



O ano de 2021 para a Carmo Wood
será marcado pela retoma da
atividade e operação florestal! ... pág. 3

Carmo Wood - Fundador de Serralves

A prestigiada Fundação Serralves assinou com a Carmo Wood um contrato de "Fundador" no início deste ano. É com grande satisfação que participamos no financiamento desta instituição e vemos o nosso nome juntar-se a tantas outras grandes empresas nacionais.

A Fundação Serralves é uma instituição cultural de âmbito internacional ao serviço da comunidade nacional, que tem como missão estimular o interesse e o conhecimento de públicos de diferentes origens e idades pela Arte Contemporânea, pela Arquitetura, pela Paisagem e por temas críticos para a sociedade e seu futuro, fazendo-o de forma integrada com base num conjunto patrimonial de exceção, no qual se destacam o Museu de Arte Contemporânea, a Casa, o Parque e a Casa do Cinema de Manoel Oliveira.

Está em desenvolvimento o fornecimento de vários produtos Carmo Wood para o parque da Fundação Serralves que tem 18 hectares no coração do Porto.

SERRALVES

ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



The mark of
responsible forestry

EDITOR E PROPRIETÁRIO A. MILNE CARMO S.A. **NIPC** 501100385 **DETENTORES CAPITAL** JORGE M. CARMO (+5%), JÚLIA M. CARMO (+5%), CARMO SGPS (+5%), MIGUEL AMARAL E RUI BENTO **DIREÇÃO EDITORIAL** LÍGIA PEREIRA **NEWS** Nº 44 **Nº PUBLICAÇÃO PERIÓDICA** 120581 **SEDE DO EDITOR E DA REDAÇÃO** AV. MARQUÊS DE TOMAR, N.º 2, 4.º - 1050-155 LISBOA **TEL.** (+351) 213 132 200 **FAX** (+351) 213 132 205 **SITE** WWW.CARMO.COM **E-MAIL** GERAL@CARMO.COM **ESTATUTO EDITORIAL** DISPONÍVEL EM: WWW.CARMO.COM/PT/NEWSLETTERS

FÁBRICAS PEGÕES: **TEL.** (+351) 265 898 870 **FAX** (+351) 265 898 879 **ALMEIRIM:** **TEL.** (+351) 243 570 520 **FAX** (+351) 243 570 529 **OLIVEIRA DE FRADES:** **TEL.** (+351) 232 760 130 **FAX** (+351) 232 760 139 **TIRAGEM** 3.000 **IMPRESSÃO/SEDE** ESCALA3 : IMP. INDUSTRIAL DA BELA VISTA, 68, PAVILHÃO 17, R/C - 2735-336 AGUALVA-CACÉM **DESIGN UP** - AGÊNCIA DE PUBLICIDADE : WWW.UP.CO.PT

O ano de 2021 para a Carmo Wood será marcado pela retoma da atividade e operação florestal!

A nova área de negócio que iniciamos traz benefícios a todos os níveis, principalmente a vantagem de chegar aos nossos Clientes com melhor qualidade e maior rapidez.

A produção da madeira desde a floresta, permitirá identificar florestas certificadas e com a melhor qualidade consoante os padrões exigidos pela Carmo Wood, bem como controlar o processo produtivo da madeira desde a sua origem, sempre acompanhada por técnicos e operadores Carmo Wood, mantendo permanentemente os níveis de qualidade.

O objetivo de chegar com maior rapidez e qualidade ao Cliente é o principal foco, e por isso a exploração florestal da Carmo Wood permite em tempo real iniciar a produção de qualquer tipo de madeira, em qualquer dimensão sempre que a floresta o permita, satisfazendo as necessidades do cliente, e favorecendo a otimização da produção em fábrica.

A retoma desta atividade e operação florestal no Grupo Carmo será feita com recurso a máquinas modernas e especializadas no corte florestal (*harvesters, forwarders*), acompanhada de parceiros certificados e especializados deste tipo de equipamentos.



Grande crescimento em Oliveira de Frades

Após o incêndio de outubro de 2017, que reduziu a cinzas as Operações da Carmo SA e da Carmo Estruturas em Madeira, SA, renascemos das cinzas tendo em três anos ocupado a totalidade dos 139.000 m² do terreno da nossa propriedade na Zona Industrial de Oliveira de Frades.

Com escritórios, 6 edifícios e vasta zona ao ar livre para *stockagem* de matérias-primas, secagem natural e *stock* de produtos acabados, planeamos desde o início de 2020, a extensão das operações.

Foi já na segunda parte do ano passado que adquirimos à Câmara Municipal, 4 lotes de terreno com 55.000 m², todos contínuos com o nosso lote, onde vimos operando desde 1990.

Estes 4 lotes da zona industrial não se encontravam terraplanados e estruturados, tendo os trabalhos começado no princípio de 2021, com previsão de execução para final de março deste ano.

Temos também em aprovação de projeto um novo pavilhão com 6.000 m², para a nova carpintaria.

Post Punch

Esta inovadora máquina de aplicação de postes, lançou uma nova linha mais leve e mais performante. As novas máquinas Post Punch, vêm agora com motores a dois tempos, aumentando a rotação e o número de pancadas por minuto, baixaram o peso de 18 Kg para 13 Kg e com um preço mais económico.



Peça já numa demonstração, com os nossos técnicos especializados!

Redes de cobertura Helios

O início de 2021 foi marcado pela assinatura do contrato de exclusividade para o mercado português, com a conhecida marca de Redes de proteção agrícola Helios.

Esta conhecida marca italiana, tem uma oferta muito diversificada de produtos de alta qualidade, para a execução de proteções agrícolas anti granizo e anti pássaro, sendo atualmente umas das principais empresas mundiais na produção deste tipo de produtos.

A Carmo Wood fornece há muitos anos, para os principais mercados europeus de produção de fruta, os **Postes Madeira Carmo**

que suportam a complexa estrutura de cabos e redes de proteção. Os nossos Clientes europeus elegeram a Helios como a marca do setor, pelo que este acordo nos pareceu obrigatório.

O mercado em Portugal ainda está numa fase muito embrionária, pelo facto deste tipo de ocorrências de quedas de granizo, só agora começarem a ser mais habituais, o que a obriga à proteção das culturas. Esta associação já começou a dar "frutos" com a assinatura do primeiro acordo de execução de estrutura de proteção de uva de mesa sem grainha, para o Cliente Vale da Rosa / Pingo Doce.





LAGOA DA ERVEDEIRA



PASSADIÇOS DO MONDEGO

Portefólio de obras CEM a aumentar

Muitas têm sido as obras que a Carmo Estruturas em Madeira tem visto ser objeto de preferência por parte dos nossos Clientes, de diferentes tipologias: Passadiços, Coberturas, Moradias, Decks, Revestimentos de fachadas, além de um aumento significativo de trabalhos de construção civil associados aos atrás mencionados.



LOTES 24 E 26 NA COMPORTA



PONTE NO JAMOR

Várias obras estão neste momento em execução, destacando-se aqui algumas como por exemplo os Passadiços de Valpaços, de Sernancelhe, do Mondego, de Peniche, de Costa de Lavos, do Agroal, da Lagoa de Ervedeira, do Parque do Corgo (Vila Real), da Serra d'Ossa, a Ponte no Jamor, a Igreja na Covilhã, os Lotes 24 e 26 na Comporta, Lote 1 em Brejos de Azeitão, etc.. Em breve, dar-se-ão início a várias outras como Terras do Bouro, Corredor, Ribeirinho de Arunca, Pombal, Mercado das Peixeiras, Praia da Vieira, Requalificações do Rio Uíma, Ribeira de Fraga (Valpaços), Reforço de Cordão Dunar entre Praia de Quiaios e Murtinheira, Arranjos exteriores da zona ribeirinha de Arroches, entre outras.

Mais uma atração turística com cunho Carmo Wood

Regra geral, todos os passadiços têm vistas fantásticas e pontos de interesse especiais – os de Nisa podemos dizer que são brutais pelas características e pormenores que irão oferecer a quem os visitar.

Como ponto forte, destacamos o miradouro para a barragem do Fratel, com um “Glass Floor” no final de um passadiço com uma extensão com aproximadamente 1.100m. l paralelos ao Rio Tejo, onde durante o mesmo se encontram zonas de descanso com bancos.

- Passadiços de Nisa a inaugurar muito em breve

Realça-se também vários edifícios para observação de aves, miradouros para o Rio Tejo, e a não perder, uma ponte suspensa com 40 m. l de vão livre sobre um afluente do rio Tejo. “tipo Indiana Jones”.





3 fases 3 dias

Mais uma ponte Carmo Wood em Lisboa

Está montada mais uma ponte da Carmo Wood na Cidade de Lisboa. Desta vez, a ponte na Rua Cruz das Oliveiras em Monsanto.

Esta obra foi planeada ao pormenor pelas equipas de projeto, preparação, produção de fábrica, logística, planeamento e direção de obra. Foram três fases em três dias de montagem (17, 18 e 19 de Fevereiro).

Inicialmente a estrutura previa um único troço, tendo sido alterada e projetada pelo nosso gabinete de projeto para ser dividida em três troços. Esta alteração, teve como objetivo proteger as árvores existentes, pois se se mantivesse a montagem da ponte com uma peça única, teriam que ser cortadas várias árvores para a montagem ser possível.

A ponte de 35m foi montada com corte total da via. Sem margem de erros, tudo correu como planeado, provando que o trabalho de equipa funcionou em pleno.

A obra a cargo da Carmo Estruturas, teve como Diretor de obra o Eng. João Martinho, com auxílio e experiência do Encarregado Geral Sílvia Gomes e de Vítor Carvalho, responsável da pré-montagem da ponte em Oliveira de Frades.



Vias Férreas e Vias Rodoviárias

Iniciaram-se em 2020 e serão prolongados pelo próximo triénio, vários investimentos em novas ou renovadas vias férreas e vias rodoviárias.

Pela experiência da Carmo Wood neste tipo de vedação, de elevada complexidade técnica, fomos selecionados para a execução das vias rodoviárias do IP2 e IP5 como também, um sub-troço de via férrea da ligação Évora Norte - Elvas /Caia.

Para além da escolha criteriosa dos materiais a utilizar, bem como, as equipas de montagem próprias da Carmo, com elevada experiência de obra executada, fazem da Carmo Wood um dos principais *players* deste setor no mercado Ibérico.

Falamos concretamente de vedações de segurança em postes de madeira e rede mas também em vedações metálicas de painéis nos apeadeiros do comboio.

Nesta vertente de segurança para vias de comunicação, a Carmo Wood destaca-se ainda com dois produtos:

- **Rails de proteção**
- **Painéis de proteção sonora**



Lince ibérico

O lince-ibérico é considerado o felino mais ameaçado do mundo e o único considerado criticamente em perigo pela União Internacional para a Conservação da Natureza - UICN.

Estão atualmente em curso alguns programas de apoio ao desenvolvimento desta espécie, nomeadamente no controlo e monitorização dos seus habitats, através da execução de "corredores verdes", que permitem a proteção e o encaminhamento dos animais para as zonas de melhor possibilidade de reprodução.

Para a execução destes "corredores verdes" foi solicitado o apoio da Carmo Wood na determinação do projeto de vedação, bem como, na sua execução cujo resultado se poderá constatar, nesta fotografia ou presencialmente junto ao vale do Guadiana no IC27.

Os Postes Metálicos Carmo Grip (com plastificação Verde) e a rede Lux plastificada Verde, permitiram a segurança e o enquadramento paisagístico desejado.





Novos produtos Surf

A Carmo Wood lançou 3 novos produtos direcionados ao Surf, fazendo a ligação da beleza da madeira com um desporto que transmite uma simbiose perfeita entre a calma do mar e a adrenalina das grandes ondas.

O suporte para pranchas de Surf da Carmo Wood foi concebido para permitir guardar, de forma fácil, rápida, ordenada e sem ocupar espaço, as suas pranchas de surf. Seguro, graças à sua funcionalidade robusta e protetora garante que a sua prancha de surf, mantém-se em condições perfeitas. Pode ficar no exte-

rior o ano inteiro devido ao nosso tratamento Classe de Risco IV, que lhe confere uma **garantia de 20 anos**.

Com a nossa cuba de lavagem e o suporte para os fatos, pode rapidamente passar o seu fato por água doce e deixar pendurado a secar, sem perder tempo.

Fáceis de montar e adequados à maioria dos espaços, com o suporte para pranchas de surf, suporte para os fatos e a cuba de lavagem da Carmo Wood, estará pronto para aproveitar ao máximo as ondas perfeitas!

Outros produtos desta linha encontram-se em fase de design e desenvolvimento de protótipos.



Casotas de cão Carmo Wood

A Carmo Wood está atenta a todas as necessidades dos nossos Clientes, dessa forma foi desenvolvido mais um artigo.

Casota de Cão by Carmo Wood - Disponível em 2 tamanhos S e XL, é uma casota ideal para abrigar o "melhor amigo do Homem" seja ele de porte pequeno ou grande.

A Casota foi desenvolvida partindo de várias premissas obrigatórias, a saber:

- > Confortável ao animal,
- > Segura (produção cuidadosa),
- > Altamente resistente (secção de madeiras),
- > Versátil e prática para limpeza de interior (abertura pelo telhado) e chão amovível,
- > Estanquicidade garantida (telhado executado com pormenor para não entrada de água).
- > Esteticamente bonita (linha composta por materiais harmoniosos que combinam perfeitamente com o Jardim da sua casa).
- > Fácil de montar (com detalhe em folha de montagens e vídeos exemplificativos disponíveis via QR CODE).
- > Altamente Durável: **20 anos de garantia Carmo.**



Em madeira de pinho tratada de 21 mm.



Internacionalização Mobiliário Jardim

Design Inovador, Conforto, Durabilidade, Garantia, foram atributos que levaram o nosso conhecido mobiliário de Jardim a atravessar fronteiras.

Após um exaustivo e complexo processo de seleção, com mais de meia centena de fornecedores dos 4 cantos do Mundo, o nosso mobiliário de jardim Carmo Wood foi selecionado pela prestigiada marca do El Corte Inglés para fazer parte da decora-

ção de Natal da loja, uma das mais conceituadas lojas da marca em pleno "Bairro de Salamanca" em Madrid.

Não menos importante foi também a seleção da Leroy Merlin Espanha de alguns dos nossos artigos, para entrarem na campanha de jardim 2021. Muito nos orgulha esta distinção.

Para além de Portugal e Espanha, o nosso mobiliário já pode ser visto nos lares e jardins dos nossos Clientes em França, Inglaterra, Angola e Cabo Verde.



Pegões Store

showroom →

A nossa fábrica de Pegões, dada a sua localização, sempre foi um local de procura de produtos Carmo Wood, como postes de madeira, redes, arames lisos e farpados, etc., satisfazendo assim todas as necessidades dos nossos Clientes agrícolas.

Este conceito de loja, foi agora estendido aos outros departamentos da Carmo Wood, alargando assim a nossa oferta de produtos neste espaço, com a realização de um *showroom* para exposição do nosso mobiliário de jardim e urbano, bem como, a disponibilização de stocks permanentes de madeiras serradas, como vigas, barrotes tábuas, decks, forros, etc..

Com um espaço novo e muito melhorado, dando assim uma agradável experiência e conforto aos nossos Clientes, aumentá-

mos ainda mais o nosso leque de oferta, desta vez com a disponibilização de outros materiais necessários à execução das obras da nossa especialidade, como as ferragens de suporte e ligação de madeiras, os parafusos, óleos de manutenção, ferramentas elétricas de aplicação, OSB, painéis *sandwich*, entre outros.

Convidamos a visitarem o nosso espaço em Pegões prevendo, ainda este ano, replicar para as fábricas de Almeirim e Oliveira de Frades, com mais duas lojas.

Duas gerações de ouro a valorizar a Agricultura Alentejana



Sr. ANTÓNIO SILVESTRE FERREIRA



Dr. ANTÓNIO SILVESTRE

Muito anterior à existência do regadio da Barragem do Alqueva já o Sr. António Silvestre Ferreira tinha tido a visão de instalar uma grande exploração de uvas de mesa na Herdade do Pinheiro, em Ferreira do Alentejo, tirando partido das famosas terras de barro alentejanas e clima propício à produção de fruta com uma qualidade incomparavelmente superior.

Essa primeira vinha plantada com suporte em sistema “bardo” assente em postes de cimento e arames deu origem a outra com tecnologia muito mais avançada que começou a ser plantada nos anos 80 do século passado.

Com estrutura tipo “parral”, muito baseada em técnicas do sul de Itália, esta “nova vinha”, foi plantada com postes de madeira “Carmo Wood”, as coberturas amovíveis em plástico permitiam o controlo da maturação, a rega gota a gota controlava a humidade do solo e nutrientes, e redes anti pássaros mantinham afastados os “devoradores de uvas”. Foram desta forma plantados cerca de 250 hectares. Aqui se produziram ao longo dos anos, uvas de mesa de diversas variedades que se distinguiram pelo seu sabor de excelência, pelo tamanho das bagas e cachos e pela sua sanidade.

As estruturas Carmo Wood, passados mais de 30 anos, encontram-se em perfeito estado, apesar das videiras que têm por baixo já não serem as iniciais.

Com a orientação do Dr. António Silvestre, a segunda geração, que já se dedicava então à produção de uvas de mesa no Brasil, a Herdade do Pinheiro conheceu novos e valiosos horizontes.

Plantou mais vinhas, também fora da Herdade do Pinheiro e alargou a sua produção.

Mas terá sido a visão do Dr. António Silvestre que introduziu com maior sucesso as uvas sem grainha, as mais procuradas pelo mercado.

Também foram feitas muitas melhorias noutras frentes como por exemplo no marketing, com a criação da marca “Vale da Rosa” que veio dar visibilidade e notoriedade à produção. Toda a comunicação, “packaging”, locais de receção de clientes, enfim toda a “imagem” foi trabalhada, acrescentando valor ao produto português, do melhor que se faz no país. Para dar resposta à crescente procura, a empresa liderada pelo Dr. António Silvestre está a expandir o negócio com o aumento das instalações e maior produção de uvas com sistemas de condução e proteção Carmo Wood, pois claro!

Simples noções de preservação de Madeiras

- Ciclos de tratamento e adaptação às espécies florestais.

No tratamento industrial de Madeiras por vácuo e alta pressão em Autoclave, para conseguirmos uma correta impregnação do lenho e atingirmos os requisitos para uma longínqua duração das peças de madeira é imperativo que se adapte corretamente as variáveis do ciclo à espécie florestal que desejamos preservar.

Ciclos de tratamento são o conjunto de procedimentos que existem em cada tratamento:

- **Concentração** – percentagem da matéria ativa na solução
- **Vácuo inicial** – duração e percentagem de vácuo perfeito
- **Temperatura** – da solução
- **Enchimento da autoclave** – tempo e quantidade de soluto
- **Injeção** – tempo e pressão atingida
- **Período de estabilização** – tempo e pressão estabilizada
- **Escoamento** – duração e percentagem de vácuo perfeito
- **Remoção do excesso de soluto (com fins ambientais)** – quantidade

Estas são as variáveis que se tem que adaptar consoante a espécie florestal (Pinus Pinaster, Pinus Silvestre, Pinus Eliotis, etc.) e também a dimensão das peças.

Anteriormente competia ao operador adaptar as variáveis.

Hoje em dia, os sofisticados softwares de inteligência artificial adaptam as variáveis ao tipo de madeira.

O que faz necessária essa adaptação?

- 1) **Morfologia celular da madeira**
- 2) **Percentagem de borne e cerne**
- 3) **Permeabilidade da espécie florestal**
- 4) **Crescimento rápido ou lento (número de anéis de crescimento)**
- 5) **Tipo de secagem (natural, artificial rápido ou artificial lento)**

Business intelligence

Carmo Wood foi convidada a participar e dar o seu testemunho sobre:
“O estado atual do *Business Intelligence* e do *Big Data* em Portugal e no Mundo”

Este evento foi realizado no dia 17 de novembro 2020. A organização foi em parceria do IAPMEI com a Associação Portuguesa de BI, com transmissão em *live streaming*.

O Eng. João Figueiredo, Diretor de Operações do Grupo Carmo, foi o convidado que representou a nossa empresa junto de outros convidados de várias áreas e quadrantes da nossa indústria e serviços, tais como:

- Prof. Dr. Américo Azevedo, Diretor de programas da Porto Business School
- Dr. Manuel Dias, Diretor Nacional de Tecnologia da Microsoft Portugal

O *Business Intelligence* consiste num conjunto de metodologias, processos e tecnologias que permite transformar grandes quantidades de dados em informações úteis para uma tomada de decisão lucrativa para as empresas.

Os temas abordados pela Carmo Wood foram sobre Gestão Informática da Manutenção, Gestão Informática do Planeamento e cadeia Logística e Gestão de Motivação via avaliação dos postos de trabalho.

No desenvolvimento destes temas foram apresentados os modelos inovadores implementados pelos nossos engenheiros. A palestra foi visualizada por mais de 2.500 pessoas.

A Carmo Wood foi e é mencionada como um caso de sucesso, tendo sido convidada para dar o seu testemunho em mais palestras que irão existir em 2021 e como este tema tem aplicação prática na economia tradicional, concretamente numa empresa de fileira florestal.

Fiquem atentos!

O Webinar está disponível online no seguinte link:
<https://www.youtube.com/watch?v=3XcjtOUxMzU>



Economia Circular - Carmo Wood

Economia Circular é um conceito estratégico que assenta na redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia. Substituindo o conceito de fim-de-vida da economia linear, por novos fluxos circulares de reutilização, restauração e renovação dos produtos.

Porquê é importante existir uma economia circular?

As atuais tendências de aumento populacional, crescimento da procura e consequente pressão nos recursos naturais têm vindo a sublinhar a necessidade das sociedades modernas avançarem para um paradigma mais sustentável, uma economia mais “verde” que assegure o desenvolvimento económico, a melhoria das condições de vida e de emprego, bem como a regeneração do “capital natural”.

Dessa forma, para a Carmo Wood a economia circular é vista como um elemento chave para promover o crescimento do seu negócio controlando e gerindo de forma eficaz os seus recursos.

A Carmo Wood orgulha-se de aproveitar quase a 100% os desperdícios gerados. Entre reciclagem, desenvolvimento de subprodutos e criação de combustível, a nossa organização consegue ter uma pegada ecológica muito reduzida.

Como conseguimos esse feito?

A Carmo Wood pensa diariamente na inovação dos seus processos de fabrico e produtos.

Esse ADN interno permite repensar todos os nossos fluxos de produção e garantir que efetuamos a melhor gestão energética possível, combinando a utilização de desperdícios gerados na nossa cadeia de valor.

No final do dia temos o melhor dos dois mundos, uma gestão energética eficaz com desenvolvimento de novos produtos e poder oferecer todas as soluções aos problemas dos nossos Clientes.

Serve ainda para comunicar que a Carmo Wood, foi uma das empresas selecionadas e convidadas pelo IAPMEI, a dar o seu testemunho sobre economia circular em futuros eventos que se irão realizar ao longo do ano.

Fiquem atentos!





Testemunho de Cliente que fala por si

Demos aqui conta na edição anterior da inauguração de obras realizadas pela Carmo Wood na Lousã, com trabalhos a decorrerem nas acessibilidades às Piscinas Naturais de N.ª Sr.ª da Piedade.

É gratificante o reconhecimento da CM Lousã, através do seu Chefe de Divisão de Obras, Eng.º Paulo Carvalhinho, que abaixo se transcreve.

“O projeto de modernização e acessibilização do complexo turístico da Sr.ª da Piedade, assumiu-se como uma importante realização estratégica de desenvolvimento do território, com especial incidência ao nível do património edificado e natural.

Entre uma série de intervenções de qualificação do complexo, assume principal expressão a construção de um circuito pedonal com a extensão de 1.200m, ligando a Lousã à Sr.ª da Piedade, Piscinas naturais e ermidas, bem com ao Castelo de Arouce também recentemente preservado e acessibilizado.

O resultado final da intervenção tem sido alvo de variados elogios e tem contribuído para o aumento da atratividade turística do Concelho, sendo pertinente destacar a qualidade do trabalho da Carmo Wood.”



A Sra. “menina” Debby acarinhada por todos na empresa, ao final de 24 anos de trabalho como Assistente do Presidente do nosso Grupo, decidi reformar-se, com muita pena de todos, sobretudo do Jorge Milne e Carmo, que nunca conheceu outra Assistente que não a Debby.

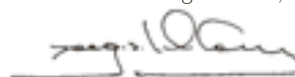
De facto foram 24 anos que se traduzem como 24 rosas.

O profissionalismo, dedicação, seriedade e alegria são só poucos adjetivos para descrever esta Senhora que apesar de nos ter deixado no último dia do ano de 2020, já faz acumular muitas saudades em todos os que lidavam com ela em Portugal e pelo mundo. A Debby contribuiu, e de que maneira, para o sucesso da Carmo Wood! Sem ela não teria sido possível.

Esperamos pacientemente pela possibilidade de festejarmos e agradecermos devidamente todo o seu empenho.

Sempre respeitosamente dedicada à empresa e ao seu mais direto “chefe/colega”, a Debby está agora com mais tempo para se dedicar à família e às muitas tarefas que o trabalho não lhe deixava suficiente tempo.

Eternamente agradecido,



Jorge Milne e Carmo

24 anos, 24 rosas



((**Acho que todos estamos de acordo numa coisa: 2020 está a ser o ano mais atípico da história e deixou sequelas em praticamente todos os setores de atividade.**

Resiliência, espírito de equipa e criatividade são apenas algumas das muitas características apontadas nos mais diversos estudos sobre as mais diversas estratégias para darmos a volta a esta crise tão inesperada. E é tudo verdade.

Estas serão sempre as características fundamentais em qualquer crise, venha ela de onde vier. Recorde-se o revés que a Carmo Wood teve, em 2017, ao ver a sua maior e mais moderna fábrica ficar resumida a pó pelos incêndios de Oliveira de Frades. Só com um espírito de equipa fora de série, muita resiliência e bastante criatividade conseguimos erguer a fábrica, melhor e mais moderna ainda, em apenas um ano.

A Carmo Wood iniciou o ano de 2020 a crescer a dois dígitos altos. Em março, com a chegada da pandemia à economia global, várias foram as áreas de negócio que começaram a sofrer anulações de encomendas.

As nossas principais áreas de mercado estavam a ser afetadas. Uma vez mais arregaámos as mangas e rapidamente começámos a analisar comportamentos de consumidores finais, tendências mundiais e a delinear novas estratégias que nos levaram a concentrarmo-nos naqueles mercados que, hipoteticamente, poderiam vir a ser compensadores para a nossa atividade.

No entanto, o confinamento das famílias, o impedimento em viajar e até, para alguns, fruto de algumas poupanças extra, levariam a um crescimento dos mercados orientados para o lar, nomeadamente no que respeitava a remodelações de zonas exteriores, como varandas e jardins. Com efeito, todos os equipamentos em Madeira Carmo Wood de melhoramento paisagístico acabaram por ter uma procura acima do normal e em todas as geografias onde já estávamos implantados – Portugal, Espanha, França e Itália. A somar a esta consequência, **vimos ainda, em todo o mundo, um crescimento exponencial do Bricolage e do DIY (Do it Yourself),** fruto do tempo

livre e em casa, o que provocou crescimentos consideráveis em **madeiras de construção que fornecemos à distribuição B2B e B2C.**

Já o impacto sentido na hotelaria acabou por dar origem a um aumento do investimento em casas de segunda habitação onde a construção em madeira ou mista tem grande procura. Também a procura de espaços para férias mais isolados e sem aglomerações indicava que tínhamos de investir ainda mais no mercado dos Campings e Glampings, algo que começamos de imediato a fazer e que acabou por dar frutos muito interessantes.

Com o progressivo retomar de algumas atividades, e apesar do impacto significativo na construção turística em zonas mais populosas ou zonas balneares, acabou por se verificar um crescimento do investimento no segmento turístico do interior, das serras e das áreas mais despovoadas com a aposta em passadiços, pontes, guardas, miradouros, o que, acredito, será uma aposta que veio para ficar e muito determinante para o país.

O regresso de algumas famílias às casas de campo para aí se resguardarem ditou que, para além do consequente investimento em construção nos arranjos destes espaços, houvesse ainda um crescimento do segmento de Horservice.

Em paralelo, com as autoestradas de informação a “entupir”, o resultado foi um maior investimento em cabo suportado por postes para linhas aéreas que fornecemos.

Por último, mas não menos importante ou curioso, o consumo de fruta disparou e com ele o investimento em estruturas para este segmento na agricultura.

Houve por isso, no nosso mercado, oportunidades interessantes para explorar e acredito que existirão, de futuro, muitas outras.

O que nos reserva o futuro ainda não sabemos. Mas sabemos que temos muita vontade de trabalhar e de dar a volta a tudo isto.

Damos as Boas Vindas a...



AUGUSTO SILVA

O Augusto tem 32 anos, é casado e tem um filho de 1 ano (Duarte).

"Desde sempre estive ligado à construção civil, e fui trabalhando a minha formação com alguns cursos (técnico de obra; orçamentação; licenciatura Eng. Civil; pós-graduação em Higiene e Segurança). Estive envolvido em alguns projetos, nomeadamente na construção de moradias e loteamentos, no setor privado" diz.

"Recentemente (cerca de 1 ano) havia iniciado funções numa empresa ligada ao setor das obras públicas, e surgiu esta oportunidade de ingressar na Carmo Wood que para além de exigente e repleta de desafios, está a ser uma experiência fantástica. Uma das obras que estou a acompanhar (Corgo-Vila Real) está a ser um desafio para toda a equipa, e vai certamente resultar numa obra de referência na área de passadiços e travessias devido à sua localização e dificuldade de execução" acrescenta.

"Empenhado em retribuir a confiança, espero que o meu contributo possa ser cada dia que passa uma maior valia, e um apoio ao crescimento e sucesso da empresa" declarou e em nota de rodapé contou-nos que o carro que o transportou no dia do seu casamento tinha sido usado pelos colaboradores da Carmo, um bom presságio seguramente.



CAROLINA ANTUNES

A Carolina Antunes é formada em arquitetura pela Universidade de Coimbra, terminando o curso em 2020.

A Carolina partilha o seguinte: "Tenho como *hobbies* fotografar e viajar, vivi um ano na Noruega ao abrigo do programa Erasmus e no final do ano passado ingressei na Carmo Wood para iniciar a minha vida profissional. Fui motivada pelo interesse em aprender sobre as estruturas de madeira e senti que este era um ótimo lugar para começar. Agradeço a hospitalidade com que me receberam desde o dia em que aqui entrei e agradeço sobretudo aos que todos os dias me ensinam um pouco mais, contribuindo para o meu crescimento."



CAROLINA NEVES

A Carolina é apaixonada por viagens, e graças aos pais já viajou pela Europa inteira.

Natural de Leiria e com 21 anos licenciou-se no ano de 2020 em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão em Évora e decidiu vir para Lisboa. Está, neste momento, a frequentar o Mestrado em Gestão e Estratégia Industrial no ISEG em regime pós-laboral.

"Em Outubro, surgiu a opção de fazer um estágio na Carmo Wood em controlo de gestão numa área que me interessou imenso e como não sou de ficar parada em casa abracei esta oportunidade" diz a Carolina.

"Sou escuteira há muitos anos, pelo que já fiz várias construções simples com madeira. Quem diria que iria trabalhar no setor das madeiras tratadas? Estou muito contente por estar a trabalhar na Carmo Wood e pretendo ajudar a empresa a continuar a crescer" acrescenta.



FILIPE MATOS

"Sou o Filipe Matos, nascido há 30 anos entre o mar e a floresta, na joia minhota de Viana do Castelo.

Fiz a licenciatura e mestrado em Engenharia Civil no IPVC e o doutoramento em Engenharia Civil, na Universidade do Minho, com especialidade em análise sísmica de estruturas em madeira" diz o Filipe. O início do seu percurso profissional passou pela área de reabilitação e análise e inspeção de estruturas existentes de madeira e betão armado. Posteriormente trabalhou também na área das estruturas metálicas e vidro estrutural.

Juntou-se à equipa Carmo Wood com grandes expectativas dadas às características liderantes da empresa.

"Despertei o gosto pela criação e inovação em materiais vindos diretamente da natureza, talvez movido pela minha formação contínua no Movimento Escutista. Seduz-me a prática do desporto e o contacto com a natureza" acrescenta.



JOÃO LOPES

Tem 30 anos e é de Lisboa. Entrou na Carmo Wood em Dezembro de 2020 e trabalha no departamento de logística.

"Desde sempre que tenho uma paixão: transportes! Sejam camiões, comboios, barcos ou aviões. Inclusive estudei pilotagem e logística mais tarde.

Praticamente todo o meu percurso foi neste ramo a pensar em como otimizar processos e operações. Transportar os nossos produtos é um desafio pela complexidade que é transportar material cujo as características variam diariamente (dimensão, espessura, peso, paletização, etc...)" diz-nos o João. E acrescenta "Adoro viajar, jogar futebol e Vilar Formoso, de onde é a minha família e onde passei parte da minha infância. Quero ainda agradecer à Carmo Wood a oportunidade que me foi dada. Estou muito entusiasmado com esta nova experiência!"



JOSÉ MENDES

José Mendes, 28 anos e natural de Viseu. Mestre

em Engenharia Eletrotécnica pela Universidade de Coimbra e numa primeira experiência muito bem-sucedida numa multinacional ganhou um gosto especial pela Indústria. Veio depois a ser entrevistado na Carmo Wood e mal conheceu as instalações e as pessoas que aqui trabalham decidiu logo que este grupo era a oportunidade ideal para evoluir e crescer a nível pessoal e profissional, encarando este desafio com o maior empenho e dedicação.

"Fora do meio profissional, tenho duas grandes paixões: andebol e viajar" diz o José.

"Aproveito para agradecer a todo o grupo Carmo Wood que tão bem me acolheu, é um orgulho fazer parte desta equipa!" acrescenta.



LÚCIA PEREIRA

Com 39 anos, um percurso profissional que começou na McKinsey & Company, como Graphic Designer.

"Trabalhei ainda durante 5 anos na REFER, agora mais conhecida como Infraestruturas de Portugal. No entanto, foi numa empresa líder no setor de bebidas em Angola, onde durante 10 anos foi Assistente Executiva do CEO, que não só a sua carreira e experiência profissional se consolidaram, como cresceu em competências e pessoalmente. Anos que muito acrescentaram a todas as áreas da sua vida e que lhe deram formação em áreas específicas como Marketing e Organização de Eventos.

"Gosto muito de desafios e adoro estar em constante aprendizagem e foi por essa razão que, quando recebi o convite para vir trabalhar na Carmo Wood, senti de imediato um entusiasmo. Confesso que quando recebi o convite nunca tinha ouvido falar na Empresa, mas logo que comeci a pesquisar senti que seria um excelente desafio e depressa senti um orgulho enorme em fazer parte desta empresa e partilhar com todos os que me rodeiam, que hoje faço parte da Família Carmo Wood. Tenho a certeza que será uma caminhada muito compensadora e

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.

estou imensamente grata pela oportunidade". Diz-nos a Lúcia.

"Além do trabalho, gosto muito de fazer desporto e de ler, sobretudo temas relacionados com desenvolvimento pessoal. Acredito que um dos maiores desafios da vida é encontrar um equilíbrio, ninguém pode ser perfeito, mas todos podemos ser melhores!" remata.



LUÍS FERNANDES

Luís Manuel Fernandes, natural de Reguengos de Monsaraz e com 37 anos.

É filho de agricultores, nascido e criado no campo, tudo fatores que até aos dias de hoje têm definido o seu percurso, tanto académico como profissional. Estudou na Escola Agrícola D. Carlos I em Vendas Novas e posteriormente na Escola Superior Agrária de Beja.

"Iniciei o meu percurso profissional numa empresa de prestação de serviços agrícolas, onde desempenhei as funções de coordenação de serviços e gestão de equipas, na qual permaneci cerca de um ano. Segui-se uma etapa como comercial agrícola numa empresa sediada em Évora e mais tarde, vim a chefiar um projeto de prestação de serviços agrícola mantendo a parte comercial durante 11 anos a até 2020 assim foi, até que em Novembro de 2020 ingressei nesta grande família que é a Carmo Wood, ao qual agradeço o voto de confiança e a oportunidade de integrar este projeto" conta-nos o Luís.

"Visto a "camisola" e tento todos os dias dar o melhor de mim, em prol do crescimento do Grupo, pois enquanto eterno apaixonado pela agricultura foi "juntar o útil ao agradável" remata.



LUÍS ROCHA

"É com enorme espírito de equipa, de compromisso, e mesmo regozijo, que me junto à Família Carmo Wood. O meu nome é Luís Rocha, tenho 33 anos; sou natural de Oliveira de Azeméis, onde resido. Unido de facto e com uma Maria Carolina de 11 anos, minha herdeira, é, também, em família que me sinto feliz, realizado, e ocupo o meu tempo livre" partilhou o Luís.

Vindo da área da Contabilidade e Gestão, pode abraçar a Gestão de Planeamento, assim como, a Gestão de Equipes Operacionais.

"Neste novo e ambicioso desafio que abraço, conto corresponder positivamente às expectativas de todos, no sentido de ajudar no crescimento do Grupo. Desde já, agradeço a forma como fui recebido pela Família Carmo Wood. Conto, também, com o apoio de todos os colegas, para que juntos, alcancemos todos os objetivos a que nos propomos" diz ainda.



MARIA MANUEL CUSTÓDIO

"Sou de Viseu e tenho 29 anos. Em Coimbra, licenci-me em Comunicação Empresarial.

Estive na área da publicidade, no Algarve, e há um ano optei por ir em busca de um novo projeto.

Dizem que quando tudo é mais moroso, assim que alcançado, torna-se bem mais saboroso.

É assim que vejo a oportunidade de estar hoje com a Carmo Wood.

"O saber não ocupa lugar" e torna-nos melhores, por isso, aqui estou, disponível e interessada para aprender muito e conhecer a empresa ao pormenor para partilhar o que de melhor temos a todos os nossos clientes e especialmente aos de Espanha. Até agora, posso adiantar que descobri que é possível sentirmos empatia pelas pessoas, mesmo que as conheçamos só de máscara. Agradeço por isso a toda a equipa!



MIGUEL PALMINHA

Foi com grande alegria e expectativa que veio trabalhar com a Carmo Wood em Janeiro de 2020 logo a seguir aos seus anos. "Não poderia ter sido uma melhor prenda" afirma.

"Durante o Mestrado em Engenharia Química e Bioquímica, pela FCT UNL, ganhei um forte interesse por engenharia de processos e gestão industrial. Em diversos estágios, conheci inúmeros tipos de processos de produção, mas o que mais me cativou até à data foi, sem dúvida, o processo de Produção da Carmo Wood, que se distingue pelo seu dinamismo e gestão sustentável dos recursos. Sendo o tratamento químico, o "Cerne" da qualidade da Carmo, não poderia dar mais gozo e realização a alguém com a minha formação, integrar a equipa de produção da A. Milne e Carmo. É com grande gratidão e empenho que abraço esta oportunidade, e é com esperança de acompanhar o crescimento desta empresa, que me dedico e faço por me superar dia após dia. Para terminar e citando alguns colegas de equipa: "Isto não é só o meu trabalho, eu vivo a Carmo" afirma.



RAFAELA RAPOSO

"Sou a Rafaela Raposo, tenho 24 anos e sou natural de Vouzela. Ingressei na Carmo Wood em estágio curricular com o projeto de implementação de um sistema de gestão de reclamações" diz-nos a Rafaela.

Acrescenta que se sente muito motivada por trabalhar com uma equipa jovem e inovadora numa área que a fascina, a Qualidade. Paralelamente, está a terminar o mestrado integrado em Engenharia e Gestão Industrial.

Ao longo do seu percurso escolar sempre participou em atividades extracurriculares, tanto de caráter desportivo - tendo sido federada em ginástica aeróbica - como de desenvolvimento pessoal e profissional - tendo integrado uma júnior empresa de *lean* como diretora de marketing e comercial.

"Espero agora desenvolver outras *soft skills* e contribuir para o percurso de crescimento da Carmo Wood" remata.



ROSA JORGE

A Rosa Jorge tem 39 anos e é licenciada em design de comunicação e é pós-graduada em marketing e gestão estratégica, e mais recentemente em Direção Comercial.

Considera que a sua carreira profissional é marcada pela mudança de direção, já que depois de 10 anos a trabalhar em publicidade e direção de marketing infletiu para a área das vendas.

"Adoro o que faço. Sou *multitasking* e gosto de fazer acontecer! Vivi em 4 países - Portugal, Inglaterra, Escócia e Moçambique. Em Moçambique como voluntária. Foi durante esse período que decidi dar um novo rumo à minha vida profissional" acrescenta.

"A minha vinda para a Carmo Wood, representa um desafio que espero vencer" afirma.

Os seus tempos livres são passados com amigos. Adora viajar, música e ir a concertos.



SÓNIA OLIVEIRA

"Olá o meu nome é Sónia Oliveira, tenho 39 anos e sou natural de Vouzela" conta-nos a Sónia.

Iniciou as suas funções na área de Recursos Humanos, na Carmo Wood em Outubro de 2020 em Oliveira de Frades.

"O meu percurso profissional na área de Recursos Humanos começou em 2007 na Indústria Metalomecânica. Gosto de novos desafios e de estar em constante aprendizagem e com foco e persistência estarei sempre disponível para ajudar a Carmo Wood a atingir os seus objetivos" acrescenta.

Fora do trabalho, dedica o seu tempo à família, é casada e tem uma filha com 8 anos.

"Muito obrigada pela forma como me receberam!" escreve por fim.

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

 **Carmo**[®]
Wood

MECENAS

 **Cité
du Vin**



Mamie Boude - XTU Architects

Junte-se a nós



www.carmo.com geral@carmo.com



Novos Parques infantis - Design inovador, adaptados à dimensão de jardins particulares e com várias áreas de brincadeiras.

novidade



Medieval Park