

NESTA EDIÇÃO

ITEDEC, Institut du tertiaire du développement durable et de l'éco-construction	01
Carmo France Structures en Bois S.A.R.L.	02
Courtepeille	02
Apoio de Praia – Pestana Troia	03
Convento de Jesus em Setúbal	03
Guardas Mistas em Tabuaço	03
Monte do Picoto em Braga	04
“Casa na Arvore”	04
Escola de Windsurf no Guincho	04
Novas Obras de Decks em Madeira	05
Rio Uíma	05
Polis Litoral Ria de Aveiro	06
A Carmo na Ribeira das Naus	06
Patrocínio Aldeia de Natal	07
Linha EcoPark Remodelada	07
Vedações Agrícolas – Diferentes Nós	08
Postes Metálicos em Itália e no Chile	08
Resistência dos Postes Carmo às tempestades em Itália	09
A Carmo no Mercado das Framboesas	09
Garantia de duração de 20 anos	10
Mobile Site	10
18º Simpósio Internacional GIESCO Porto 2013	10
Ciclovia de Beja	11
Gripple Portugal (Grupo Carmo) “Kerida” em Angola	11
Lendas da CARMO Maria Manuela Roque	11
Novos Colaboradores	12
Aparas de linha branca para camas de cavalos	14
Simple Noções de Preservação de Madeira - Legislação da Indústria de Preservação Industrial de Madeira	15
Cobertura do Polidesportivo do Pátio do Cabrinha - Lisboa	15
Homenagem da Gripple Ltd à Carmo	07
B&CARMO	15



ITEDEC, Institut du tertiaire du développement durable et de l'éco-construction, 78410 Aubergenville, France (Instituto Terciário do desenvolvimento sustentável e da eco construção)

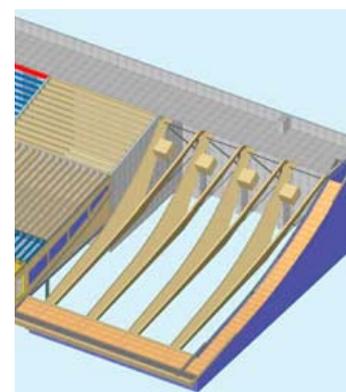
A Carmo realiza atualmente uma obra espetacular para a Câmara de Comércio e Indústria de Paris Ile-de-France: ITEDEC, instituto de formação em eco-construção e novas actividades relacionadas com o desempenho energético. Neste contexto, a obra visa uma certificação HQE BBC CSTB de marca BBC.

O arquiteto Nicolas Guillot “gosta de surpreender, levando ao extremo os conceitos e invertendo os sistemas. Aplica-se em manter um visual novo no processo criativo”.

Foi assim que ele desenvolveu uma carpintaria

em curva invertida, que suporta uma cobertura vegetal com um peso superior a 250 kg / m². Os Engenheiros da Carmo souberam cumprir o desafio e colocar, em março de 2014, esta estrutura 3-dimensional formada por vigas em “V”, sustentada por tirantes e suportes de aço.

Para conferir ao edifício um ambiente caloroso, o arquiteto integrou painéis de madeira com ranhuras nos tectos (e paredes) com um desempenho acústico muito alto, que a Carmo vai colocar sobre ripas.



Carmo France Structures en Bois S.A.R.L.

Esta empresa detida a 100% pelo Grupo iniciou a sua actividade em 2014.

É a empresa Francesa do grupo que gere os negócios no sector da construção de estruturas em madeira.

Assim, separámos a actividade dirigida ao sector agrícola dos negócios na construção em França.

A C. F. S. B. conta com cerca de 5 milhões de Euros em encomendas para 2014 o que constitui um belíssimo e promissor começo de actividade. Claro que muito investimento foi feito nos últimos 4/5 anos directamente pela Carmo Estruturas em Madeira S.A. e pela Francesa Carmo França.

A C.F.S.B com a sua irmã Carmo France (agricultura) inauguraram, no início do ano, novas instalações em Bordéus, junto ao Bassins-à-flots, a nova Zona “Chic”, junto ao spot flu-

tuante onde pretendemos instalar os “Bureau Flottant” Carmo.

Este projecto com 2 anos está em grande desenvolvimento. Já temos licença do Maire Jupet de Bordeus e estamos a desenvolver o

projecto de arquitectura. O projecto de engenharia será do gabinete técnico da Carmo (em madeira está claro).

Irão ouvir falar mais deste super projecto no futuro, vos garanto.



Courtepaillé, para quem não conhece, é a segunda maior cadeia de restaurantes (a primeira é a Macdonalds) em França.

Historicamente localizados ao longo das estradas nacionais a caminho de destinos de férias em França, o seu primeiro restaurante abriu portas em 1961, e agora estende-se por uma cadeia com mais de 235 restaurantes em França.

O conceito destes restaurantes é aliar a qualidade dos seus grelhados a um espaço agradável e acolhedor, onde as pessoas se sintam bem e queiram voltar.

Também, e porque culturalmente França é um país com uma enorme tradição em estruturas em madeira, todos os seus restaurantes são construídos desta forma.

Assim a Courtepaillé confiou à recém criada Carmo France Structures en Bois S.A.R.L. a construção dos seus novos restaurantes. Esta cadeia tem como missão construir cerca de 10 restaurantes por ano. O primeiro restaurante desta parceria já está em construção em St. Briec.



Apoio de Praia – Pestana Troia

Foi no mês de Abril inaugurado o Apoio de Praia no Pestana Troia. Conforme tem sido habito, o Grupo Pestana tem confiado na Carmo, a execução dos seus projectos dentro da nossa especialidade.

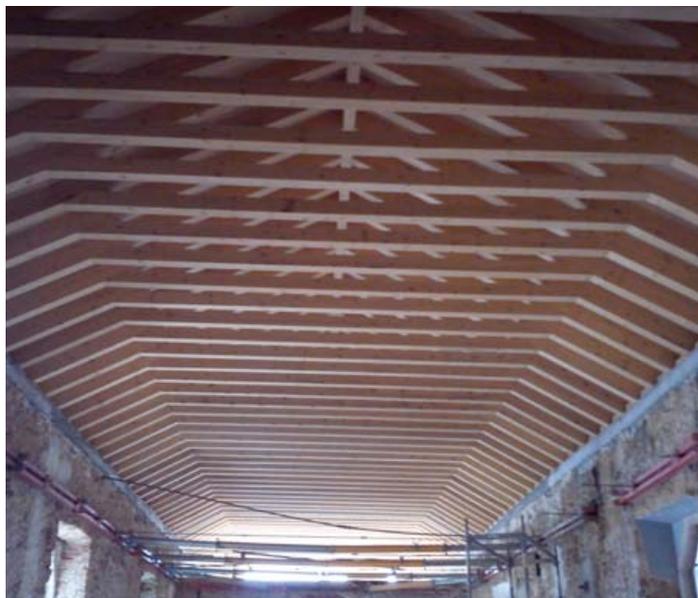
O Pestana Troia é um espelho dessa confiança com inúmeras obras executadas, nomeadamente, passadiços, pérgulas, vedações e mais recentemente o Apoio de Praia.

Esperamos continuar a merecer a confiança deste tão prestigiado grupo.



Convento de Jesus em Setubal

A CARMO Estruturas em Madeira esteve presente na obra de Recuperação e Valorização do Convento de Jesus em Setúbal. Executámos aproximadamente 3200m² de estruturas e revestimentos de coberturas e pisos em madeira maciça de abeto com condicionalismos técnicos muito rigorosos. Mais uma obra CARMO!!!



Guardas Mistas em Tabuaço

A CARMO esteve presente na obra da Beneficiação e Pavimentação da EM 512 entre a Rotunda de Acesso à Santa Leocádia e a EN 222 através da execução de 5000m de Guardas Mistas T22 4MS4. A Guardas Mistas de Segurança CARMO são barreiras de segurança com estrutura metálica e revestimento de madeira certificadas para estradas em que se circule até 110Km/h. Mais um produto CARMO que alia segurança à estética e integração paisagística e que se encontra em franca expansão, seguindo as tendências de outros países europeus.



Monte do Picoto em Braga

O Monte do Picoto, uma das zonas mais emblemáticas da cidade, ocupa uma posição de excepcional interesse paisagístico, constituindo um referencial visual caracterizador e identificador da cidade de Braga.

No entanto, há mais de 25 anos que não era alvo de qualquer acção de beneficiação e remodelação pelo que se encontrava muito degradada.

Foi no final de 2013 que as obras de beneficiação tiveram lugar e a Carmo tem muito orgulho de poder ter feito parte deste projecto tão significativo, com obras da nossa especialidade! As imagens falam por si.



“Casa na Arvore”



Quem nos seus sonhos de criança nunca sonhou ter uma “Casa na Árvore” como o Tom Sawyer?

Uma estrutura deste tipo deverá ser segura e duradoura, nunca podendo ser 100 % apoiada num ser efémero, como uma árvore. De modo a encontrar uma solução segura para o desejo dos nossos clientes, a CARMO adaptou um dos seus observatórios de aves, sendo construído a volta da árvore com os pilares enterrados no terreno acompanhados de betão

Escola de Windsurf no Guincho



A Carmo – Estruturas em Madeira executou em 2013 a estrutura de apoio à Escola de Windsurf na Praia do Abano no Guincho com aproximadamente 270m² de implantação. A estrutura é toda em madeira maciça de pinho tratada em autoclave, tendo sido só em elementos estruturais pontuais usado madeira lamelada colada, por exemplo nas vigas de cobertura.

A estrutura está sobre-elevada sobre uma estacaria totalmente em madeira, com uma estrutura porticada e com revestimento exterior das paredes com forro em escama. Todas as paredes interiores e o tecto foram revestidas com placas de OSB, à vista. O interior do edifício foi posteriormente dividido com cacifos, que servem aos utilizadores do espaço. Para um enquadramento harmonioso na sua envolvente a Arq^a responsável pelo Projecto, a Arq^a Vera Higino, decidiu deixar todos os elementos de madeira na sua tonalidade natural (do tratamento em autoclave) e não pintar as madeiras.



Novas Obras de Decks em Madeira



A CARMO executou o deck da Esplanada da Padaria Portuguesa. Apesar da sua reduzida dimensão o deck está sobrelevado tendo sido necessário projectar e executar a estrutura de suporte do piso com as condicionantes de dimensionamento exigidas para os espaços publicos.

Executámos igualmente vários decks em Pinho Silvestre com aplicação de velatura em condomínio residencial de luxo na Baixa de Lisboa, Rua Ivens, cujo empreiteiro geral foi a OPWAY.

A «CARMODeck» apresenta-se no mercado

como um produto de comprovada qualidade, vocacionado tanto para a cobertura de pavimento nivelado e acabado, como para a execução de DECK suspenso (em altura) até 3,60m (sob terreno natural ou irregular). O ideal, para responder às mais exigentes solicitações.

Todo o DECK, bem como a estrutura que o suporta, são de madeira maciça, o que permite obter a importante vantagem, de a sua execução, resultar da mínima intrusão com a sua envolvente. O DECK é composto por tábuas de 28mm ou 33mm de espessura

(maior estabilidade dimensional). Assenta numa estrutura de madeira escrupulosamente dimensionada, apoiada em vigas também elas de madeira.

O DECK é construído em madeira de casquinha. A sua longa duração é conferida pelo tratamento NATURA, em autoclave (com produtos devidamente regulamentados e aprovados segundo as mais recentes normas europeias), e a sua grande estabilidade dimensional, garantida pela secagem após tratamento a 15% de humidade.



Rio Úima



A Carmo executou mais uma estrutura de lazer, desta vez na freguesia de Fiães em St.ª Maria da Feira, junto ao rio Úima. Trata-se da 2.ª fase lançada em 2013 e que conta com mais de um quilómetro de passadiço e diversas estruturas e equipamentos, entre eles pontes, observatórios de aves e zonas de descanso, executadas sob condições extremamente adversas devido às condições climatéricas e fortes cheias dos meses de inverno, contudo congratulámo-nos por ter contribuído para a requalificação desta zona, tornando-a assim num espaço muito mais aprazível.



Polis Litoral Ria de Aveiro

CARMO... Infinitas soluções em madeira!!!

A Polis Litoral Ria de Aveiro executou várias obras de reabilitação e recuperação da costa litoral.

A CARMO esteve presente, uma vez mais, nestes projectos de elevada importância para a protecção e regeneração da orla costeira.

Apoiámos os projectistas na fase do estudo das soluções a implementar e executámos vários trabalhos da Nossa especialidade nas diversas empreitadas lançadas em concurso publico.

A CARMO executou passadiços, paliçadas, delimitações de áreas diversas, regeneradores dunares...

Mais um projecto e obra com a marca CARMO!!!!



A Carmo na Ribeira das Naus

A Ribeira das Naus é historicamente um local privilegiado de Lisboa. A “nova” ribeira das naus de Lisboa nasce da decisão tomada em 1498, por D. Manuel, de construir na zona da Ribeira um novo palácio - O Paço da Ribeira.

Já no sec XVIII, a Ribeira das Naus passou a ser designada “Arsenal Real da Marinha” quando as suas instalações passaram para aquele local, no âmbito da reconstrução da Baixa de Lisboa depois do Terramoto de 1755. Em 1910, passou a designar-se

“Arsenal da Marinha de Lisboa”. O Arsenal da Marinha de Lisboa foi desactivado em 1938. O seu antigo local - cujo acesso ao rio Tejo foi cortado com a construção da Avenida Ribeira das Naus - faz hoje parte das Instalações da Administração Central da Marinha.

A Ribeira das Naus foi um dos maiores estaleiros do Império Oceânico Português, servindo de modelo aos restantes que se foram construindo além-mar, nomeadamente às ribeiras de Goa e de Cochim.

Vicissitudes históricas à parte, e já em pleno sec XXI, o Município de Lisboa executou profundas melhorias na Ribeira das Naus junto à Praça do Comércio e a CARMO esteve presente em mais uma obra de grande dimensão e de forte visibilidade como reconhecimento da elevada qualidade dos produtos CARMO bem como da sua capacidade de execução. Executámos a passagem rodoviária sobre a doca do Arsenal em que a estrutura principal é metálica mas em que todo o revestimento da faixa de rodagem é em madeira maciça de Pinho Silvestre tratado em autoclave.



Patrocínio Aldeia de Natal

Foi em Novembro de 2013 que teve lugar a 1ª Edição da Aldeia de Natal no Parque Eduardo VII em pleno coração de Lisboa!

Foi aqui que o espírito natalício mais se fez sentir, onde, com o apoio incondicional de CARMO, foi montado, literalmente, uma



Aldeia do Pai Natal, totalmente pensada nas crianças e para as crianças!

A Carmo rapidamente se apaixonou por este projeto cuja organização exímia pertenceu à João Lagos, e esteve presente com a nossa gama de produtos que mais parecia que tinham sido concebidos exclusivamente para aquele fim... O resultado foi espetacular! Desde a ponte do pai natal, às delimitações de caminhos, torre dos romanos, sinaléticas ao parque infantil, entre muitos mais, a presença da CARMO foi essencial e recompensadora! Esperamos por si em Novembro.



Linha EcoPark Remodelada

A Linha EcoPark tem agora duas novas referências a I310 A e a I330 A.

O que fizemos foi ir de encontro às necessidades dos nossos clientes e arranjar uma solução mais económica para os dois equipamentos com mais procura por parte dos nossos clientes!

Está em desenvolvimento uma remodelação desta Gama que apesar de já ser avançada, fazemos questão de estar sempre na vanguarda. Como consequência desta remodelação que torna esta gama de produtos mais competitiva, a CARMO executou 10 parques infantis EcoPark e piso de borracha no Concelho de Oliveira de Frades ao abrigo do Concurso Publico "Construção de Espaço de Jogos e Recreio a realizar em diversos Jardins de Infância do Concelho"

Mais uma obra CARMO em que a segurança das crianças é prioritária. CARMO... A escolha segura!!!



Vedações Agrícolas – Diferentes Nós

Como é sabido, a Carmo é especialista no mercado das vedações agrícolas, e conta com uma experiência de mais de 40 anos deste tipo de vedações colocadas no mercado.

Existem vedações em rede galvanizada com diferentes “tamanho e medidas”, mas o que nem todos sabem é porque é que existe uma tão diferenciada gama de redes e diferentes tipos de nós.

A Carmo comercializa redes com diferentes alturas e espessuras todas elas com diferentes nós – Flex, Titan e Torus.

Cada um destes nós tem uma finalidade diferente:

O **Nó Flex** é uma excelente relação preço qualidade. Bastante flexível permite que a rede faça movimentos sem quebrar. É adequado para vedações que se destinem a delimitações de caminhos, estradas, propriedades e animais de pequeno e médio porte.

O **Nó Titan** é um nó altamente inovador, antiderrapante, que incorpora o arame vertical da rede. Tem uma excepcional resistência ao impacto o que o torna ideal para aplicações de alta pressão. É adequado para vedações de caça grossa e pode ser utilizado

como alternativa ao nó Flex para imprimir uma maior resistência à vedação.

O **Nó Torus** é a última geração dos nós! Fruto de um grande investimento em maquinaria e investigação o fabrico deste nó utiliza tecnologia de ponta. Este novo produto incorpora arames horizontais e verticais contínuos combinados com um nó ligado a alta pressão, que proporciona uma resistência ao movimento de quatro vias. O resultado – uma vedação esteticamente agradável e que é incrivelmente forte! As vedações com nó Torus podem ser usadas para qualquer fim agrícola, infra-estruturas ou equestre, e são economicamente atraentes ao integrarem menos arame com melhores resultados.



Nó Flex



Nó Titan



Nó Torus

Postes Metálicos em Itália e no Chile

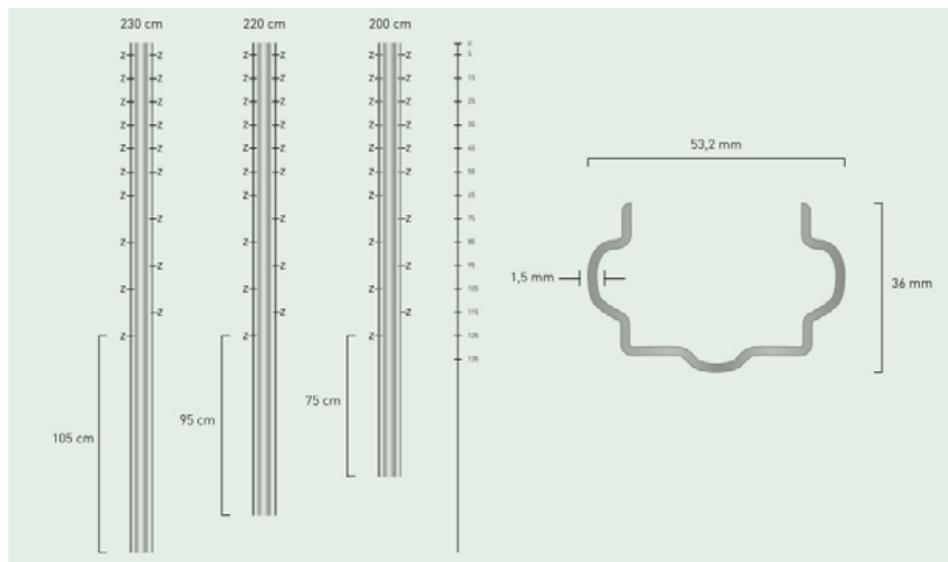
Os postes “CARMET” em metal, foram concebidos como “topo de gama” dos postes para aramação das vinhas modernas, aptos a todo o tipo de condução da vinha e sua mecanização. Desenvolvidos com o apoio do INEGI e Universidade do Porto, e aproveitando a larga experiência e o profundo conhecimento da “CARMO” no domínio das aramações, tanto no plano interno como externo.

A definição do perfil, arredondado, visando obter a melhor resistência mecânica, o formato e colocação dos entalhes condutores dos arames, aptos para o arame de formação e para os arames móveis foram minuciosamente estudados e ensaiados em provas de campo. Também a matéria-prima utilizada no seu fabrico, a chapa “Magnélis” fabricada pela prestigiada Arcelor-Mittal e com a melhor e

mais performante galvanização do mercado, em liga de alumínio/zinco/magnésio, garante a máxima durabilidade em serviço, no ambiente altamente agressivo das vinhas.

São também estas razões determinantes para que os postes metálicos “CARMET”, fabricados pela “CARMO”, sejam agora reconhecidos em países distantes como o Chile, Argentina e Brasil. Os mercados Europeus continuam a corresponder positivamente. De realçar a Itália que recentemente excrementou as suas compras consideravelmente.

Postes metálicos “CARMET”, descubra-os entre as boas cepas.



Resistência dos Postes Carmo às tempestades em Itália

As mudanças climáticas dos últimos anos têm provocado fenómenos extremos relatados pela imprensa, um pouco por todo o mundo. Estes fenómenos, cada vez mais frequentes, obrigam os agricultores a prever e executar a construção de estruturas preparadas para proteger as suas culturas.

No caso dos fruticultores as aramações actuais dos pomares são efectuadas por forma a poderem suportar estruturas “anti-granizo”, eliminando o risco de perda da colheita.

Estas estruturas são construídas com apoios verticais que sustentam redes especiais, próprias para conter as pedras de granizo e posterior depósito no solo das mesmas.

Os apoios utilizados são normalmente em madeira tratada ou cimento. Obviamente, que a resistência mecânica dos esteios a utilizar é de extrema importância, tanto no momento de efectuar a construção como nos anos que se seguem até, pelo menos, ao arranque do pomar.

Os postes “CARMO”, em madeira de pinho (*Pinus Pinaster Ait*) tratada em autoclave sob vácuo e pressão, são os melhor adaptados à construção das estruturas “Anti-Granizo”, pois são os únicos que oferecem:

- A melhor RESISTÊNCIA MECÂNICA, aliada a uma GRANDE FLEXIBILIDADE.
- A MAIOR LONGEVIDADE.



Colocação MAIS FÁCIL e MAIS BARATA

- MELHOR RELAÇÃO QUALIDADE PREÇO/MELHOR GARANTIA DO INVESTIMENTO.

A prová-lo está o facto de em Dezembro/13 passado, o Norte de Itália - região do Piemonte, ter sofrido a passagem de um desses fenómenos extremos, que, infelizmente, são cada vez mais frequentes, que danificou de forma irreversível a maioria das estruturas “Anti Granizo” construídas com postes de betão vibrado e pré-esforçado (7cms x 7cms) tendo as estruturas construídas com postes “CARMO” (9/11 cms) resistido sem sofrer danos ao tornado, continuando a cumprir, por muitos e bons anos.

“CARMO” A ESCOLHA SEGURA.

A Carmo no Mercado das Framboesas

As “ Bagas”, melhor dizendo a Framboesa, o Mirtilio, a Amora, o Arando e a Groselha, são culturas em franca expansão no panorama da Agricultura Nacional e alem Fronteiras, nomeadamente Marrocos.

O litoral Centro/Sul do nosso País e também do nosso vizinho Magrebino tem condições Edafo-Climáticas ótimas para a instalação destas culturas, que exigem solos Bem Drenados e Arejados e com pouca variação térmica.

A Framboesa, a Amora e o Mirtilio, são pela mesma ordem, as culturas com maior área instalada no nosso País e permitem rendimentos interessantes face ao crescente consumo, preços/Kg registados nos mercados e boas produções obtidas com as novas variedades desenvolvidas, aliadas a corretas estruturas de condução.

A CARMO, fabrica e comercializa todos os

materiais e acessórios necessários à condução destas culturas.

Os nossos Postes de Pinho Marítimo Tratado em Autoclave são perfeitos para a Tutoragem de grandes instalações, já que são inigualáveis em resistência mecânica e duração de vida. Permitem uma fácil instalação em todas as condições.

A sustentação da paliçada produtiva com o Arame KLASSE CARMO torna-se mais fácil, já que este arame tem um reduzido alongamento e grande carga de ruptura, características que nos permite ter produtos em mercados cada vez mais exigentes.

Em Portugal temos também fornecido Incorporador de Solos e Mulch CARMO, casca de Pinho para incorporar ou cobertura de solos, o que traz enormes vantagens agronómicas promovendo o Arejamento do Solo e Retenção de água, contribuindo também para a

diminuição das amplitudes térmicas do solo e controlo de infestantes.

Temos milhares de Postes CARMO, fornecidos em Portugal em Marrocos, com enorme sucesso e clientes satisfeitos.



Garantia de duração de 20 anos

Apesar de não sermos muito entusiasmados pelas garantias uma vez que estas valem o que a empresa vale (uma empresa pode dar uma garantia de 30 anos e não existir passados 5), pensamos que constituem uma mais valia quando adicionadas a outros factores como o passado da empresa (há quantos anos existe e como se comportam os seus produtos), qual a solidez do produtor, que garantias de continuidade e que suporte tem de outros parceiros.

No nosso caso, a Garantia é dada pela Carmo para ataques biológicos às suas madeiras tratadas industrialmente por vácuo e pressão mas, e mais importante, está secundado pela Osmose Inc. Europe & USA, empresa que lidera este sector das tecnologias e produtos químicos para o tratamento das madeiras que opera há cerca de 1 século e cuja facturação é de cerca de 2 biliões de dólares (cotada na bolsa de Nova York).

Para obtermos o “Back up” da Osmose a nossa empresa é auditada regularmente para confirmar os procedimentos “State of the Art”. O produto de tratamento é o melhor do mercado especialmente desenvolvido para os problemas concretos que a nossa empresa enfrenta. Ao comprar os produtos Carmo os nossos clientes compram valor – compram qualidade.



Mobile Site

Há 4 anos atrás, quando lançamos o nosso “novo” site a realidade da internet era muito diferente daquela que vivemos hoje em dia. As pessoas acediam à internet 95% das vezes através dos computadores, principalmente para uso profissional.

Já se começavam a ver os tablets, IPADS e smartphones, mas a utilização da internet era ainda muito residual e essencialmente para efeitos de lazer. Quando se trabalhava, era ainda através dos PC's.

Hoje em dia, esta realidade é completamente diferente e a utilização da internet através destes novos dispositivos tem cada vez maior representação, e a tendência, é para aumentar de dia para dia.

Mas um factor importante a ter em conta é que a própria utilização da internet através de um computador ou através dos novos dispositivos é completamente diferente.



Quem está à frente de um computador, por norma tem mais tempo e disponibilidade para pesquisar mais informação e ler com mais detalhe os conteúdos dos sites.

Quem o faz através de um telemóvel, normalmente é para ver informações rápidas de cariz técnico, num telemóvel a leitura de conteúdos não é tão boa como num computador dito normal (começando pelo tamanho do ecrã) pelo que a informação não deve ser nem a mesma, nem deve estar “arrumada” da mesma maneira. Assim, a Carmo lançou a versão Mobile do site Carmo.com.

Aqui a informação está mais concentrada e com maior incidência no produto e suas especificações técnicas!

Esperamos que com mais esta inovação consigamos ir de encontro às necessidades dos clientes e assim estar mais perto deles.

18º Simpósio Internacional GIESCO Porto 2013



A CARMO apoiou a organização do 18º Simpósio Internacional do Grupo Internacional de Especialistas em Sistemas Vitivinícolas para a Cooperação (GIESCO) que se realizou no Verão de 2013 na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Tendo como tema principal a “Diversidade, património e Inovação” este congresso contou com grande adesão dos maiores especialistas de todo o mundo, traduzindo-se na apresentação de mais de 220 trabalhos científicos e com a presença de alguns ícones da Viticultura Internacional como os professores Carbonneau, Carganello, Schultz, Ojeda entre tantos outros.

No decorrer deste Simpósio, foi ainda homenageado o Prof. Rogério de Castro pelo seu contributo para a docência, a Viticultura e a sua colaboração com a GIESCO, tendo sido um dia a ele dedicado.

A Comissão Organizadora, presidida pelo Sr. Professor Jorge Queiroz, aproveitou este encontro para dar a conhecer os mais recentes avanços tecnológicos da viticultura portuguesa e da sua diversidade, através de visitas técnicas à região dos Vinhos Verdes e ao Alto Douro Vinhateiro.



Ciclovia de Beja

A CARMO esteve presente em mais uma obra de execução de ciclovias!!! Devido à diversidade de produtos comercializados e produzidos pela CARMO para este tipo de obras temos estado presentes em vários projectos semelhantes através de execução de vedações em madeira, delimitação de caminhos, pisos com sulipas de madeira, guardas mistas, pérgolas e mobiliário urbano.

Desta feita foi na Requalificação Paisagística e Repavimentação da Via Velocipédica Periféria de Beja. CARMO - Infinitas soluções em madeira!!!



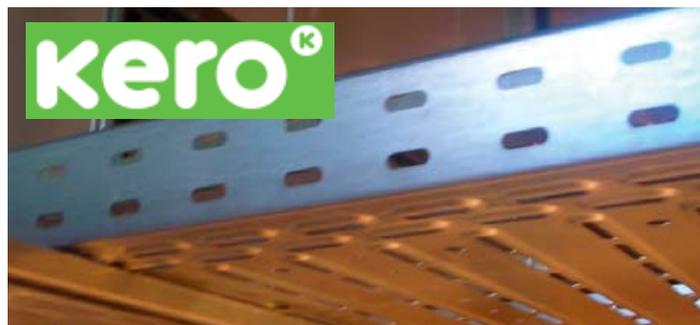
Gripple Portugal (Grupo Carmo) "Kerida" em Angola

A maior rede hipermercados de Angola, Kero, tem investido fortemente na abertura de novos espaços comerciais naquele país, muitos deles com áreas superiores a 10.000 metros quadrados, como são exemplos as lojas de Talatona, Gica, Benguela e Cacuaco.

Todas as linhas de iluminação destes hipermercados estão a ser suspensas com sistemas Gripple, usando-se o Terminal Laço e o Gripple Express, com sistema de desbloqueio integrado, instalações a cargo do nosso prezado cliente Casais Angola.

Também em Portugal temos visto as soluções Gripple serem "Keridas" na abertura de novas lojas e/ou remodelações de existentes por parte das maiores cadeias de hipermercados, destacando-se aqui o Intermarché (Marinhais, Monchique, Redondo, Vila Chã, Aljustrel, Torres Vedras, Benedita, Figueiró dos Vinhos, Lagoa, Vila Verde Lagoa, Aveiras de Cima, Azambuja, Moita, Viana do Alentejo, Cacém, Abrigada, Condeixa, Redondo, Olhão e Massamá), o Continente (Portimão, Paços de Ferreira, Évora, Estádio do Dragão, Norte Shopping, Amadora, Leça da Palmeira, São Martinho e Camacha) e o Pingo Doce (Lavra, Alvalade e Campo Pequeno).

Claro que em muitos outros sectores de actividades os nossos sistemas de Suspensão tem sido objecto de escolha pelas suas mais-valias técnicas, económicas e decorativas, destacando-se aqui pelas suas dimensões o projecto de 8 Creches para a Camara Municipal de Lisboa e o do Centro de Medicamentos de Luanda, obras a cargo dos nossos estimados clientes Sotecnogai e DTE, respectivamente.



Lendas da CARMO



Maria Manuela Roque

Antes de entrar na Carmo, era trabalhadora rural, fazia de tudo um pouco, as cearas de tomate, melão, melancia etc. O que havia!!

"Gosto do meu trabalho na Carmo; é mais resguardado do que o trabalho de campo"

A Manuela começou a trabalhar conosco aos 16 anos; foi o padrinho que sabendo que havia vagas na empresa, lhe

deu parte dessa possibilidade.

Nessa altura estava a aprender a andar de bicicleta. O facto do chão ser de pedra não facilitava e a Manuela caiu várias vezes nos buracos que existiam. Nunca se magoou, mas apanhou alguns sustos.

Tem pena que o filho não viva com ela, já que está em Vilar Formoso e, sempre que pode, vai visitá-lo ou espera impacientemente que ele lhe apareça.

Em determinada altura comprou uma moto para substituir a bicicleta,

mas depressa largou a dita moto, já que fazer exercício na bicicleta lhe parece muito divertido.

Gosta de passear, sobretudo um belo dia passado na praia. Nessa altura, cozinha um bom farnel para levar na viagem. Também gosta muito de conviver com as colegas. Às vezes vão tomar café e a Manuela gosta bastante deste programa.

A Manuela gosta de cozinhar, mas mais ainda de fazer limpezas em casa. Ainda não perdeu a esperança de voltar a fazer passeios divertidos!



Novos Colaboradores



Rui Bento

“Foi com grande expectativa que entrei no grupo CARMO em Agosto de 2013. Foi uma grande mudança na minha vida profissional. Uma mudança completa de trabalho e de paradigma profissional.

Foi com um misto de alegria e tristeza que acabei o meu vínculo junto da Amável Calhau, Ribeiro da Cunha e Associados. Aliás tanto a ligação à empresa como à auditoria, com a suspensão de atividade como ROC. Foram 18 anos de bons momentos, outros mais complicados, mas sobretudo de desafios. Nessa casa fiz o percurso completo, de 1995 aquando da entrada como assistente júnior, passando a auditor, coordenador, manager, e por fim a associado da empresa, quando me tornei Revisor Oficial de Contas. Mas valeram a pena.

Antes dessa experiência já tinha tido alguns trabalhos na área financeira, nomeadamente durante a fase em que tirei a licenciatura de gestão no ISEG. Mas 18 anos são uma marca. E não estava na minha expectativa esta mudança.

A ligação ao grupo CARMO começou precisamente na ACRC. Trabalhei 3 anos para a CARMO, como auditor, e como consultor, sem me passar pela cabeça que iria integrar a equipa. Mas efetivamente foi o que se passou. O namoro começou aquando de uma fase final do trabalho de consultoria, e após a remodelação da gestão da equipa financeira. O Dr. Jorge Carmo, com o seu entusiasmo, demonstrou uma vontade grande de mudança, que já tinha ocorrido em diversas áreas, e estava ainda a acontecer. Eu fiquei entusiasmado, pois como lhe disse, achava muito interessante passar de papel de consultor, que dá dicas sobre os assuntos, para construir efetivamente uma obra. E isso tem tudo a ver com o que é a Carmo.

Ao fim de pouco tempo, imbui-me do espírito de mudança, e concluí que estava na altura de seguir novo rumo, pois era a altura certa na minha carreira. Mais do que tudo, o passo foi dado pois o desafio era grande. E após um almoço de apresentação final do trabalho de consultoria, o namoro deu mesmo em casamento.

Tal como nas anteriores experiências a dedicação, a justiça e o vestir da camisola serão a batuta da minha postura, e mais do que tudo espero contribuir para o crescimento do grupo, que além de empresa, é mais do que tudo um grande conjunto de pessoas que fazem a organização.

Para concluir, penso que com “raça, querer e ambição” conseguirei contribuir para a solidificação deste projeto. Chegado aos 41 anos, e com a família como o pilar mais importante da minha vida, agradeço a recepção que tive, e estarei sempre disponível para ajudar todos.”



Alfredo Alexandre

“Nascido na pequena aldeia do concelho de Celorico da Beira, de nome Vale de Azares, que em tempos idos terá tido o nome de Vale de Flores, aí completei a Escola Primária. Por razões ligadas à perda de um familiar próximo parti para Coimbra onde frequentei o Liceu D. João III, atual José Falcão, e ingressei num curso superior, sem nunca ter cortado o cordão umbilical com a minha Serra da Estrela

Nas viagens de verão até França, para se compor o orçamento, conheci a Lurdinhas com quem em muito boa hora iniciei um projeto de vida em comum e que deu dois frutos de que muito nos orgulhamos e são o nosso farol. Profissionalmente iniciei a vida ligado ao ensino da matemática e desenho, passei pela AIRV- Associação Empresarial da Região de Viseu, e por algumas empresas ligadas à construção geral e também metálica, em particular. Recentemente aceitei o desafio da CARMO para dirigir a execução de algumas obras em França, nomeadamente as relacionadas com uma grande cadeia de restaurantes, os COURTPAILLES, cadeia em franca expansão, tem mais de 250 estabelecimentos, e um plano para abrir mais umas dezenas nos próximos anos.

E é desde estas belas mas distantes terras da Bretanha francesa, mais concretamente de Tregeux- Saint Brieuç, que envio para todos os colegas um forte abraço e os desejos que o meu modesto contributo possa ajudar a consolidação e sobretudo a expansão da CARMO.

Por último uma palavra de agradecimento a todos os que tão bem me receberam e me ensinaram a dar os “primeiros passos” dentro da empresa, quer em Oliveira quer em Bordéus.”



Vania Patarra

“Olá a todos, sou a Vânia Patarra e tenho 29 anos. Formei-me em Língua e Cultura Portuguesa, pela Universidade de Lisboa, mas nunca exerci enquanto Professora de Português como Língua Não Materna, uma vez que decidi enveredar por outros caminhos. Passei por um centro de explicações, uma empresa de viticultura e por uns viveiros florestais.

Em Fevereiro de 2014 foi-me dada a oportunidade de ingressar na Carmo, junto da equipa comercial onde tenho sido bem recebida por todos os colegas.

Como passatempos gosto de ler, estar com amigos e familiares e quando posso, viajar e conhecer novas culturas”



Rui Florindo

“Olá a todos, o meu nome é Rui Florindo, tenho 26 anos e sou natural de Vendas Novas, terra das famosas bifanas, a “um passo” da A. Milne Carmo de Pegões, empresa que desde pequeno conheço, primeiro pelo encanto natural de uma criança ao ver todos aqueles parques infantis quando viajava de carro com os meus pais e depois, já mais graúdo, pela dimensão da própria empresa Carmo.

A minha vida “profissional” começou muito cedo. Muito antes de ter idade para tal, comecei a ajudar com alguma frequência os meus pais no restaurante que gerem à mais de 35 anos em Vendas Novas.

Após várias experiências profissionais, a 18 de Junho de 2013, abracei a oportunidade de pertencer à Smartstak Iberia / Gripple Portugal nas funções de estagiário administrativo, função que tem sido deveras importante no meu crescimento profissional e pessoal, sendo uma experiência gratificante a todos os níveis.

Nos meus tempos livres sou praticante da modalidade de snooker, atletismo e ginásio e exercendo ainda a função de treinador de atletismo de crianças entre os 6 e os 11 anos.

Para finalizar, agradeço a todos a forma como fui recebido, a vossa simpatia e todo o apoio que me têm dado nesta minha experiência profissional na Smartstak Iberia / Gripple Portugal.”



André Rodrigues

“Olá a todos! Chamo-me André Filipe Matos Rodrigues, tenho 20 anos e sou residente em Paredes Velhas, uma aldeia do concelho de Vouzela.

Concluí o Ensino Secundário através do Curso Profissional Técnico de Gestão, no Agrupamento de Escolas de Oliveira de Frades, no último ano do curso realizei um estágio curricular na empresa Martifer, durante 3 meses.

Após a conclusão do curso decidi ingressar no mercado de trabalho, propondo-me a um estágio profissional em várias empresas, sendo a CARMO a primeira empresa a dar-me uma oportunidade! Foi com grande entusiasmo que aceitei este desafio e é com muito orgulho e satisfação que visto a camisola CARMO e é desta forma que espero corresponder a todas as expectativas e à confiança depositada em mim, para que a CARMO continue a atingir todos os seus objetivos.

Nos meus tempos livres gosto de estar com a minha família e amigos. Jogo futebol regularmente e sempre que posso acompanho o meu Sporting para onde quer que ele se desloque.

Para finalizar quero agradecer a todos a receção que tive na empresa e desde já, quero salientar o excelente ambiente de trabalho existente entre todos os elementos do grupo CARMO, a todos, os meus mais sinceros votos de sucessos profissionais e pessoais.”



Rui Lopes

“Olá a todos sou o Rui Lopes,

Formei-me no Instituto Superior de Agronomia em Engenharia Agronomica.

Trabalhei como Enólogo na Herdade da Malhadinha Nova e mais recentemente na Casca Wines. “

O Rui sempre gostou de estar ligado à terra e à produção de vinho

“É um trabalho desafiante e animado, nomeadamente pelo convívio com muita gente diferente”

Convidado para fazer parte do nosso team de vendas para a agricultura, comenta: “Agora tenho pela frente um novo desafio, fazer parte da equipa comercial do grupo Carmo”

Arremata dizendo:

“Estou a ser muito bem recebido, espero poder contribuir com o meu esforço para a continua satisfação dos nossos clientes.”

O Rui, nos tempos livres, entre outras coisas joga football com amigos. Há dois anos foi pai e já joga com o filho à bola. Até já está a inscrevê-lo no Benfica, clube a que adora incondicionalmente.



Rui Inácio

“Chamo-me Rui Micael Inácio tenho 25 anos e sou natural de Torres Novas e Licenciêi-me em Gestão no Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG).

Até ao dia em que me telefonaram a marcar uma entrevista de estágio, desconhecia o que representava a Carmo, então como qualquer pessoa à procura da sua primeira grande experiência profissional fui estudar a Carmo e aí fiquei muito entusiasmado com as possibilidades de poder no estágio interagir com diversas áreas onde gostaria de ter contacto e que a Carmo me viria possibilitar conhecer.

Então “Meus Queridos”, desde 2011 que sou árbitro de futebol, onde neste momento irei integrar um estágio na Academia de Arbitragem da FPF, para além disso a minha passagem pela arbitragem não tem muitas peripécias, à excepção de em Perafita “levar” com uma garrafa de frize limão (de vidro, e cheia) nos “queixos!”, mas quem corre por gosto não cansa, só aleija.

Agora divido o meu tempo entre o Estágio na Carmo e o part(full)-time que é a arbitragem.

No que respeita à Carmo, considero que até aqui tenho ganho muito com a experiência que diariamente tenho apreendido e que me faz evoluir como pessoa e destaco a forma como fui recebido por todos aqueles com quem já tive contacto.”



Raquel Pinto

“Olá a todos!

Sou a Raquel, tenho 22 anos e estou este ano a acabar o curso de Gestão e Logística na ESNIDH. Durante quase toda a minha vida de estudante que me lembro de conciliar os estudos com o trabalho. Já fiz várias coisas, fui monitora de colónias de férias (o que talvez tenha sido o trabalho mais custoso, devido aos banhos de água gelada na Costa as 8 da manhã, aos quais tinha de responder com um sorriso! Ainda tenho arrepios quando me lembro!), seguido de actividades relacionadas às vendas, trabalhos como promotora, e mais tarde numa empresa de transporte e apoio a crianças com algumas limitações. Durante este último ano, quis fugir um pouco a este tipo de trabalhos, e tentar encontrar algo que se ligasse aquilo que estudei durante estes anos.

Eis que surgiu esta grande oportunidade, de fazer um estágio na Carmo, dando apoio à Contabilidade e à Logística, que para mim foi a combinação ideal! Espero conseguir dar a minha colaboração à empresa, assim como os meus colegas têm feito comigo por cá! Boas leituras, e bom trabalho a todos.”



José Carvalho

O José Carvalho já colaborou com o Grupo Carmo anteriormente mas na empresa Gripple Portugal. Agora regressou mas como trabalhador da Carmo SA e conta-nos o seguinte:

“Ter colaborado com a Gripple Portugal foi um desafio extraordinário. Com toda a sua qualidade de procedimentos e produtos, a Gripple proporcionou-me introduzir na zona norte de Portugal, um produto completamente inovador face aos métodos tradicionalmente utilizados.

Pelo pouco tempo que estou na Carmo ainda não se proporcionou qualquer episódio muito engraçado de relevância, contudo posso referir, que por vezes dou comigo completamente encantado, na observação das obras em madeira que a Carmo realiza e com as quais tive mais contacto durante o período de formação.”



Luis Figueira

“Olá a Todos! O meu nome é Luís Filipe Figueira, tenho 30 anos, e sou de Alcácer do Sal.

Sou Licenciado em Ciência Política pela Universidade Lusíada de Lisboa, tenho uma Pós-Graduação em Direito das Autarquias Locais pela Faculdade de Direito da Universidade Clássica de Lisboa e Frequência ao Mestrado em Gestão de Recursos Humanos pelo Politécnico de Setúbal, que não tive a oportunidade (ainda) de terminar. Como percurso profissional, desempenhei, durante aproximadamente 5 anos, as funções de Director de Recursos Humanos, área que me é mais “querida”.

Ingressei na Carmo em Agosto de 2013, com a possibilidade de alargar os meus horizontes numa área que me era totalmente desconhecida, ganhando novas competências, descobrindo novas realidades.

Considero que as pessoas são o mais importante, e assim, destaco, neste meu recente percurso, a excelente integração que tive na Empresa, muito por culpa de todas as pessoas que me rodeiam.

Nos tempos livres gosto de estar com os amigos, tocar guitarra.

Por último, mas não menos importante, de referir que o “amor da minha vida” é o meu Benfica!

Muito Obrigado a Todos!”

Aparas de linha branca para camas de cavalos

Se perguntarmos a 10 pessoas diferentes, como se faz uma boa cama para um cavalo, obtemos 10 opiniões diferentes... O consenso assenta apenas na ideia, que a cama de um cavalo deverá ter volume e absorção, no sentido de garantir o conforto do animal em termos físicos e higiénicos.

Na Carmo, defendemos que a cama ideal deverá ser feita com aparas de madeira. O facto do cavalo não “comer a cama”, permite o controlo do seu peso, o que poderá contribuir para melhores prestações desportivas, e para a prevenção de problemas de saúde.

As camas com aparas têm-se revelado bastante eficazes, embora resultem num custo acrescido, em comparação com a

palha. Nesse sentido, a Carmo desenvolveu uma apara “low cost”, de linha branca, que



oferece qualidade a baixo custo, reduzindo assim o investimento dos proprietários nas camas dos seus cavalos.

Esta apara de linha branca, produzida a partir de madeira de pinho seca, passa por um processo produtivo menos complexo, permitindo assim obter um produto final significativamente mais barato para o consumidor. É comercializada em sacos de 20kg / 750 L.

Principais características das aparas de pinho de linha branca para camas de cavalos:

- Perfeitamente secas
- Sem pedaços de madeira
- Ligeiro odor a pinho
- Muito absorventes
- Grande rendimento.

Simple Noções de Preservação de Madeira Legislação da Indústria de Preservação Industrial de Madeira

Não é fácil referir-me em poucas palavras a este tema pois é tão vasto que só um bom livro poderia abordar o assunto.

No entanto, queria deixar bem claro que a indústria de tratamento em autoclave é das mais regulamentadas que existem.

A utilização dos biocidas é totalmente regulamentada dentro e fora da Europa. A B.P.D. (Biocida product directive) determina a nível comunitário os Biocidas aceites para formulação dos produtos de tratamento.

Também as formulas compostas passam pela

aceitação do B.P.D. assim como as embalagens, forma de manuseamento, etc.

Já a nível da sua utilização em instalações de tratamento estas têm muita regulamentação. A forma de manusear o produto, de o descarregar, de o diluir e de o armazenar; nas formas concentradas ou diluídas, são muito rigorosas. As instalações são alvo de muita regulamentação; zonas de retenção / contenção, zonas de impermeáveis de descanso das madeiras tratadas; obrigação de cobertura e protecção às intempéries; áreas protegidas para stockagem. No capítulo do tratamento propriamente dito (colocação do produto dentro da madeira) os ciclos, as temperaturas, as concentrações e retenções são alvo de vasta regulação.

Também no caso das madeiras tratadas por vácuo e pressão, existem normas para as dosagens consoante a espécie florestal, o risco de ataque e exposição e o tempo de duração pretendido.

Ainda para a reciclagem e eliminação destes materiais em fim de vida as normas são abundantes e muito rigorosas.



Cobertura do Polidesportivo do Pátio do Cabrinha - Lisboa



A Carmo – Estruturas em Madeira ganhou em 2012 o “Concurso “CONCEPÇÃO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO POLIDESPORTIVO DO PÁTIO DO CABRINHA” lançado pela Câmara Municipal de Lisboa.

A cobertura do polidesportivo a conceber tinha como objectivo proteger o campo de jogos existente no Pátio do Cabrinha entre os edifícios e o jardim, que se encontram paralelos à Avenida de Ceuta.

Solução inteiramente Carmo preenche os principais objectivos:

1º Criar uma cobertura ao campo de jogos existente compatível com a actividade aí desenvolvida (altura livre mínima, áreas de segurança no perímetro da área de jogo);

2º Criar uma bancada para 60 a 90 espectadores;

3º Preconizar iluminação artificial adequada para a utilização da instalação após o por do sol;

4º Adequar a implantação da cobertura aos afastamentos mínimos, conforme planta de condicionantes;

5º Enquadrar-se economicamente no orçamento disponível.

O sistema estrutural considerado é o sistema de pórtico, compostos por pilares de inércia variável duplos e vigas simples em arco em madeira lamelada colada.

A estrutura secundária é constituída por madres com afastamentos adequados ao revestimento final da cobertura em chapa simples de Cor azul, enquadrando-se assim com os blocos dos balneários adjacentes ao polidesportivo.

Esperamos que com estas excelentes condições / instalações as actividades desportivas sejam um sucesso.



Homenagem da Gripple Ltd à Carmo

A prestigiada empresa e marca britânica detentora de todos os prémios possíveis à inovação no Reino Unido (Prince of Wales Award for Innovation, Queens Award for Innovation, etc), em França e noutros países pelo mundo fora veio novamente distinguir o Grupo Carmo como seu melhor cliente em 2013. Assim, foi-nos atribuída essa distinção ao atingirmos vendas de 60 milhões de Gripples na Península Ibérica e de 25 milhões em França (só na área agrícola). Actualmente estes números ultrapassam já os 100 milhões.

A Gripple há vários anos que recebe a distinção de melhor PME no Reino Unido e a melhor exportadora do UK.



É sempre muito gratificante podermos contribuir para o sucesso desta empresa que ajudámos a criar e a crescer.

Os novos produtos sempre muito inovadores e com patentes a nível mundial constituem um desafio às nossas equipas para continuarmos a ser o cliente nº 1, que sempre fomos, em disputa com outros dos 5 cantos do mundo e com mercados bem mais importantes como os U.S.A. a Austrália ou a China.

B&CARMO

A B&CARMO – Management Solutions, Lda. (que adotará o nome comercial BETACARMO) é uma sociedade constituída em 2013 para desenvolver estudos na área da consultoria de gestão, essencialmente financeira, mas com base numa visão global nas áreas de estratégia, organização e otimização de recursos. Trata-se de uma nova área de negócio dentro do grupo, com objetivos de longo prazo, ou seja, foi uma aposta estratégica para o futuro da organização. A sua missão será fornecer um serviço de aconselhamento financeiro, que se consubstancia na apresentação de soluções adequadas às necessidades dos seus clientes e às suas organizações.

As áreas de atuação específicas são diversas,

desde o *Corporate Finance* (nomeadamente avaliação de empresas e processos de fusão/aquisição), controlo de gestão, reestruturações organizacionais, assessoria fiscal e contabilística, e implementação de estratégia globais de gestão, sempre com grande enfoque na vertente financeira.

A conjugação de uma rede comercial e de contactos já estabelecidos pelo Grupo Carmo, com as competências específicas de gestão financeira do sócio externo ao grupo, e por último, a capacidade de meios humanos disponíveis dentro da organização, na área administrativa e financeira, permitirão o desenvolvimento de um projeto de futuro, que se espera venha a ser uma valia para o Grupo CARMO.

BetaCarmo
B&Carmo - Management Solutions, Lda



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

SEDE: Av. Marquês de Tomar, 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: Luimig - Artes Gráficas e Publicidade, Lda. • Tel.: (+351) 214 263 450 • www.luimig.pt