA



Ficha simplificada da avaliação  
da sustentabilidade

Projectos-piloto



Tensões e desafios  
Ambiente, Património e legislação



**INVESTIGAÇÃO**  
APLICADA



**Segurança**  
**Confiança**  
**Economia**

**INVESTIGAÇÃO**  
APLICADA



!

**Segurança**  
**Confiança**  
**Economia**

?

**Comunicação**  
**Eficácia**  
**Inovação**



**VEISEU**  
PATRIMÓNIO



**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Câmara Municipal de Viseu  
Apoio técnico da Associação de Amigos do Património de Viseu  
Património Municipal, Tel. 252 475 482 | [patrimonio@cmviseu.pt](mailto:patrimonio@cmviseu.pt)



**INVESTIGAÇÃO  
APLICADA**

**VALORES  
CONSTRUTIVOS**

**PROJECTOS  
PILOTO**



**VISEU**  
PATRIMÓNIO



**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pelo Município de Coimbra em parceria com o Município de Vila Real e o Município de Castelo Branco.

À venda pelas lojas de turismo de Viseu e Coimbra.

Para mais informações: 252 475 475 | [patrimonio@cmviseu.pt](mailto:patrimonio@cmviseu.pt)



**INVESTIGAÇÃO  
APLICADA**

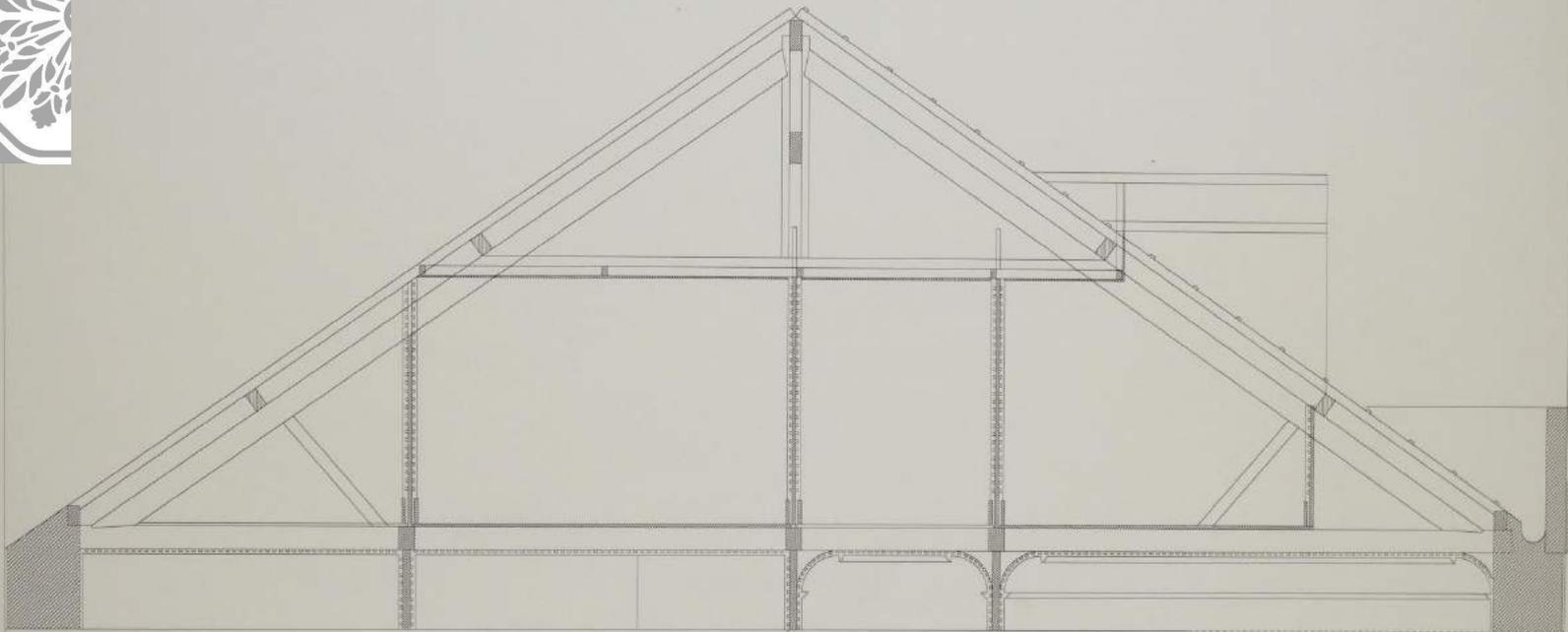
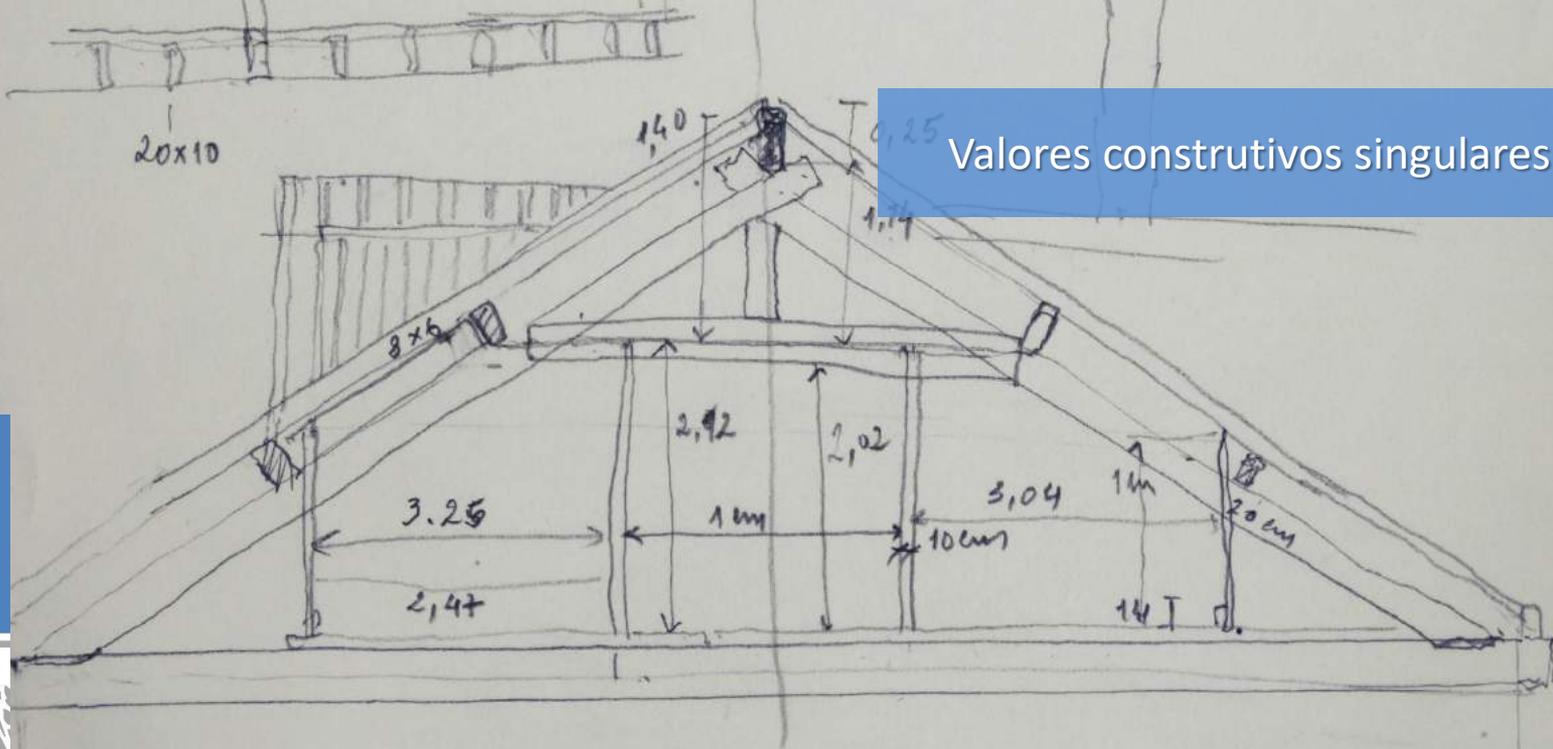
**VALORES  
CONSTRUTIVOS**

**PROJECTOS  
PILOTO**

VALORES  
CONSTRUTIVOS



Valores construtivos singulares



VALORES  
CONSTRUTIVOS

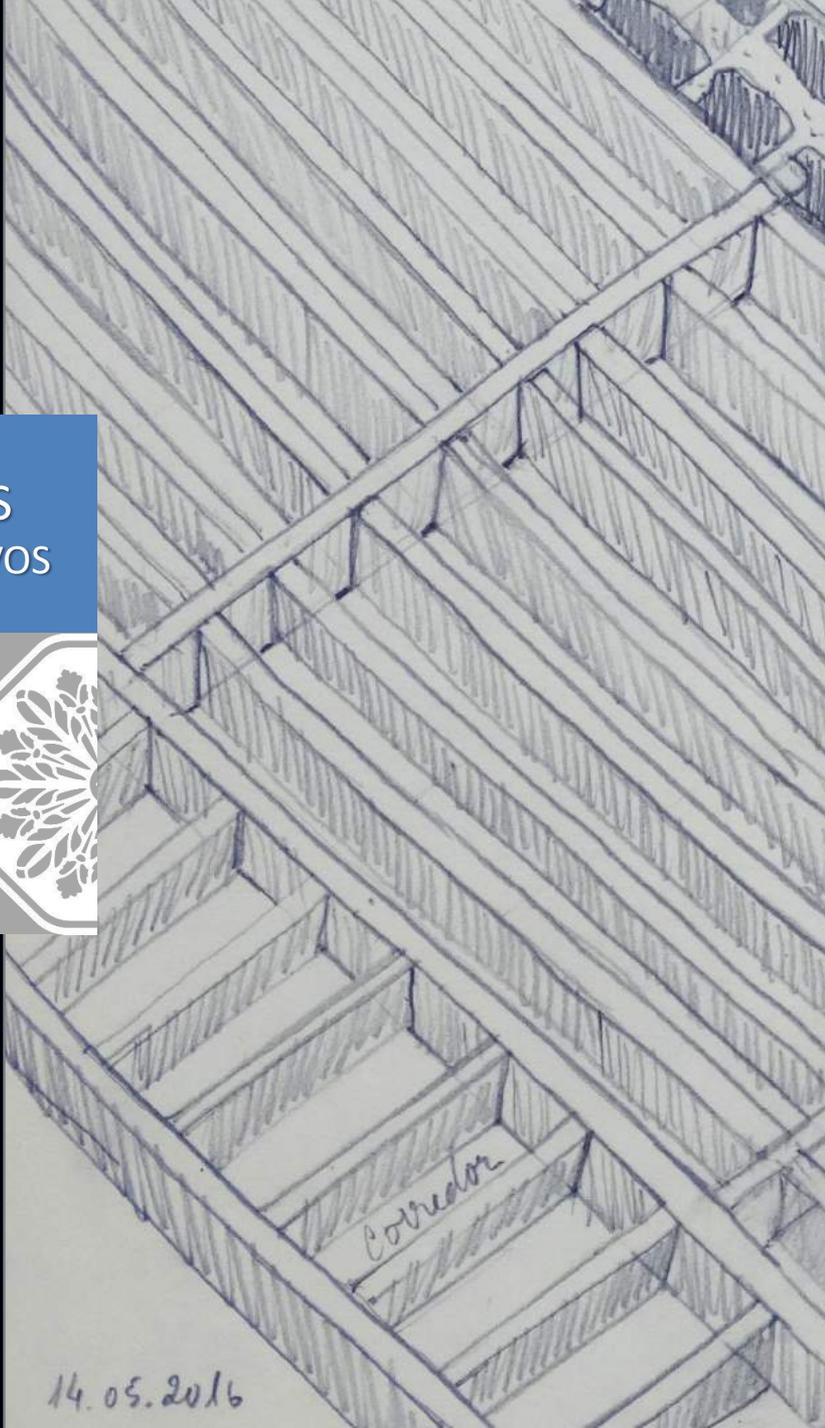


5.05.2016

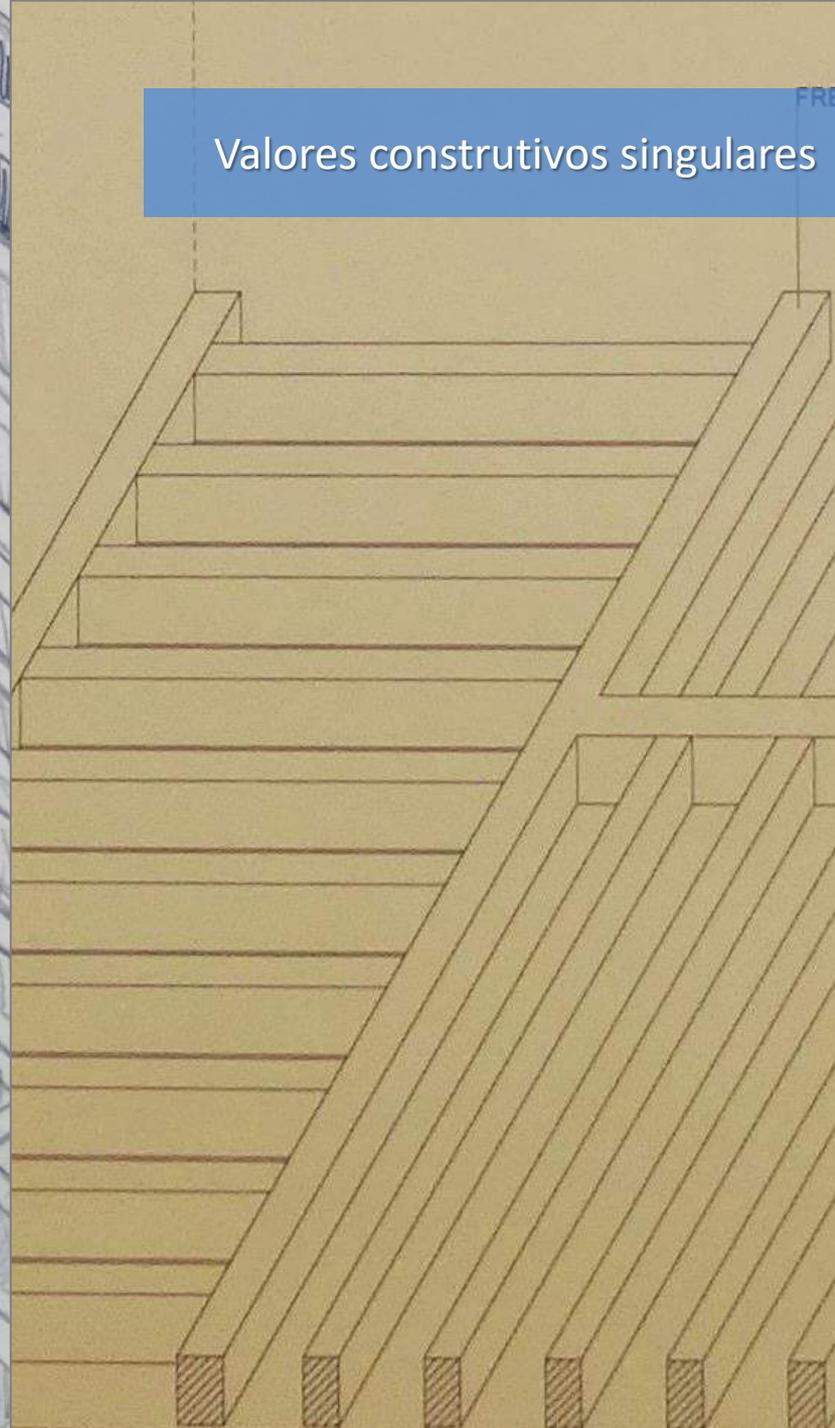
Valores constructivos singulares



VALORES  
CONSTRUTIVOS



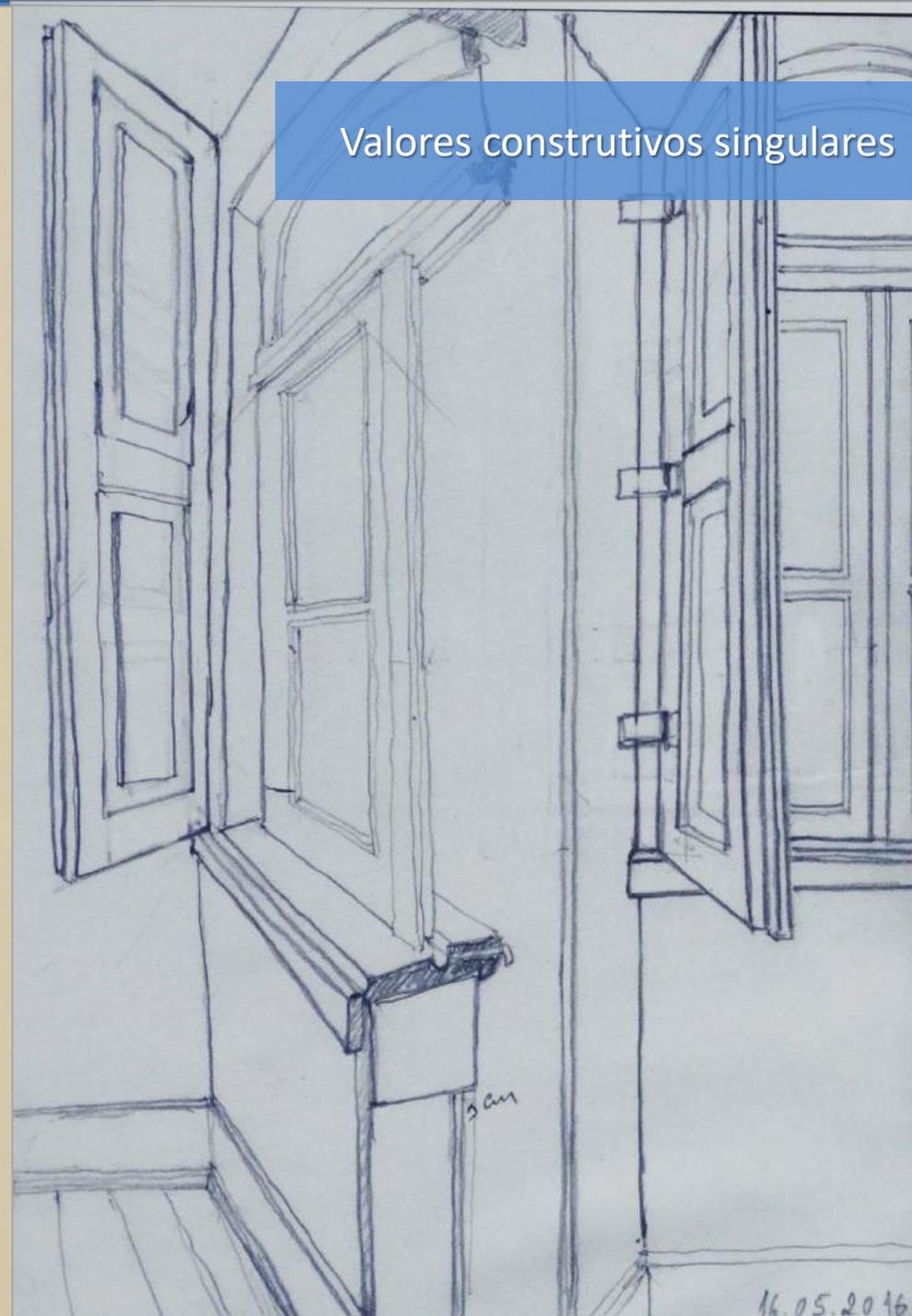
Valores constructivos singulares



VALORES  
CONSTRUTIVOS



Valores constructivos singulares



Valores constructivos singulares

VALORES  
CONSTRUTIVOS



Valores constructivos singulares

VALORES  
CONSTRUTIVOS



Valores construtivos singulares

VALORES  
CONSTRUTIVOS



VALORES  
CONSTRUTIVOS



**Identidade**  
**Cultura**  
**Singularidade**

**VALORES  
CONSTRUTIVOS**



!

**Identidade  
Cultura  
Singularidade**

?

**Mais-valia  
Apoio  
Desafio**



**VEISEU**  
PATRIMÓNIO



**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Câmara Municipal de Viseu  
Apoio técnico do Centro de Estudos de Património da Universidade de Viseu  
Património Municipal: 202 475 482 | [patrimonio@cmviseu.pt](mailto:patrimonio@cmviseu.pt)



**INVESTIGAÇÃO  
APLICADA**

**VALORES  
CONSTRUTIVOS**

**PROJECTOS  
PILOTO**



**UIVISEU**  
PATRIMÓNIO



**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pelo Município de Vila Real. Apoio financeiro do Município de Vila Real. Apoio financeiro do Município de Vila Real.

À venda em setembro de 2023. De 10h00 a 12h00.

Para mais informações: 252 475 475 | [geral@uiviseu.pt](mailto:geral@uiviseu.pt)



**INVESTIGAÇÃO  
APLICADA**

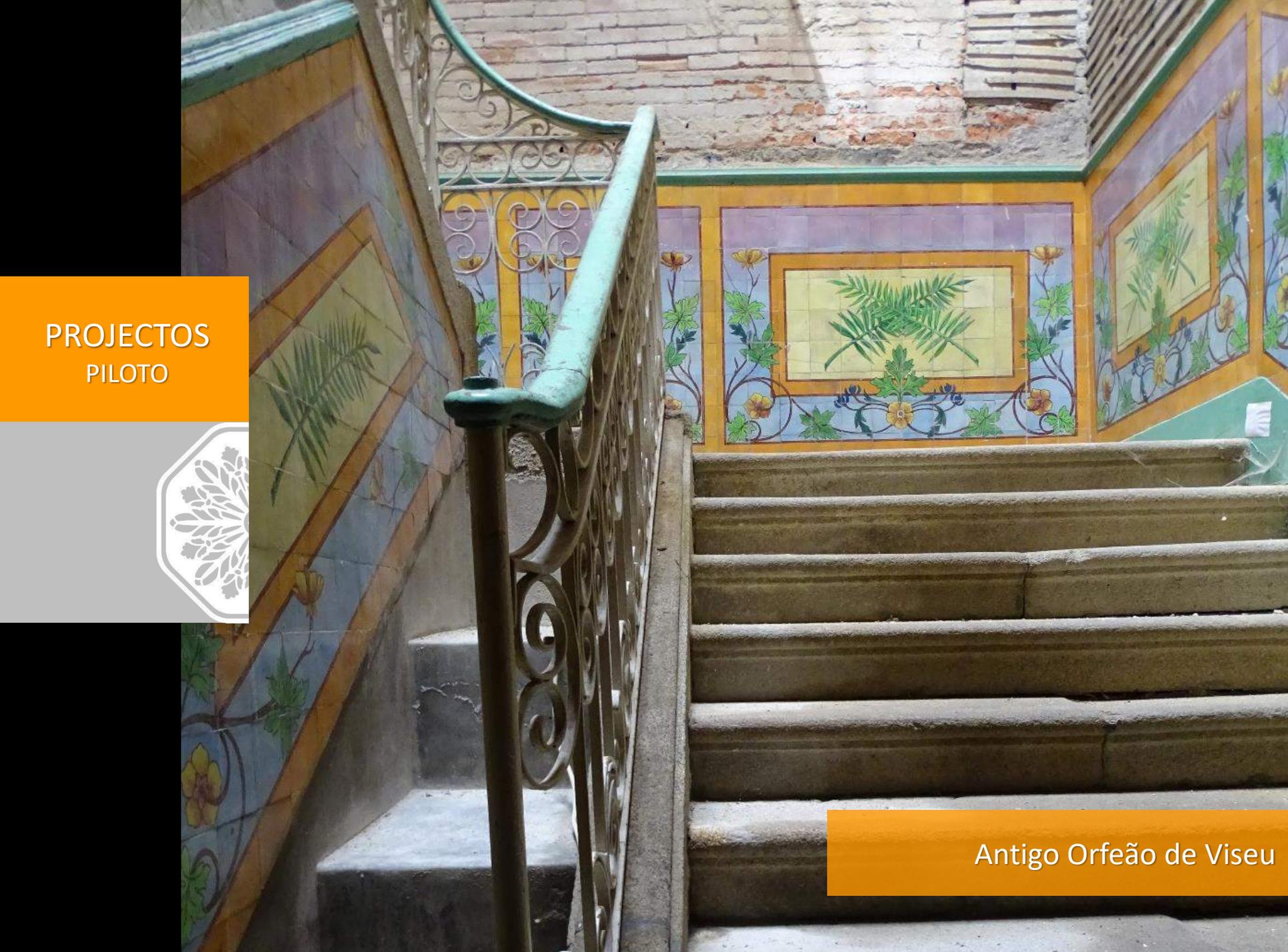


**VALORES  
CONSTRUTIVOS**



**PROJECTOS  
PILOTO**





PROJECTOS  
PILOTO



Antigo Orfeão de Viseu

PROJECTOS  
PILOTO



Antigo Orfeão de Viseu

PROJECTOS  
PILOTO



Antigo Orfeão de Viseu



PROJECTOS  
PILOTO

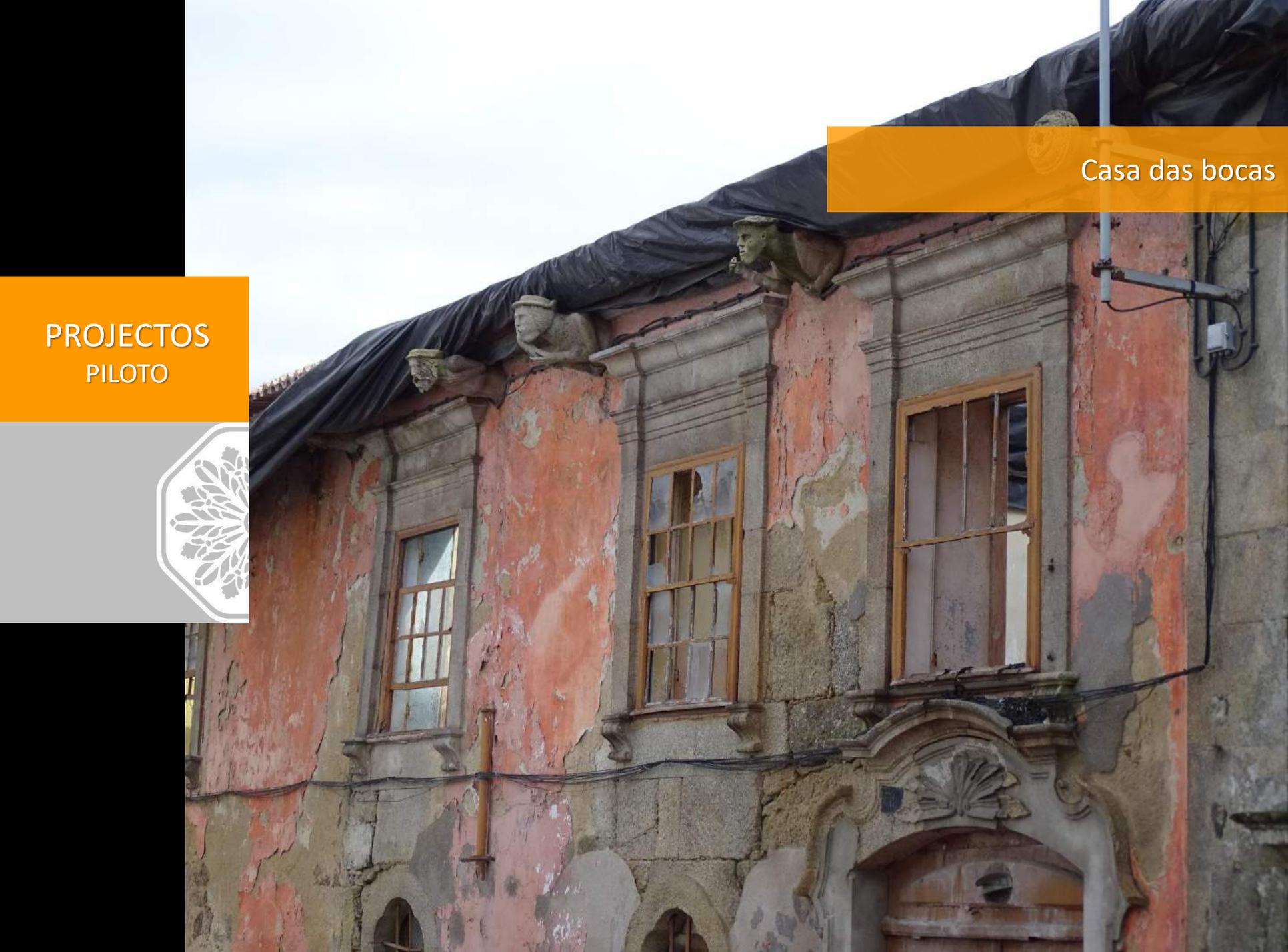


Antigo Orfeão de Viseu

PROJECTOS  
PILOTO



Antigo Orfeão de Viseu



Casa das bocas

PROJECTOS  
PILOTO



Casa das bocas

PROJECTOS  
PILOTO

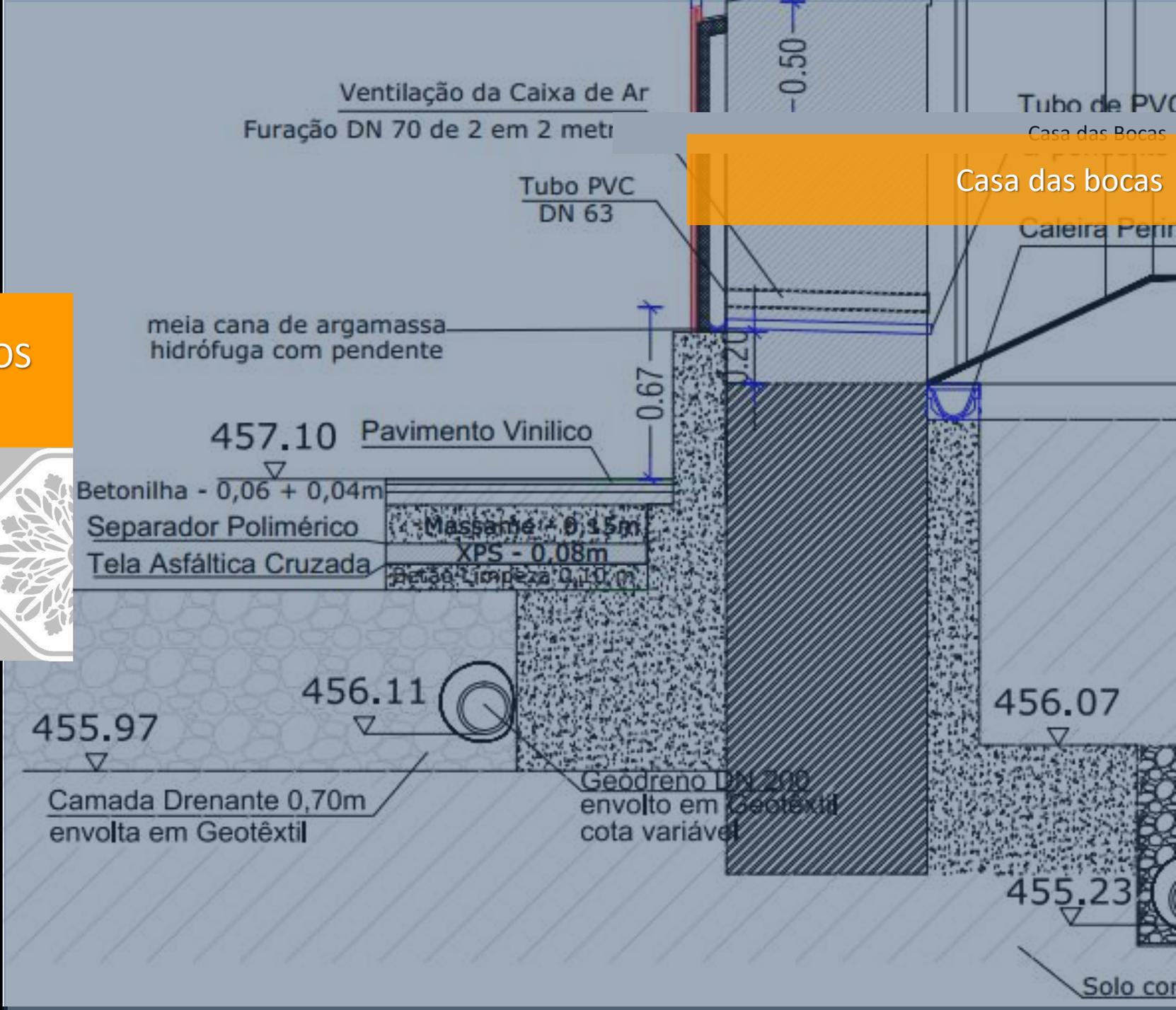


Casa das bocas

PROJECTOS  
PILOTO



PROJECTOS  
PILOTO



PROJECTOS  
PILOTO



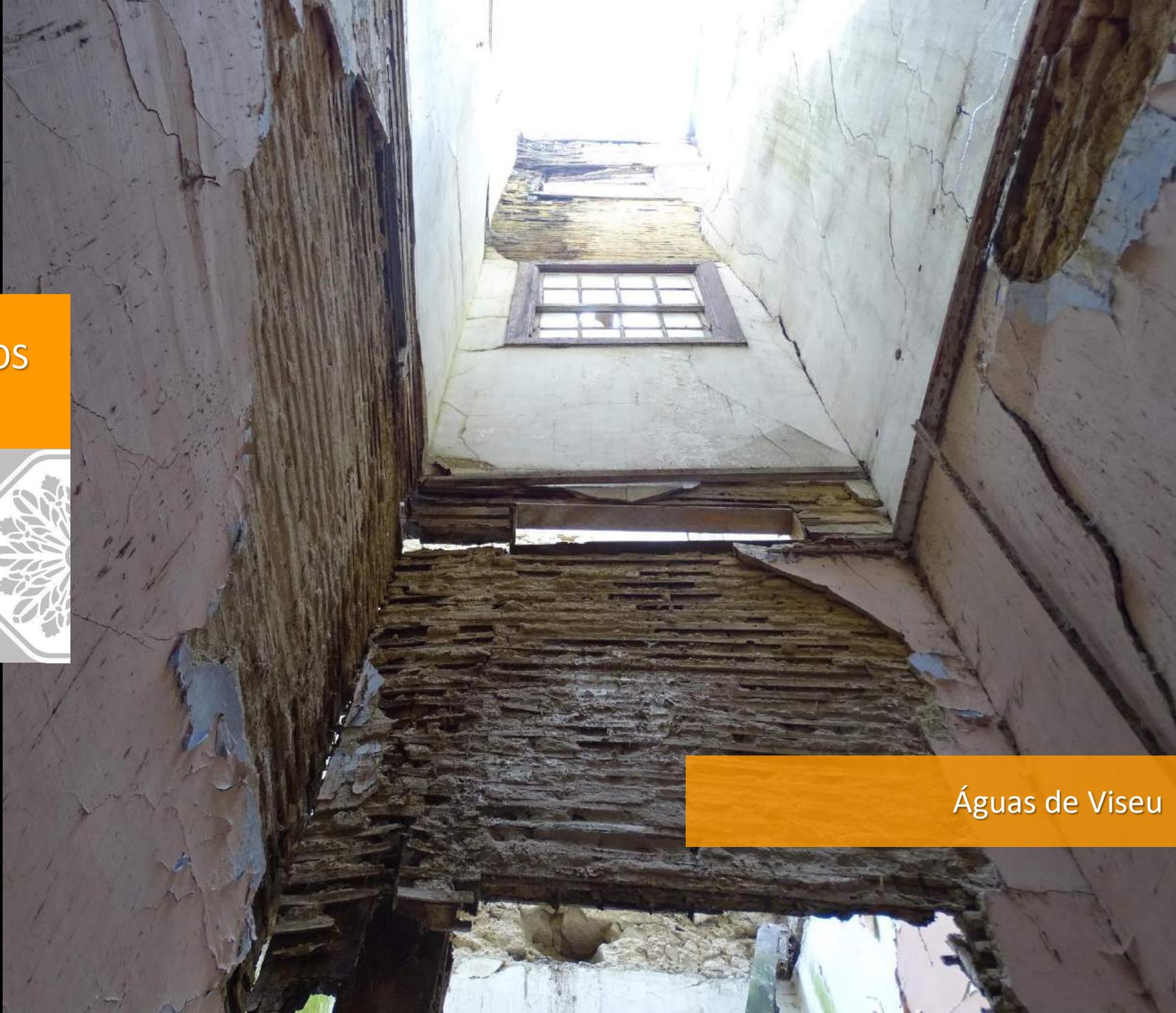
Águas de Viseu



PROJECTOS  
PILOTO



Águas de Viseu



PROJECTOS  
PILOTO



P23

P2.3

Águas de Viseu

# PROJECTOS PILOTO



## EDIFÍCIO 2 - ENSAIO REGISTOGRAPH® - E45

LOCAL - C1.11

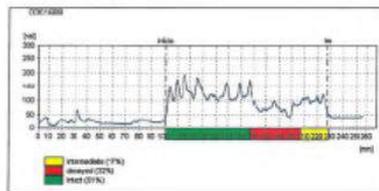
Elemento: Viga V1

Valor médio de Resistograph®: 116

Torç. de Humidade Relativa: 23,6%

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Madeira com sinais acentuados de deterioração.

REGISTO OBTIDO COM O REGISTOGRAPH®



## EDIFÍCIO 2 - ENSAIO REGISTOGRAPH® - E46

LOCAL - C1.12

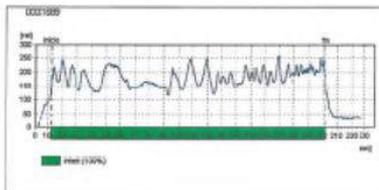
Elemento: Viga V2

Valor médio de Resistograph®: 181

Torç. de Humidade Relativa: 26,0%

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Madeira em bom estado sem sinais de deterioração.

REGISTO OBTIDO COM O REGISTOGRAPH®



## EDIFÍCIO 2 - ENSAIO REGISTOGRAPH® - E47

LOCAL - C1.15

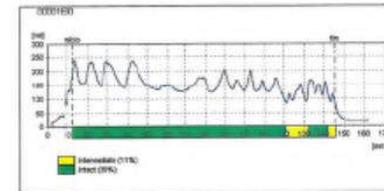
Elemento: Viga V3

Valor médio de Resistograph®: 163

Torç. de Humidade Relativa: 11,4%

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Madeira com alguns sinais pontuais de deterioração.

REGISTO OBTIDO COM O REGISTOGRAPH®



## EDIFÍCIO 2 - ENSAIO REGISTOGRAPH® - E48

LOCAL - C1.15

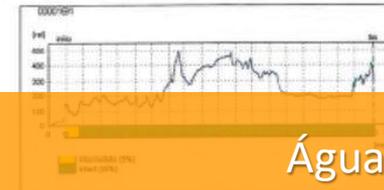
Elemento: Viga V3

Valor médio de Resistograph®: 257

Torç. de Humidade Relativa: 16,5%

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Madeira com alguns sinais pontuais de deterioração.

REGISTO OBTIDO COM O REGISTOGRAPH®



Águas de Viseu



PROJECTOS  
PILOTO



Convicção  
Aposta  
Demonstração

**PROJECTOS  
PILOTO**



!

**Convicção  
Aposta  
Demonstração**

?

**Humildade  
Arrojo  
Risco**



**UIVISEU**  
PATRIMÓNIO



**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

Projeto financiado pelo Conselho de Regulação do Mercado de Valores Mobiliários e pelo Conselho de Regulação do Mercado de Seguros e de Resseguros

Associação de Valorização do Património de Viseu

Património Municipal - 202 475 482 | [valorizacao@cmviseu.pt](mailto:valorizacao@cmviseu.pt)



INVESTIGAÇÃO  
APLICADA

VALORES  
CONSTRUTIVOS

PROJECTOS  
PILOTO



**FREEZE VISEU**

# **UM DIA PARA CONHECER E FAZER UM ‘INSTANTÂNEO’ DO PATRIMÓNIO EDIFICADO DE VISEU**

**Evento coletivo de observação e registo técnico e fotográfico**

**Fotografia sistemática e hierarquizada**

**Ficha de levantamento e caracterização visual**



**FREEZE VISEU** 📷  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viséu

Projeto financiado pelo Município de Viséu e pela Associação de Municípios do Alentejo Alentejo 2020-2023. Apoio financeiro do Município de Viséu e da Associação de Municípios do Alentejo.

Associação de Municípios do Alentejo | Associação de Municípios do Alentejo



**180**  
participantes







**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
 Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

É a Associação de Amadores e Amadoras de História e Arte de Viseu, em parceria com a Câmara Municipal de Viseu, que organiza este evento. Para mais informações: 252 427 457 | [info@amaviseu.org](mailto:info@amaviseu.org)





**FREEZE VISEU**  
**19 Novembro**  
 Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Património Municipal e do Estado e do Instituto de Conservação dos Monumentos e do Património Histórico e Artístico Nacional

Localização: Av. da República, 42 | 3.º andar  
 Telefone: 253 427 477 | www.cm.viseu.pt

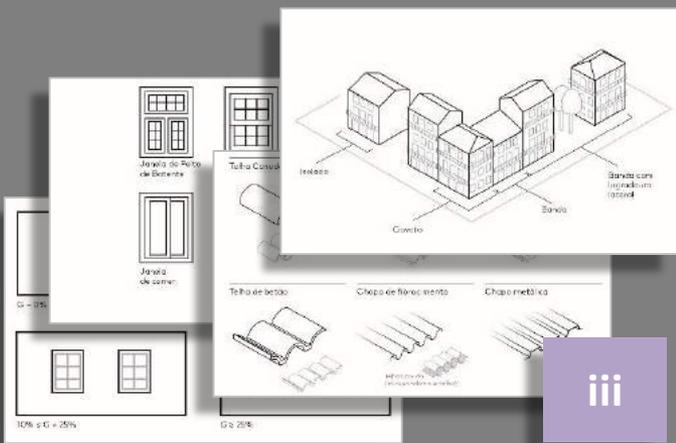
[a] and [b] show detailed architectural drawings of buildings, including floor plans, elevations, and structural details. The drawings are labeled with letters A through F, corresponding to different parts of the buildings.

**DISTRIBUIÇÃO DE INTERIORES POR SECTOR (Arquitetura de interesse nacional - 31 de Junho)**

Setor	Arquitetura de Interesse Nacional	Arquitetura de Interesse Municipal	Arquitetura de Interesse Local	Total
1	10	20	30	60
2	15	25	35	75
3	20	30	40	90
4	25	35	45	105
5	30	40	50	120
6	35	45	55	135
7	40	50	60	150
8	45	55	65	165
9	50	60	70	180
10	55	65	75	195
11	60	70	80	210
12	65	75	85	225
13	70	80	90	240
14	75	85	95	255
15	80	90	100	270
16	85	95	105	285
17	90	100	110	300
18	95	105	115	315
19	100	110	120	330
20	105	115	125	345
21	110	120	130	360
22	115	125	135	375
23	120	130	140	390
24	125	135	145	405
25	130	140	150	420
26	135	145	155	435
27	140	150	160	450
28	145	155	165	465
29	150	160	170	480
30	155	165	175	495
31	160	170	180	510
32	165	175	185	525
33	170	180	190	540
34	175	185	195	555
35	180	190	200	570
36	185	195	205	585
37	190	200	210	600
38	195	205	215	615
39	200	210	220	630
40	205	215	225	645
41	210	220	230	660
42	215	225	235	675
43	220	230	240	690
44	225	235	245	705
45	230	240	250	720
46	235	245	255	735
47	240	250	260	750
48	245	255	265	765
49	250	260	270	780
50	255	265	275	795
51	260	270	280	810
52	265	275	285	825
53	270	280	290	840
54	275	285	295	855
55	280	290	300	870
56	285	295	305	885
57	290	300	310	900
58	295	305	315	915
59	300	310	320	930
60	305	315	325	945
61	310	320	330	960
62	315	325	335	975
63	320	330	340	990
64	325	335	345	1005
65	330	340	350	1020
66	335	345	355	1035
67	340	350	360	1050
68	345	355	365	1065
69	350	360	370	1080
70	355	365	375	1095
71	360	370	380	1110
72	365	375	385	1125
73	370	380	390	1140
74	375	385	395	1155
75	380	390	400	1170
76	385	395	405	1185
77	390	400	410	1200
78	395	405	415	1215
79	400	410	420	1230
80	405	415	425	1245
81	410	420	430	1260
82	415	425	435	1275
83	420	430	440	1290
84	425	435	445	1305
85	430	440	450	1320
86	435	445	455	1335
87	440	450	460	1350
88	445	455	465	1365
89	450	460	470	1380
90	455	465	475	1395
91	460	470	480	1410
92	465	475	485	1425
93	470	480	490	1440
94	475	485	495	1455
95	480	490	500	1470
96	485	495	505	1485
97	490	500	510	1500
98	495	505	515	1515
99	500	510	520	1530
100	505	515	525	1545

**ABREVIAÇÕES DOS TIPOS DAS RUAS**

TIPO	ABREVIAÇÃO	TIPO	ABREVIAÇÃO	TIPO	ABREVIAÇÃO
1	Av.	11	Av. (com 2 sentidos)	21	Av. (com 3 sentidos)
2	Alameda	12	Alameda (com 2 sentidos)	22	Alameda (com 3 sentidos)
3	Alameda (com 2 sentidos)	13	Alameda (com 3 sentidos)	23	Alameda (com 4 sentidos)
4	Alameda (com 3 sentidos)	14	Alameda (com 4 sentidos)	24	Alameda (com 5 sentidos)
5	Alameda (com 4 sentidos)	15	Alameda (com 5 sentidos)	25	Alameda (com 6 sentidos)
6	Alameda (com 5 sentidos)	16	Alameda (com 6 sentidos)	26	Alameda (com 7 sentidos)
7	Alameda (com 6 sentidos)	17	Alameda (com 7 sentidos)	27	Alameda (com 8 sentidos)
8	Alameda (com 7 sentidos)	18	Alameda (com 8 sentidos)	28	Alameda (com 9 sentidos)
9	Alameda (com 8 sentidos)	19	Alameda (com 9 sentidos)	29	Alameda (com 10 sentidos)
10	Alameda (com 9 sentidos)	20	Alameda (com 10 sentidos)		



- i. Formulário de caracterização
- ii. Mapa de ruas e edifícios
- iii. Guião de inspeção





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu



Projeto financiado pelo I. D. de Vila Real e coordenado por Susana  
Mendes, coordenadora do Centro de Património e Museologia  
e Susana Mendes, coordenadora do Centro de Património e Museologia

Para mais informações: 252 427 427 | [info@cpm.viseu.pt](mailto:info@cpm.viseu.pt)





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu



19 de Novembro, 2023, 10h00, Centro Histórico de Viseu, Rua da Mouraria, 100, Viseu, Portugal. Inscrições gratuitas. Inscrições até 15 de Novembro. Para mais informações: 252 427 427 | [inscricoes@viseu.gov.pt](mailto:inscricoes@viseu.gov.pt)





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu



Projeto financiado pelo I. D. de Vila Real e coordenado pelo I. D. de Vila Real, em parceria com o I. D. de Viseu e o I. D. de Castelo Branco.

Associação de Amadores de História e Arqueologia de Viseu  
Rua do Comércio, 100 | 3500-101 Viseu  
Telefone: 251 427 477 | [info@viseu.org](mailto:info@viseu.org)





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Associação de Municípios do Alto Tago. Apoio técnico da Associação de Municípios do Alto Tago.

Associação de Municípios do Alto Tago (AMAT) - Associação de Municípios do Alto Tago

Associação de Municípios do Alto Tago (AMAT) - Associação de Municípios do Alto Tago





**FREEZE VISEU** 📷  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

19 Novembro, 2023, 10h00. Inscrição obrigatória até 15/11/2023. Inscrição gratuita. Espaço de trabalho. Espaço de trabalho. Espaço de trabalho.

Inscreva-se em [www.viseu.pt](https://www.viseu.pt) | 213 427 427 | [inscricao@viseu.pt](mailto:inscricao@viseu.pt)





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

É de âmbito municipal e é de acesso gratuito para todos os cidadãos residentes em Portugal Continental.  
Inscrições em: [inscricao@viseu.gov.pt](mailto:inscricao@viseu.gov.pt) | 253 427 457 | [www.viseu.gov.pt](http://www.viseu.gov.pt)





**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Plano Municipal de Ordenamento do Território e de Infraestruturas do Município de Viseu  
Rua da República, 100 - 3000-100 Viseu  
Tel: 251 421 421 | www.cm.viseu.pt  
Pólo de Atendimento ao Cidadão: 251 421 422 | atendimento@cm.viseu.pt





**FREEZE VISEU** 📷  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pelo Município de Vila Real. Apoio técnico do Município de Vila Real e do Município de Viseu.

Associação de Municípios do Alto Tago (AMAT) - Associação de Municípios do Alto Tago

Associação de Municípios do Alto Tago (AMAT) - Associação de Municípios do Alto Tago





**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu



É o Município de Viseu e o Instituto de Conservação e Valorização do Património que organizam esta iniciativa em parceria com o Município de Viseu e o Município de Vila Verde.  
É um projeto desenvolvido em parceria com o Município de Viseu e o Município de Vila Verde.  
Para mais informações: Tel. 252 427 457 | [info@freezeviseu.pt](mailto:info@freezeviseu.pt)





**FREEZE VISEU** 

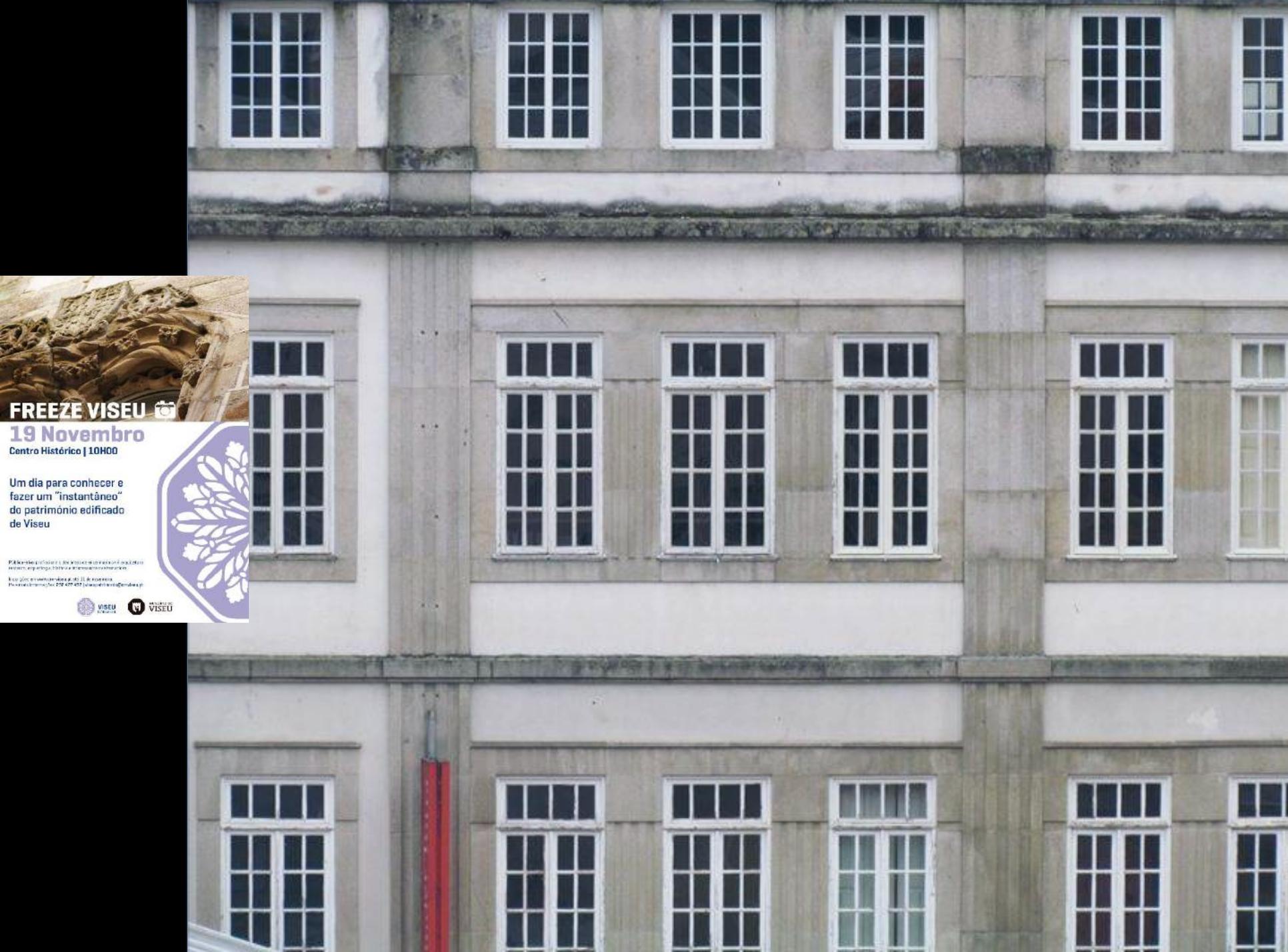
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

É a Viseu, em 2019, o 1.º ano de implementação do projecto de intervenção de preservação, conservação e reabilitação do património edificado do Centro Histórico de Viseu.

Este projecto é financiado pela A3 - Associação de Amadores do Centro Histórico de Viseu.  
Para mais informações: 252 427 457 | [info@centrohistorico.viseu.pt](mailto:info@centrohistorico.viseu.pt)





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Património Cultural e do Arqueológico do Município de Viseu  
Rua do Arago, 200-202 - 3700-100 Viseu  
Tel: 351 435 000 000 | 351 435 000 000  
www.viseu.pt | 351 435 000 000



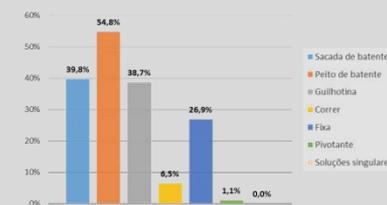
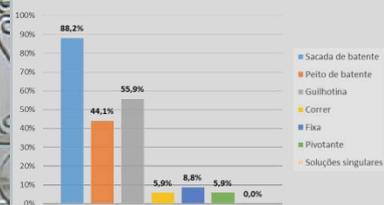
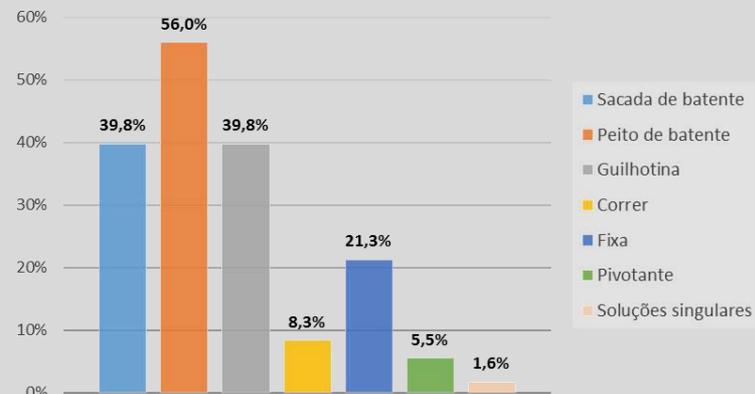
## Tipos de Janelas

**FREEZE VISEU**  
**19 Novembro**  
 Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Património Cultural e do Instituto de Conservação e Valorização do Património Arquitectónico e Museológico do Município de Viseu  
 Rua do Comércio Velho, 43 | 3500-001 Viseu  
 Telefone: 351 252 427 427 | [info@icvcm.viseu.pt](mailto:info@icvcm.viseu.pt)

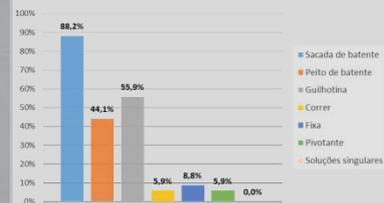
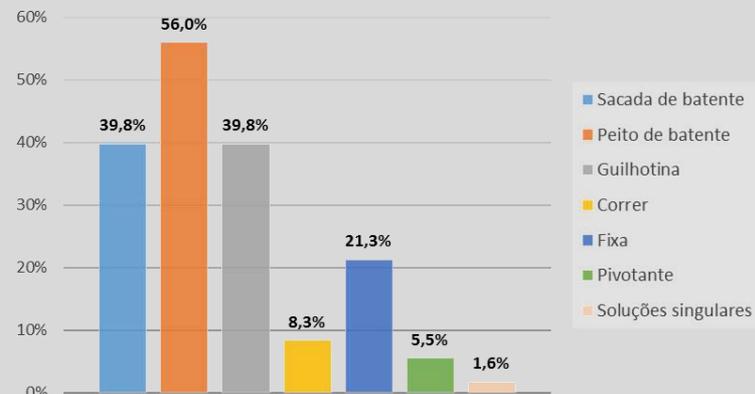
UNIVERSIDADE DE VISEU



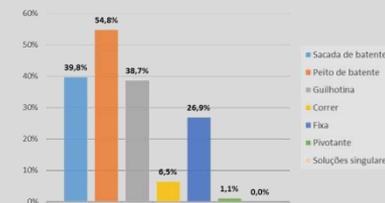
Tipologia de janelas: Praça D. Duarte, Largo da Misericórdia, Largo Pintor Gata, Rua Grão Vasco

Tipologia de janelas: Rua Direita

## Tipos de Janelas



Tipologia de janelas: Praça D. Duarte, Largo da Misericórdia, Largo Pintor Gata, Rua Grão Vasco



Tipologia de janelas: Rua Direita

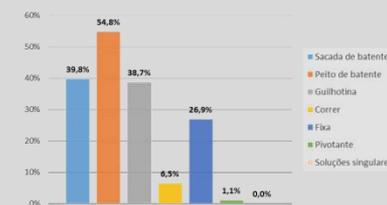
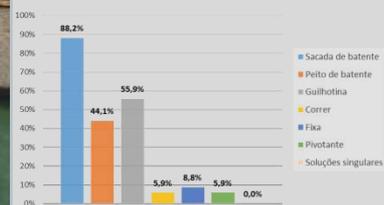
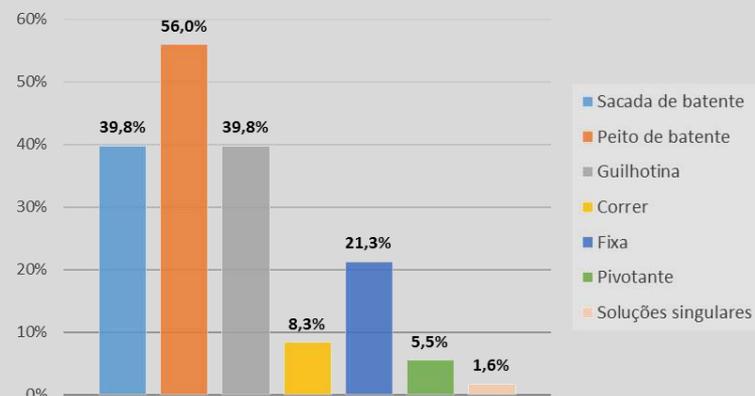
## Tipos de Janelas



**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
 Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Associação de Amadores do Património de Viseu  
 Apoio logístico: Câmara Municipal de Viseu  
 Apoio gráfico: Associação de Amadores do Património de Viseu  
 Apoio técnico: Associação de Amadores do Património de Viseu

Tipologia de janelas: Praça D. Duarte, Largo da Misericórdia, Largo Pintor Gata, Rua Grão Vasco

Tipologia de janelas: Rua Direita

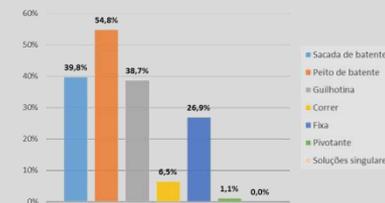
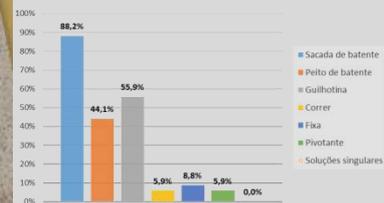
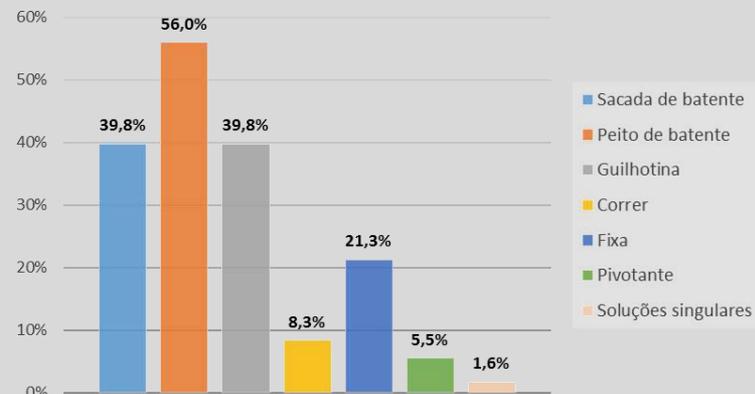
## Tipos de Janelas



**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
 Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Património Municipal e do Instituto de Conservação de Monumentos e de Sítios  
 Rua do Comércio, 200-202 | 3500-101 Viseu  
 Telefone: +351 252 427 427 | [info@icm.viseu.pt](mailto:info@icm.viseu.pt)

Tipologia de janelas: Praça D. Duarte, Largo da Misericórdia, Largo Pintor Gata, Rua Grão Vasco

Tipologia de janelas: Rua Direita

## Tipos de Janelas

**FREEZE VISEU**

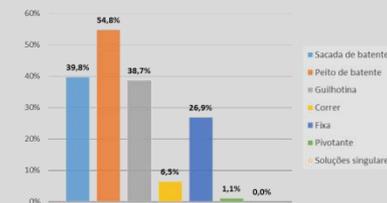
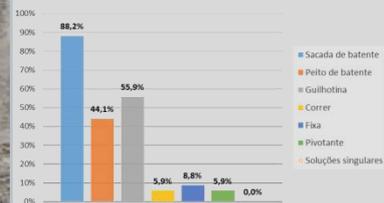
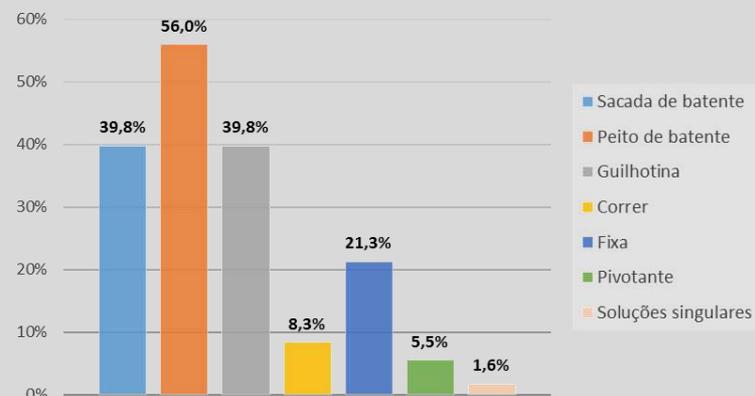
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

É uma iniciativa do Museu de Viseu em parceria com a Câmara Municipal de Viseu e o Município de Viseu. Apoio logístico: Câmara Municipal de Viseu e Município de Viseu.

Local: Rua da Misericórdia, n.º 42 | Viseu  
Preencher formulário: 257 427 427 | [visu@cmviseu.pt](mailto:visu@cmviseu.pt)

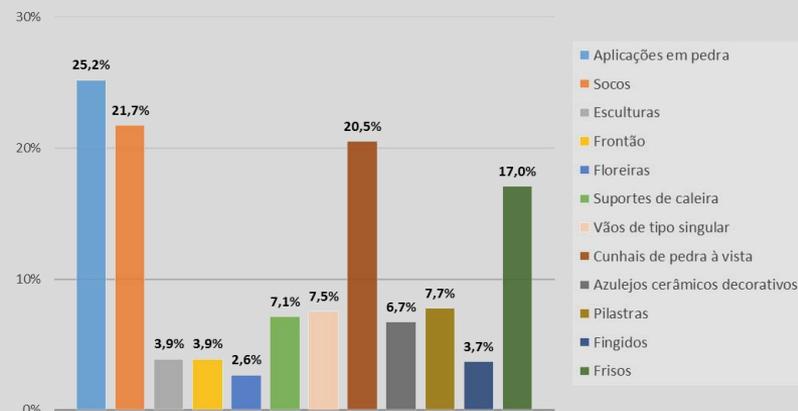
**MUSEU DE VISEU**



Tipologia de janelas: Praça D. Duarte, Largo da Misericórdia, Largo Pintor Gata, Rua Grão Vasco

Tipologia de janelas: Rua Direita

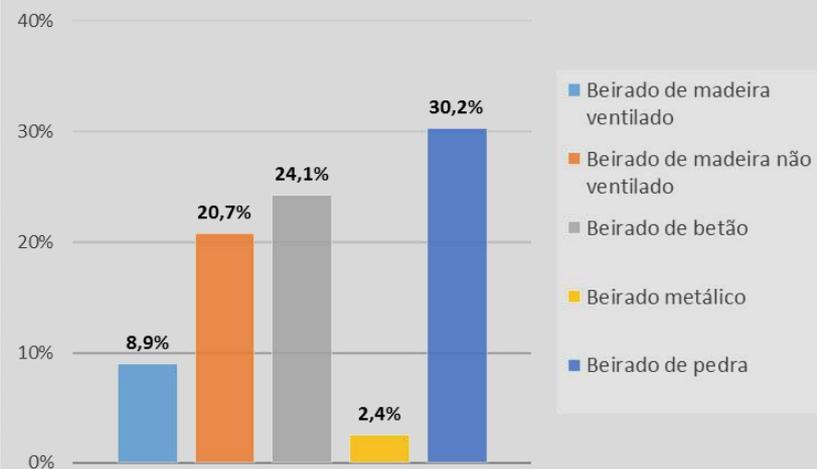




## Elementos decorativos



## Beirados



**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

É a Associação de Defesa e Promoção do Património Edificado do Centro Histórico de Viseu, em parceria com o Município de Viseu, que organiza este evento. Para mais informações, contacte o Município de Viseu, Rua da República, 100, 3504-501 Viseu, Portugal. Telefone: 252 407 457 | [info@centrohistorico.viseu.pt](mailto:info@centrohistorico.viseu.pt)





**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pelo Município de Vila Real. Apoio técnico do Município de Vila Real e do Município de Viseu.

Evento organizado em parceria com a Associação de Amigos do Centro Histórico de Viseu e o Município de Viseu.

Participação gratuita. Inscrições gratuitas. Inscrições gratuitas.

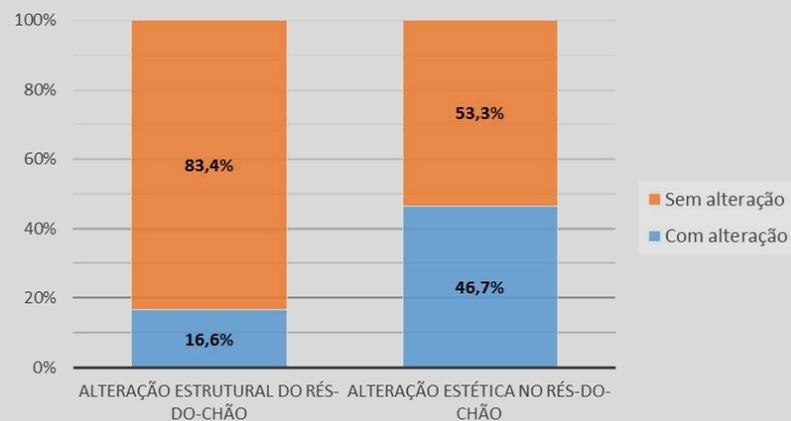


**MUNICÍPIO DE VISEU**



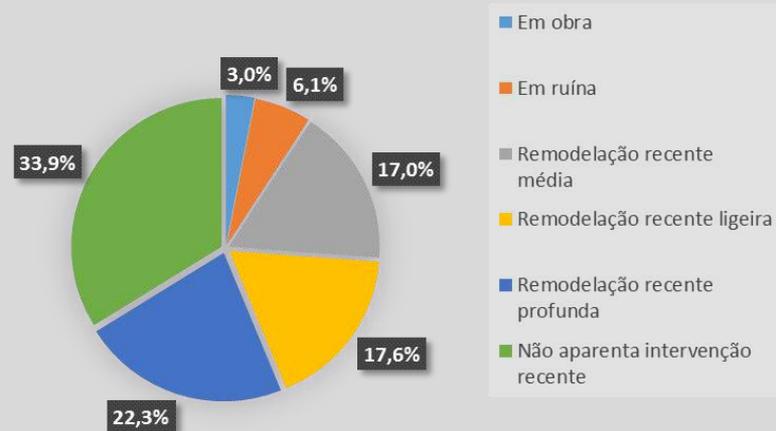
Estrutural

Visual



**Alteração do rés-do-chão**

## Estado atual



**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

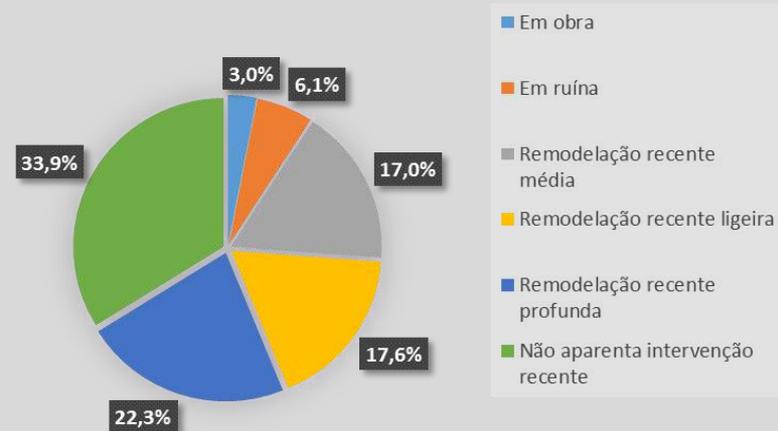
Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

É da responsabilidade do utilizador a verificação da existência e validade dos dados aqui apresentados. Não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso das informações aqui apresentadas.

Evento patrocinado pela Câmara Municipal de Viseu e pelo Município de Viseu. Apoio financeiro da Direção Regional do Património Cultural de Viseu.



## Estado atual



**FREEZE VISEU** 📅  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Projeto financiado pelo Município de Viseu e pelo Município de Vila Verde. Apoio técnico do Município de Vila Verde.

Associação de Amadores de Viseu (AAV) - Rua da República, 10 - 3500-101 Viseu  
Tel: 252 427 457 | [aaav@aaav.org](mailto:aaav@aaav.org)





## Reboco de cal

## Tipo de acabamento





## Reboco de cal

## Tipo de acabamento



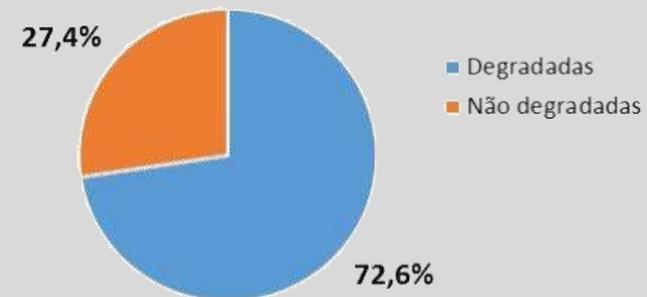
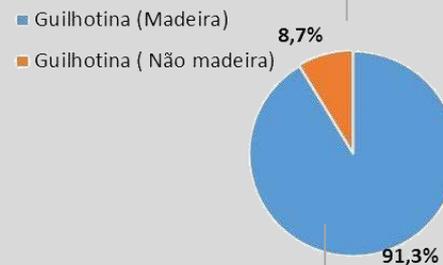
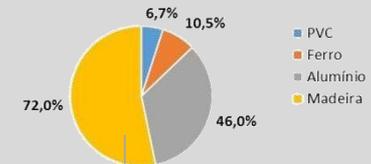
# Análise 3ª Ordem



## Janelas Madeira

## Guilhotina

## Degradação





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**

Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu



Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Câmara Municipal de Viseu  
Rua do Comércio, 200-202 | 3700-100 Viseu  
Tel: 252 427 427 | [info@cmviseu.pt](mailto:info@cmviseu.pt)



**100.000**  
Dados  
registados

**FREEZE VISEU**  
**19 Novembro**  
 Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
 fazer um "instantâneo"  
 do património edificado  
 de Viseu



Projeto financiado pelo Município de Viseu e pelo Município de Vila Real  
 Apoio logístico do Município de Viseu  
 Apoio logístico do Município de Vila Real



Grupo 1				1	2	3	4	5	6	7	8			
				M-A	M-B	M-C	M-D	M-E	M-F	T-A	T-B			
Linha	Foto	TEMA	Característica	Opções	RDIR-002	RFOR-006	RFOR-016	RFOR-018	RNCV-037	RNCV-039	RDIR-255	RDIR-261		
1		IDENTIFICAÇÃO	Código do Edifício		1	A	B	C	D	E	F	A	B	
2		CARACTERÍSTICAS GERAIS	Nº de Pisos	1	2									
3				2	3	1				1	1			
4				3	4		1					1	1	
5				4 ou mais	5			1	1					
6				Implantação	Gaveto	6	1					1		
7			Banda	7			1	1	1		1	1		
8			Banda com logradouro lateral	8		1								
9			Isolado	9										
10		Número de fachadas para a via pública	1	10		1	1	1	1		1	1		
11				2	11	1					1			
12				3 ou mais	12									
13		Dimensão da fachada principal	< 7 m	13					1					
14				7 a 15 m	14	1	1	1	1			1	1	
15				> 15 m	15						1			
16		Orientação solar da fachada principal	N	16		1	1	1	1	1				
17				S	17							1	1	
18				E	18							1	1	
19				W	19	1								
20		Identificar a maior dimensão em planta	Fachada principal	20										
21				Outra	21								1	

**100.000**  
 Dados  
 registados



VISEU  
PATRIMÓNIO

ANIMAZOES MÚLTIPLAS  
CORRELAÇÃO DE  
TEMAS



**FREEZE VISEU**  
**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu

Património Cultural e do Ambiente da Região de Viseu  
Instituto de Gestão do Património Cultural, Histórico e Arqueológico  
Rua do Comércio, 100 3500-101 Viseu  
Tel: 251 407 477 (extensão 200) e 251 407 478



<p><b>Índice</b></p> <p>1. Introdução</p> <p>2. Objetivos</p> <p>3. Metodologia</p> <p>4. Resultados</p> <p>5. Conclusões</p> <p>6. Anexos</p> <p>7. Bibliografia</p> <p>8. Índice de Imagens</p>	<p><b>1. Introdução</b></p> <p>1.1. Contexto</p> <p>1.2. Justificação</p> <p>1.3. Objetivos</p> <p>1.4. Metodologia</p> <p>1.5. Resultados</p> <p>1.6. Conclusões</p> <p>1.7. Anexos</p> <p>1.8. Bibliografia</p> <p>1.9. Índice de Imagens</p>	<p><b>2. Objetivos</b></p> <p>2.1. Objetivo Geral</p> <p>2.2. Objetivos Específicos</p> <p>2.3. Metodologia</p> <p>2.4. Resultados</p> <p>2.5. Conclusões</p> <p>2.6. Anexos</p> <p>2.7. Bibliografia</p> <p>2.8. Índice de Imagens</p>	<p><b>3. Metodologia</b></p> <p>3.1. Metodologia</p> <p>3.2. Resultados</p> <p>3.3. Conclusões</p> <p>3.4. Anexos</p> <p>3.5. Bibliografia</p> <p>3.6. Índice de Imagens</p>	<p><b>4. Resultados</b></p> <p>4.1. Resultados</p> <p>4.2. Conclusões</p> <p>4.3. Anexos</p> <p>4.4. Bibliografia</p> <p>4.5. Índice de Imagens</p>	<p><b>5. Conclusões</b></p> <p>5.1. Conclusões</p> <p>5.2. Anexos</p> <p>5.3. Bibliografia</p> <p>5.4. Índice de Imagens</p>
<p><b>6. Anexos</b></p> <p>6.1. Anexo 1</p> <p>6.2. Anexo 2</p> <p>6.3. Anexo 3</p> <p>6.4. Anexo 4</p> <p>6.5. Anexo 5</p> <p>6.6. Anexo 6</p> <p>6.7. Anexo 7</p> <p>6.8. Anexo 8</p> <p>6.9. Anexo 9</p> <p>6.10. Anexo 10</p> <p>6.11. Anexo 11</p> <p>6.12. Anexo 12</p> <p>6.13. Anexo 13</p> <p>6.14. Anexo 14</p> <p>6.15. Anexo 15</p> <p>6.16. Anexo 16</p> <p>6.17. Anexo 17</p> <p>6.18. Anexo 18</p> <p>6.19. Anexo 19</p> <p>6.20. Anexo 20</p> <p>6.21. Anexo 21</p> <p>6.22. Anexo 22</p> <p>6.23. Anexo 23</p> <p>6.24. Anexo 24</p> <p>6.25. Anexo 25</p> <p>6.26. Anexo 26</p> <p>6.27. Anexo 27</p> <p>6.28. Anexo 28</p> <p>6.29. Anexo 29</p> <p>6.30. Anexo 30</p> <p>6.31. Anexo 31</p> <p>6.32. Anexo 32</p> <p>6.33. Anexo 33</p> <p>6.34. Anexo 34</p> <p>6.35. Anexo 35</p> <p>6.36. Anexo 36</p> <p>6.37. Anexo 37</p> <p>6.38. Anexo 38</p> <p>6.39. Anexo 39</p> <p>6.40. Anexo 40</p> <p>6.41. Anexo 41</p> <p>6.42. Anexo 42</p> <p>6.43. Anexo 43</p> <p>6.44. Anexo 44</p> <p>6.45. Anexo 45</p> <p>6.46. Anexo 46</p> <p>6.47. Anexo 47</p> <p>6.48. Anexo 48</p> <p>6.49. Anexo 49</p> <p>6.50. Anexo 50</p> <p>6.51. Anexo 51</p> <p>6.52. Anexo 52</p> <p>6.53. Anexo 53</p> <p>6.54. Anexo 54</p> <p>6.55. Anexo 55</p> <p>6.56. Anexo 56</p> <p>6.57. Anexo 57</p> <p>6.58. Anexo 58</p> <p>6.59. Anexo 59</p> <p>6.60. Anexo 60</p> <p>6.61. Anexo 61</p> <p>6.62. Anexo 62</p> <p>6.63. Anexo 63</p> <p>6.64. Anexo 64</p> <p>6.65. Anexo 65</p> <p>6.66. Anexo 66</p> <p>6.67. Anexo 67</p> <p>6.68. Anexo 68</p> <p>6.69. Anexo 69</p> <p>6.70. Anexo 70</p> <p>6.71. Anexo 71</p> <p>6.72. Anexo 72</p> <p>6.73. Anexo 73</p> <p>6.74. Anexo 74</p> <p>6.75. Anexo 75</p> <p>6.76. Anexo 76</p> <p>6.77. Anexo 77</p> <p>6.78. Anexo 78</p> <p>6.79. Anexo 79</p> <p>6.80. Anexo 80</p> <p>6.81. Anexo 81</p> <p>6.82. Anexo 82</p> <p>6.83. Anexo 83</p> <p>6.84. Anexo 84</p> <p>6.85. Anexo 85</p> <p>6.86. Anexo 86</p> <p>6.87. Anexo 87</p> <p>6.88. Anexo 88</p> <p>6.89. Anexo 89</p> <p>6.90. Anexo 90</p> <p>6.91. Anexo 91</p> <p>6.92. Anexo 92</p> <p>6.93. Anexo 93</p> <p>6.94. Anexo 94</p> <p>6.95. Anexo 95</p> <p>6.96. Anexo 96</p> <p>6.97. Anexo 97</p> <p>6.98. Anexo 98</p> <p>6.99. Anexo 99</p> <p>6.100. Anexo 100</p>	<p><b>7. Bibliografia</b></p> <p>7.1. Bibliografia</p> <p>7.2. Índice de Imagens</p>	<p><b>8. Índice de Imagens</b></p> <p>8.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>9. Índice de Imagens</b></p> <p>9.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>10. Índice de Imagens</b></p> <p>10.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>11. Índice de Imagens</b></p> <p>11.1. Índice de Imagens</p>
<p><b>12. Índice de Imagens</b></p> <p>12.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>13. Índice de Imagens</b></p> <p>13.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>14. Índice de Imagens</b></p> <p>14.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>15. Índice de Imagens</b></p> <p>15.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>16. Índice de Imagens</b></p> <p>16.1. Índice de Imagens</p>	<p><b>17. Índice de Imagens</b></p> <p>17.1. Índice de Imagens</p>



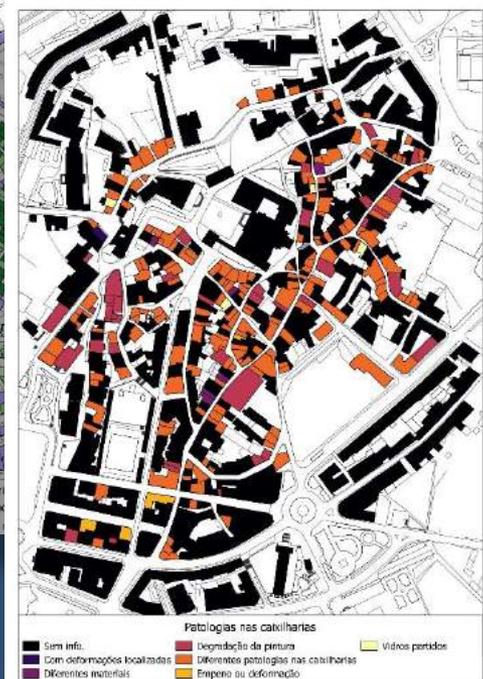
**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu

Património Cultural e do Ambiente da Região de Viseu  
Instituto de Gestão do Património Histórico e Monumental do Estado  
Rua do Comércio, s/n, 3710-030 Viseu  
Telefone: (+351) 251 407 457 | [info@icp-hm.gov.pt](mailto:info@icp-hm.gov.pt)





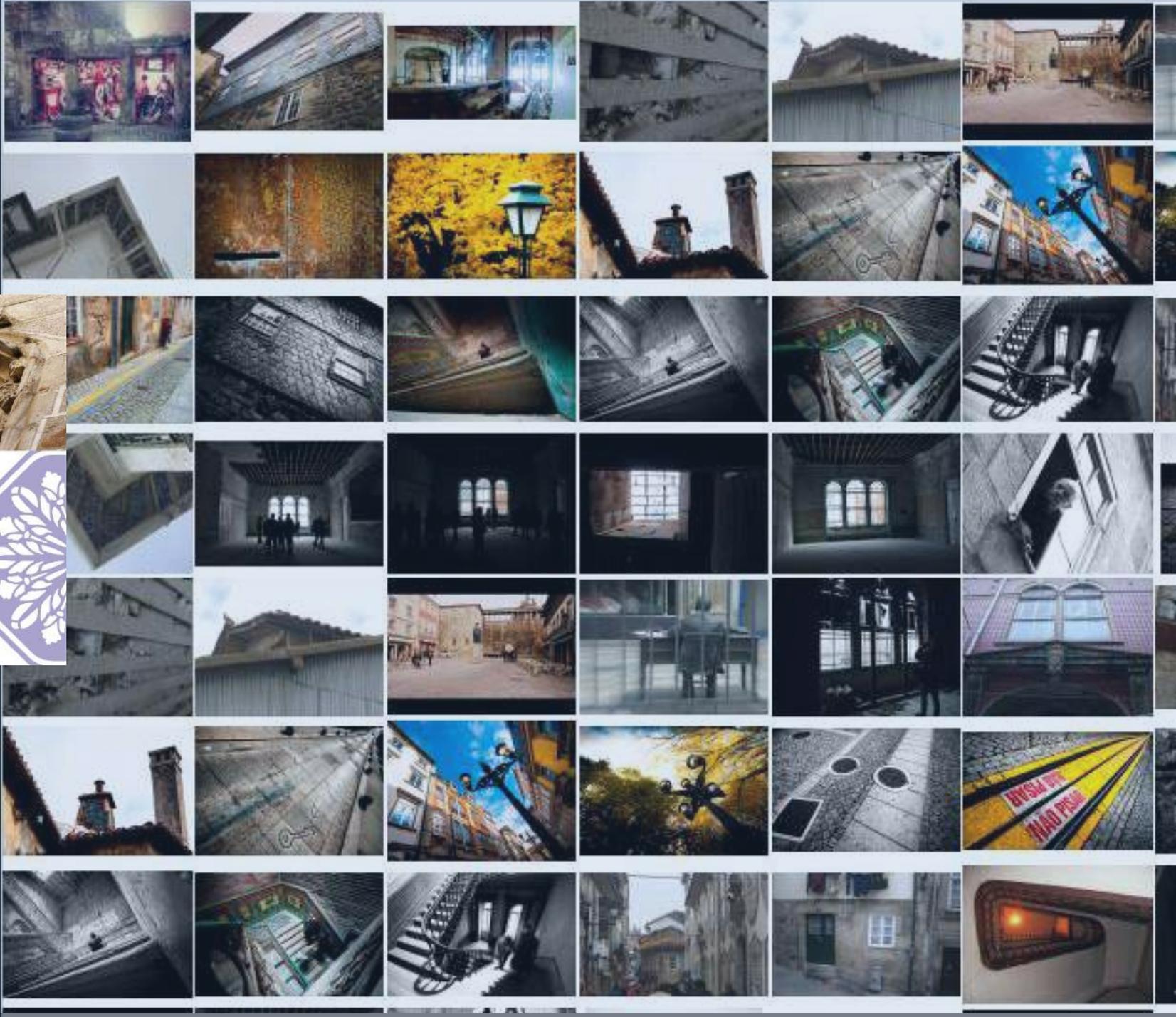
**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um "instantâneo"  
do património edificado  
de Viseu



Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Câmara Municipal de Viseu.  
Espaço patrocinado pela Câmara Municipal de Viseu.  
Participação gratuita. Inscrições gratuitas. Inscrições gratuitas.





**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e fazer um "instantâneo" do património edificado de Viseu



Projeto financiado pelo Município de Viseu e pela Associação de Defesa do Património de Viseu (ADPV) em parceria com a Associação de Defesa do Património de Viseu (ADPV) e a Associação de Defesa do Património de Viseu (ADPV).

Local: Rua da Liberdade, 42 | 3.º andar  
Pórculo de entrada | Tel: 252 427 452 | [info@adpv.org](mailto:info@adpv.org)



Outros etapas...

**Inspeção e  
caracterização de  
telhados com drones!**



**FREEZE VISEU** 

**19 Novembro**  
Centro Histórico | 10H00

Um dia para conhecer e  
fazer um “instantâneo”  
do património edificado  
de Viseu



Projeto financiado pelo I. D. de Vila Real e coordenado por I. D. de Vila Real  
em parceria com o Município de Viseu e o Município de Vila Real

Evento organizado em parceria com o I. D. de Vila Real  
Poderão contactar: Tel. 252 427 452 | [info@idv.rua.gov.pt](mailto:info@idv.rua.gov.pt)



Comunidade  
Conhecimento  
Valorização



!

?

Comunidade  
Conhecimento  
Valorização

Qualidade  
Identidade  
Evolução



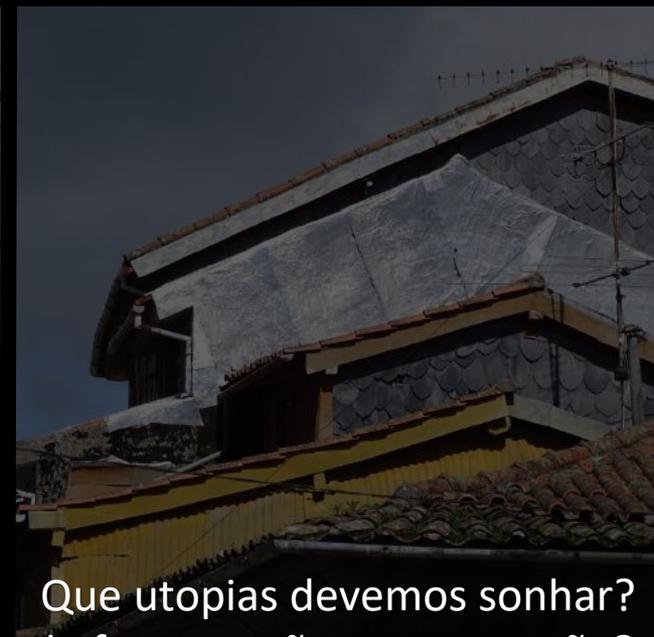


**VISEU**  
PATRIMÓNIO

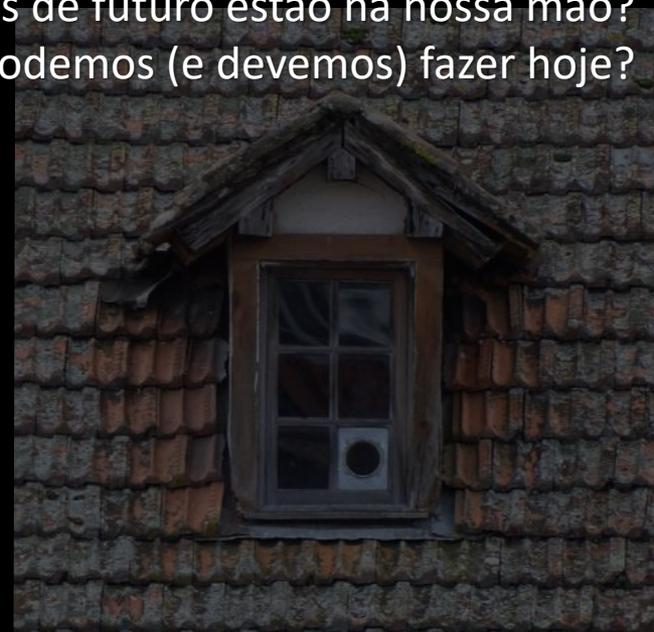
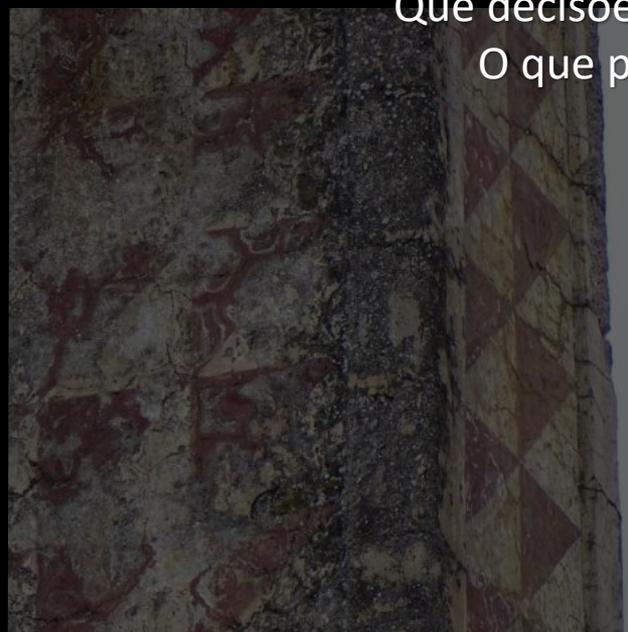




**VISEU**  
PATRIMÓNIO



Que utopias devemos sonhar?  
Que decisões de futuro estão na nossa mão?  
O que podemos (e devemos) fazer hoje?





**VISEU**  
PATRIMÓNIO

Que utopias devemos sonhar?  
Que decisões de futuro estão na nossa mão?  
O que podemos (e devemos) fazer hoje?



**WISEU**  
PATRIMÓNIO



## **Projeto “Viseu Património”**

**Investigação aplicada ao serviço  
da valorização do Centro Histórico**

Raimundo Mendes da Silva  
António Alberto Bettencourt  
Catarina Pinto Mouraz  
Vanessa Pires de Almeida

**[www . viseupatrimonio . pt](http://www.viseupatrimonio.pt)**