

tmodular
engenho e arte
em madeira



APRESENTAÇÃO

FIÁVEIS, COMPETITIVOS E PARCEIROS

A **tmodular** é a marca do **grupo dst** para a sua atividade industrial de transformação da madeira. A atividade da **tmodular** pode ocorrer em projetos estruturantes, em obras de recuperação de equipamentos e edifícios antigos, de edifícios residenciais, comerciais ou industriais, mas atuando sempre com a garantia de procurar soluções inovadoras e oferecer um serviço de qualidade e com elevado grau de exigência.

Mais do que uma fábrica de mobiliário ou um fornecedor de serviços de carpintaria, a **tmodular** afirma-se como um parceiro de negócios que cria valor para todos os seus *stakeholders*.

Recorrendo a conhecimentos de vanguarda e à mais recente tecnologia, o seu corpo de técnicos pode assegurar um absoluto controlo de qualidade em todo o processo, garantindo todas as fases da obra, desde a projeção à construção e montagem.

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

A inovação e o desenvolvimento de produtos são um distintivo muito forte da **tmodular**. Primeiro, o módulo autossustentável, desenvolvido com tecnologia **tmodular**, valeu-lhe a distinção em concursos nacionais e internacionais. Este módulo pré-fabricado em madeira pode ter várias aplicações, desde uma habitação de 27 m² (com cozinha, casa de banho e quarto, totalmente deslocalizáveis), a um observatório ambiental, a um posto de vigia contra incêndios, um bar, um quiosque ou centro de comunicações.

Mais recentemente, a **tmodular** colaborou, no âmbito do trabalho de Doutoramento do Arquitecto José Pequeno, na concepção e desenvolvimento de um novo produto denominado Energetic Modular Technology (Et3) que junta madeira e vidro num painel modular polivalente para ser utilizado na construção civil.

Este projeto obteve várias distinções internacionais e o prémio BES inovação energia 2009. Deverá ser materializado com o início da produção em série dos painéis Et3.

CERTIFICAÇÃO

A **tmodular** é certificada pela norma NP EN ISO 9001:2008 no âmbito do fabrico de produtos de madeira e mobiliário. No âmbito do ambiente é certificada pela norma NP ISO 14001:2004 para o fabrico de produtos de madeira e mobiliário. É ainda certificada pelas OSHAS e NP 4397- Higiene e Segurança no Trabalho.

ÁREAS DE NEGÓCIO

A prestação de serviços e a fabricação de produtos com base na madeira obedecem aos rigorosos critérios de consciência ambiental e de responsabilidade social do **grupo dst**.

Construção civil

Portas de entrada, portas interiores lisas e decorativas, roupeiros, janelas, portadas e portadas oscilo-batentes. Aros, aduelas, guarnições, rodapés, forros, soalhos, coberturas e alpendres.

A **tmodular** fornece um completo serviço de carpintaria de limpos, num leque de valências que abrange a conceção dos espaços e o desenvolvimento de soluções à medida, incluindo a produção, a montagem e o serviço pós-venda.

- Edifícios de habitação,
- Edifícios públicos,
- Edifícios comerciais,
- Edifícios industriais,
- Edifícios desportivos,
- Edifícios históricos,
- Unidades hoteleiras,
- Unidades de saúde,
- Estabelecimentos de ensino,
- Intervenções paisagísticas.

Mobiliário

Cozinhas, quartos, roupeiros e estantes. Móvel WC, secretárias, sapateiras e móveis aparadores.

Englobando todo o mobiliário que equipa as várias divisões de uma habitação e prescindindo de uma linha própria, o gabinete de projetos da **tmodular** trabalha em colaboração com os seus clientes para criar soluções personalizadas, de acordo com as necessidades e especificações de cada projeto.

Recuperação de edifícios

Em colaboração com empresas ligadas a remodelações de espaços interiores, construtoras, gabinetes de arquitetura e com clientes particulares, a **tmodular** fornece todo o mobiliário e revestimentos em madeira para edifícios não residenciais de grandes organizações privadas, públicas, religiosas ou outras.



portfolio

edifícios comerciais e de serviços



DECATHLON

Setúbal, Braga, Torres Vedras e Leiria

A construção do novo edifício comercial e do armazém logístico de distribuição teve como objetivo a concentração de operações para melhor servir todas as lojas Decathlon do país. Composto por naves de grande dimensão, o projeto foi concebido com orientação para o melhor aproveitamento do fluxo logístico, a par da abertura de nova loja na cidade de Setúbal.

Trabalhos realizados:

- Cacifos;
- Bancadas;
- Divisórias fenólicas;
- Bancos;
- Vãos interiores;
- Balcões;
- *Deck*.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 44 970,00€ - Setúbal

Ano: 2012



MCDONALD'S

Carnaxide

Restaurante da cadeia alimentar Mcdonald's.

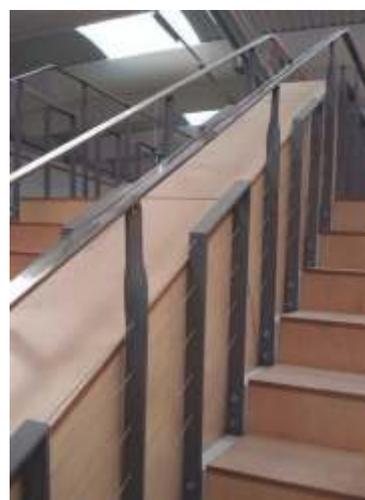
Trabalhos realizados:

- Vãos;
- Mobiliários interiores.

Cliente: Sistemas McDonald's Portugal, Lda

Valor da obra: 51 034,68€

Ano: 2007



MOVIFLOR

Caldas da Rainha

Edifício comercial com cerca de 3 000 m².

Trabalhos realizados:

- Revestimento de paredes,
- Rodapés,
- Soalho flutuante,
- Vãos interiores,
- Armários,
- Bancadas,
- Balcões,
- Bancos,
- Secretárias.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 164 101,04€

Ano: 2009



CONTINENTE BOM DIA - CELEIRÓS

Braga

Construção de nova superfície comercial da rede de hipermercados Continente.

Trabalhos realizados:

- Revestimento de pavimentos,
- Grelhagem de suporte a *lettering*,
- Vãos interiores,
- Divisórias fenólicas.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 25 454,35€

Ano: 2012



CONTINENTE

Barreiro, Lamego, Évora.

O Continente do Barreiro é um centro comercial com aproximadamente 40 000 m² de edifício, arruamentos e arranjos exteriores envolventes.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores,
- Rodapés,
- Revestimento de paredes,
- Divisórias fenólicas.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 75 793,81€

Ano: 2010



LEROY MERLIN

Maia

Construção de nova superfície comercial da cadeia de artigos de bricolage e jardim Leroy Merlin.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores,
- Divisórias fenólicas,
- Armários de cozinha,
- Trabalhos diversos.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 20 809,69€

Ano: 2010



MODELO

Barcelos, Montevar e Lixa.

Construção de nova superfície comercial da cadeia de hipermercados modelo.

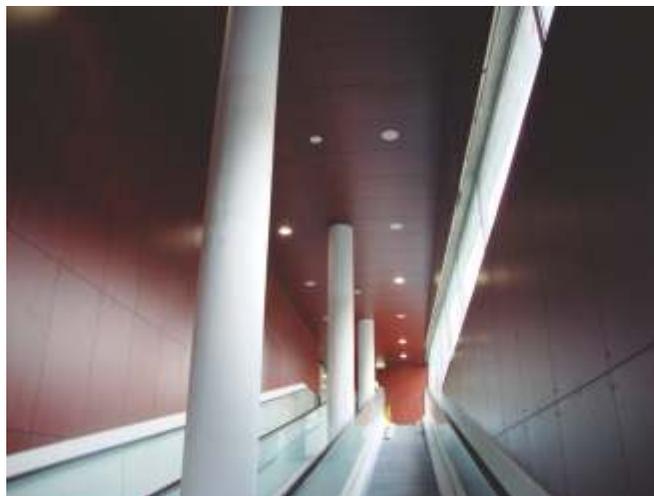
Trabalhos realizados:

- Vãos interiores,
- Vãos exteriores,
- Revestimento de paredes,
- Divisórias fenólicas.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 22 940,42€

Ano: 2009



BOLAMA

Joane

A construção do novo supermercado Bolama consistiu na execução de um edifício polivalente, compreendendo, em três pisos, áreas distintas, entre parque de estacionamento e armazéns, área comercial e lojas, e ainda escritórios.

Trabalhos realizados:

- Revestimento de tetos,
- Revestimento de paredes,
- Vãos interiores,
- Divisórias fenólicas,
- Bancos balneários.

Ciente: cari - construtores s.a.

Valor da obra: 45 652,01€

Ano: 2010



LIBERDADE STREET FASHION

Braga

Projeto da autoria do arquiteto Gonçalo Byrne, o complexo disponibiliza uma área bruta total de 12 000 m², distribuída por quatro edifícios. Além da componente comercial, é constituída por um empreendimento residencial de luxo, com uma área bruta de aproximadamente 4 000 m².

O complexo inclui um parque de estacionamento subterrâneo com capacidade para 300 veículos.

Trabalhos realizados:

- Pavimento em *deck*,
- Divisórias fenólicas,
- Bancos exteriores.

Cliente: dst, s.a. / ABB, s.a. / Britalar, s.a.

Valor da obra: 106 180,65€

Ano: 2013



GALERIA DST

Braga

Criação de um espaço totalmente dedicado às artes e cultura.

Trabalhos realizados:

- Revestimento de paredes,
- Armários,
- Mobiliário,
- Balcões,
- Vãos interiores.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 41 549,00€

Ano: 2013



RESTAURANTE DST

Braga

Remodelação de restaurante do grupo dst.

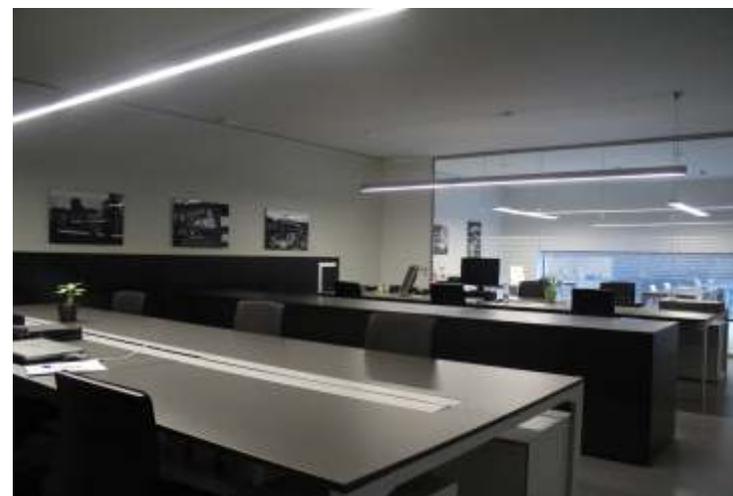
Trabalhos realizados:

- Revestimento de tetos;
- Mobiliário.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 27 430,0€

Ano: 2013



DATA CENTER DST

Braga

Remodelação de edifício.

Trabalhos realizados:

- Divisórias fenólicas
- Mobiliário;
- Vãos interiores;
- Móvel de copa.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 22 460,56€

Ano: 2013

PÃO DE AÇÚCAR

Barreiro, Lamego, Évora

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 17 392,26€

Ano: 2009

AQUAPORTIMÃO

Portimão

Cliente: bysteel, s.a.

Valor da obra: 17 500,0€

Ano: 2011

STAPPLES OFFICE CENTRE

Sintra, Palmela e Torres Vedras

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 8 305,13€

Ano: 2010

RETAIL PARK DE ÉVORA

Évora

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 10 100,56€

Ano: 2011



portfolio

edificios desportivos





PISCINAS DE VILA PRAIA DE ÂNCORA

Vila Praia de Âncora

O edifício das piscinas municipais de Vila Praia de Âncora ocupa uma área total de cerca de 12 882 m² de vanguarda tecnológica.

A piscina tem oito pistas, sendo que duas delas são extensíveis para a dimensão olímpica, de forma a permitir o treino profissional. Há ainda uma piscina para crianças.

O complexo disponibiliza *jacuzzi*, ginásio, sauna e banho turco, salas de massagens, dois estúdios para ginástica, um campo de *squash* e, no exterior, um campo de ténis e parque de estacionamento.

Trabalhos realizados:

- Revestimento de paredes,
- pavimento em *deck*,
- Soalho madeira maciça,
- Revestimento de escadas,
- Vãos interiores,
- Divisórias fenólicas,
- Armários,
- Rodapés,
- Balcões,
- Cacifos,
- Bancos de balneário.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 181 707,12€

Ano: 2009

COMPLEXO DESPORTIVO DE RIO COVO SANTA EULÁLIA

Barcelos

Construção de complexo desportivo.

Trabalhos realizados:

- Armários;
- Rodapés;
- Bancos balneário;
- Divisórias fenólicas;
- Vãos interiores.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 7 528,85€

Ano: 2010

PAVILHÃO MULTIUSOS DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO

Ponte de Lima

Com uma área de cerca de 2 000 m², esta empreitada proporciona uma área de lazer, que faculta a todos a realização dos mais variados eventos.

Nesse sentido, projetou-se um amplo espaço central pavimentado com granito, que serve como uma área multifuncional, designadamente um anfiteatro, inscrito num espaço-verde. Tudo isto é composto por mobiliário urbano.

Trabalhos realizados:

- Soalho maciço,
- Rodapés,
- Vãos interiores,
- Balcões,
- Bancadas,
- Revestimento de paredes,
- Divisórias fenólicas,
- Cacifos.

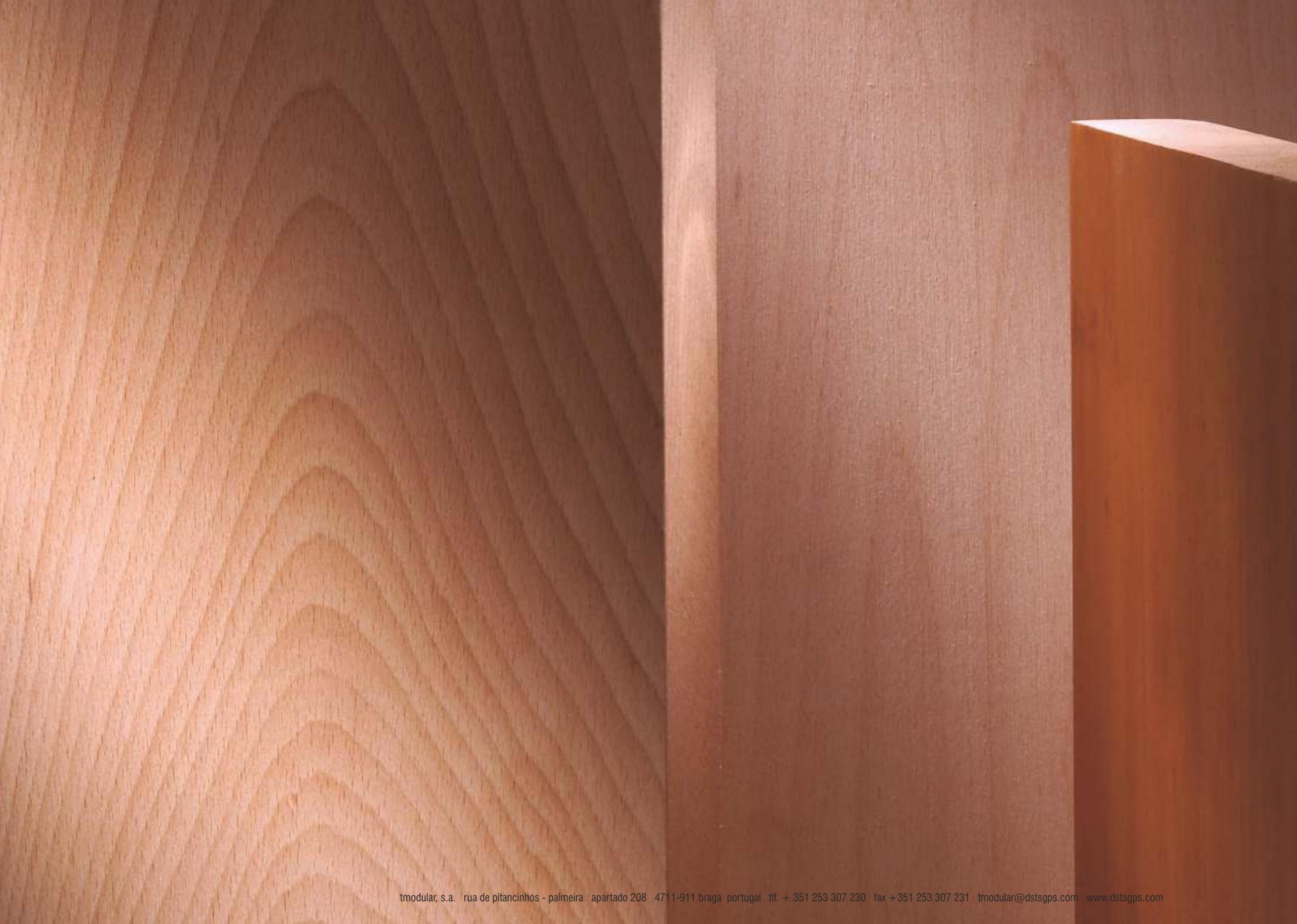
Cliente: Constructora Sanjose, s.a.

Valor da obra: 88 908,04€

Ano: 2011

portfolio

estabelecimentos de ensino





ESCOLA JOSÉ RÉGIO

Vila do Conde

A escola requalificada tem 63 salas de aula e conta com oito blocos, três dos quais são novos edifícios - dois edifícios de ligação entre os blocos de salas de aula, integrando salas de apoio e de departamentos, e um novo edifício oficial.

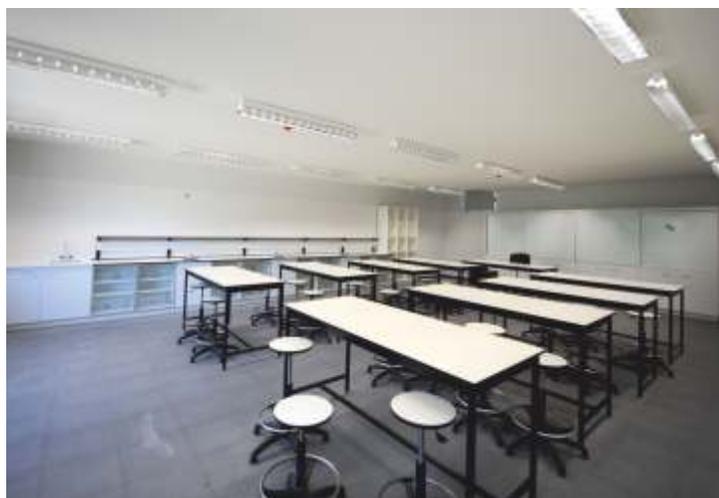
Trabalhos realizados:

- Rodapés,
- Divisórias fenólicas,
- Vãos interiores.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 84 496,03€

Ano: 2009



ESCOLA SECUNDÁRIA D. MARIA II

Braga

Esta empreitada teve como objetivo a construção de seis novos edifícios escolares e a reabilitação de dois edifícios já existentes, de modo a garantir a melhoria das infraestruturas escolares e a expansão da rede escolar, dotando o estabelecimento de ensino com os meios de maior sofisticação e tecnologia de ponta disponíveis no mercado.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores,
- Cacifos,
- Divisórias fenólicas,
- Revestimento de paredes,
- Apainelados,
- Mobiliário,
- Balcões.

Cliente: FCC Construction, s.a. / Graviner, s.a.

Valor da obra: 344 604,43€

Ano: 2010



ESCOLA FONTES PEREIRA DE MELO

Porto

Escola com forte componente de ensino técnico profissional, cuja remodelação implicou a duplicação do volume de construção e significativo melhoramento dos espaços exteriores envolventes.

Foi construído um edifício administrativo e social e as oficinas foram alvo de uma remodelação profunda.

O projeto conta também com novos espaços de apoio socioeducativos, assim como de direção, administração e gestão, como seja uma secretaria e uma sala de direção da escola.

Além destas novas áreas, a escola dispõe de espaços de apoio geral constituídos por cozinha, bar e cantina completamente novos, assim como loja escolar.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores,
- Armários,
- Roda-cadeiras,
- Divisórias fenólicas,
- Parquet ao cutelo,
- Rodapés,
- Corrimão de escadas,
- Pavimento em *deck*.

Cliente: FCC Construction, s.a. / Graviner, s.a.

Valor da obra: 261 551,40€

Ano: 2010



ESCOLA EB1 DA QUINTA DO VIEIRA

Custóias - Matosinhos

A Escola Básica da Quinta do Vieira é uma construção de raiz, equipada com duas salas destinadas à educação pré-escolar e 10 salas para o 1.º ciclo, além de todas as estruturas de apoio (refeitório/polivalente, biblioteca, sala de professores, parque infantil e campo de jogos). Esta escola básica serve a freguesia de Custóias, tendo integrado um estabelecimento de educação/ensino.

Trabalhos realizados:

- Revestimento de paredes,
- Vãos interiores,
- Armários técnicos,
- Bancadas de trabalho,
- Estantes,
- Rodapés,
- Bancos.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 55 710,22€

Ano: 2010



ESCOLA EB1/JI DA PRAIA DE LEÇA DA PALMEIRA

Matosinhos

Projeto da autoria da arquiteta Ana Crista, a área de construção deste novo edifício de betão aparente é de 1 815 m², distribuídos pela zona inferior (1 265 m²), um volume mais estreito na parte superior (550 m²) e ainda 56 m² de área de recreio coberta, para além do corredor de ligação aos dois edifícios (77 m²).

Trabalhos realizados:

- Revestimento de fachadas,
- Revestimento de paredes interiores,
- Rodapés,
- Vãos interiores,
- Vãos exteriores,
- Armários,
- Cacifos,
- Bancadas.

Cliente: Telhabel construções, s.a. / J. Gomes, s.a.

Valor da obra: 88 612,73€

Ano: 2012



ESCOLA EB1/JI PADRÃO DA LÉGUA

Matosinhos

Construção de raiz de uma escola de ensino básico e jardim-de-infância, localizada em Padrão da Légua, em Matosinhos, e constituída por 13 salas de aulas, uma cantina, biblioteca e ginásio dispostos num só piso.

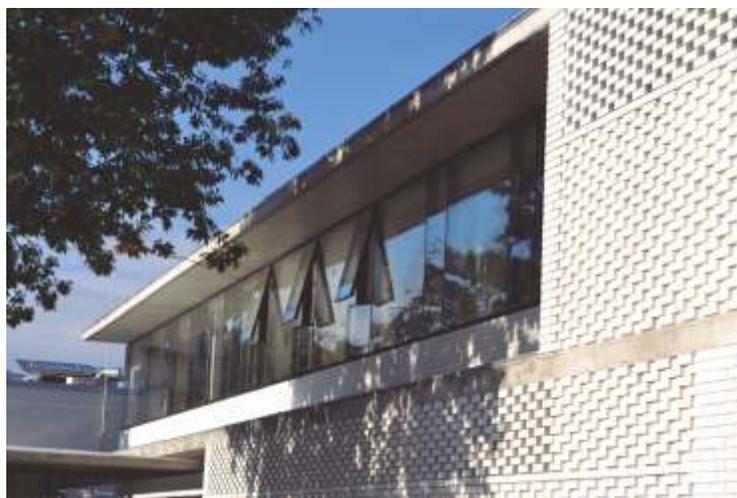
Trabalhos realizados:

- Rodapés,
- Bancas,
- Vãos interiores,
- Armários.

Cliente: cari - construtores s.a.

Valor da obra: 45 000,00€

Ano: 2011



ESCOLA DO PINHEIRAL DE CALDELAS

Caldelas

Com esta intervenção, parte do edifício existente foi intervencionado e reconvertido, ao mesmo tempo que foram construídos novos módulos de raiz.

A EB1 do Pinheiral tem 12 salas de aula, um ginásio com balneários, biblioteca/TIC, refeitório, cozinha, instalações sanitárias e espaços administrativos.

Todas estas áreas foram devidamente adaptadas e dimensionadas tendo em conta a população a que se destinam. Os espaços exteriores também foram alvo de intervenção.

Reabilitaram-se os existentes e foi criado um novo campo de jogos, recreio de ar livre e recreio coberto. Todas as ligações exteriores entre os diferentes corpos da escola são realizadas por percursos cobertos.

Trabalhos realizados:

- Parquet ao cutelo.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 19 090,50€

Ano: 2012



CAMPUS ESCOLAR SERRA DO PILAR

Vila Nova de Gaia

O Campus Escolar da Serra do Pilar é o novo complexo escolar público de Vila Nova de Gaia. Terá 9 000 m² de área com diversos espaços, tais como, área museológica, desportiva e bloco de medicina pedagógica. O projeto foi idealizado pelo arquiteto Joaquim Massena, que dotou o campus escolar de ensino infantil e primário (JI/EB1) numa lógica de desenvolvimento dos cinco sentidos: o tato, o olfato, a visão, a audição e o paladar.

Nasceu na perspectiva de repensar o sistema educativo nos aspetos físicos e pedagógicos, aliados à natureza e aos sentidos humanos, onde a vida será o laboratório de aprendizagem de todo o complexo educativo.

Trabalhos realizados:

- Soalho flutuante,
- Soalho de madeira maciça,
- Revestimento de paredes,
- Rodapés,
- Vãos interiores,
- Estantes,
- Armários
- Mesas de estudo.

Cliente: Telhabel construções, s.a.

Valor da obra: 169 513,30€

Ano: 2010



ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

Felgueiras

Remodelação da escola pelo programa parque escolar.

Trabalhos realizados:

- Revestimento de paredes,
- Roda-mãos,
- *Parquet* ao cutelo,
- Rodapés,
- Vãos interiores,
- Vãos interiores corta-fogo,
- Peitoris,
- Ombreiras,
- Padieiras,
- Armários,
- Divisórias fenólicas,
- Mobiliário escolar.

Cliente: MRG - Engenharia e Construção, s.a.

Valor da obra: 417 000,00€

Ano: 2012



ESCOLA SECUNDÁRIA ALMEIDA GARRET

Porto

Este projeto consistiu na remodelação da escola pelo programa parque escolar.

Trabalhos realizados:

- Mobiliário escolar,
- Revestimento de paredes,
- Roda-cadeiras,
- Parquet ao cutelo,
- Rodapés,
- Vãos interiores,
- Apainelados,
- Corrimão,
- Divisórias fenólicas,
- Espaldares.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 553 528,00€

Ano: 2011



EDIFÍCIO UBI MEDICAL

Covilhã

Construção da maior infraestrutura científica de toda a zona interior do país.

Trabalhos realizados:

- Apainelados,
- Vãos interiores,
- Armários.

Cliente: Telhabel Construções, s.a.

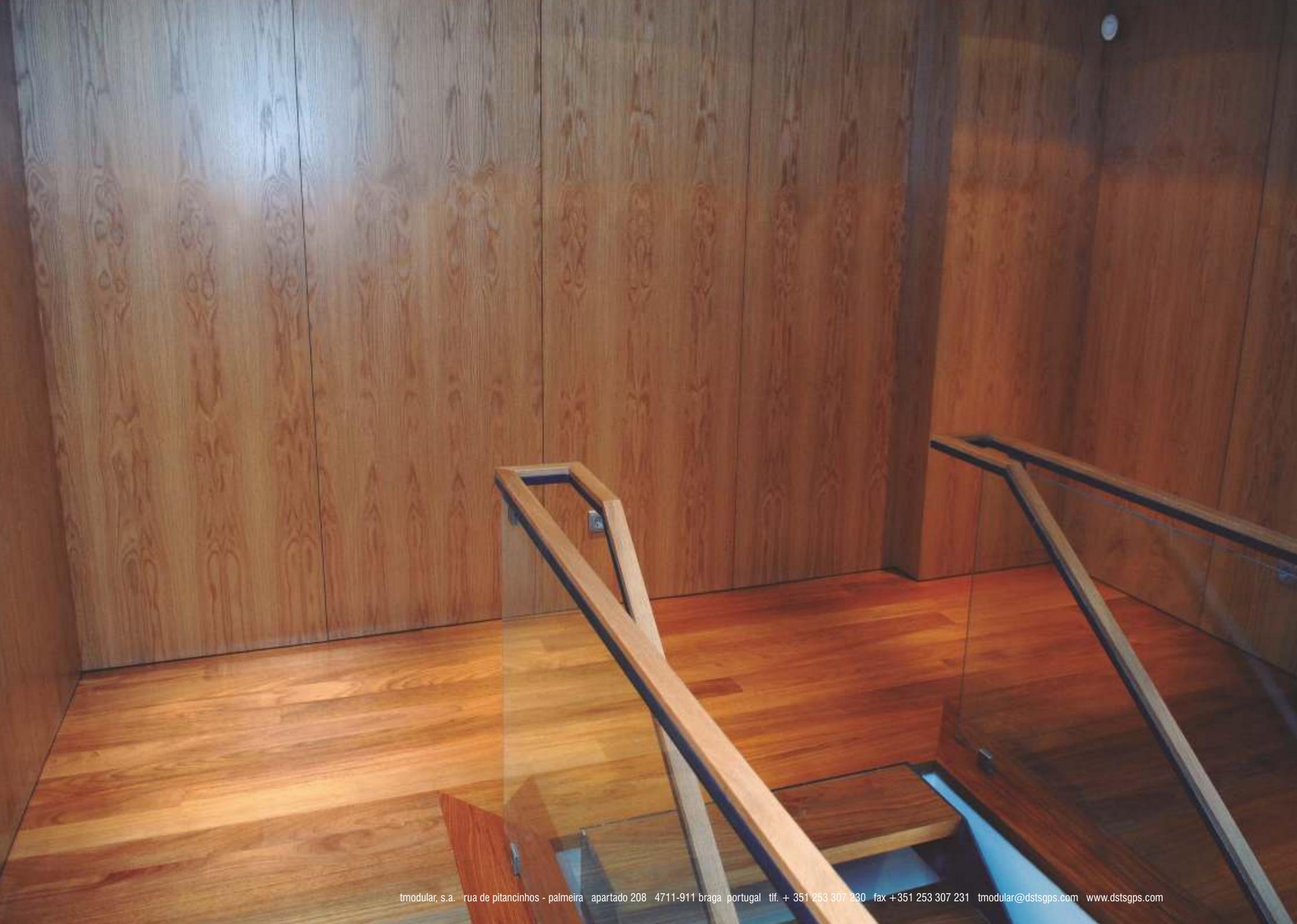
Valor da obra: 38 122,27€

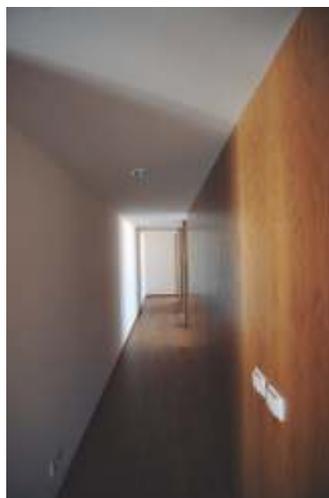
Ano: 2012

portfolio

edifícios habitacionais







CASA DE SANTA FÉ

Vila do Conde

A Casa de Santa Fé situa-se junto à praia, condição óptima para a construção de um edifício multifamiliar destinado à habitação e comércio. O edifício é composto por uma moradia já existente, que sofreu obras de reabilitação, e por dois edifícios anexos que foram construídos de raiz.

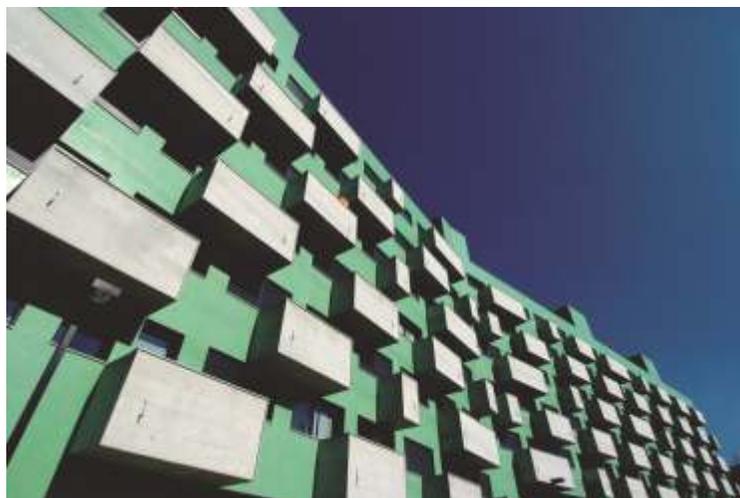
Trabalhos realizados:

- Pavimento flutuante,
- Rodapés,
- Vãos interiores,
- Armários técnicos,
- Roupeiros,
- Cozinhas,
- Revestimento de paredes,
- Armários WC.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 305 289,44€

Ano: 2010



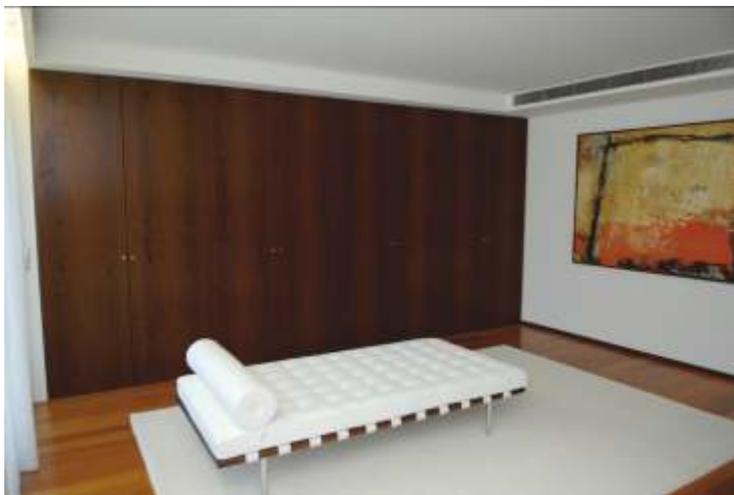
EDIFÍCIO SALGUEIRAL

Guimarães

Sete blocos de habitação, anichados numa depressão quase natural, recatada de uma estrada mais movimentada que passa a um nível superior. Com seis pisos alberga um conjunto de 84 apartamentos, parte dos quais emduplex. O esquema de caixas de escada, simples, côncavas e convexas permitiu ir infletindo troços de esquerdo/direito, de modo a resolver alguns dos problemas existentes no terreno: proximidade de linhas de alta tensão, cursos de água, enfiamentos paisagísticos.

Cliente: dst, s.a.

Ano: 2003



MORADIA

Braga

Remodelação de cozinha em moradia individual

Trabalhos realizados:

- Mobiliário de Cozinha.

Cliente: particular

Ano: 2009



DOMUS SOCIAL - BAIRRO DE CONTUMIL

Porto

O projeto consistiu na execução de trabalhos de manutenção e de reparação exterior em três dos edifícios que constituem o Bairro de Contumil, contemplando também as suas zonas comuns, resultando numa imagem renovada, aliada a um maior conforto e funcionalidade.

Trabalhos realizados:

- Portas de entrada dos apartamentos.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 113 212,00€

Ano: 2009



REABILITAÇÃO DO EDIFÍCIO DOURO

Porto

Dinamizar o centro histórico do Porto e criar um pólo de criatividade e inovação para os jovens criadores foram os principais objetivos do Palácio das Artes – Fábrica de Talentos, um projeto da Fundação da Juventude que reabilitou o Edifício Douro.

Trabalhos realizados:

- Corrimão em madeira,
- Vãos interiores,
- Recuperação de vãos interiores,
- Revestimento de paredes,
- Revestimento de escadas,
- Armários e rodapés.

Cliente: Construções Sanjosé, s.a.

Valor da obra: 92 406,99€

Ano: 2008



REMODELAÇÃO DE COZINHA

Braga

Remodelação de cozinha em moradia individual

Trabalhos realizados:

- Mobiliário de Cozinha.

Cliente: particular

Ano: 2009



REMODELAÇÃO DE COZINHA

Braga

Remodelação de cozinha em moradia individual.

Trabalhos realizados:

- Mobiliário de Cozinha.

Cliente: particular

Ano: 2009



COMPLEXO HABITACIONAL

Curdistão - Iraque

No âmbito da sua internacionalização, a tmodular ganhou nesta empreitada uma oportunidade de exportar os seus produtos. O projeto consistiu na remodelação de um complexo habitacional, de modo a torná-lo mais moderno e apelativo.

Trabalhos realizados:

- Cozinhas e roupeiros, num total de 20 cozinhas completas e 52 roupeiros.

Cliente: wim, Lda

Valor da obra: 155 000,56€

Ano: 2013

REMODELAÇÃO 5.º PISO DO EDIFÍCIO DA TRINDADE - DOMUS

Porto

O Edifício da Trindade - Domus consiste num moderno e multifuncional edifício de serviços e comércio, incluindo escritórios e galeria comercial. Nesta empreitada realizou-se a remodelação do 5.º piso de modo a melhorar a sua funcionalidade.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 5 928,21€

Ano: 2013

portfolio

edificios históricos.







THEATRO CIRCO

Braga

Requalificação constituída pelo restauro de todo o imóvel com total respeito pela sua arquitetura e pelo reforço e consolidação da estrutura e sua segurança, com objetivo da reconversão do Teatro Circo num grande complexo cultural, capacitado com a mais atual e completa tecnologia cénica e sonora, capaz de responder às necessidades da arte contemporânea nas suas mais variadas dimensões. Para além da sala principal, com lotação de 899 lugares, o equipamento foi complementado com duas novas salas: um pequeno auditório com 236 lugares e uma sala de ensaios. Foi ainda aumentada a sua capacidade nas zonas de apoio com a dotação de novos camarins e armazéns. Devolvendo à cidade uma sala de imponência invulgar e de beleza arquitetónica difícil de suplantar por qualquer outra sala, portuguesa ou europeia.

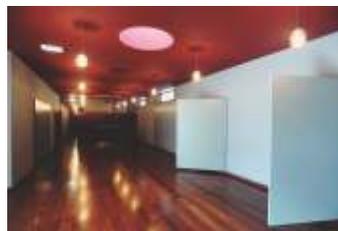
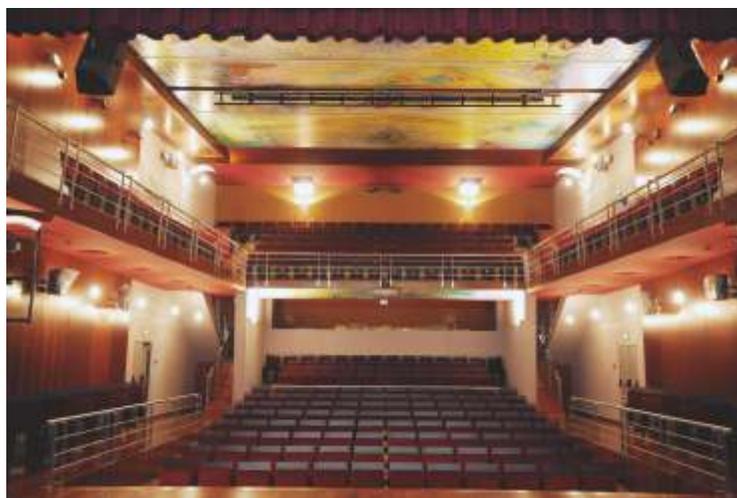
Trabalhos realizados:

- Soalho;
- Revestimento de paredes e escadas;
- Divisórias dos camarotes;
- Armários técnicos;
- Vãos interiores e interiores acústicos;
- Corrimão;
- Mobiliário de bar;
- Armários;
- Caixa de incêndio;
- Balcão.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 264 724,50€

Ano: 2005



CASA DAS ARTES DE FELGUEIRAS

Felgueiras

Reabilitação e revitalização do Teatro Fonseca Moreira para passar a funcionar como Casa das Artes de Felgueiras - teatro e café-concerto. O teatro tem uma sala com capacidade para cerca de 300 espetadores, com um palco de 120 m², oficinas, camarins para 24 artistas, sala de exposições no grande foyer e um café-concerto, que ocupa o espaço de uma antiga oficina automóvel.

Trabalhos realizados:

- Soalho maciço,
- Revestimento de escadas, tetos e paredes,
- Vãos interiores,
- Divisórias fenólicas,
- Armários técnicos,
- Armários estante,
- Cacifos, balcões,
- Apainelados de vãos.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 103 666,01€

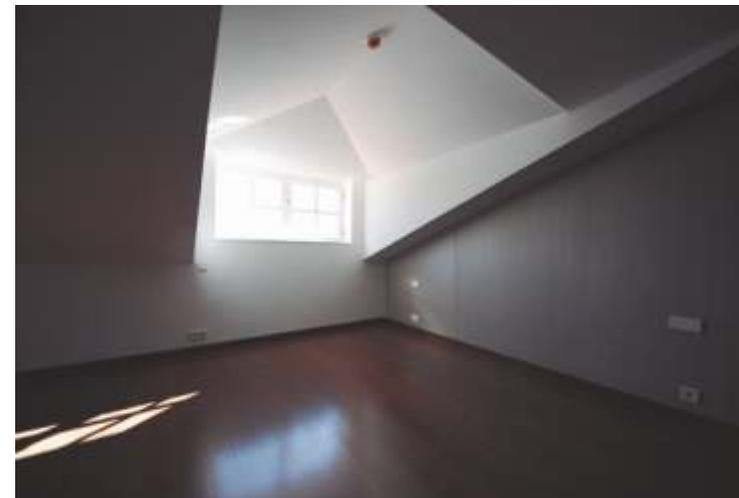
Ano: 2009

portfolio

Unidades hoteleiras







HOTEL CARRIS

Porto

O Carris Hoteles Porto Ribeira é o resultado da reabilitação e remodelação de cinco edifícios de arquitetura românica, entretanto redimensionados para acolher a atual unidade hoteleira de quatro estrelas. Estilizado e de acordo com a sua envolvente, o edifício caracteriza-se pela decoração contemporânea e contempla 90 quartos e 10 suites.

Trabalhos realizados:

- Recuperação de caixilharias exteriores;
- Revestimento de paredes;
- Revestimento de tetos;
- Vãos interiores;
- Armários;
- Roupeiros;
- Rodapés;
- Estantes;
- Balcões;
- Móveis de restaurante e cafetaria.

Cliente: cari construtores, s.a.

Valor da obra: 355 650,00€

Ano: 2010



UNIDADE HOTELEIRA DA FUNDAÇÃO INATEL VILA NOVA DE CERVEIRA - REMODELAÇÃO

Vila Nova de Cerveira

Remodelação de complexo hoteleiro e SPA do INATEL de Vila Nova de Cerveira.
Edifício composto por 100 quartos, dos quais 4 suítes, 32 quartos simples e 6 quartos duplos.

Trabalhos realizados:

- Pavimento em *deck*;
- Soalho maciço;
- Revestimento de paredes;
- Rodapé;
- Roda-cadeiras;
- Vãos interiores;
- Armários roupeiros;
- Balcões;
- Armários;
- Mobiliários.

Cliente: Costa & Carvalho, s.a.

Valor da obra: 200 000,00€

Ano: 2011



HOTEL MERCURE - BRAGA CENTRO

Braga

Projeto hoteleiro constituído pela remodelação interior dos 132 quartos existentes e áreas comuns do antigo hotel Turismo, em Braga, para a instalação de um hotel com uma nova designação - Hotel Mercure Braga Centro. Os trabalhos decorreram em simultâneo com o funcionamento regular no hotel.

Trabalhos realizados:

- Rodapés;
- Revestimento de tetos;
- Revestimento de paredes;
- Vãos interiores;
- Roupeiros;
- Frentes de armário;
- Mesas cabeceira;
- Cabeceiras de cama;
- Bancadas;
- Móveis wc;
- Balcões.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 207 494,08€

Ano: 2012



HOTEL SANTA JUSTA

Lisboa

Reconstrução e reabilitação de um edifício na Baixa Lisboa, para a instalação de uma unidade hoteleira de quatro estrelas voltada para o turismo de negócios, com 55 quartos dispostos por seis pisos.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 2 407,61€

Ano: 2012

APARTHOTEL MAGNÓLIAMAR

Tróia

Obras de remodelação de modo a adequar a unidade às exigências do mercado.

Trabalhos realizados:

Cozinhas, revestimento de tetos, *deck*, balcões, vãos interiores, armários, roupeiros, armários de wc, apainelados, rodapé, revestimento de escadas, vãos exteriores, prateleiras, bancos, divisórias fenólicas e cacifos.

Cliente: Sociedade de Construções Soares da Costa, s.a.

Valor da obra: 448 291,35€

Ano: 2008

APARTHOTEL TULIPAMAR

Tróia

Obras de remodelação de modo a adequar a unidade às exigências do mercado.

Trabalhos realizados:

cozinhas, revestimento de tetos, *deck*, balcões, vãos interiores, armários, roupeiros, armários de wc, apainelados, rodapé, revestimento de escadas, vãos exteriores, prateleiras, bancos, divisórias fenólicas e cacifos.

Cliente: Sociedade de Construções Soares da Costa, s.a.

Valor da obra: 878 736,01€

Ano: 2008

HOTEL TURISMO DO MINHO - REMODELAÇÃO E AMPLIAÇÃO

Vila Nova de Cerveira

A unidade foi alvo de um projeto de remodelação e ampliação, bem como de um *rebranding* total.

O projeto inclui a construção de um spa, do *Business Centre*, assim como a remodelação de todos os quartos e a melhoria de algumas zonas sociais do hotel.

Trabalhos realizados:

Revestimento de coberturas, revestimento de tetos, revestimento de paredes interiores e exteriores, revestimento de pavimentos, *parquet* ao cutelo, *deck*, rodapés, armários, mobiliário fixo, guardas, degraus em madeira, vãos interiores e vãos exteriores.

Cliente: Habitãmega, s.a.

Valor da obra: 342 500,00€

Ano: 2012

portfolio

edifícios industriais







TENSAI

Estarreja

Unidade industrial construída de raiz, um investimento de 22,6 milhões de euros, levado a cabo pela Tensai que é uma empresa familiar portuguesa dedicada ao fabrico de equipamentos de frio doméstico e outros. O investimento em Estarreja faz parte de uma reestruturação das operações da Tensai.

Trabalhos realizados:

- Divisórias fenólicas;
- Soalho flutuante;
- Vãos interiores;
- Revestimento de paredes;
- Mobiliário;
- Armários.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 121 229,68€

Ano: 2009



EMBRAER

Évora

A execução desta empreitada estendeu-se ao longo de mais de 60 000 m².

A área coberta correspondeu a duas fábricas, dois edifícios de apoio e dois edifícios administrativos.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores;
- Revestimento de paredes;
- Divisórias fenólicas;
- Armários.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 114 673,85€

Ano: 2011



UNIDADE INDUSTRIAL CONVERDE

Cantanhede

Primeira unidade industrial de produção de um novo fungicida biológico, a partir do processamento da semente de tremçoço através de métodos inovadores num projeto pioneiro a nível mundial. As instalações da Converde em Cantanhede estão implantadas numa superfície de 48 000 m² de terreno, dos quais 17 000 m² são de área coberta, distribuída por três blocos.

Trabalhos realizados:

- Divisórias fenólicas;
- Revestimento de paredes;
- Vãos interiores;
- Mobiliário diverso.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 56 446,71€

Ano: 2013



SUAVECEL - ESCRITÓRIOS

Viana do Castelo

Remodelação das instalações existentes, para futuros escritórios, adaptando os espaços às novas funcionalidade da Suavecel, indústria transformadora de papel.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores;
- Revestimento de paredes;
- Divisórias fenólicas;
- Armários;
- Rodapés;
- Corrimão em madeira;
- Mobiliário de escritório;
- Mobiliário de copa;
- Balcão de receção.

Cliente: cari construtores, s.a.

Valor da obra: 26 479,69€

Ano: 2013

PAVILHÃO - PARQUE INDUSTRIAL DE ADAÚFE

Évora

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 2 619,19€

Ano: 2013

EVERJETS - HANGAR E EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

Évora

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 29 000,00€

Ano: 2013

CENTRAL DE TRANSFORMAÇÃO DE CARNES DE SANTARÉM

Santarém

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 3 133,28€

Ano: 2013

CONTINENTAL MABOR

Famalicão

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 3 035,00€

Ano: 2013

FTO - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INDUSTRIAL

Évora

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 4 864,26€

Ano: 2010

UPONOR

Évora

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 66 085,88€

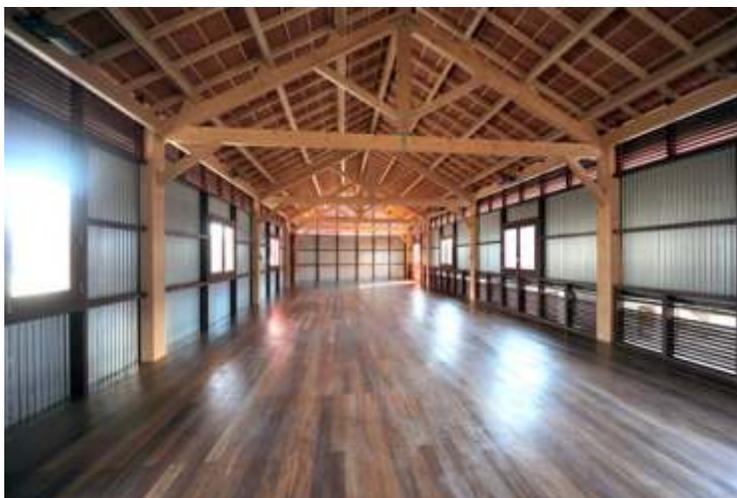
Ano: 2009

portfolio

edificios públicos







INSTITUTO DE DESIGN

Guimarães

O Instituto do Design afirma-se como um novo equipamento da cidade de Guimarães.

Instalado na Zona de Couros, especificamente na antiga fábrica de curtumes «Ramada», o edifício foi objeto de uma significativa intervenção com vista à sua reabilitação, no âmbito do projeto Campurbis, resultante de uma parceria estabelecida pela autarquia e na qual participa a Universidade do Minho.

A sua edificação objetiva o funcionamento de um centro aberto de conhecimento e de uma plataforma de comunicação privilegiada entre a indústria e a academia, visando o desenvolvimento da economia pela via do design e seus projetos.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores;
- Vãos exteriores;
- Rodapés;
- Divisórias fenólicas;
- Armários.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 148 805,33€

Ano: 2011



GNRation

Braga

No âmbito da Capital Europeia da Juventude Braga 2012, o antigo edifício da GNR, bem no coração da cidade, sofreu uma reabilitação cuidada de forma a servir de sede da capital europeia da juventude. Um edifício moderno, ao encontro de servir a arte e o espetáculo, nasceu bem no centro da cidade.

Trabalhos realizados:

- Reabilitação de todos os vãos existentes, interiores e exteriores;
- Reabilitação de escadas interiores em madeira.

Ciente: dst, s.a.

Valor da obra: 41 789,79€

Ano: 2012



AEROPORTO FARO

Faro

A reconstrução das instalações da sala de *check-in* n.º 2 do Aeroporto de Faro, destinadas à realização de embarques da companhia aérea Ryanair, proporcionou melhorias na sua acessibilidade e funcionalidade, dotando-as de maior amplitude e organização.

Trabalhos realizados:

- Revestimentos EM *viroc*.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 90 660,00€

Ano: 2012



ETAR DO SOUSA

Lousada

Localizada na freguesia de Lodares, Lousada, esta infraestrutura destina-se a tratar cerca de 11.193 m³/ dia de efluentes domésticos e industriais. A construção deste novo importante equipamento tem como objetivo a melhoria da qualidade das águas superficiais da região, uma vez que a infraestrutura estará em condições de efetuar um tratamento mais eficiente das águas.

Trabalhos realizados:

- Armários, cacifos, bancos de balneário, balcão, mobiliário de escritório e mobiliário de cozinha.

Cliente: dst, s.a. / conduril, s.a.

Valor da obra: 15 066,00€

Ano: 2011



ETAR DO CÁVADO-HOMEM

Vila Verde

A ETAR do Cávado-HOMEM garante o tratamento adequado das águas residuais urbanas dos concelhos de Amares e Vila Verde, contribuindo de forma determinante para a proteção dos recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio Cávado.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores.

Cliente: dst, s.a. / conduril, s.a.

Valor da obra: 17 217,20€

Ano: 2013

EDIFÍCIO DAS FINANÇAS DE TOMAR

Tomar

Cliente: Constrope Construções, s.a.

Valor da obra: 34 479,51€

Ano: 2008

LINHA DO MINHO - VARIANTE DA TROFA

Vila Verde

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 4 534,76€

Ano: 2010

CASA DOS MAGISTRADOS

Barcelos

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 1 070,00€

Ano: 2010

REMODELAÇÃO AGERE

Braga

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 1 731,00€

Ano: 2012

SISTEMA ELEVATÓRIO DE PEDROGÃO

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 1350,00€

Ano: 2012

CVO BRAGA - UNIDADE DE TRATAMENTO MECÂNICO E BIOLÓGICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Braga

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 1 750,00€

Ano: 2011

portfolio

unidades de saúde







HOSPITAL DE PONTE DE LIMA

Ponte de Lima

Remodelação e ampliação do Serviço de Urgência Básica (SUB) do Hospital Conde de Bertiandos, em Ponte de Lima.

O resultado final do projeto previu uma alteração funcional, formal e volumétrica do edifício, de modo a ampliar as instalações e suprimir os problemas de espaço e articulação entre os diferentes serviços da unidade hospitalar.

Trabalhos realizados:

- Divisórias fenólicas;
- Mobiliário fixo.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 80 158,61€

Ano: 2009



HOSPITAL DA PRELADA

Porto

Remodelação e modernização das alas de cardiologia e medicina interna do Hospital da Prelada.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores;
- Apainelados;
- Balcões;
- Armários.

Cliente: Joaquim Ferreira dos Santos, Sociedade de Construções, Lda

Valor da obra: 28 399,90€

Ano: 2011

CENTRO DE SAÚDE DA PÓVOA DE SANTO ADRIÃO

Odivelas

Destinado a duas Unidades de Saúde Familiar, este edifício está inserido num terreno com uma área de 4 500 m², sendo que o piso superior tem um revestimento exterior com tratamento térmico e acústico, enquanto o piso inferior tem acabamento em "betão à vista".

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores;
- Armários;
- Balcões;
- Revestimento de paredes.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 30 000,27€

Ano: 2012



CENTRO DE SAÚDE DA RAMADA

Odivelas

A execução do projeto consistiu na construção de um edifício térreo em betão armado à vista, constituído por gabinetes de atendimento médico e salas de trabalho, separados por dois pátios exteriores que garantem a iluminação natural dos gabinetes interiores, destinado a duas unidades de saúde familiar.

Trabalhos realizados:

- Vãos interiores;
- Armários;
- Balcões;
- Revestimento de paredes.

Cliente: cari - construtores, s.a.

Valor da obra: 50 000,00€

Ano: 2012

portfolio

intervenções paisagísticas







REQUALIFICAÇÃO DA FRETE RIO EM SANTO TIRSO

Santo Tirso

O novo percurso pedonal inserido nas margens do Rio Ave, na cidade de Santo Tirso, constituiu-se como um projeto de valor acrescentado para os seus habitantes e visitantes, caracterizando-se pela sua beleza arquitetónica e integração cuidada com a natureza da autoria do arquiteto Paulo Santos Pereira.

Trabalhos realizados:

- Execução de passeio pedonal e ciclável com cerca de 1,4 km de extensão, no qual todo o percurso é efetuado com pavimento *deck*.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 110 559,19€

Ano: 2011



AEROPORTO FRANCISCO SÁ CARNEIRO - ACESSOS PEDONAIS

Matosinhos

Naquele que é considerado hoje um dos melhores aeroportos da Europa, foram executados diversos trabalhos de modernização da circulação de passageiros, com vista à otimização dos acessos pedonais de embarque do Aeroporto Francisco Sá Carneiro.

Trabalhos realizados:

- Instalação de estrutura de madeira através de uma pérgula.

Cliente: dst, s.a.

Valor da obra: 7 000,00€

Ano: 2011

portfolio

I&D - Investigação e Desenvolvimento







Et3 Energetic modular technology keeps, renews & reuses

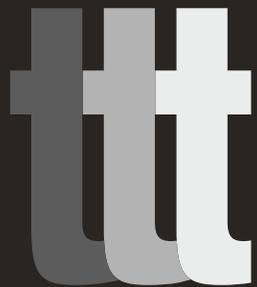
A tecnologia Et3 assume simultaneamente carácter energético, estrutural, funcional e estético.

Este sistema estrutural bioclimático e sustentável materializa-se através de um painel modular misto madeira/vidro,

utilizável como laje e/ou parede resistente.

Simultaneamente integra sistemas solares passivos, que garantem eficácia energética, constituindo inovação substancial ao nível de elementos estruturais prefabricados. Além da prefabricação, este projeto privilegia a modularidade, a evolutividade habitacional, a produção em série e a transportabilidade, gerando uma optimização produtiva. Assumindo-se como pele arquitetónica, reforça a sua importância ambiental no desempenho energético da construção, nomeadamente ao nível das transferências térmicas, circulação de ar e níveis de iluminação natural.





transportable tourist tower

A Torre Turística Transportável é um projeto multifuncional que representa um novo conceito de habitabilidade que, através de sistemas solares ativos e passivos, combina iluminação natural e potencial energético.

A sua natureza modular e os materiais nela utilizados - madeira e vidro - asseguram uma reutilização que respeita o ambiente e que garante um impacto de construção reduzido.

A **ttt** é o resultado de uma tecnologia portuguesa inovadora e ambientalmente responsável.





Produto

- Sistema construtivo misto madeira-vidro bioclimático;
- Carácter estrutural, energético, funcional e estético;
- Domínio conjunto da engenharia e da arquitetura;
- Integra sistemas solares passivos e ativos.

Parcerias

- UM - Universidade do Minho
- ISISE - Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering

Objetivo / problema ambiental

- Critérios de sustentabilidade, respondendo aos novos desafios energéticos globais;
- Compromisso ambiental com recurso a sistemas solares integrados de forma inovadora;
- Suporte sócio-cultural por aproximação construtiva à natureza e seus recursos renováveis;
- Viabilidade económica assente num plano de negócio promissor;
- Reinventar e recriar novos horizontes na aplicação de soluções construtivas sustentáveis.

Particularidades e diferenciação da tecnologia

- Pré-fabricação e fácil aplicação e montagem;
- Eficiência energética, térmica e acústica;
- Sistemas solares ativos:
 - Conjugando o potencial de iluminação natural com a vertente expressiva,
 - Fazendo uso da inexplorada capacidade resistente do vidro,
 - Integrando estratégias de energia renovável, obtém-se produto pré-fabricado radicalmente distinto no mercado da construção.

Outros benefícios ambientais da tecnologia

- Utilização da madeira: 100% renovável, diminuição de consumos de transformação;
- Utilização madeira resinosa: sector florestal europeu; custo menor que as tropicais;
- Utilização do vidro: 100% reciclável, indispensável em sistemas solares passivos;
- Utilização de massa térmica com materiais naturais (pedra local, redução custos transporte);
- Resistência acústica e diminuição do ruído;
- Reutilização dos painéis, em soluções futuras alternativas e/ou evolutivas;
- Possibilidades de autosuficiência: novas possibilidades do mercado turístico.



Turismo e mobilidade

A **ttt** torre turística transportável é uma resposta arquitetónica face aos novos desafios do mercado global, onde a mobilidade e a multifuncionalidade surgem associadas ao contexto socioeconómico prevalecente e às oportunidades do sector da construção.

Esta torre possui 3 pisos que totalizam 9 m de altura e garantem 30 m² de área útil para uma implantação de 10 m². Apresentando-se como espaço autónomo e auto-suficiente, vocaciona-se para um novo conceito de turismo de natureza. Concebida para ser transportável, e com reduzido impacto construtivo, insere-se em cenários naturais onde não existam infraestruturas pré-existent.

Os princípios estratégicos de prefabricação possibilitam a industrialização e o controlo de custo, tempo e qualidade do processo e respetiva solução construtiva.

Urbanidade e modularidade

A **ttt** por ser uma unidade modular replicável, representa uma resposta rápida, inovadora e diferenciada face à necessidade de soluções urbanas evolutivas.

A presente solução aposta na melhoria da qualidade de vida quotidiana, garantindo eficiência energética, flexibilidade, funcionalidade, sustentabilidade de materiais e potencial de auto-suficiência.

A polivalência estrutural da **ttt** permite também o seu funcionamento horizontal, uma vez que essa é a sua posição de transporte. Esta característica permite a sobreposição de módulos, por camadas, originando soluções urbanas em altura, prontas a ocupar e revitalizar tecidos de cidade. Destaca-se a possibilidade de aumentar o espaço habitável, duplicando ou quadruplicando a área útil das soluções de propriedade horizontal.

Sustentabilidade e materialidade

Este projeto otimiza os processos de construção, reduz os resíduos de produção e diminui os consumos energéticos do edifício. Assenta em 3 vetores de sustentabilidade: a viabilidade económica e estratégica da sua implementação; o compromisso ambiental com recurso a sistemas solares; e o suporte sociocultural baseado na aproximação construtiva à natureza.

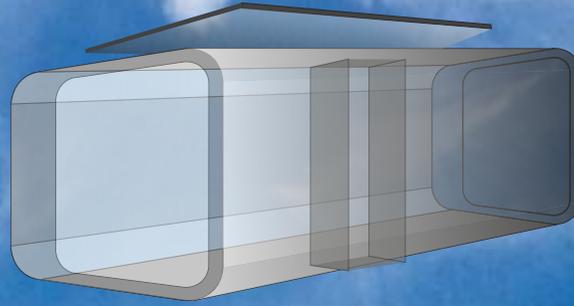
A **ttt** recorre a uma nova geração de processos construtivos, na qual a madeira – 100% renovável – assume especial importância, aliando valor histórico e imagem tecnológica. O vidro, 100% reciclável, é também indispensável na integração dos sistemas solares desenvolvidos. A iluminação natural que este material possibilita contribui para os índices de sustentabilidade e proporciona o enriquecimento da vivência e da utilização do espaço pelo utilizador.

Energia e tecnologia construtiva

A **ttt** torre turística transportável surge na sequência de um outro produto desenvolvido pela parceria **dst**, s.a./ Universidade do Minho - o Et3 Energetic Modular Technology. Esta tecnologia, recentemente premiada na V Edição do Concurso Nacional de Inovação BES, na categoria Energia, pode ser incorporada na **ttt**, otimizando a sua autonomia energética.

O Et3 é um painel estrutural madeira-vidro, industrializado, modular, polivalente e utilizável como laje ou como parede resistente. Integra sistemas solares passivos, sistemas solares ativos e funções bioclimáticas, que se traduzem diretamente em eficácia energética, constituindo inovação ao nível de elementos estruturais prefabricados.

O Et3 pode ser utilizado como produto final para construção nova ou reabilitação ou como painel autónomo em construções evolutivas, contemporâneas e polivalentes.



Módulo Auto-Sustentável

Um novo conceito de alojamento

A busca da sustentabilidade, através de sistemas e técnicas amigas do ambiente, é um desafio constante para os engenheiros, arquitetos, cientistas e designers.





ECONÓMICO

Dispensa infraestruturas exteriores já que, as que lhe são instaladas, permitem utilização autónoma, rentabilizando os custos iniciais.

MODULAR

Cria espaços que podem ser compostos e acoplados uns aos outros, à medida da necessidade e de cada situação.

VERSÁTIL

Permite utilizações variadas, desde habitação temporária a observatório ambiental, de posto de vigia contra incêndios a bar ou quiosque.

INOVADOR

Representa uma nova forma de apropriação do espaço e um diferente conceito de construção, mais em estaleiro que em obra, aumentando a rentabilidade e produtividade.

EFICIENTE

Emprega tecnologias de ponta que permitem maior controlo energético.

SUSTENTÁVEL

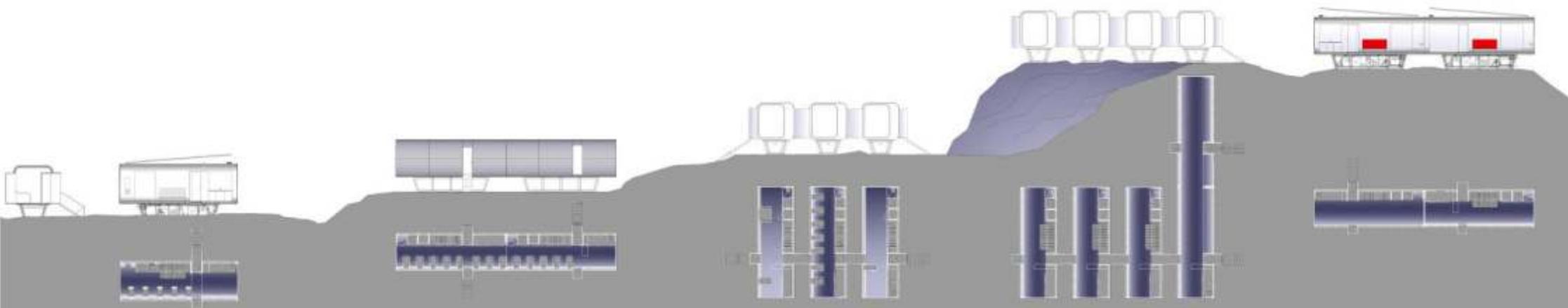
Reúne condições técnicas para ser autosuficiente em energia, água e outros elementos essenciais à vivência diária.

AMBIENTALISTA

Recorre a materiais amigos do ambiente e a energias alternativas (painéis fotovoltaicos) que reduzem o impacto ambiental da construção.

PORTÁTIL

Possibilita fácil transporte de uma localização para outra.



tmodular
engenharia e arte
em madeira

portugal

rua de pitancinhos, apartado 208
palmeira 4711-911 braga portugal
t. +351 253 307 200
f. +351 253 307 210

travessa do alecrim, n.º 3, 4.ºdto
1200-213 lisboa portugal
t. +351 213 429 131
f. +351 213 427 024

www.dstsgps.com

france

46, avenue des frères lumière
78 190 trappes saint Quentin en yvelines
t +33 130 131 713

united kingdom

evergreen building north
160 euston road
NW1 2DX london
t +44 (0)2 036 911 815



Associação
Concepção, Desenvolvimento e
Lançamento de Produtos de Madeira
e Derivados de Madeira, Mobiliário e
Instalações em Madeira
CERTIFICADO N.º 23066/022714



Fábrica
Construção de Casas e Obras Públicas
Instalação de Equipamentos e Materiais
Fábrica de Produtos de Madeira e Mobiliário
CERTIFICADO N.º 2007/AMB 032611
CERTIFICADO N.º 2007/AMB 02862



certificado
de conformidade