



NESTA EDIÇÃO

Carmo Wood Desenvolve Nova Área de Negócios: Reabilitação de Estruturas de Madeira Diagnóstico e Inspeção (Parte I)	01
Obras de destaque em França	02
Forro Termo Modificado	03
Tratamento Preventivo Cor Castanho Carvalho	03
Novas Criações de Mobiliário de Exterior "Chic"	03
1 - Pêra Abacate. Alta Produtividade Em Portugal	04
2 - Agricultura Biológica \ Framboesas e Mirtilos.	04
3 - Amêndoa	04
A. Milne e Carmo SA realiza grande investimento na produção de Aparas para Avicultura e Equinos	05
BirdWatching	05
Palanque de Caça	05
Ampliação - Carmo SA	05
Novos Colaboradores	06
Simple Noções de Preservação de Madeiras - Produtos de Tratamento III	08
Zoomarine	08
Pedrogão Grande - Mação - Cantanhede - Oleiros	08

CARMO WOOD DESENVOLVE NOVA ÁREA DE NEGÓCIOS: REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA DIAGNÓSTICO E INSPEÇÃO (PARTE I)

A madeira representa um dos mais antigos, e de carácter mais tradicional, materiais estruturais utilizados nas construções no nosso país. Qualquer intervenção cuidada com vista à conservação ou à reabilitação de uma construção em madeira implica um conhecimento profundo, quer do ponto de vista mecânico, quer do ponto de vista da sua caracterização física. Este conhecimento constitui o suporte para avaliar o comportamento estrutural a curto prazo e prever a contínua adaptação e capacidade de resposta do material face a factores adversos que possam surgir a longo prazo.

As estruturas de madeira são provavelmente os sistemas estruturais mais emblemáticos e com maior complexidade estrutural que podemos encontrar dentro das estruturas históricas/antigas.

É de salientar que as estruturas de madeira são hoje em dia encaradas de uma forma mais tecnológica

que no passado, quebrando-se as amarras com todas as conotações artesanais e empíricas na abordagem dos seus problemas: a implementação do Eurocódigo 5 (EC5), bem como a introdução da madeira enquanto material de construção nas licenciaturas, sobretudo, de Engenharia Civil e Arquitectura permitem que aos poucos se afaste o mito conservadorista que existe à volta deste material. Neste sentido têm sido promovidas diversas intervenções de reabilitação e restauro, quer por particulares quer por instituições públicas, sobretudo nesta fase de grande preocupação e interesse renovado pela preservação do património edificado.

A Carmo Wood, tendo como pilar o seu administrador Doutor Artur Feio, Eng.º Civil e grande especialista nesta área, decidiu desenvolver um departamento com o objetivo de dar solução aos inúmeros desafios que se apresentam.



Antes da intervenção Carmo® Wood



Depois da intervenção Carmo® Wood

OBRAS DE DESTAQUE EM FRANÇA



Maison des sports de Bezons



Jardin Pêcheurs Bordeaux



Ratp Sucy en Brie



Pizza del Arte Brest



Centre d'art Dramatique d'Ivry sur Seine

Pizza del Arte Brest

Pizza del Arte Brest apesar do seu nome de origem italiana, pertence a uma cadeia tipicamente francesa (Groupe Le Duff) de restaurantes que encontramos em diversas cidades.

A Carmo edificou o primeiro restaurante Pizza Del Arte na cidade "Corsaires de Brest"(29) uma estrutura "pilar-viga" com paredes em madeira que foram depois cobertas com crépi representando as cores do grupo.

Jardin Pêcheurs Bordeaux

Retomando as curvas da famosa « Cité du Vin » situada em Bordéus, o novo restaurante "Jardin Pêcheurs" apresenta-se tal como um navio com as suas curvas em madeira lamelada colada em dupla curva com o seu forro exterior cintado. A Carmo colocou no terraço um piso conectado em madeira-betão capaz de suportar diversos eventos tais como casamentos e inaugurações. Este restaurante tem a particularidade de pertencer a um projeto de solidariedade que emprega pessoas com deficiência e que privilegia filiais diretas para o seu aprovisionamento.

Quem por lá passa encontra com frequência o "Maire" de Bordeaux, Alain Juppé, que elege este restaurante para algumas das suas reuniões de trabalho e lazer.

Ratp Sucy en Brie

A empresa « Régie Autonome des transports parisiens » (RATP) está a construir incessantemente novos edifícios para a manutenção dos seus comboios.

Em Sucy en Brie (94) acima dos pórticos de betão, a Carmo montou «Sheds» em estrutura de madeira lamelada-colada para poder trazer mais luminosidade às oficinas.

Os fechos foram assentes no chão e erguidos com guas. Os carpinteiros realizaram este trabalho a mais de 10m de altura.

Centre d'art Dramatique d'Ivry sur Seine

A cidade de Ivry sur Seine (94) transformou a antiga « manufacture des œillets » num centro de artes dramáticas. Uma nova torre de betão foi erguida junto da torre já existente para poder acolher a sala das máquinas, os escritórios e armazenar o material necessário. Para revestir o betão, a Carmo instalou um isolamento térmico exterior (ITE) com forro em árvore conífera com tonalidade branca.

Maison des sports de Bezons

A Carmo continua a construir edifícios públicos em Paris. Para a "Maison de Sports de Bezons" (95) fizemos o isolamento térmico exterior (ITE) revestido de pinho silvestre tratado em autoclave classe 4 e de ripas de madeira verticais para dar mais ritmo à fachada. Também foram feitos os terraços da piscina e do Club House (cobertura, paredes, estrutura de madeira, forro de madeira "claire-voie" 40 x 40mm (espaçamento 40 mm).

FORRO TERMO MODIFICADO



Forro tipo A – Escama de Peixe



Forro tipo B – Macho/Fêmea



Forro tipo C – Sobreposto

As madeiras Termo Modificadas têm vindo a ter um forte crescimento na procura, pelo seu comportamento dimensional. Esta madeira, apesar de perder as suas características mecânicas, tem excelentes performances como revestimento. Esta transformação da madeira está regulada para classe de risco 3 (em

contacto com o exterior mas não com o solo) pelo que está indicada para fachadas ou forro. A Carmo tem vindo a alargar a sua gama de oferta de tipologias das madeiras, pelo que tem atualmente três tipos de perfil para escolha dos nossos clientes.

TRATAMENTO PREVENTIVO COR CASTANHA CARVALHO



Desde há cerca de um ano que equipámos a nossa fábrica de Oliveira de Frades com autoclave que permite tratar a madeira em alta pressão conferindo-lhe a cor castanha tipo Carvalho. Para várias aplicações, como madeiras de Deck ou Mobiliário, esta cor é muito solicitada pelo mercado. A qualidade de tratamento não é afetada podendo assim conferir as mesmas garantias que com o tratamento normal (cor esverdeada).

NOVAS CRIAÇÕES DE MOBILIÁRIO DE EXTERIOR “CHIC”



Com a observação constante, a ajuda dos nossos clientes e designers, criámos mais algumas peças de mobiliário. Desta feita são “Day Beds” e Espreguiçadeiras que podem ser deixadas ao ar livre todo o ano.

As madeiras utilizadas são de casquinha Finlandesa em cor castanha, pintura a branco com ou sem “decapé” e esverdeada natural da proteção que permite garantir 20 anos sem podridões.

1 – PÊRA ABACATE. ALTA PRODUTIVIDADE EM PORTUGAL



Fruto exótico, o abacate é originário da América do Sul, o abacateiro é uma árvore de grande porte que pode chegar a ultrapassar os 30mts de altura. Muito apreciado pelas suas características organoléticas, o abacate é um fruto muito rico em gorduras monoinsaturadas, sendo esta a principal vantagem do seu consumo, contém baixo teor de hidratos de carbono e proteínas, sendo rico em magnésio e potássio, em provitamina A e vitamina E. Em Portugal a área cultivada é de cerca de 300ha distribuídos por pequenas explorações com produção anual de 3000 toneladas, sendo o Algarve a zona de maior produção seguida da região Autónoma da Madeira com 1000 toneladas\ano.

Existem mais de 500 variedades de Abacate sendo que no geral esta cultura aprecia solos bem drenados e locais protegidos do vento – Fator Crítico à adaptação da cultura ao nosso clima.



Dado o aumento do consumo e procura deste fruto, confortáveis preços de venda nos mercados e balança comercial deficitária é natural a evolução da área cultivada na Península Ibérica estando a CARMO a participar na implementação do 1.º Pomar intensivo de Pera Abacate em Portugal, que necessita de várias estruturas para obter altas produtividades. Investimento de capitais Portugueses e Sul Africanos, pretendem chegar aos 150ha instalados em 2020.

O desenvolvimento e implementação no terreno da solução para Tutoragem individual dos Abacateiros bem como a proteção lateral aos ventos através da instalação de estruturas “corta Ventos” são de responsabilidade da CARMO.

... Soluções CARMO no desenvolvimento da Agricultura....

2 – AGRICULTURA BIOLÓGICA | FRAMBOESAS E MIRTILLOS.



Cada vez mais utilizada, sobretudo em Agricultura Biológica de pequenos Frutos, vulgarmente designados por “Bagas”, a técnica de Mulching consiste na aplicação de uma camada de material orgânico (Casca de Pinheiro), resistente às intempéries que vai criar uma barreira física à transferência de energia e vapor de água entre o solo e a atmosfera.

As principais vantagens do Mulching são:

- Diminuição de plantas infestantes e indesejadas
- Diminuição da temperatura do solo e do ar próximo a este, promove a retenção de humidade no solo e conseqüente fertilidade.
- Evita a erosão e compactação dos solos e promove a transitabilidade dos terrenos

A CARMO produz MULCH de alta qualidade na sua unidade industrial de Almeirim, Casca de Pinheiro em Bruto ou selecionada e calibrada para aplicação em cobertura de solos. Fornecida a Granel (Camião ou Big Bag) ou ensacada em unidades de 60lts é a solução ideal para a cobertura de solos em Agricultura e Jardinagem.

Na produção das “Bagas” são também utilizadas várias estruturas compostas de redes, arames, esticadores e postes metálicos e ou madeira Carmo.

A Carmo tem tido um papel relevante no desenvolvimento destas soluções com o apoio de técnicas e empresários agrícolas.

3 – AMÊNDOA

A cultura da Amêndoa esta adaptada ao clima mediterrânico e começa cada vez mais a ser encarada como uma boa alternativa às culturas tradicionais, sobretudo no Alentejo, como o Milho ou Olival e principalmente na zona abrangida pelo perímetro de rega do Alqueva, dada a óbvia disponibilidade e necessidade de água.

Tem-se assistido ao aumento da área plantada de amendoal, tendo a CARMO fornecido já milhares de tutores necessários à correta instalação da cultura, assim como a instalação de estruturas anexas e complementares à exploração como



vedações, necessárias à proteção da produção.

Os tutores de pinheiro CARMO são perfeitos para a tutoragem destas plantas e permitem obter bons eixos centrais revestidos, de crescimento vertical, por forma a permitir a posterior colheita mecanizada.

No acompanhamento deste mercado não só para Portugal mas também para outras Geografias, sobretudo Espanha, Marrocos, Argélia e Tunísia

esta em montagem uma nova unidade de fabrico de tutores CARMO na nossa unidade industrial de Oliveira de Frades.

A. MILNE E CARMO SA REALIZA GRANDE INVESTIMENTO NA PRODUÇÃO DE APARAS PARA AVICULTURA E EQUINOS



Foi no passado mês de Junho que iniciámos a produção nesta unidade na qual investimos cerca de 2 milhões de euros.

Consiste em maquinaria de produção de aparas a partir de madeira verde e sã, a sua calibração para vários tipos de espessura, largura e comprimento da apara, a sua secagem com recurso a caldeiras e tromel, a crivagem do pó (fines) e pedaços grandes indesejáveis e o respetivo enfardamento e paletização.

Numa área coberta nova de 4.000 m² instalámos equipamento com produção de 100 toneladas por dia. Estes produtos destinam-se ao mercado nacional, Espanha, França, Magreb e países do Médio Oriente.

Com as marcas Horsebed, Horsebed Premium e Birdbed somos assim um dos maiores produtores da Europa.

BIRDWATCHING



Com o enorme crescimento do turismo em Portugal – cerca de 12% em relação a 2016 – há todo um universo de oportunidades a surgir.

Entre elas é o aumento de pessoas que vêm a Portugal de propósito para observar espécies de aves que apenas existem na Península Ibérica.

De facto esta actividade – Ornitologia – tem ganho uma grande expressão e já existe um nicho de mercado especializado neste tipo de turismo.

Para tal, desenvolvemos estruturas em madeira próprias – Observatório de Aves – que inseridas na Natureza permitem aos turistas usufruir de um enorme conforto sem provocar qualquer “ruído” no habitat natural das aves permitindo a observação das espécies e dos seus comportamentos mais naturais.

CARMO, infinitas construções em madeira.

PALANQUE DE CAÇA



Portugal e Espanha são países com uma enorme tradição de caça, temos excelentes condições para a prática desta atividade que continua a ter muitos adeptos.

Desta maneira e sendo a Carmo uma empresa que constantemente procura soluções para satisfazer as necessidades dos nossos clientes, desenhou e concebeu um palanque de caça que permite que os caçadores possam fazer a espera aos javalis e caça grossa com conforto e segurança.

Inteiramente construído com madeira tratada CARMO tem logicamente o selo de qualidade e durabilidade associados!

AMPLIAÇÃO – CARMO SA



O Grupo Carmo volta a investir em infraestruturas que possam acompanhar o sucesso dos seus produtos no mercado.

O mais recente investimento foi na ampliação do pavilhão industrial que engloba a produção de postes metálicos e artigos de mobiliário. Estes dois segmentos de produtos têm registado um forte crescimento ano após ano, mostrando ser cada vez mais uma aposta ganha pela qualidade apresentada.

A ampliação com cerca de 720m² de área coberta permitem agora a criação de um espaço dedicado ao armazenamento de produto acabado.

Este investimento é acompanhado pela aquisição de novas máquinas para a área de carpintaria, reestruturação de linhas de produção e aumento da nossa capacidade de produção. Este acréscimo de cerca de 30% da área inicial representa um reforço na aposta do futuro dos produtos aqui produzidos.

A obra foi executada em madeira pela empresa do grupo Carmo Estruturas. Representando um motivo de satisfação redobrada pelo facto de a empresa aplicar o seu conhecimento interno para criar e crescer como grupo.

NOVOS COLABORADORES



ANGELA CRUZ, de Lisboa para a outra Margem!

“Sou natural de Lisboa e em criança mudei-me para a Margem Sul, o chamado “Deserto”, por aqui fui ficando” diz-nos a Angela, que acrescenta. “A nível profissional, o meu percurso começou na Comunicação Social, como Assistente Comercial. Ao longo do tempo, o gosto e a vontade de crescer profissionalmente na área comercial, foi cada vez sendo maior o que me levou a aceitar um novo desafio em 2001. Aceitei integrar num projecto na Área Alimentar, como Comercial. Ao fim de 16 anos, e após um longo percurso e muitos kms de estrada, decidi mudar de vida. E nesta fase, foi onde o grupo Carmo, se me apresentou pela frente, para integrar temporariamente, o atendimento ao balcão. Entretanto foi-me proposto para integrar no Grupo Carmo, como Assistente Comercial, o qual gosto muito e de certa forma sinto que regresssei às minhas Origens.”

Agradece à Carmo e a todos os colegas que a têm apoiado nesta fase nova de vida! Faz BTT e Trekking nos tempos livres. E gosta muito de viajar, ler, de cinema e teatro, e acima de tudo música, muita música!



CATARINA LOBATO, uma comunicadora nata

“Olá a todos! Sou a Catarina Lobato, tenho 29 anos, uma família maravilhosa com o meu marido e os nossos três gatinhos. Licenciuei-me em Ciências da Comunicação e Relações Internacionais e ingressei na Carmo numa altura muito importante da minha vida, pois estou prestes a completar 30 primaveras e pretendo aquilo que qualquer pessoa deseja: ter estabilidade e ser feliz. Antes desempenhei sempre cargos ligados à área administrativa e de secretariado. O gosto pelo contacto com os clientes é algo inerente à minha pessoa, pelo que cumprir as minhas tarefas será um prazer. Na Carmo, continuo a desempenhar tarefas administrativas, conjugadas com a função de telefonista, sendo que vou colaborando igualmente com as colegas ligadas ao Marketing. Obrigada a todos pela forma como me receberam e como têm sido simpáticos e prestáveis nestes primeiros meses. Espero que seja sempre desta forma!”



CRISTINA SILVA, uma francesa com coração ribatejano

Recentemente a Cristina veio integrar a nossa equipa no departamento de logística. É filha de emigrantes, Francesa de nascimento e Ribatejana de criação. “Apaixonada pela minha região, rica em festa brava, adoro partilhar os meus tempos livres com aqueles que são os pilares da minha vida, a minha família e amigos, sem esquecer o meu companheiro canino de todos os momentos! Para relaxar, os meus hobbies preferidos são ler (tenho sempre um livro debaixo do braço), ouvir música, bom cinema e longas caminhadas pela natureza.” Antes de chegar à Carmo passou por várias empresas, das quais se destaca a DHL Logistics. “A entrada no Grupo Carmo foi por mim recebida como uma oportunidade para integrar um projeto dinâmico e aliciente, e continuar a desenvolver as minhas capacidades pessoais e profissionais. Desejo que o meu empenho, colaboração e dedicação contribuam positivamente para a continuidade do sucesso deste projeto. Obrigada pela oportunidade!” escreveu a Cristina.



DALILA SOARES, uma presença sorridente do concelho de S. Pedro do Sul

A Dalila tem 23 anos e é licenciada em Comunicação Social.

Terminou o curso em Setembro e pouco depois surgiu a oportunidade de integrar o Grupo Carmo, como assistente comercial, um desafio que abraçou com entusiasmo. Sempre conciliou os estudos com várias tarefas que enriqueceram o seu percurso.

“Só tenho a agradecer às pessoas que todos os dias me põem um grande sorriso no rosto ! Obrigada por me terem acolhido tão bem ! “ dia a Dalila.



DANIEL PAIVA, um apaixonado pelo trabalho de carpintaria

Com 23 anos é natural de Tarouca, licenciado em Engenharia Civil e a finalizar a dissertação em estruturas para a obtenção do grau de Mestre. “Neto, sobrinho e filho de carpinteiros, sempre cresci com este nobre material que é a madeira, por companhia. Durante os períodos de férias escolares ia trabalhar com o meu pai, o que nem sempre era muito do meu agrado, mas hoje agradeço por isso, pois fez-me crescer e aprender a dar valor às coisas que a vida nos oferece” diz o Daniel, que desde de Setembro de 2016 integra a equipa técnica da Carmo Estruturas em Madeira. “O trabalho que aqui desenvolvo passa pelo tratamento, dimensionamento e preparação de estruturas em madeira, com diferentes graus de dificuldade. Criar e dimensionar um projeto que inicialmente não passa de um conjunto de linhas numa folha de papel como uma ponte ou uma cobertura, é muito desafiante e gratificante, o que me leva a concluir que escolhi bem o que quero ser “quando for grande”. O meu muito obrigado por me acolherem de braços abertos nesta grande família que é o grupo Carmo” conclui.



DOMINGOS JEREMIAS, um Alentejano que foi forçado

Com 32 anos vive em Reguengos de Monsaraz. O seu percurso profissional sempre foi ligado às vendas, sendo as vendas de produtos agrícolas as suas preferidas. “ Vir para o Grupo Carmo trabalhar é um orgulho, esta grande empresa Nacional que desde sempre ouvi falar como uma empresa líder na sua área, abraço este projeto com imensa vontade de triunfar” escreveu, acrescentando “ Nos meus tempos livres gosto de passear com a família, cozinhar para amigos e ir aos «toiros» atividade pela qual sou um apaixonado e na qual tive ligado durante 15 anos, onde juntamente com um grupo de amigos de infância fundamos o Grupo Forcados Amadores de Redondo, onde aprendi o verdadeiro significado das palavras amizade, entreaajuda e humildade (palavras que me caracterizam) - guardo recordações para a vida desses 15 anos. Agradeço a aposta em mim, tudo farei para estar á altura do desafio, obrigado.”



EDGAR ALVES, um desportista do Norte

Tem 23 anos é de Valpaços, Vila Real e agora reside em Oliveira de frades. De Eng^o Mecânica na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, nos seus tempos livres joga Futebol e Rugby.

“Trabalhei um ano na Delphi Automotive Systems em Castelo Branco como técnico de engenharia industrial na área das cablagens. Vir trabalhar com o Grupo Carmo na área da gestão da manutenção que é o meu ramo de eleição. É um grande desafio e com uma enorme satisfação pertencer ao Grupo cheio de potencial no mercado nacional e internacional e vir a ser uma mais valia” diz o Edgar que agradece a toda a equipa pelo excelente acolhimento!



ELSA NEVES, Lisboaeta e comunicadora nata

Olá! Sou a Elsa Neves, tenho 49 anos e sou de Lisboa.

Afirma que: “A nível profissional, tenho adquirido experiência em várias áreas de negócio; banca, turismo, apoio comercial, televisão, editora jurídica; exercendo várias funções; na maioria destas empresas trabalhei mais na área de comunicação; apoio ao cliente e relações públicas. Adoro comunicar.”!!

Aproveita os seus tempos livres para estar com a família, amigos, idas à praia, campo, viagens, exercício físico, cinema, música e leitura. Diz ainda que está a trabalhar no Grupo Carmo há dois meses no departamento de Apoio ao cliente/assistente comercial.

“É para mim um novo desafio que estou a gostar muito. Aproveito para agradecer a toda a equipa, a forma como me receberam, com muito carinho e prontidão, obrigada a todos! Estou muito grata pela aposta feita em mim, espero contribuir para o crescimento do grupo Carmo”, acrescenta.



GUSTAVO GARCIA, um apaixonado pela Madeira

O Gustavo, tem 38 anos, vem do Instituto Superior Técnico de Lisboa (Engenharia Mecânica) e concluiu recentemente um MBA na Universidade de Economia da Faculdade de Coimbra.

“Desenvolvi maior parte da minha atividade profissional ligado à área Comercial de diversas indústrias, da Pasta e Papel, à Automóvel, e por ultimo na indústria Madeireira. Ter a oportunidade de trabalhar na Carmo Wood, a referencia no sector da Madeira em Portugal, é algo que abraço com entusiasmo e orgulho” diz o Gustavo, que espera conseguir acompanhar o dinamismo e a força que imediatamente reconheceu em toda a equipa Carmo.



JOÃO PITSCHIELLER, de Lisboa com o futebol no coração

“Olá a todos! O meu nome é João Pitschieller, tenho 30 anos e sou de Lisboa. Sou licenciado em Gestão, pela Universidade Nova de Lisboa, e ao longo do meu percurso profissional passei pela PT, como Gestor de Loja Online na TMN/MEO, e pela Sociedade Central de Cervejas, como Account Manager.

Foi com entusiasmo que aceitei o desafio proposto pela CARMO e espero corresponder com muitas vendas e muita dedicação a confiança que depositaram em mim.

Nos meus tempos livres gosto de ir a concertos, ler, cozinhar, mais recentemente, fazer jardinagem, e sempre, acompanhar o clube do meu coração!”



PAULA TAVARES, beirã por nascimento e escolha

“Sou de Oliveira de Frades, o meu percurso profissional já é longo... de destacar o meu estagio de 3 anos num escritório aqui em Oliveira de Frades, depois estive cerca de 6 a 7 anos numa sociedade de Advogados a trabalhar com secretária. Em 2002 fui morar para Lisboa. Onde estive cerca de 2 anos no INPI na parte de pesquisa e registo de marcas, entretanto fui convidada para fazer parte da equipa de uma empresa de eletrónica marítima onde exerci as funções de secretaria da direção comercial e de marketing. Estive nestas empresa cerca de de 8 anos, até decidir voltar para “casa” Oliveira de Frades.

Estou na Carmo desde Abril onde entrei para o departamento de Recursos Humanos para fazer uma substituição de baixa. É com um enorme orgulho e satisfação que estou de Junho como assistente comercial da área de construção. Espero ficar pela Carmo, estou a adorar a experiencia e principalmente as pessoas” conta-nos a Paula.

Gosta muito de cozinhar para os amigos, que considera a sua segunda família, gosta muito de viajar e adora a sua bebé de 10 anos a sua gatinha Iris Narizinho.

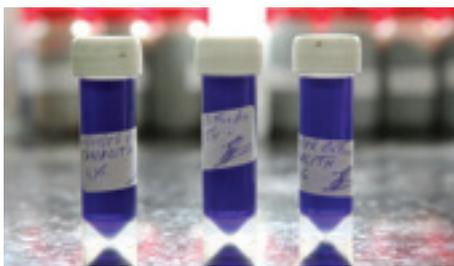


RUI GONÇALVES, Engenheiro Civil convicto de Braga e do Braga

“Quando era pequeno brincava “às obras”, mais tarde, segui o sonho, e formei-me em Engenharia Civil na cidade onde sempre vivi, Braga. A licenciatura ensinou-me a observar, estudar, conhecer, calcular riscos e prever dificuldades e formou-me para os desafios da construção. Exerço engenharia desde 2007 e não tenho dúvidas que esta é a minha vocação. Nos últimos anos, desempenhei funções de Fiscalização, Gestão e Coordenação de Obra. Sou uma pessoa de trabalho, focado e proactivo e gosto, naturalmente, de grandes desafios. Estar hoje na Carmo é um enorme motivo de orgulho para mim. Este é o desafio que ansiava e onde me sinto mais feliz” diz o Rui. Acrescenta “Tenho uma forte participação na vida da minha comunidade enquanto cidadão atento, disponível e empenhado num futuro melhor. Um futuro que quero ajudar a construir para a minha família.

Sou casado e pai de um menino incrível.”

SIMPLES NOÇÕES DE PRESERVAÇÃO DE MADEIRAS – PRODUTOS DE TRATAMENTO III



Nas duas últimas edições referimo-nos a produtos para tratamento em contacto com o solo em classe de risco 4.

Existe um risco superior (5) que corresponde a madeiras em contacto com água salgada.

Este risco é muito severo pois existem vários agentes destruidores da madeira (como os bótricos marinhos) que se desenvolvem neste

tipo de ambiente e que são altamente vorazes. Em Portugal, como em toda a União Europeia, não existe tratamento ou produto de preservação para esta classe de risco, embora no resto do mundo seja aprovado o tratamento com sais minerais C.C.A. ou com Óleo de Creosote, ambos com restrições muito elevadas.

ZOOMARINE



O Zoomarine é um parque aquático temático situado na região sul de Portugal, em Albufeira. Recebe em média 500 mil visitantes por ano, segundo dados da própria instituição, atingindo em Agosto de 2014 um número recorde de visitas num dia, com mais de 8300 pessoas.

É considerado o melhor parque temático familiar

da região algarvia com várias atrações turísticas, tais como apresentação de golfinhos, focas e leões-marinhos, aves tropicais e aves de rapina. À Carmo foi adjudicado um projecto de fornecimento e montagem de uma ponte com aprox. 82,00 m de comprimento e 3,00 m de largura útil, com zona central de estadia.

A Solução Carmo encontrada foi de encontro ao desejo do cliente. Agora é um dos “postos quentes” do parque.

O período de execução foi 4 semanas. Salientar que todas as madeiras são tratadas em autoclave de tonalidade castanha.

PEDROGÃO GRANDE – MAÇÃO – CANTANHEDE – OLEIROS

Fogos do Verão quente de 2017

Vivemos os acontecimentos dos fogos deste Verão horrorizados com a tragédia humana e a catástrofe da Natureza, um turbilhão de chamas e dor que fez o País parar esmagado com a impotência dos esforços que se iam perfilando num desespero de salvar alguma coisa, de minorar a dor das gentes, de abrandar a extensão dos danos. Aconteceu em ¾ do território nacional.

Arderam muitos hectares, nos quais se incluem matos, floresta e terrenos agricultados.

Em Pedrogão perdemos as matas de fornecedores da madeira que alimentavam 30% da nossa fábrica de Almeirim.

Os nossos fornecedores gerem sustentavelmente e têm certificadas as suas florestas, mas mesmo



assim, estas foram arrastadas no inferno do fogo.

Mais tarde, arderam matas imensas nas zonas de Mação (que forneciam Pegões e Almeirim) e de Cantanhede e Albergaria (que forneciam Oliveira de Frades). Também Oleiros sofreu um fogo rigorosíssimo que investiu contra as matas

de dois importantes fornecedores das fábricas de Pegões e Oliveira de Frades.

A CARMO solidariza-se com aqueles que perderam tanto nestes acontecimentos e está disponível para ajudar a construir o futuro florestal do País. As matas que possui em parceria ou em nome individual são certificadas segundo os sistemas **FSC** e **PEFC**.

A CARMO contribuiu pronta e solicitamente para o fundo nacional criado para acudir as vítimas dos incêndios e está disponível para seguir contribuindo naquilo que for necessário e que o País precisar, acreditando numa gestão em que a sustentabilidade é um valor chave e que impulsiona toda a nossa missão e forma de atuar em sociedade.



EDITOR E PROPRIETÁRIO – A. Milne Carmo S.A. • **DIRECTOR** – Carolina Louro • **N.º PUB. PERIÓDICA** – 120581

SEDE: Av. Marquês de Tomar, n.º 2, 4.º – 1050-155 Lisboa

Tel.: (+351) 213 132 200 • Fax: (+351) 213 132 205 • geral@carmo.com • www.carmo.com

FÁBRICAS: Pegões; Tel.: (+351) 265 898 870, Fax: (+351) 265 898 879 • Almeirim; (+351) 243 570 520, Fax: (+351) 243 570 529
Oliveira de Frades; Tel.: (+351) 232 760 130, Fax: (+351) 232 760 139

PRÉ-IMPRESSÃO E IMPRESSÃO – inPrintout, fluxo de produção gráfica • Rua D. João V, 16A loja, 1250-090 Lisboa • Tel.: +351 211 330 563.

