



Os automatismos robóticos existentes de primeira geração que arderam no incêndio de 2017 nas instalações da Carmo, S.A. foram substituídos por cinco novos robots de última geração indústria 4.0.

As linhas de perfilagem de empresa estão agora robotizadas a 100% trabalhando sem mão humana **24 horas 7 dias por semana.**

- 3 Carmo Wood anuncia mecenato ao *La Cité du Vin*
- 4 Evolução da Robótica na Carmo, S.A.
- 4 Inteligência artificial chega às centrais de tratamento de madeiras Carmo Wood
- 5 Nova instalação de tratamento baixa pressão
- 6 Postes Metálicos\_ Campânia (Itália) e Cognac (França)
- 7 Departamento de Qualidade e Apoio ao Cliente
- 7 Simples noções de preservação de madeiras - tratamento com cor
- 8 Novo escritório em Pegões
- 9 Fogo Temperatura Calor
- 11 Madeira tratada - uma solução sustentável
- 14 Damos as Boas Vindas a...

Nesta rubrica damos nota das novas admissões para o nosso quadro, os nossos colaboradores são a nossa maior força e é com muito orgulho que escrevemos sobre eles em todas as publicações da Newsletter.



- 
- > 80 milhões de euros em madeira
  - > superfície de 13.350 m<sup>2</sup>
  - > torre de 55 metros
  - > piso térreo com 4 metros de altura
  - > edifício é constituído por 8 andares
  - > afluência de 450 mil visitantes /ano

## Carmo Wood anuncia mecenato ao *La Cité du Vin*

A Carmo Wood, empresa portuguesa líder europeia em madeira tratada, acaba de anunciar o mecenato ao famoso museu *La Cité du Vin*, em Bordéus, conhecido como a catedral do vinho. Player de renome no mundo do vinho há mais de 40 anos, a portuguesa Carmo Wood junta-se assim à lista de mecenas que inclui instituições tão reputadas como a *Bernard Magrez Grands Vignobles*, *Châteaux La Haye et Bellevue*, *Maison Bouey*, *Groupe Edmond de Rothschild*, *Châteaux Cheval-Blanc* et *D'Yquem*, *Credit Agricole D'aquitaine*, *Banque Populaire Aquitaine Centre Atlantique*, entre outros.

Atual líder de mercado em França no segmento de Estruturas de Suporte Agrícola em Madeira para agricultura, a Carmo Wood iniciou a sua atividade no mercado francófono em 1980, tendo criado, em 1997, a Carmo France, empresa que representa já 20% da faturação total do grupo.

"A aposta na *La Cité Du Vin* surge no seguimento do forte posicionamento da Carmo Wood no mercado francês, particularmente na área dos vinhos e da agricultura. Trabalhamos há muitos anos para marcas tão reputadas como *Moët et Chandon*, *Courvoisier*, *Château Lafite*, *Château Mouton* ou *Château Petrus*, sendo que aos dias de hoje "Un Carmo" é mesmo a expressão utilizada para designar "poste de ma-

deira" neste mercado. Estamos muito orgulhosos neste mecenato e no facto de podermos contribuir para a manutenção deste museu icónico", refere Jorge Milne e Carmo, Presidente da Carmo Wood.

Aberto ao público desde 2016, o *La Cité du Vin* é uma construção de mais de 80 milhões de euros em madeira, que abrange uma superfície de 13.350 m<sup>2</sup> cuja torre tem 55 metros e o piso térreo é um espaço arredondado com quatro metros de altura. O edifício é constituído por oito andares e tem uma forma surpreendente, que alguns identificam com "o vinho que cai no copo". Hoje tem uma afluência de 450 mil visitantes por ano e vive das entradas e do Mecenato.



## Evolução da Robótica na Carmo, S.A.

### linhas de perfilagem

- > 100% robotizadas
- > 24 horas/dia
- > 7 dias/semana

Os automatismos robóticos existentes de primeira geração que arderam no incêndio de 2017 nas instalações da Carmo, S.A. foram substituídos por cinco novos robots de última geração indústria 4.0.

As linhas de perfilagem de empresa estão agora robotizadas a 100% trabalhando sem mão humana 24 horas 7 dias por semana. Esta modernização contribui para o aumento da produtividade e para o rigor na produção das peças pois o erro humano deixa de existir e o controle de qualidade aumenta.

## Inteligência artificial chega às centrais de tratamento de madeiras Carmo Wood



Depois de 4 dezenas de anos a operar em instalações de tratamento sofisticadas mais ou menos manuais, com várias bombas de vácuo, de pressão e de trasfego; variadíssimos sistemas com válvulas manuais e elétricas, sistemas de pesagem e medida manuais, sistemas de diluição manuais, leituras volumétricas, de temperatura e concentração também manuais, a nossa empresa decidiu que finalmente a evolução da inteligência artificial neste domínio chegou a um ponto fiável capaz de substituir o ser humano experiente e qualificado.

Assim revolucionámos por completo todas as nossas 5 centrais com novas bombas, válvulas, sistemas automáticos e

robotizados que com inteligência artificial procedem nos tratamentos com maior rigor/ qualidade e com poupanças de energia e mão de obra.

As soluções são feitas pelo sistema que não tem erro humano, as medições de m<sup>3</sup> de madeira a tratar são realizadas automaticamente e em cada ciclo o vácuo inicial, o enchimento, a pressão, o esvaziamento e o vácuo final são adaptados pelo software. Todos diferentes, pois a madeira não é homogénea e um tratamento perfeito requer adaptações a cada momento.

Paralelamente permite-nos reduzir o tempo de tratamento em 1/3 aumentando assim e nossa capacidade de resposta em igual volume. Os operadores de tratamento estão em formação para desempenharem tarefas mais importantes e interessantes uma vez que agora é só carregar no botão.

# Nova instalação de tratamento baixa pressão

No seguimento do programa de inovação tecnológica e investimento nas estações de tratamento, a Carmo Wood inaugurou o autoclave de baixa pressão em Oliveira de Frades iniciando os tratamentos de madeira recentemente.

A nova estação de tratamento *Low Pressure* está também diretamente associada à aposta da Carmo Wood na diversificação da sua gama de produtos e inovação na preservação industrial de madeira em Portugal. Esta aposta permite o tratamento em autoclave de madeiras para utilização exterior mantendo a cor natural da madeira beneficiando da utilização de um produto químico preservador à base de água e incolor.

Esta estação está preparada para um tratamento de madeiras com recurso a um duplo vácuo e está dividido em 3 fases importantes: vácuo inicial, período de pressão e vácuo final. Este tratamento permite melhores penetrações e retenções de biocidas que as habituais imersões de madeira, uma vez que é aplicado o vácuo inicial que remove o

ar nas células da madeira que será substituído por produto químico.

A Carmo Wood acrescenta assim a possibilidade de oferecer ao Cliente madeira tratada em autoclave com a sua cor natural que pode ser utilizada em ambiente exterior nomeadamente vigas, soalho e forro. Esta inovação é por isso mais uma aposta para a satisfação do Cliente com a associação da qualidade e controlo do processo assentes na Carmo Wood.

- ✓ Inovação tecnológica
- ✓ Diversificação de produtos
- ✓ Cor natural da madeira
- ✓ Utilização de madeira no exterior
- ✓ Controle ambiental



# Postes Metálicos \_ Campânia (Itália) e Cognac (França)

A gama de postes metálicos para as estruturas de suporte agrícola tem vindo a evoluir no sentido de oferecer aos diversos mercados nacionais e internacionais a melhor solução para cada caso específico.

O segmento Carmo Metal tem atualmente na sua lista de postes metálicos, cerca de 30 combinações possíveis que incluem dos postes de cabeceira aos postes de linha, da furação em lingueta e furação tradicional, com espessuras de 1.20mm a 2.0mm e com galvanização Sendzimir ou o reconhecido Magnelis. Esta panóplia de soluções torna possível oferecer a mercados e Clientes tão exigentes, como é o caso da região do Cognac (França), da conhecida **Casa Martel** ou mesmo na região de Campânia (Itália) para diversos Clientes.

Os nossos postes metálicos estão atualmente nos mercados europeus (Portugal, Espanha, França, Alemanha, Hungria, Arménia, etc...) sul americanos (Chile, Argentina) ou mesmo no mercado asiático (China).

# Departamento de Qualidade e Apoio ao Cliente

O objetivo da Carmo Wood é ter um Cliente satisfeito!

Para tal, é necessário garantir uma Qualidade de produto e Serviço ímpar.

O departamento de operações implementou o sistema de gestão de Qualidade e Apoio ao Cliente que irá permitir:

- Garantir a qualidade da matéria-prima na sua receção - avaliamos os fornecedores de forma ponderativa.
- Garantir a qualidade na produção - melhoramos o processo de fabrico e garantimos formação continua aos colaboradores.
- Garantir qualidade no tratamento - fazemos análises diárias dos tratamentos e à madeira tratada.
- Garantir a qualidade na expedição - criamos zonas de preparação antecipada de material e asseguramos o correto embalamento dos produtos.

Para o caso de existir alguma reclamação de Cliente, foi criado o sistema resposta rápida que consiste em **5 níveis de atuação**:



Após reclamação aberta, estes 5 níveis garantem uma resposta rápida e eficaz ao Cliente. Permite entre muitas coisas:

- Medir o nível de reclamações que temos na organização,
- Direcionar o problema para quem o pode efetivamente resolver,
- Caso o problema esteja com demora a resolver passa ao nível superior de chefia,
- Aprender com o erro e criar ações e formações para que não volte a acontecer,
- Medir os custos internos e externos das reclamações.

Este processo termina **com o apoio próximo ao Cliente**, onde queremos garantir feedback rápido, respostas concretas, esclarecimentos pertinentes, apoio no problema e solução eficaz através de uma equipa especializada.

No final pretendemos que o Cliente esteja satisfeito e esclarecido garantindo um produto e serviço de qualidade - Carmo Wood.

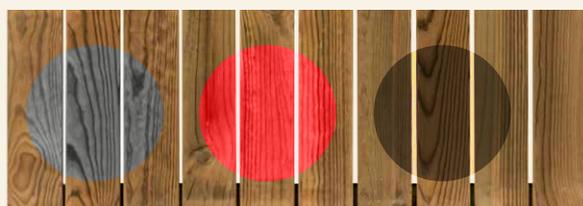
## Simple noções de preservação de madeiras - tratamento com cor

Nos tratamentos em alta pressão é possível adicionar pigmentos para que a madeira tratada apresente uma coloração distinta do habitual - esverdeado da cor que lhe é concedida pelo cobre, mas que desaparece ao fim de alguns meses.

Assim é possível apresentar madeiras tratadas em profundidade com cores castanho, cinzento, vermelho ou outras sendo a mais comum o castanho.

O pigmento deposita-se na superfície da madeira (não penetra em profundidade).

Este tipo de coloração é muito utilizado em madeiras de deck ou pérgolas e madeiramentos exteriores e tem tendência a resistir melhor aos ataques dos U.Vs.



# Novo escritório em Pegões

Desde o ano de 2016 que a empresa tem aumentado a sua produção e outras valências, criando necessidade de adquirir novos colaboradores.

As instalações dos escritórios nesta unidade fabril, com aproximadamente mais de 30 anos, já não possuem espaço e condições de trabalho suficientes para este aumento de número de funcionários. Nesse sentido aproveitou-se a estrutura existente do escritório no Rés-de-chão e ampliou-se um primeiro piso, cuja estrutura abraça toda a área do Piso inferior. A Arquitetura desta ampliação teve por base a arquitetura dos novos escritórios da sua fábrica em Oliveira de Frades, reconstruído depois dos incêndios de 2017.

Sendo esta imagem, **totalmente em madeira lamelada colada e em outros materiais comercializados e utilizados pelo Grupo Carmo, tais como a já referida madeira lamelada colada, madeiras maciças, soalhos, OSB, etc.,** passará por si só a ser uma estrutura de mostragem dos materiais em aplicações variadas e na sua harmonia entre elas. Neste novo espaço todos os departamentos comerciais, financeiros, compras, etc. encontram-se no Piso 1 num enorme *open-space*, ficando o Piso 0 reservado para o novo atendimento ao público com um amplo *Showroom* para o mobiliário para exterior comercializado.

Neste novo espaço todos os departamentos comerciais, financeiros, compras, etc. encontram-se no Piso 1 num enorme *open-space*, ficando o Piso 0 reservado para o novo atendimento ao público com um amplo *Showroom* para o mobiliário para exterior comercializado.



# Fogo Temperatura Calor



## Inimigo ou Amigo dos edifícios – casas em Madeira?



A ideia generalizada é que o **Fogo** é uma preocupação para os edifícios cuja estrutura base é a Madeira ou seus derivados.

De facto, o **Fogo** juntamente com a duração são talvez as dúvidas máximas que levantam questões aos potenciais utilizadores e ao público em geral.

É intuitivo que a Madeira arde. Está também presente e enraizada a lembrança que nos tempos passados grandes fogos destruíram edificações em Madeira e até em épocas mais distantes desapareceram bairros ou partes de cidades. Mas concentremo-nos no que realmente gera o **Fogo** nas construções! É uma realidade que a madeira arde, mas necessita de altas **temperaturas**, de muito **calor** para iniciar a sua combustão, e demora muito tempo a arder. Todos sabemos a dificuldade em atear a lenha da lareira!

Outros materiais como colchões, todo o recheio das casas, gás doméstico, produtos de limpeza, cortinas, tapetes e até roupa são muito mais facilmente inflamáveis que as vigas, lamelados colados, CLT (*Cross Laminated Timber*), que constituem a estrutura das edificações em Madeira.

O início do incêndio, o que provoca a ignição, são correntemente e quase sempre curto circuitos elétricos, explo-

sões de gás ou a deficiente utilização de combustíveis fósseis ou outros líquidos (álcool, benzina, acetona).

A grande preocupação deve residir na ignição dos materiais de fácil e rápida combustão que existem dentro de todas as edificações, não na madeira da estrutura, revestimentos ou arranjos exteriores.

Porque ninguém se preocupa com o revestimento do soalho em madeira? Porque não é realmente o problema.

As construções modernas em Madeira têm uma engenharia de projeto e construção que defende estes materiais de ignições. Existem ainda proteções retardadoras do **Fogo**. Os tratamentos industriais modernos evitam ataques de insetos ou podridões que, esses sim, tornam a madeira mais vulnerável ao **Fogo**.

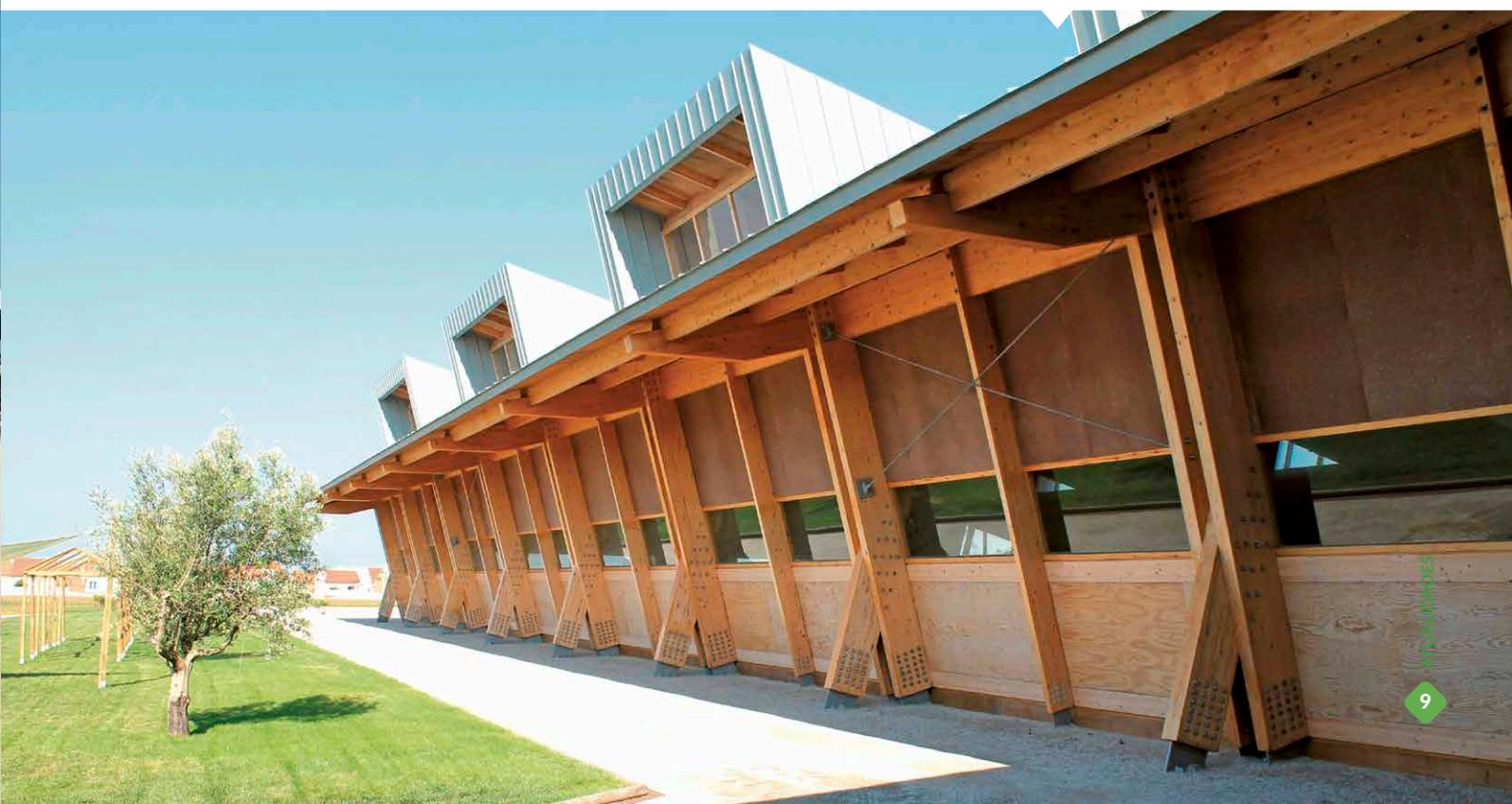
Para terminar, uma última ideia.

**Fogo** e **calor / temperatura** são distintos.

A Madeira é talvez o material que melhor se comporta com altas **temperaturas**. O aço e o betão armado colapsam quando expostos a **temperaturas** altas.

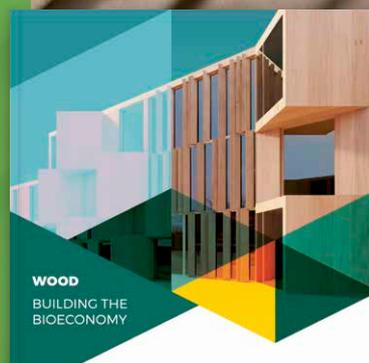
A Madeira tem tempos de colapso muito maiores. Por essa razão as Normas Europeias de Construção defendem a resistência das estruturas em madeira contra quaisquer outras.

## Madeira, o material de construção do século XXI.



# Sustentabilidade

O novo livro *Wood: Building the Bioeconomy*, mostra como a UE pode reduzir as emissões enquanto aumenta a produção. CEI-Bois, uma Confederação Europeia das Indústrias da Madeira, da qual, um membro do WEI, e por sua vez da qual é membro a Carmo Wood, apela aos políticos que coloquem a madeira no centro dos seus planos, gravam como configurações de forma a executar como metas de carbono zero.



# Madeira tratada - uma solução sustentável

A madeira tratada é um material de construção, fornecido e renovável pela Natureza, com um desempenho previsível, que retira e bloqueia o carbono da atmosfera durante décadas, com um baixo teor energético e uma estética agradável, apreciada por quase todos.

Os conservantes de madeira foram um dos primeiros produtos biocidas sujeitos a regulamentação e padronização em relação a essas características e, conseqüentemente, agora são aceites como seguros e eficazes.

A madeira tratada é o material escolhido em todas as situações em que suas características a tornam adequada. Com essa proteção, os designers podem escolher entre os principais materiais renováveis e sustentáveis.

Quando as estruturas chegam ao fim de sua durabilidade, a madeira tratada pode ser segregada para uso em cascata e a reciclagem pode potencialmente prolongar a sua existência indefinidamente. Mesmo quando a eliminação se torna a única opção, a geração de energia pela queima devolve o carbono à atmosfera, onde é transformado em madeira pelas árvores, usando a energia da luz solar. Como a quantidade de CO<sub>2</sub> emitida pela combustão não é mais do que a quantidade anteriormente armazenada, a queima de madeira é neutra em carbono - uma economia verdadeiramente circular.

Madeira Tratada - Uma Escolha Sustentável usa quatro exemplos em que o uso de madeira tratada demonstra suas características de sustentabilidade - madeira para construção, travessas ferroviárias, postes para eletricidade e telecomunicações, paisagismo e deck. Também estabelece as credenciais da Economia Circular da madeira tratada e destaca a importância das melhores práticas e educação de designers, especialistas, instaladores e usuários e como a indústria da madeira tratada lidera no desenvolvimento de orientações e programas para ajudar esses grupos a otimizar o uso sustentável de madeira tratada.

O novo livro *Wood: Building the Bioeconomy*, mostra como a UE pode reduzir as emissões enquanto aumenta a produção. CEI-Bois, uma Confederação Europeia das Indústrias da Madeira, da qual, um membro do WEI, e por sua vez da qual é membro a Carmo Wood, apela aos políticos que coloquem a madeira no centro dos seus planos, gravam como configurações de forma a executar como metas de carbono zero.

No seu livro, publicado recentemente, *Wood: Building the Bioeconomy*, CEI-Bois mostra como a UE pode reduzir as emissões e usar as alternativas biológicas, renováveis e de baixo teor energético, como a madeira, ao invés de usar materiais de alto teor energético, como o aço e o plástico.

A publicação continua a mostrar que isso seria bom não só para o clima, mas também para a economia como um todo. O aumento do uso de produtos europeus à base de madeira nos mercados globais de construção, têxtil e plástico pode gerar uma receita de 60 mil milhões de euros.

"Se queremos restaurar o equilíbrio da atmosfera, precisamos reduzir as emissões em primeiro lugar, além de aumentar a capacidade do reservatório de carbono global", disse Patrizio Antonicoli, Secretário Geral da CEI-Bois.

"As florestas e a madeira, ambas, fazem parte das soluções de absorção do carbono da atmosfera e armazenam-no na madeira. A madeira extraída das florestas pode ser transformada em produtos de alto valor para a construção, usando apenas uma fração da energia e do carbono de que outros materiais precisariam."

"Quanto mais os governos de todo o continente puderem apoiar e investir em madeira, mais valiosa essa bioeconomia pode tornar-se, ajudando a reverter os impactos climáticos e ambientais adversos da atividade humana e cumprir as nossas obrigações sob o acordo de Paris."

O *Wood, Building the Bioeconomy* tem como objetivo mostrar as vantagens associadas ao uso da madeira.

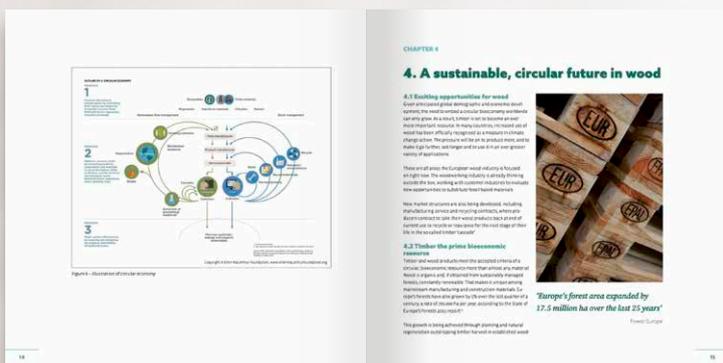
A madeira é renovável, sustentável e pode ser usada, reutilizada e reciclada. É um produto modelo para a transição da Europa para uma economia circular destinada a aumentar a competitividade global, promover o crescimento económico sustentável e gerar novos empregos.

Como nota final gostaríamos de referir que hoje em dia existe um grande foco nos materiais utilizados na construção de edifícios com o objetivo de determinar o seu impacto ambiental no fim de vida.

Imaginamos um prédio construído com base em betão, aço e alumínio. Dentro de 300 anos ou talvez menos será destruído para dar lugar a outro. Qual a energia necessária despendida para a demolição? Como reciclar estes produtos? Que energia necessária para os transportar e onde vão ser depositados?

Ora ao comparar com edifícios de igual volumetria com base em madeira (estrutura, revestimento, isolamento, *parquets*, caixilharias, etc) a sua demolição é executada com uma ínfima percentagem daquela despendida no caso anterior. O transporte de resíduos será inferior a dez vezes e a reciclagem possível. Também a sua transformação em energia será como já vimos fácil e pacífica.

**Madeira o material de construção do Sec. XXI.**





*Muito Obrigado!  
em meu nome e em nome de todos os Colegas!*



Meu caro amigo e ex-colaborador Joaquim Bastos,

Não posso deixar de formalizar o meu agradecimento e sentimentos de reconhecimento e gratidão pelo presente que me deixou no dia 15 de Julho em Oliveira de Frades.

A réplica tipo maquete dos antigos escritórios da Carmo, S.A. é uma obra de arte feita certamente com grande carinho, com o pormenor de ter sido executada com pequenas peças de madeira que o Joaquim foi apanhando do lixo da carpintaria da Carmo, S.A. durante os seus 23 anos ao serviço desta empresa.

Ingressou em 1989 nos quadros da empresa Carmo, S.A. ainda antes do início da laboração e saiu para a reforma em 2013. Sempre desempenhou funções exemplares e de excelência pelas quais lhe fico imensamente grato.

Foi com grande sensibilidade e forte emoção que vi a empresa reconhecida na minha pessoa como um lugar digno onde trabalhar, ao ponto do Joaquim ainda hoje em dia tecer emoções de grande coraçãobabilidade pela empresa.

Também registei que desde o incendio de 2017 o seu amor pelo seu local de trabalho foi tanto que o impediu de nos visitar desde dessa data até anteontem quando ganhou coragem para me presenciar com a magnífica obra.

É de pessoas como o Joaquim que a nossa empresa vive e progride.

Muito obrigada em meu nome e em nome de todos os Colegas!

Um abraço

Jorge Milne e Carmo

# Damos as Boas Vindas a...



**ALEXANDRE GOUVEIA**

**E em Oliveira de Frades demos recentemente as boas vindas a: Alexandre Gouveia**

O Alexandre Gouveia tem 26 anos. Natural de São Pedro do Sul, em 2016 licenciou-se em geografia física com especialidade em SIG's das energias renováveis, pela Universidade de Coimbra. De seguida, no mesmo ano, foi para o oriente, China, onde completou o mestrado em Comunicação Internacional.

"Relativamente ao meu percurso profissional, iniciei-o na China na área de negócios internacionais do sector de exportação de produtos agroalimentares.

Desde pequeno que sempre tive intrínseco em mim a paixão pela área dos negócios." diz o Alexandre.

"Inesperadamente, surgiu a possibilidade de entrar para o projeto de mercados externos na Carmo S.A., que depois de analisar minuciosamente, aceitei de bom grado e com honra este desafio que me foi proposto. Já tinha visitado a fábrica e ficado a conhecer o rumo da empresa e fiquei entusiasmado com a oportunidade. Nas horas vagas gosto de desporto, viagens, aventuras e sou um leitor assíduo! Por fim, é com grande seriedade que enfrento este novo desafio e me junto à Família Carmo Wood!"



**INÊS MEERTENS RAMOS**

**E aqui em Lisboa demos recentemente as boas vindas a: Inês Meertens Ramos**

De 23 anos e sempre de sorriso pronta para um novo desafio, portuguesa por parte do pai e belga por parte da mãe, sendo bilingue desde nascença.

"Sou natural da Figueira da Foz, mas, aos 17 anos decidi mudar-me para Lisboa para me formar em Gestão Turística e por cá fiquei, e hoje considero-me lisboeta de coração. Abracei os diversos desafios que a vida me propôs e passei por diversas experiências profissionais na área do Turismo."

Durante este período de pandemia, decidi abraçar este grande projeto de vida que foi entrar para a Carmo Wood e considera-se feliz com a escolha que fez.

"Curioso foi o facto de um mês antes de entrar para a empresa, ter estado a apreciar a belíssima obra dos Passadiços de São Simão e já sentir um enorme orgulho desta empresa de renome que é a Carmo Wood, como se dela já fizesse parte há muitos anos." Conta a Inês e diz: "Estou bastante motivada, entusiasmada e confiante em relação a este desafio e sei que vou abraçá-lo da melhor maneira possível. Obrigada pela oportunidade!"



**JOÃO MARTINHO**

**Licenciado em Engenharia Civil pela Universidade do Minho e uma pós-graduação em Gestão Empresarial no ISCTE Business School em Lisboa**

"Nasci em Braga, formei-me em Eng. Civil pela Universidade do Minho, trabalhei numa empresa de consultoria de engenharia no Rio de Janeiro e este ano terminei uma pós-graduação em Gestão Empresarial no ISCTE Business School em Lisboa.

A minha carreira profissional desenvolveu-se em diferentes projetos, desde o trabalho num laboratório de acústica, passando por uma equipa de projetos de estruturas, pela área comercial até à direção de obra." escreve o João Martinho.

Sempre em busca de novos desafios e enriquecimento pessoal e profissional, a Carmo Wood surgiu como uma excelente oportunidade de fazer parte de uma equipa extremamente profissional e jovem e trabalhar numa área pela qual sempre tive enorme curiosidade.

"Otimista por natureza, entre muitas outras coisas, adoro atividades ao ar livre, viajar, ler, festivais, almoçar e jantar com a família e os amigos..."

Nesta rubrica damos nota das novas admissões para o nosso quadro, os nossos colaboradores são a nossa maior força e é com muito orgulho que escrevemos sobre eles em todas as publicações da Newsletter.



**LUÍS MAIA**

**E em Pegões demos recentemente as boas vindas a: Luís Maia**

“Olá sou o Luís, tenho 31 anos e sou natural de Pegões. Venho da área de venda ao público de combustíveis, na qual exerci durante 10 anos.

Surgiu este novo projeto por parte da Carmo Wood Store do qual não pode dizer que não. E ao abraçar este novo projeto espero assim contribuir para o crescimento da família, Carmo Wood.”

O Luís agradece o acolhimento dos colegas que facilitam assim a sua integração nestas funções.



**NUNO SILVA PEREIRA**

**Licenciado em Engenharia Florestal, natural de Estremoz**

“Sou o Nuno Silva Pereira, tenho 45 anos, natural de Estremoz com dois filhos a viver há cerca de 20 anos na cidade de Torres Novas, local onde desempenhei anteriores funções na área da arquitetura paisagística.”

Licenciado em Engenharia Florestal, teve a oportunidade de ingressar num novo desafio que é a grande empresa Carmo Wood, com a certeza de ser uma grande equipa com valores e reconhecida no mercado.

“Agradeço a aposta efetuada na minha pessoa e com a certeza de dar o melhor do meu profissionalismo.”



**PATRÍCIA CARMO**

**E aqui em Lisboa demos recentemente as boas vindas a: Patrícia Carmo que escreveu:**

“É um enorme gosto e uma grande emoção juntar-me à Carmo, empresa que naturalmente conheço desde que nasci.”

Formada em gestão, optou por fazer a sua carreira maioritariamente na área do marketing. Passou por várias empresas, mas foi na Mattel, a multinacional conhecida pelos seus brinquedos, que trabalhou 17 anos e onde adquiriu grande parte da sua experiência profissional. Tendo desenvolvido a comunicação de marcas como a Barbie, Fisher-Price, Hot Wheels, UNO, licenças Disney, etc.

“A ideia de me juntar à empresa da família já vinha a ganhar forma na minha cabeça há uns anos mas o momento certo acabou por dar-se agora, por uma série de circunstâncias que se viram aliadas ao crescimento sustentado do grupo Carmo Wood.”

“Sou casada e tenho 3 filhos; o Vasco com 8 anos e os gémeos Luísa e Zé com 6. São a minha ocupação de peso nos tempos livres.

Estou muito feliz de me juntar à equipa de marketing e aproveito para agradecer a todos os que me têm recebido tão bem.”



MECENAS



Mamie Boude - XTU Architects



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Junte-se a nós



[www.carmo.com](http://www.carmo.com)

[geral@carmo.com](mailto:geral@carmo.com)

