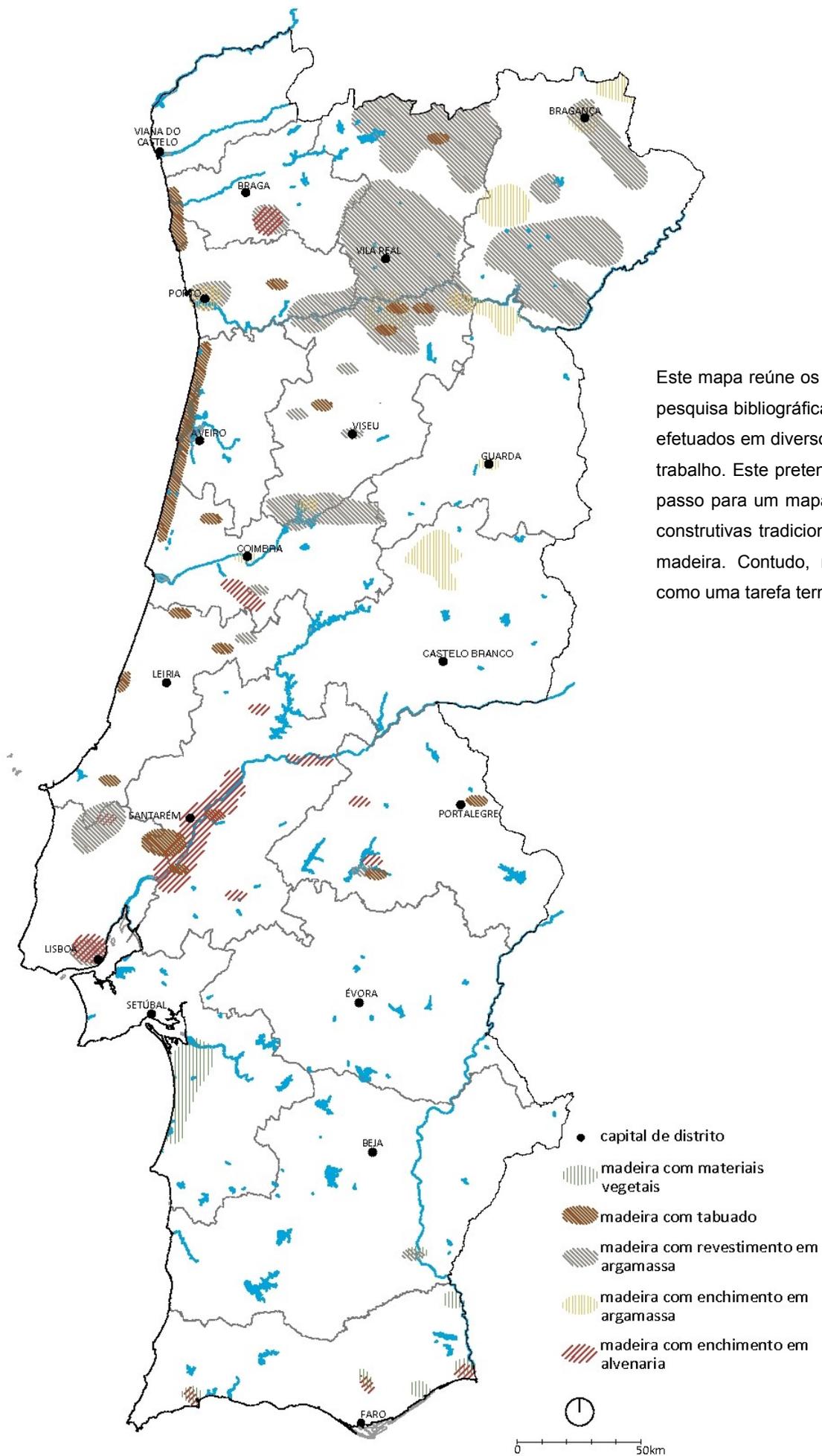


Permanência e transformação. Contributos para a utilização de materiais modernos na conservação do património arquitetónico. Os produtos técnicos de madeira.

**ANEXO 1 – Mapa de Portugal com distribuição das soluções construtivas tradicionais
com incorporação de madeira**



Este mapa reúne os dados que resultaram da pesquisa bibliográfica realizada e dos registos efetuados em diversos locais, no âmbito deste trabalho. Este pretende constituir um primeiro passo para um mapa tipológico das soluções construtivas tradicionais com incorporação de madeira. Contudo, não deve ser entendido como uma tarefa terminada.

N.º DE ESTRUTURAS IDENTIFICADAS – FICHAS

DISTRITO	CONCELHO	
Braga	Guimarães	2
Bragança	Alfândega da Fé	2
	Bragança	2
	Macedo de Cavaleiros	2
	Mirandela	1
	Vila Flor	4
	Vimioso	1
Castelo Branco	Covilhã	6
	Fundão	6
Coimbra	Cantanhede	6
	Condeixa	1
	Ferreira do Zêzere	1
	Miranda do Corvo	1
	Penela	1
	Tábua	1
Faro	Lagos	3
	São Brás de Alportel	1
Guarda	Guarda	1
Lisboa	Cadaval	4
	Lisboa	2
Portalegre	Avis	1
	Ponte de Sor	1
Santarém	Abrantes	3
	Coruche	1
	Golegã	4
	Salvaterra de Magos	2
Setúbal	Alcácer do Sal	6
	Grândola	2
Vila Real	Sabrosa	1
	Vila Real	3
Viseu	Armamar	2
	Castro Daire	2
	Cinfães	5
	Lamego	8
	Santa Comba Dão	6
	Tarouca	9
	Viseu	6

Permanência e transformação. Contributos para a utilização de materiais modernos na conservação do património arquitetónico. Os produtos técnicos de madeira.

ANEXO 2 – Fichas de registo de soluções construtivas tradicionais com incorporação de madeira

FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGA**

CONCELHO

GUIMARÃES

LOCAL **GUIMARÃES**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos de madeira, barrote de madeira, alvenaria de tijolo maciço e argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em estrutura de madeira, estrutura primária em prumos verticais, barrote na horizontal e na diagonal, enchimento dos nembos em alvenaria de tijolo maciço e acabamento em argamassa de cal e areia

FIC_1

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGA**

CONCELHO

GUIMARÃES

LOCAL **GUIMARÃES**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, fasquiado de madeira, revestimento em argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede divisória com estrutura principal em prumos verticais em madeira, ripado pregado na horizontal, revestimento em argamassa em ambas as faces

FIC_2

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO BRAGANÇA

CONCELHO

ALFANDEGA DA FÉ

LOCAL ALFANDEGA DA FÉ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_3

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO BRAGANÇA

CONCELHO

ALFANDEGA DA FÉ

LOCAL ALFANDEGA DA FÉ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_4

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO

BRAGANÇA

LOCAL **BRAGANÇA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

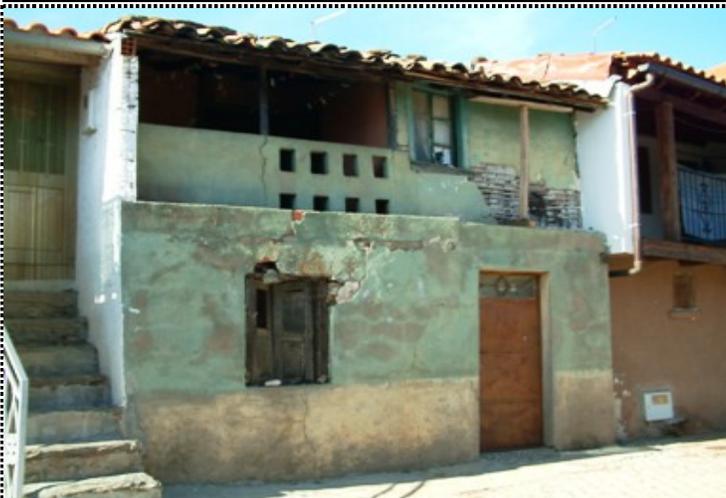
BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_5

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO

BRAGANÇA

LOCAL **BRAGANÇA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_6

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO

MACEDO DE CAVALEIROS

LOCAL **CACHIM**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_7

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO

MACEDO DE CAVALEIROS

LOCAL **CACHIM**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_8

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO

MIRANDELA

LOCAL **MIRANDELA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_9

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO

VILA FLOR

LOCAL **VILA FLOR**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos e ripado de madeira,
argamassa de cal e areia, pedaços de tijolo**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos de madeira
na vertical e diagonal, com enchimento em
alvenaria de pedaços de tijolo e
revestimento de argamassa de cal e areia**

FIC_10

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO **VILA FLOR**

LOCAL **VILA FLOR**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_11

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO **VILA FLOR**

LOCAL **VILA FLOR**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_12

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO **VILA FLOR**

LOCAL **VILA FLOR**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical e ripado na horizontal com revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_13

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **BRAGANÇA**

CONCELHO **VIMIOSO**

LOCAL **VIMIOSO**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia, chapa ondulada

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical e ripado na horizontal com revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_14

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO CASTELO BRANCO

CONCELHO

COVILHÃ

LOCAL COVILHÃ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal com
prumos verticais e inclinados em madeira, ripado
pregado na horizontal, enchimento e revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_15

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO CASTELO BRANCO

CONCELHO

COVILHÃ

LOCAL COVILHÃ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal com
prumos verticais e inclinados em madeira, ripado
pregado na horizontal, enchimento e revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_16

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO CASTELO BRANCO

CONCELHO

COVILHÃ

LOCAL COVILHÃ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal com prumos verticais e inclinados em madeira, ripado pregado na horizontal, enchimento e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_17

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO CASTELO BRANCO

CONCELHO

COVILHÃ

LOCAL COVILHÃ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal com prumos verticais em madeira, ripado pregado na horizontal, enchimento e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_18

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO CASTELO BRANCO

CONCELHO

COVILHÃ

LOCAL COVILHÃ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal com
prumos verticais em madeira, ripado pregado
na horizontal, enchimento e revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_19

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO CASTELO BRANCO

CONCELHO

COVILHÃ

LOCAL COVILHÃ

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

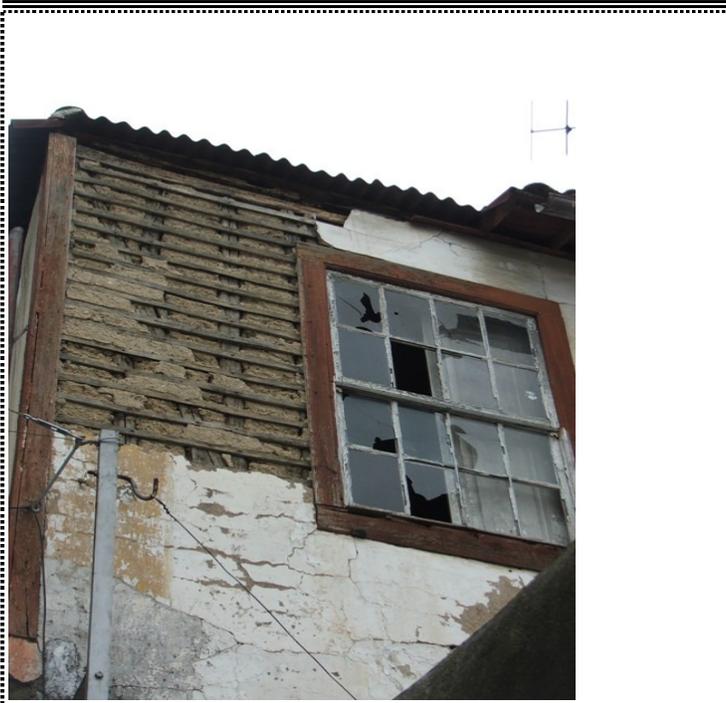
BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal com
prumos verticais e inclinados em madeira, ripado
pregado na horizontal, enchimento e revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_20

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **CASTELO BRANCO**

CONCELHO

FUNDÃO

LOCAL **ALCAIDE**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e terra

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal com prumos verticais em madeira, ripado pregado na horizontal, enchimento e revestimento em argamassa de cal e terra

FIC_21

DATA **Out-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **CASTELO BRANCO**

CONCELHO

FUNDÃO

LOCAL **ALCAIDE**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e terra, telha de canudo

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal com prumos verticais e inclinados em madeira, ripado pregado na horizontal, enchimento em argamassa de cal e terra e revestimento em telha de canudo

FIC_22

DATA **Out-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **CASTELO BRANCO**

CONCELHO

FUNDÃO

LOCAL **ALPEDRINHA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, barrote de madeira, argamassa de terra e cal

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura de madeira estrutura primária em prumos verticais e na diagonal, barrote pregado na horizontal e enchimento com argamassa de terra e cal

FIC_23

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **CASTELO BRANCO**

CONCELHO

FUNDÃO

LOCAL **FUNDÃO**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal com prumos verticais em madeira, ripado pregado na horizontal, enchimento e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_24

DATA **Out-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **CASTELO BRANCO**

CONCELHO

FUNDÃO

LOCAL **PÊRO VISEU**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal, terra e palha

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical e ripado na horizontal com enchimento em argamassa de cal, terra e palha e revestimento exterior em argamassa de cal e areia.

No interior foi construída, recentemente, uma parede de alvenaria de tijolo furado, danificando a pré-existência

FIC_25

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **CASTELO BRANCO**

CONCELHO

FUNDÃO

LOCAL **PÊRO VISEU**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal, terra e palha

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical e ripado na horizontal com enchimento em argamassa de cal, terra e palha e revestimento exterior em argamassa de cal e areia

FIC_26

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **COIMBRA**

CONCELHO

CANTANHEDE

LOCAL **TOCHA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tabuado e ripas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado e revestimento em tabuado na vertical e horizontal com ripado vertical pelo exterior

FIC_27

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **COIMBRA**

CONCELHO

CANTANHEDE

LOCAL **TOCHA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos, tabuado e ripado de madeira

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira estrutura primária em prumos verticais e revestimento em tabuado horizontal colocado em escama e prumos verticais pregados pelo exterior

FIC_28

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO COIMBRA

CONCELHO

CANTANHEDE

LOCAL TOCHA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tabuado e ripas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado e revestimento em tabuado e ripado verticais

FIC_29

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO COIMBRA

CONCELHO

CANTANHEDE

LOCAL TOCHA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tabuado e ripas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado e revestimento em tabuado e ripado verticais

FIC_30

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO COIMBRA

CONCELHO

CANTANHEDE

LOCAL TOCHA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tabuado e ripas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado e revestimento em tabuado e ripado verticais

FIC_31

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO COIMBRA

CONCELHO

CANTANHEDE

LOCAL TOCHA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tabuado e ripas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado e revestimento em tabuado e ripado verticais

FIC_32

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **COIMBRA**

CONCELHO

CONDEIXA

LOCAL **CONDEIXA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos e barrotes de madeira,
alvenaria de tijolo**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais,
ripado horizontal pregado, enchimento em
alvenaria de tijolo e revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_33

DATA **Mai-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **COIMBRA**

CONCELHO

FERREIRA DO ZÊZERE

LOCAL **PEREIRO**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos e barrotes de madeira
alvenaria de pedra, tijolo e cortiça**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior em madeira
estrutura primária em prumos verticais,
ripado horizontal pregado e enchimento em
alvenaria de pedra, tijolo e cortiça
revestimento em argamassa de cal e areia**

FIC_34

DATA **Mai-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **COIMBRA**

CONCELHO

MIRANDA DO CORVO

LOCAL **LAMAS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical,
ripado pregado na horizontal e revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_35

DATA **Mai-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **COIMBRA**

CONCELHO

PENELA

LOCAL **PENELA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos e barrotes de madeira,
alvenaria de pedra**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais,
ripado horizontal pregado, enchimento em
alvenaria de pedra e revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_36

DATA **Mai-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO COIMBRA

CONCELHO

TÁBUA

LOCAL MIDÕES

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal com tabuado vertical em madeira, ripado pregado na horizontal e revestimento em argamassa em ambas as faces

FIC_37

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO FARO

CONCELHO

LAGOS

LOCAL LAGOS

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos de madeira, calhaus irregulares, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede em estrutura de madeira (2 pisos) reticulada com enchimento em alvenaria de calhau rolado com argamassa, ambas as faces seriam rebocadas.

FIC_38

DATA Ago-11

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO FARO

CONCELHO LAGOS

LOCAL LAGOS

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos de madeira, pedra, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede divisória em estrutura reticulada com enchimento em alvenaria de calhau rolado com argamassa, ambas as faces seriam rebocadas.

FIC_39

DATA Ago-11

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO FARO

CONCELHO LAGOS

LOCAL LAGOS

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos de madeira, canas, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede com estrutura reticulada onde é pregado um entrelaçado de canas em ambas as faces, revestimento em argamassa

FIC_40

DATA Ago-11

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **FARO**

CONCELHO

SÃO BRÁS DE ALPORTEL

LOCAL **SÃO BRÁS DE ALPORTEL**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO A ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, canas,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior com estrutura de madeira
revestida com canas na horizontal
e reboco de argamassa de cal e areia
entre as canas e no acabamento final.**

FIC_41

DATA **Ago-10**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **GUARDA**

CONCELHO

GUARDA

LOCAL **GUARDA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, barrotes de madeira,
argamassa de cal, areia e pedras**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior de varanda em madeira,
estrutura primária em prumos verticais e
na diagonal a fazer uma cruz, enchimento
com argamassa de cal, areia e pedras,
revestimento exterior em ardósias e, pelo
interior, com reboco de cal e areia**

FIC_42

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO LISBOA

CONCELHO CADAVAL

LOCAL CADAVAL

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos e barrotes de madeira,
alvenaria de tijolo**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais e
diagonais, enchimento em alvenaria de tijolo e
revestimento em argamassa de cal e areia**

FIC_43

DATA Mai-11

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO LISBOA

CONCELHO CADAVAL

LOCAL CADAVAL

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos e barrotes de madeira,
alvenaria de tijolo**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais,
ripado horizontal pregado, enchimento em
alvenaria de pedra e revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_44

DATA Mai-11

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO LISBOA

CONCELHO

CADAVAL

LOCAL PRAGANÇA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical,
ripado na horizontal e revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_45

DATA Mai-11

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO LISBOA

CONCELHO

CADAVAL

LOCAL VILAR

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical e
ripado na diagonal e revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_46

DATA Mai-11

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO LISBOA

CONCELHO LISBOA

LOCAL BAIXA POMBALINA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede interior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical, ripado na horizontal e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_47

DATA Mai-10

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO LISBOA

CONCELHO LISBOA

LOCAL BAIXA POMBALINA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos e barrotes de madeira, alvenaria de pedra, azulejo

BREVE DESCRIÇÃO

Parede interior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, diagonais, enchimento em alvenaria de pedra e revestimento em argamassa de cal e areia e azulejo

FIC_48

DATA Mai-10

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **PORTALEGRE**

CONCELHO

AVIS

LOCAL **AVIS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e terra, palha

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical, ripado na horizontal com revestimento em argamassa de cal e areia e interior cheio com palha

FIC_49

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **PORTALEGRE**

CONCELHO

PONTE DE SOR

LOCAL **TORRE DAS VARGENS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos de madeira, alvenaria de tijolo argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede divisória com estrutura de madeira com prumos verticais, ripado pregado na horizontal, enchimento em alvenaria de tijolo e ambas as faces rebocadas com uma argamassa à base de cal e areia.

FIC_50

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

ABRANTES

LOCAL **ALVEGA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, calhaus irregulares,
argamassa de terra**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede divisória em estrutura de madeira
reticulada com enchimento em alvenaria de
calhau rolado com argamassa, ambas as faces
seriam rebocadas.**

FIC_51

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

ABRANTES

LOCAL **ALVEGA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, calhaus irregulares,
argamassa de terra**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede divisória em estrutura de madeira
reticulada com enchimento em alvenaria de
calhau rolado com argamassa, ambas as faces
seriam rebocadas.**

FIC_52

DATA **Jun-11**

IMAGENS



DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

ABRANTES

LOCAL **S. VICENTE**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, calhaus irregulares;
argamassa de terra**

BREVE DESCRIÇÃO

**Alvenaria de pedra argamassada com interior
reforçado com uma estrutura reticulada
de prumos verticais e horizontais de madeira.
Este caso difere de outros pela espessura da
alvenaria de pedra.**

FIC_53

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

CORUCHE

LOCAL **AZERVADINHA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, alvenaria de tijolo,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede divisória em estrutura de madeira
com prumos verticais, ripado pregado
na horizontal, enchimento em alvenaria de tijolo
maciço e ambas as faces rebocadas com uma
argamassa à base de cal e areia.**

FIC_54

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

GOLEGÃ

LOCAL **AZINHAGA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, calhaus irregulares,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em estrutura de madeira
reticulada com enchimento em alvenaria de
calhau rolado, ambas as faces eram
rebocadas com argamassa de cal e areia**

FIC_55

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

GOLEGÃ

LOCAL **AZINHAGA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

**Prumos e ripado de madeira, tijolo cozido,
pedra, argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede interior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais,
ripado horizontal pregado, enchimento em
alvenaria de tijolo e pedra e revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_56

DATA **Out-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

GOLEGÃ

LOCAL **AZINHAGA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tijolo cozido, pedra, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede interior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado, enchimento em alvenaria de tijolo e pedra e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_57

DATA **Out-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SANTARÉM**

CONCELHO

GOLEGÃ

LOCAL **VALE DE CAVALOS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tijolo maciço, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede interior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado, enchimento em alvenaria de tijolo e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_58

DATA **Out-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO SANTARÉM

CONCELHO

SALVATERRA DE MAGOS

LOCAL ESCAROUPIM

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, tabuado e ripas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado e revestimento em tabuado e ripado verticais

FIC_59

DATA **Out-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO SANTARÉM

CONCELHO

SALVATERRA DE MAGOS

LOCAL ESCAROUPIM

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e ripado de madeira, placas de derivados

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado horizontal pregado e revestimento em placas de derivados de madeira, certamente em substituição do tabuado usual

FIC_60

DATA **Out-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO SETÚBAL

CONCELHO

ALCÁCER DO SAL

LOCAL CARRASQUEIRA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

Prumos de madeira, colmo, canas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede em estrutura de madeira revestida pelo exterior com materiais vegetais, tabuado de madeira horizontal pregado pelo exterior, o interior será rebocado com argamassa (?)

FIC_61

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO SETÚBAL

CONCELHO

ALCÁCER DO SAL

LOCAL CARRASQUEIRA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

Prumos de madeira, colmo, canas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede em estrutura de madeira revestida pelo exterior com materiais vegetais, tabuado de madeira horizontal pregado pelo exterior, o interior será rebocado com argamassa (?)

FIC_62

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SETÚBAL**

CONCELHO

ALCÁCER DO SAL

LOCAL **CARRASQUEIRA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

Prumos de madeira, colmo, canas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede em estrutura de madeira revestida pelo exterior com materiais vegetais, tabuado de madeira horizontal pregado pelo exterior, o interior será rebocado com argamassa (?)

FIC_63

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SETÚBAL**

CONCELHO

ALCÁCER DO SAL

LOCAL **CARRASQUEIRA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

Prumos de madeira, colmo, canas

BREVE DESCRIÇÃO

Parede em estrutura de madeira revestida pelo exterior com materiais vegetais, tabuado de madeira horizontal pregado pelo exterior, no interior o colmo é preso com ripado de madeira horizontal

FIC_64

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SETÚBAL**

CONCELHO

ALCÁCER DO SAL

LOCAL **CARRASQUEIRA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

**Prumos de madeira, colmo, canas,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede em estrutura de madeira revestida,
pelo exterior, com materiais vegetais,
tabuado de madeira horizontal pregado
pelo exterior, no interior canas horizontais
e argamassa de cal e areia**

FIC_65

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SETÚBAL**

CONCELHO

ALCÁCER DO SAL

LOCAL **CARRASQUEIRA**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

Prumos de madeira, colmo, canas

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede em estrutura de madeira revestida
pelo exterior com materiais vegetais,
tabuado de madeira horizontal pregado
pelo exterior, o interior será rebocado com
argamassa (?)**

FIC_66

DATA **Out-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SETÚBAL**

CONCELHO

GRÂNDOLA

LOCAL **CARVALHAL**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

Prumos e tabuado de madeira, colmo

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, tabuado de madeira horizontal pregado pelo exterior e enchimento em colmo, o interior será rebocado com argamassa (?)

FIC_67

DATA **Jun-10**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **SETÚBAL**

CONCELHO

GRÂNDOLA

LOCAL **CARVALHAL**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVEST. EM MATERIAIS VEGETAIS

MATERIAIS

Prumos e tabuado de madeira, colmo

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, tabuado de madeira horizontal pregado pelo exterior e enchimento em colmo, o interior será rebocado com argamassa (?)

FIC_68

DATA **Jun-10**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VILA REAL

CONCELHO SABROSA

LOCAL SABROSA

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_69

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VILA REAL

CONCELHO VILA REAL

LOCAL VILA REAL

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_70

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VILA REAL

CONCELHO VILA REAL

LOCAL VILA REAL

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia**

FIC_71

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VILA REAL

CONCELHO VILA REAL

LOCAL VILA REAL

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia, chapa ondulada**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento em
argamassa de cal e areia, pelo exterior
o revestimento é em chapa ondulada,
certamente fruto de uma intervenção mais
recente**

FIC_72

DATA **Jun-12**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

CASTRO DAIRE

LOCAL CASTRO DAIRE

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal com
prumos verticais em madeira, ripado pregado
na horizontal e revestimento em argamassa
em ambas as faces**

FIC_75

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

CASTRO DAIRE

LOCAL CASTRO DAIRE

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, alvenaria de tijolo
argamassa de cal e areia e ardósias**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal com
prumos verticais em madeira, ripado pregado
na horizontal, revestimento em argamassa,
na face exterior a ardósia pode ser apenas pregada
ao ripado horizontal**

FIC_76

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

CINFÃES

LOCAL CINFÃES

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal em
prumos verticais em madeira, ripado pregado
na horizontal e revestimento em argamassa
em ambas as faces**

FIC_77

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

CINFÃES

LOCAL CINFÃES

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos de madeira, tabuado, chapa de zinco

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal em
prumos verticais em madeira, pelo exterior
tabuado pregado na horizontal e chapas de zinco
pintadas, na face interior ripado com argamassa de
cal e areia (?)**

FIC_78

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO

CINFÃES

LOCAL **MINHOSO**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia, ardósias

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal em tabuado vertical em madeira, ripado pregado na horizontal e revestimento em argamassa em ambas as faces; a parede lateral é revestida com ardósias em forma de losângulo

FIC_79

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO

CINFÃES

LOCAL **MINHOSO**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia, ardósias

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal em tabuado vertical em madeira, ripado pregado na horizontal e revestimento em argamassa em ambas as faces; uma das paredes laterais é revestida com ardósias.

FIC_80

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

CINFÃES

LOCAL PORTO ANTIGO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia, ardósias

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior com estrutura principal em tabuado vertical em madeira, ripado pregado na horizontal e revestimento em ardósias

FIC_81

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

LAMEGO

LOCAL LAMEGO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado na horizontal com enchimento com argamassa de cal e areia e revestimento exterior em argamassa de cal e areia

FIC_82

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO **LAMEGO**

LOCAL **LAMEGO**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, diagonais, ripado na horizontal com enchimento em argamassa de cal e areia e revestimento exterior em argamassa de cal e areia

FIC_83

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO **LAMEGO**

LOCAL **LAMEGO**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, ardósias

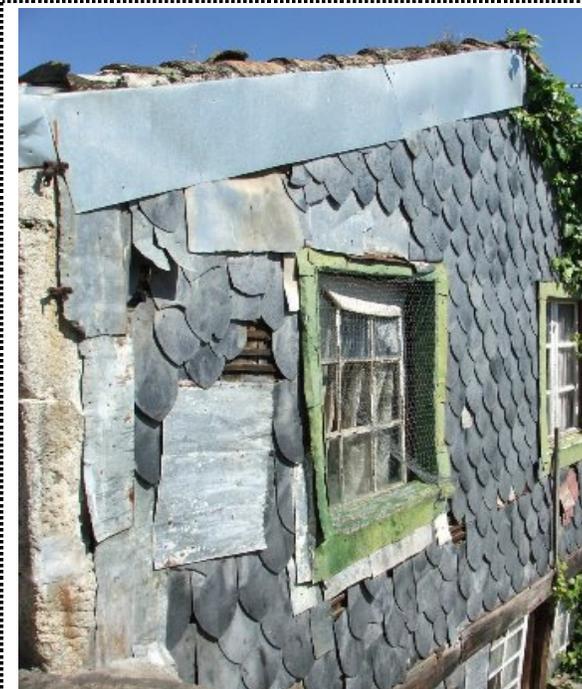
BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical, ripado na horizontal com revestimento em ardósias. Alguns remendos foram executados em chapas de zinco.

FIC_84

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO LAMEGO

LOCAL LAMEGO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia, pedaços de tijolo

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, diagonais, ripado na horizontal com enchimento em argamassa de cal, areia e pedaços de tijolo e revestimento exterior em argamassa de cal e areia

FIC_85

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO LAMEGO

LOCAL LAMEGO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia, ardósias

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, diagonais, ripado na horizontal com enchimento em argamassa de cal e areia e revestimento exterior em argamassa de cal e areia.

A parede do último piso possui revestimento exterior em ardósias.

FIC_86

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO LAMEGO

LOCAL LAMEGO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais,
ripado na horizontal com enchimento
com argamassa de cal e areia e
revestimento exterior em argamassa de
cal e areia**

FIC_87

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO LAMEGO

LOCAL LAMEGO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais,
ripado na horizontal com enchimento
com argamassa de cal e areia e
revestimento exterior em argamassa de
cal e areia**

FIC_88

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO LAMEGO

LOCAL LAMEGO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais,
ripado na horizontal com enchimento
com argamassa de cal e areia e
revestimento exterior em argamassa de
cal e areia**

FIC_89

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO SANTA COMBA DÃO

LOCAL SANTA COMBA DÃO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia, azulejo**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento
em argamassa de cal e areia e azulejo**

FIC_90

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

 SANTA COMBA DÃO

LOCAL SANTA COMBA DÃO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_91

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

 SANTA COMBA DÃO

LOCAL SANTA COMBA DÃO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_92

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

SANTA COMBA DÃO

LOCAL SANTA COMBA DÃO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e terra**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais
e ripado na horizontal com enchimento
e revestimento em argamassa de cal e terra**

FIC_93

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

SANTA COMBA DÃO

LOCAL SANTA COMBA DÃO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal, terra e palha**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais
e ripado na horizontal com enchimento
e revestimento em argamassa de cal, terra
e palha**

FIC_94

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

 SANTA COMBA DÃO

LOCAL SANTA COMBA DÃO

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical e ripado na horizontal com revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_95

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO

 TAROUCA

LOCAL SALZEDAS

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e terra, ardósias

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais, ripado na horizontal com enchimento em argamassa de cal e terra e revestimento exterior em argamassa de cal e areia e ardósias

FIC_96

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO **TAROUCA**

LOCAL **SALZEDAS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento
em argamassa de cal e areia**

FIC_97

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO **TAROUCA**

LOCAL **SALZEDAS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia, ardósias**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical
e ripado na horizontal com revestimento
em ardósias em escama**

FIC_98

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO **TAROUCA**

LOCAL **SALZEDAS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM TABUADO

MATERIAIS

Prumos e tabuado de madeira

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais e horizontais e revestimento em tabuado de madeira

FIC_99

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **UISEU**

CONCELHO **TAROUCA**

LOCAL **SALZEDAS**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Prumos de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e terra

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em prumos verticais e diagonais, ripado na horizontal com enchimento em argamassa de cal e terra

FIC_100

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO TAROUCA

LOCAL SALZEDAS

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos, ripado e tabuado de madeira,
argamassa de cal e terra**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais
e diagonais, ripado na horizontal com
enchimento em argamassa de cal e terra
e revestimento em tabuado pregado**

FIC_101

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO TAROUCA

LOCAL SALZEDAS

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM ENCHIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e terra**

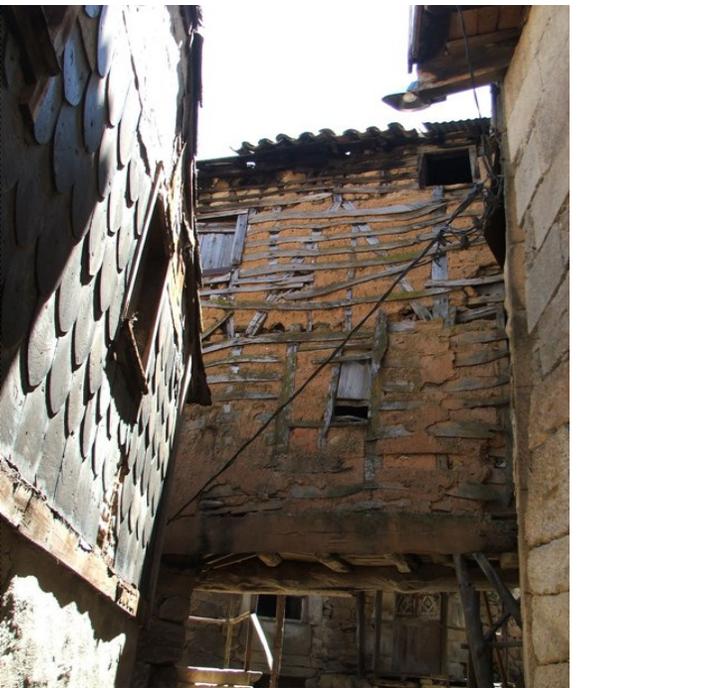
BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em prumos verticais
e diagonais, ripado na horizontal com
enchimento em argamassa de cal e terra**

FIC_102

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **VISEU**

CONCELHO **VISEU**

LOCAL **BRUFE**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Prumos de madeira, ripado de madeira
argamassa de cal e areia**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior com estrutura principal com
prumos verticais em madeira, ripado pregado
na horizontal, revestimento em argamassa
em ambas as faces**

FIC_105

DATA **Jun-11**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO **VISEU**

CONCELHO **VISEU**

LOCAL **VISEU**

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira
argamassa de cal e areia, ardósias**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira
estrutura primária em tabuado vertical e
ripado na horizontal e revestimento interior
em argamassa de cal e areia (?) e
revestimento exterior em ardósias**

FIC_106

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO VISEU

LOCAL VISEU

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

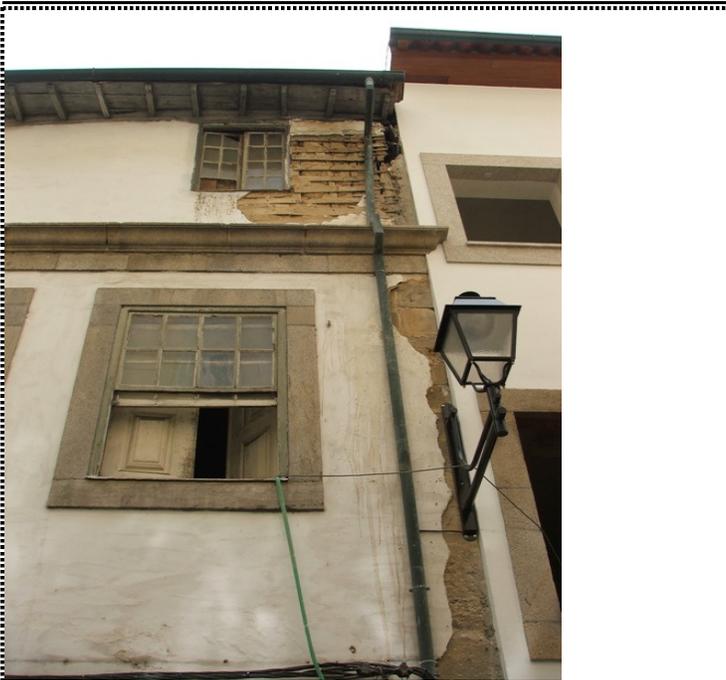
BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical, ripado na horizontal e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_107

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO VISEU

LOCAL VISEU

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

Tabuado de madeira, ripado de madeira, argamassa de cal e areia

BREVE DESCRIÇÃO

Parede exterior em madeira, estrutura primária em tabuado vertical, ripado na horizontal e revestimento em argamassa de cal e areia

FIC_108

DATA **Jun-09**

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO VISEU

LOCAL VISEU

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia, ardósias**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical,
ripado na horizontal e revestimento interior
em argamassa de cal e areia (?) e
revestimento exterior em ardósias**

FIC_109

DATA Jun-09

IMAGENS



FICHA DE REGISTO DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS TRADICIONAIS COM INCORPORAÇÃO DE MADEIRA

DISTRITO VISEU

CONCELHO VISEU

LOCAL VISEU

SISTEMA CONSTRUTIVO

DESIGNAÇÃO

MADEIRA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA

MATERIAIS

**Tabuado de madeira, ripado de madeira,
argamassa de cal e areia, ardósias**

BREVE DESCRIÇÃO

**Parede exterior em madeira,
estrutura primária em tabuado vertical,
ripado na horizontal e revestimento interior
em argamassa de cal e areia (?) e
revestimento exterior em ardósias**

FIC_110

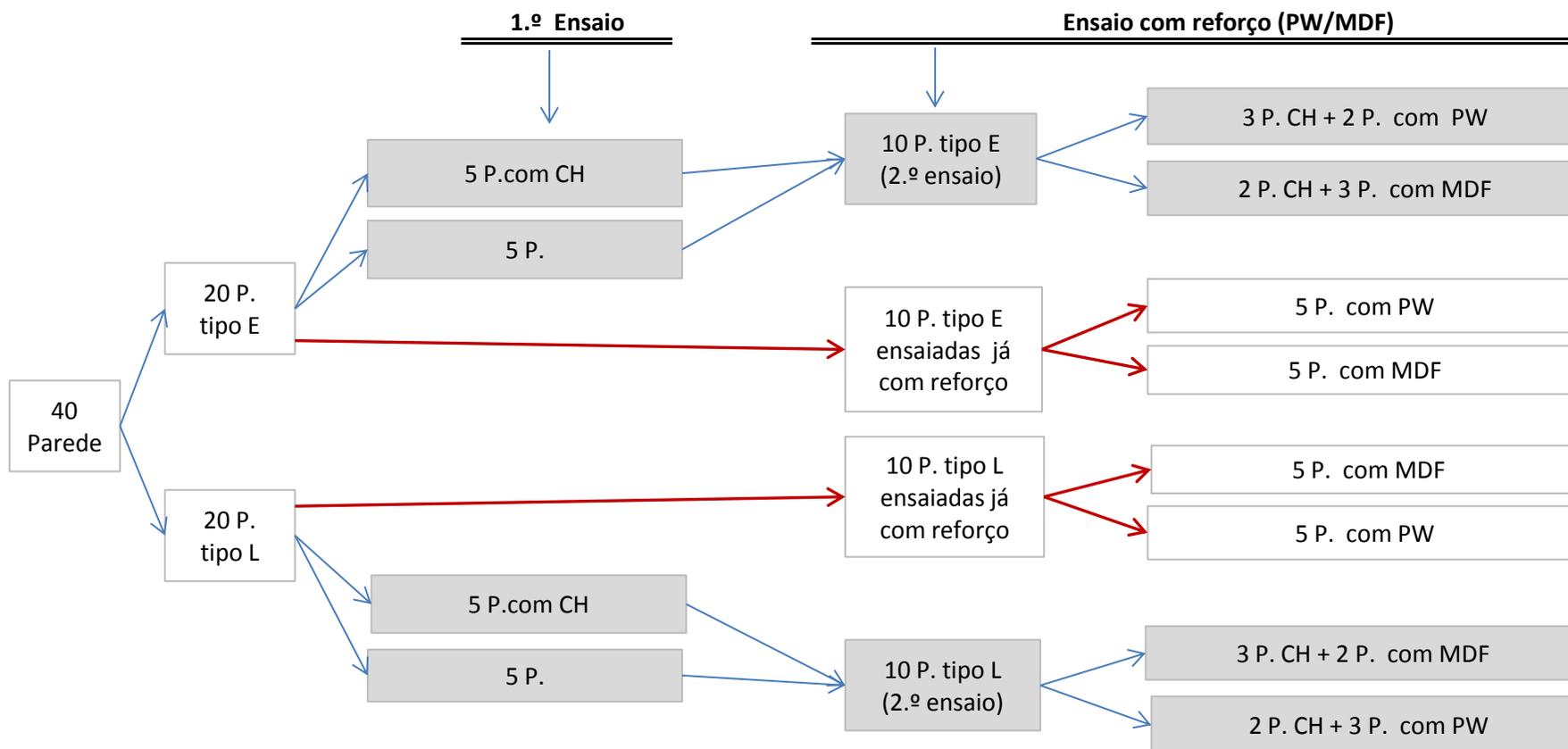
DATA Jun-09

IMAGENS



Permanência e transformação. Contributos para a utilização de materiais modernos na conservação do património arquitetónico. Os produtos técnicos de madeira.

ANEXO 3 – Esquema de amostragem para o ensaio



L - Largo com afastamento entre tábuas de 20mm
 E - Estreito com afastamento entre tábuas de 10mm
 CH - Com revestimento prévio em Cal Hidrofuga
 PW - Painéis reforçados com Contraplacado
 MDF - Painéis reforçados com MDF

Este esquema demonstra a metodologia da divisão dos painéis para os ensaios. Primeiro, metade dos painéis (20 unidades) foram ensaiados na solução tradicional. Depois, estes foram novamente ensaiados já com a solução de reforço (10 com MDF e 10 com PW). Os restante 20 foram

Permanência e transformação. Contributos para a utilização de materiais modernos na conservação do património arquitetónico. Os produtos técnicos de madeira.

ANEXO 4 – Características das placas de derivados de madeiras utilizadas nas soluções de reforço ensaiadas no capítulo VI

IV.1 Placas de aglomerado de fibras de média densidade

A placa de aglomerado de fibras de média densidade utilizadas pertencem à classe técnica MDF.HLS. Este tipo de placa caracteriza-se por ser uma placa resistente à humidade, sendo a sua utilização, de acordo com a norma harmonizada EN 13986:2004, prevista para aplicações estruturais em ambiente interior húmido (definida de acordo com a classe de serviço 3 do Eurocódigo 5). As propriedades gerais de produção deste tipo de placas são descritas na norma EN 622-5. A massa volúmica das placas foi determinada de acordo com a NP EN 323.

Quadro IV.1 - Características do MDF utilizado

Espessura	Massa volúmica* (kg/m ³)	Tensão de rotura (N/mm ²)**			Módulo de distorção em corte de diafragma ** (N/mm ²)
		Flexão	Tração	Compressão	
8 mm	770	22	18	18	1000

* - Determinado de acordo com a NP EN 323

** - Retirado da norma europeia EN 12369-1

IV.2 Contraplacado

O contraplacado utilizado é classificado de marítimo segundo a norma britânica BS 1088-1. O contraplacado de Okoumé (*Aucoumea klaineana* Pierre) é, devido à sua massa volúmica, classificado segundo esta norma como lightweight marine plywood, sendo a sua utilização prevista para fins estruturais em ambientes exteriores abrigados. O contraplacado utilizado apresenta 5 camadas todas em Okoumé.

Quadro IV.2 - Características do contraplacado utilizado

Espessura	Massa volúmica* (kg/m ³)	Módulo de distorção em corte de diafragma** (N/mm ²)
10 mm	500	300

* - Determinado de acordo com a NP EN 323

** - Retirado da norma europeia EN 12369-2

IV.3 Referências

NP EN 323:2002, Placas de derivados de madeira. Determinação da massa volúmica. Instituto Português da Qualidade.

EN 12369-1:2001, Wood-based panels. Characteristic values for structural design. Part 1: OSB, particleboards and fibreboards. European Committee for Standardization (CEN).

EN 12369-1:2004, Wood-based panels. Characteristic values for structural design. Part 2: Plywood. European Committee for Standardization (CEN).

BS 1088-1:2003, Marine plywood – Part 1: Requirements. British Standard. British Standards Institution.

Permanência e transformação. Contributos para a utilização de materiais modernos na conservação do património arquitetónico. Os produtos técnicos de madeira.

ANEXO 5 – Resultados dos Ensaios

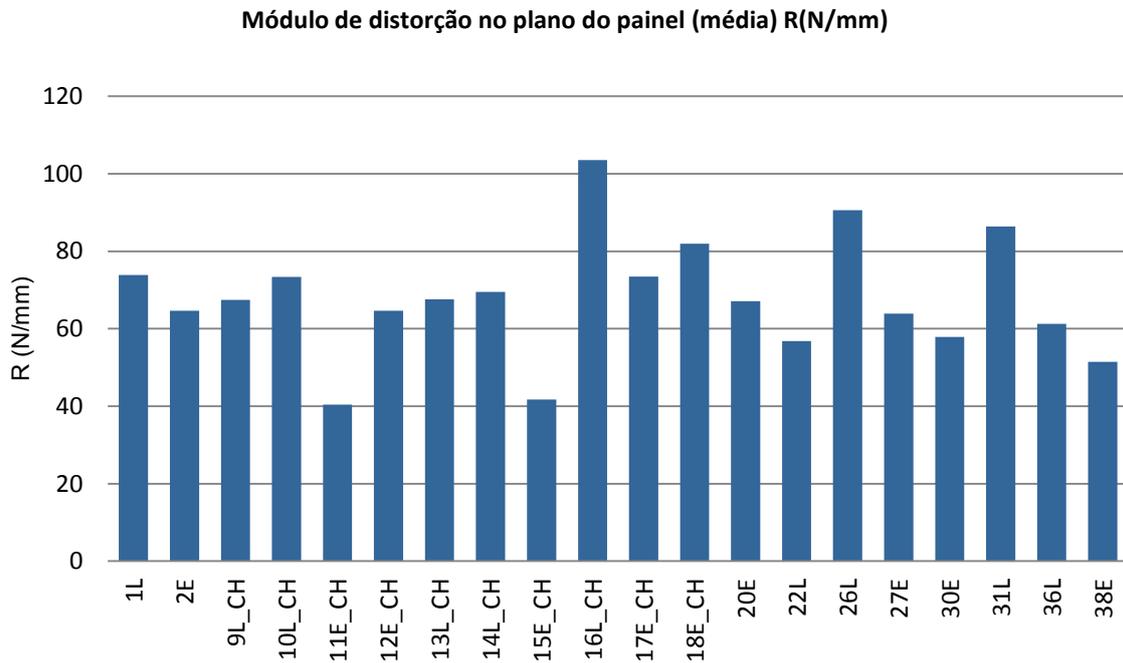


Figura V.1. Resultados dos ensaios aos painéis sem reforço prévio, com identificação do tipo de painel (L/E) e dos submetidos a caiação prévia (CH).

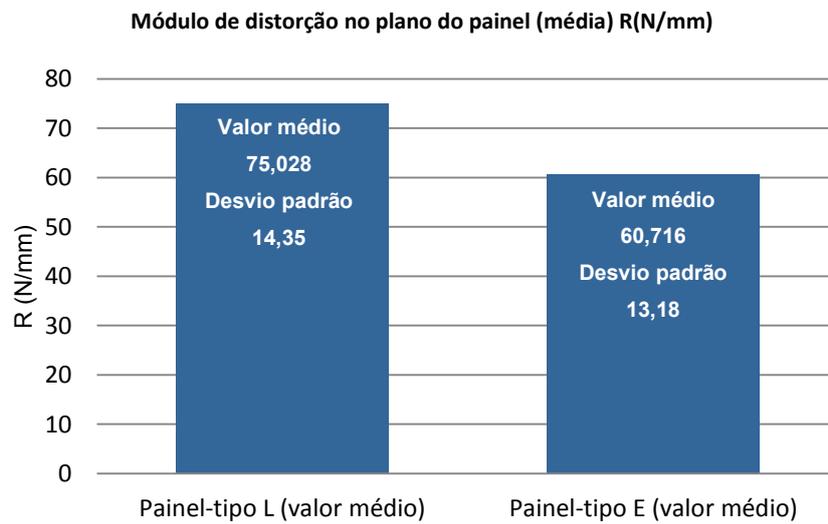


Figura V.2. Valores médios dos resultados dos ensaios aos painéis sem reforço prévio, com distinção entre tipos de painel (L/E).

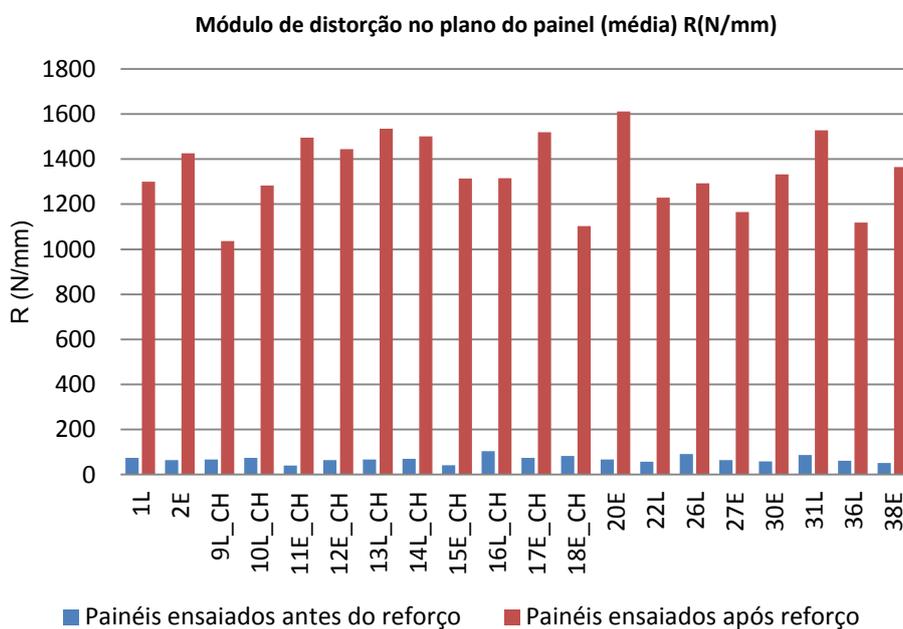


Figura V.3. Comparação entre os resultados dos ensaios efectuados aos mesmos painéis antes e após reforço, com identificação do tipo de painel (L/E) e dos submetidos a caiação prévia (CH).

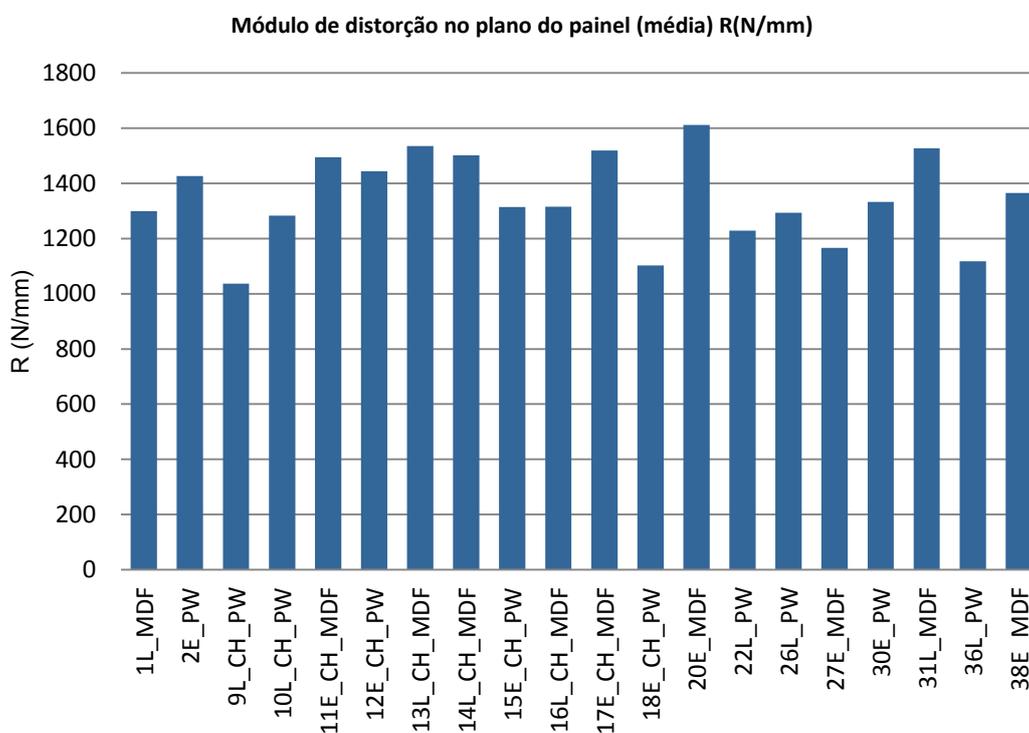


Figura V.4. Resultados dos ensaios aos painéis após dano e reforçados com MDF/PW, com identificação do tipo de painel (L/E) e dos submetidos a caiação prévia (CH).

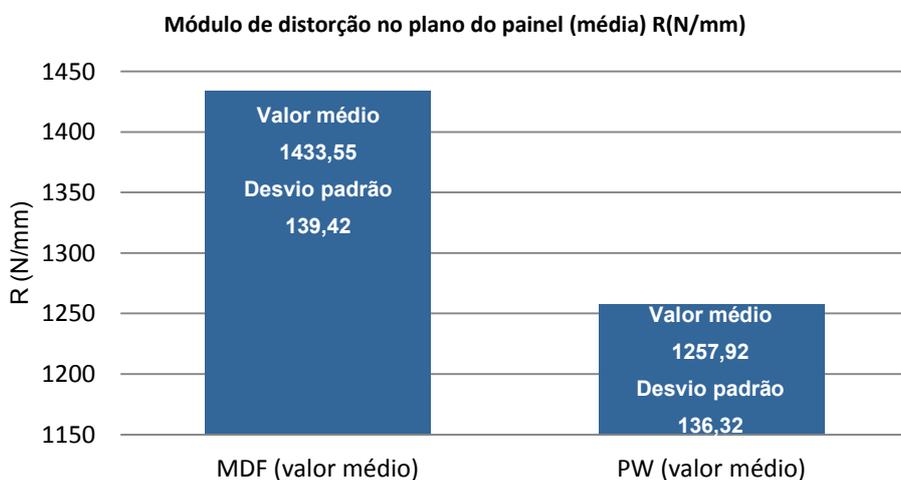


Figura V.5. Valores médios dos ensaios dos painéis após reforço, com distinção entre tipo de reforço (MDF/PW).

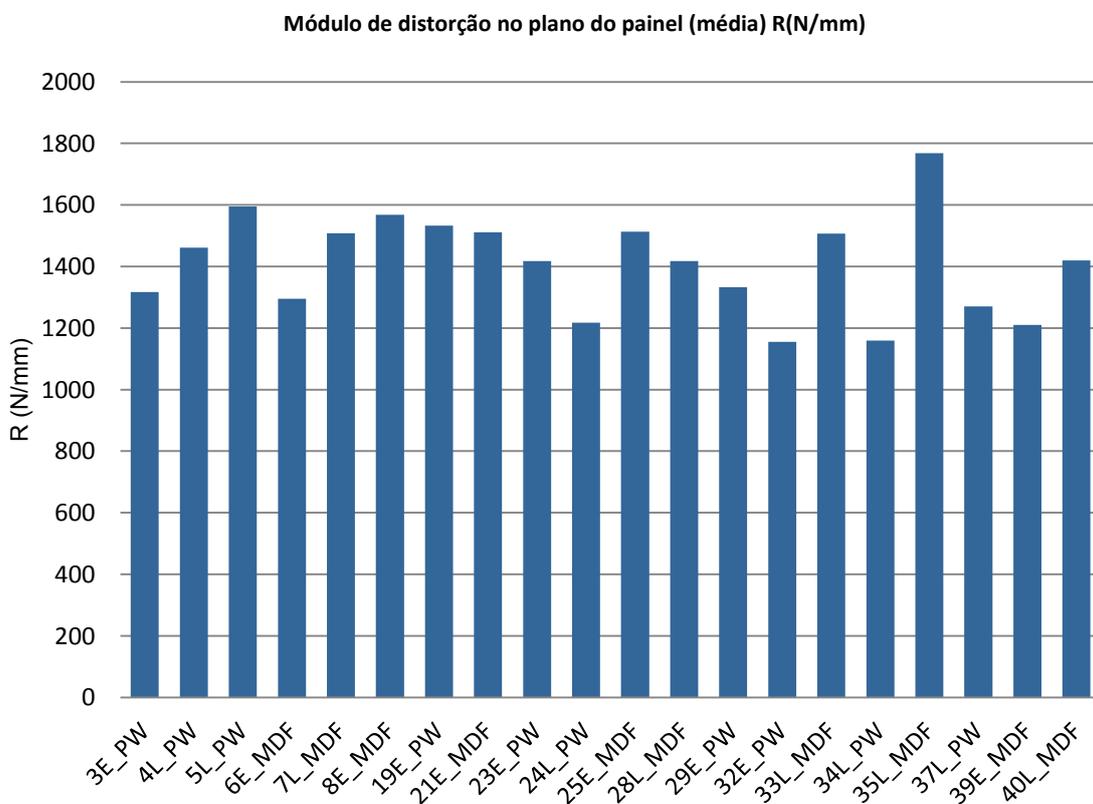


Figura V.6. Resultados dos ensaios aos painéis sem dano prévio e reforçados (MDF/PW), com identificação do tipo de painel e do tipo de reforço.

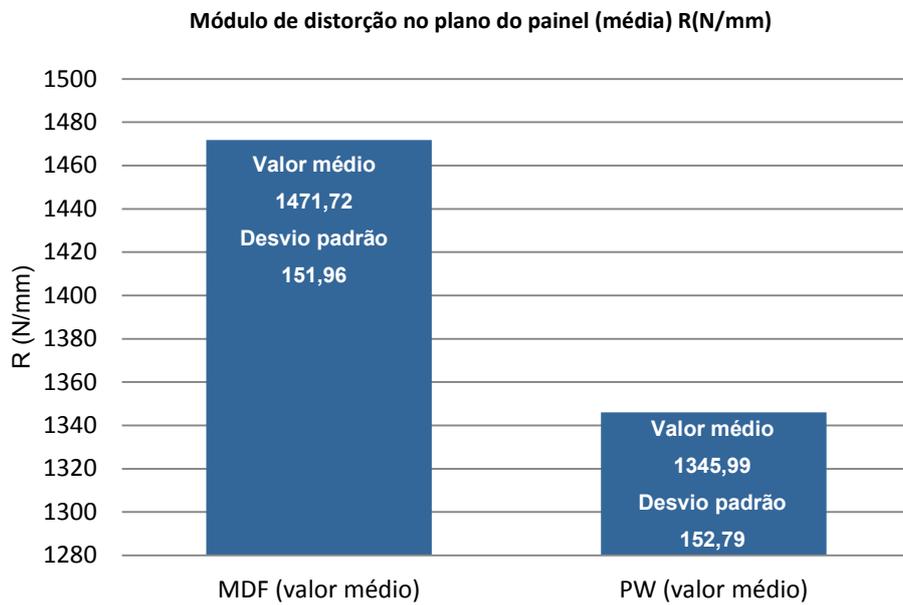


Figura V.7. Valores médios dos ensaios aos painéis sem dano prévio e com reforço, com distinção entre tipo de reforço (MDF/PW).

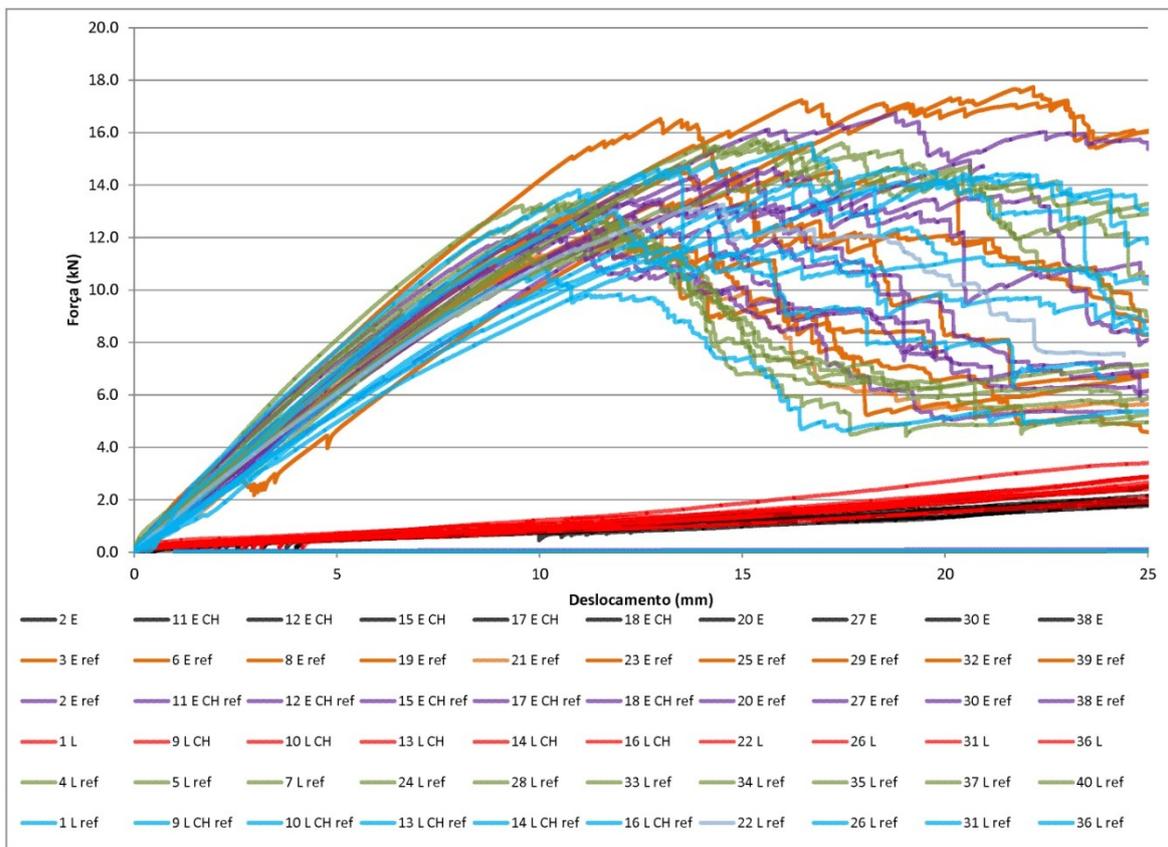


Figura V.8. Curvas força-deslocamento (LVDT 1A, figura 59) para os diversos painéis ensaiados.