LISBOA

TERÇAS

CICLO 7 CONFERÊNCIAS

5 A 8 DE NOVEMBRO

LBUFEIRA

Formulário disponível em WWW.ARQUITECTOS.PT/TERCAS TECNICAS

Data limite para recepção das Fichas de inscrição - 2 de NOVEMBRO

INSCRIÇÃO OBRIGATÓRIA

Atribuição de 1 crédito por conferência para

membros estagiários: certificado presença

TÉCNICAS

ORDEM DOS ARQUITECTOS PORTO

TERÇAS TECNICAS

CICLO 7 CONFERÊNCIAS 5 a 8 de Novembro

LISBOA

Sede Ordem dos Arquitectos Auditório Nuno Teotónio Pereira Travessa do Carvalho, 23 1249-003 Lisboa www.arquitectos.pt

5 Novembro 2ª Feira 14h00 - Oscilo-Batente Invisível - Hidden technology visible quality - GNS 16h00 - Coffee break 16h10 - Gestão racional de energia: KNX - HAGER

6 Novembro 3ª Feira 14h00 - A importância do acondicionamento acústico - Sistemas PLADUR® FON+ A beleza do som 16h00 - Coffee break 16h10 - O papel da janela na edificação sustentável - VEKA

7 Novembro 4ª Feira
14h00 - A primeira fachada
em alumínio que se auto limpa
e purifica o ar - REYNOBOND®|
REYNOLUX® / ROMGOM
16h00 - Coffee break
16h10 - Reabilitação
energética de fachadas - uma
nova abordagem com Lã
Mineral Injectada (SUPAFIL) KNAUF INSULATION
18h00 - Coffee break
18h10 - Acessibilidade
inteligente - DORMA

PORTO

Casa do Infante Arquivo Histórico Municipal Rua da Alfândega, 10 http://balcaovirtual.cm-porto. pt/PT/cultura/arquivos/ arquivomunicipal

5 Novembro 2ª Feira **14h00** - Gestão racional de energia: KNX - HAGER

6 Novembro 3ª Feira
14h00 - A primeira fachada
em alumínio que se auto limpa
e purifica o ar! - REYNOBOND®|
REYNOLUX® / ROMGOM
16h00 - Coffee break
16h10 - Reabilitação energética
de fachadas - uma nova abordagem com Lã Mineral Injectada
(SUPAFIL) - KNAUF INSULATION

7 Novembro 4º Feira
14h00 - A importância do acondicionamento acústico - Sistemas
PLADUR® FON+ A beleza do som
16h00 - Coffee break
16h10 - O papel da janela na
edificação sustentável - VEKA

8 Novembro 5ª feira 14h00 - Oscilo-Batente Invisível - hidden technology visible quality - GNS 16h00 - Coffee break 16h10 - Acessibilidade inteligente - DORMA

ALBUFEIRA

Biblioteca Municipal Lídia Jorge Quinta da Correeira 8200-112 Albufeira www.cm-albufeira.pt/portal_ autarquico/albufeira/v_pt-PT/ menu_turista/concelho/ cultura/biblioteca/ Conta com o apoio do GRUA -Gabinete de Reabilitação Urbana de Albufeira Câmara Municipal de Albufeira

5 Novembro 2ª Feira 14h00 - Acessibilidade inteligente - DORMA 16h00 - Coffee break 16h10 - O papel da janela na edificação sustentável - VEKA

6 Novembro 3º Feira **16h10** - Gestão racional de energia: KNX - HAGER

8 Novembro 5ª Feira
14h00 - A primeira fachada
em alumínio que se auto limpa
e purifica o arl - REYNOBOND®|
REYNOLUX® / ROMGOM
16h00 - Coffee break
16h10 - A importância do acondicionamento acústico - Sistemas
PLADUR® FON+ A beleza do som

- ▶ Duração média de cada conferência 1h30 a 2h.
- O secretariado para recepção dos inscritos e entrega da documentação estará disponível meia hora antes de se iniciar a sessão.
- > Só serão aceites participantes inscritos até à data limite através dos suportes disponíveis, fax, e-mail e
- ▶ Atribuição de 1 crédito por sessão para membros estagiários.

Acessibilidade inteligente

A DORMA é o parceiro de confiança para soluções e serviços premium de acesso, que permitem obter edifícios mais eficientes.

Com uma história de mais de 100 anos e raízes numa empresa familiar alemã, a DORMA, hoje, é uma multinacional presente em cinco continentes, com 71 empresas em 49 países, com aproximadamente 6000 empregados, e líder mundial em sistemas de acesso

Somos inovadores na tecnologia de sistemas de acesso e segurança, sempre focados na estética e design mais actuais, com provas dadas de instalações em obras de arquitectura emblemáticas e produtos reconhecidos pela instituição RED DOT DESIGN AWARD.

Auxiliamos os nossos parceiros com as melhores soluções técnicas adaptadas à escala, estética e uso do edifício, desde as fases de projecto à fase de construção e fiscalização, com o objectivo de garantir a segurança e conforto na sua utilização.

Pretendemos demonstrar na nossa apresentação que planificar e projectar edifícios funcionais significa garantir acessibilidade a todo o tipo de utilizadores. Todos devem ser capazes de aceder aos espaços sem nenhum tipo de obstáculos. As normas de acessibilidade permitem obter uma base importante para garantir o desenho e a funcionalidade dos edifícios

As soluções de acessibilidade DORMA contribuem para assegurar que as normas são cumpridas com recurso a sistemas de tecnologia inovadora e design sofisticado.

A instalação de sistemas de portas inteligentes permitem que edifícios públicos, tais como hospitais, centros comerciais, hotéis e edifícios de escritórios possam ser acessíveis com conforto e facilidade sem desprezar o controlo e a segurança dos utilizadores.

Pretendemos apresentar soluções e produtos desenhados para interiores

que permitem a circulação de pessoas de forma homogénea, fácil, e hierarquizada oferecendo liberdade de movimentos entre espaços de carácter público e privado, desde zonas de estacionamento a instalações sanitárias, cada espaço com as suas características, necessidades e soluções. Somos capazes de garantir edifícios sem barreiras.

PROGRAMA

- ► Acessibilidade e normas
- ➤ Tipos de edifícios e exigências de acessibilidade
- ▶ Desenho e Interiores
- ▶ Sistemas de Acesso

ORADORES

- Ricardo Gaio, Director Comercial da Dorma Portugal, Lda
- ► Arqt.ª Susana Diogo, Gestora de Projectos, Dorma Portugal, Lda

ALBUFEIRA

5.11 / 14h00

LISBOA

7.11 / 18h10

PORTO

Oscilo-Batente Invisível – hidden technology visible quality

Na GNS trabalhamos arduamente para oferecer aos nossos Clientes as melhores fechaduras e os melhores acessórios para caixilharia metálica, seja em perfis de alumínio, ferro ou aço inoxidável. Dispondo de capacidade de pesquisa e desenvolvimento, como resposta às necessidades dos nossos Clientes ou a necessidades que identificamos, todos os anos apresentamos no mercado novos produtos e soluções inovadoras.

A GNS é uma empresa industrial, consolidada sob a forma de sociedade de responsabilidade limitada desde 2000, resultando de um bem sucedido MBO que assumiu a produção de uma conhecida empresa Portuguesa, na sua génese também de cariz Industrial e com mais de 50 anos de experiência.

Uma boa fechadura é o resultado da combinação de muito trabalho, inteligência, precisão, capacidade e força de vontade. Na GNS temos orgulho nas excelentes fechaduras que produzimos há décadas, acumulando experiência e conhecimento ao mesmo tempo que oferecemos Qualidade e satisfação a preços competitivos. O Produto GNS é significado de um elevado valor para o dinheiro.

O novo sistema de Oscilo Invisivel de dobradiça oculta é a proposta da GNS para as mais modernas exigências da técnica e do design.

Com uma estética excepcional, cumprindo os mais elevados requisitos técnicos regulamentados, em segurança e conforto, contribui significativamente para o desígnio global de protecção do ambiente com elevadas performances de economia e energia.

Fabricado a partir de materiais da mais elevada qualidade, que aliados a cuidados processos e experimentadas técnicas e saber fazer, resulta um produto altamente resistente à corrosão e às mais severas condições atmosféricas. De facto, ao não ser necessário cortar o vedante para aplicar este

Oscilo Batente de dobradiça oculta, o sistema, torna-se mais fácil e rápido de montar e completamente estanque à água e ao vento.

A garantia de confiança e fiabilidade é atestada pela certificação, por laboratório independente, para janelas até 120kg na folha de oscilo e 200Kg na segunda folha.

OSCILO-BATENTE INVISÍVEL - HIDDEN
TECHNOLOGY VISIBLE QUALITY

PROGRAMA

- ▶ Apresentação da empresa
- Conceito oscilo-batente: vantagens comparativas com outros sistemas
- ▶ Oscilo batente invisivel
 - Vantagens comparativas com outros sistemas
 - Vantagens técnica / tecnologicas
 - Vantagens esteticas
- Metodo de aplicação
- Limitações
- Normativas
- Apresentação suporte tecnologico à produção oscilo invisivel
- ▶ Periodo de perguntas e respostas

ORADORES

- ► Eng. Arménio Silva, Director técnico e produção, GNS Ida
- ▶ Dr. Diogo Neto, Director de marketing e vendas, GNS Ida

LISBOA

05.11 / 14h00

PORTO

08.11 / 14h00

Gestão racional de energia: KNX

A Hager - Sistemas Eléctricos Modulares, S.A. integra o Hager Group, o qual está presente à escala internacional no campo dos sistemas de instalação eléctrica.

O nome Hager é sinónimo de inovação técnica e de produtos de alta qualidade.

A nossa ambição, resumida em algumas palavras, é de contribuir para que a distribuição de energia eléctrica seja segura e racional e participar na melhoria do conforto nos edifícios.

Esta ambição está na base da actividade que escolhemos: a de propor ao mercado o conjunto de produtos e serviços necessários para a concepção e realização de uma instalação eléctrica integrada e comunicante.

Os nossos parceiros beneficiam das vantagens e da dinâmica da nossa empresa familiar, cujas características são: uma atitude geradora de confiança, a tomada rápida de decisões e o contacto pessoal com os clientes.

Para a Hager, a qualidade dos produtos, serviços e contactos comerciais forma um todo indissociável.

Todos os produtos respondem às exigências de qualidade e de segurança próprias de cada país. Para isso, são efectuados testes de qualidade e de segurança que permitem verificar a sua correcta funcionalidade, bem como a sua fiabilidade. Para garantir tudo o que foi referido, a Hager submete os seus processos de fabricação a verificações constantes por parte de organismos independentes, os quais lhe conferiram anteriormente a certificação ISO 9001 - 2000.

A tomada em linha de conta das sugestões feitas pelos clientes e pelos parceiros distribuidores está no centro de todos os esforços feitos com vista a uma melhoria contínua.

Este esforço é global e diz respeito quer a produtos, quer ao serviço prestado, quer ainda às nossas acções de informação/ formação.

O sistema domótico tébis utiliza o protocolo de comunicação KNX, uma tecnologia com mais de 20 anos de experiência mas em constante evolução. O standard KNX propõe soluções à medida e adaptadas às reais necessidades dos seus utilizadores, promovendo o conforto, gestão racional de energia e segurança.

O tébis é um sistema de instalação eléctrica muito flexível e completo, que permite comandar iluminação, estores e persianas motorizadas e regular a temperatura em edifícios. O tébis permite executar, de forma simples, instalações que devem responder a cadernos de encargos exigentes e complexos, difíceis de realizar através de instalações tradicionais

PROGRAMA

- ► Evolução das instalações
- ► KNX, o standard Mundial
- ▶ Conceito
- ▶ Aplicações práticas
- ▶ 0 futuro

LISBOA

5.11 / 16h10

PORTO

5.11 / 14h00

ALBUFEIRA

KNAUF INSULATION

Reabilitação energética de fachadas — uma nova abordagem com Lã Mineral Injectada (SUPAFIL)

A Knauf Insulation é uma empresa especializada em soluções ecologicamente eficazes de isolamentos termo-acústicos contra o calor, o frio e o ruído, em prol do conforto, da poupança energética e da qualidade de vida em casa, bem como em construções de carácter industrial e comercial.

Tendo em conta que 40% do consumo europeu de energia resulta dos edifícios e que o isolamento é a forma mais eficaz de poupar energia a Knauf Insulation continua a apostar na incorporação de produtos inovadores e soluções construtivas que melhorem a qualidade de vida, poupem energia e respeitem o meio ambiente.

Da ampla gama de produtos da Knauf Insulation apresentamos a Lã Mineral SUPAFIL - uma nova solução para o isolamento de edifícios. Trata-se uma nova geração de Lã Mineral no mercado para injeção em paredes duplas, que permite conforto térmico e acústico total mantendo intacto o estado original da fachada.

PROGRAMA

- ▶ 0 nosso compromisso com a sustentabilidade;
- Introdução ao isolamento térmico e seus benefícios na reabilitação;
- Soluções da Knauf Insulation para a reabilitação energética;
- ▶ Coberturas com Lãs Minerais
- ► Fachadas com Lãs Minerais
- Reabilitação energética de fachadas com SUPAFIL 034;
- ▶ Introdução
- ► Características, dados técnicos, certificados
- ► Aplicação em obra (vídeo)
- Vantagens (gerais, instalador, proprietário/usuário)
- Administração energética
- Exemplo de poupanças em reabilitação com SUPAFIL 034
- ▶ Poupança energética e "ambiental";
- ► Payback e poupança económica:
- ▶ Questões e dúvidas

ORADORES

- ► Luis Pozo, Responsável Departamento Técnico
- ► Fátima Valado, Responsável Comercial Portugal

PORTO

06.11 / 16h10

LISBOA

PLADUR

A importância do acondicionamento acústico — Sistemas PLADUR® FON+ A beleza do Som

PLADUR® é uma empresa que pertence ao Grupo Uralita e uma marca líder em sistemas de tabiques e tectos de placa de gesso laminado no mercado ibérico.

A ampla gama de produtos PLADUR® (placa, placas acústicas para tectos, perfilaria, pastas e acessórios) satisfaz as necessidades construtivas tanto de grandes projectos como de simples reabilitações.

A nossa proposta de valor vem marcada por uma aposta clara em projectos de I+D e a excelência do servico aos nossos clientes.

Os sistemas PLADUR® estão certificados para que os nossos clientes possam assegurar o cumprimento das novas exigências dos regulamentos relativos à protecção contra o fogo, isolamento térmico e acondicionamento e isolamento acústico.

PLADUR® presenta a sua nova gama de tectos acústicos FON+ criados para cumprir com as necessidades de acondicionamento acústico.

ORADORES

- ► Arqtº Israel Feito Martín, Responsável Prescrição Pladur
- ► Arqtº Luís Monteiro, Gerente de Vendas Pladur Portugal

LISBOA

06.11 / 14h00

PORTO

07.11 / 14h00

ALBUFEIRA

REYNOBOND® | REYNOLUX® / ROMGOM

A primeira fachada em alumínio que se auto limpa e purifica o ar! Reynobond°| Reynolux° com EcoClean™

Reynobond® | Reynolux® são produtos fabricados na Alcoa Architectural Products em França, líder mundial no mercado de alumínios.

Pretendemos, com a colaboração de um dos nossos parceiros e distribuidor, ROMGOM, exprimir a nossa filosofia: Excellence in Innovation.

Dedicamo-nos ao sector da arquitetura, isso significa que escutamos os nossos clientes e oferecemos um serviço de produtos sob medida com um elevado grau de fiabilidade.

Combinando o painel compósito Reynobond® ou a chapa Reynolux® com EcoCleanTM aos sistemas construtivos de uma fachada ventilada garantimos toda a qualidade e eficiência energética exigida na área da construção.

Para além disso, com este revestimento inovador, EcoCleanTM reduzimos consideravelmente os custos de limpeza e colaboramos para um melhor meio ambiente. O resultado é uma fachada limpa e aspecto como nova durante anos.

Esta ação permitirá, de forma sintética, dar a conhecer as vantagens que oferece o Reynobond® | Reynolux® na área da Construção Contemporânea assim como da Reabilitação Urbana.

PROGRAMA

- ▶ Apresentação da Empresa Alcoa e produtos
- ▶ Reynobond® | Reynolux® com EcoClean™;
- Vantagens da fachada ventilada, EPD, certificação;
- ▶ Apresentação da Empresa ROMGOM
- Novas soluções construtivas para a reabilitação.

ORADORES

- ▶ Claude Wehrle, Responsável Técnico Alcoa
- ▶ Isabel Moyses, Gestora de Mercado Alcoa
- ▶ Miguel García, Diretor Comercial Romgom
- ► Ana Brandão, Delegada Comercial Romgom em Portugal

PORTO

06.11 / 14h00

LISBOA

07.11 / 14h00

ALBUFEIRA

08.11 / 14h00

O papel da janela na edificação sustentável

Aproximadamente 48% da energia que consome uma habitação destina-se a climatização e entre 25-30% perde-se através das janelas.

Num ambiente de crise económica e com uma alta dependência energética de países extra comunitários, utilizar janelas energeticamente eficientes tem impacto positivo no meio ambiente produzindo um importante aforro económico percetível tanto pelo usuário final como a nível de contas nacionais.

Analisaremos soluções de caixilharia exterior como desafio da sustentabilidade do edifício, no caminho para os edifícios de consumo quase zero (Low Carbon Buildings).

VEKA é um grupo familiar especializado no desenvolvimento, produção e comercialização de sistemas de perfis de PVC para caixilharia exterior. Com sede principal na Alemanha, VEKA está presente em 4 continentes, tem 16 unidades de produção no mundo e opera em mais de 80 mercados. O grupo VEKA opera há mais de 40 anos trabalhando para criar sistemas de janelas que melhorem a qualidade de vida das pessoas, e sempre com as maiores garantias e as melhores prestações. A filosofia empresarial da companhia combina a oferta de produtos de alta qualidade com um cuidado serviço individualizado e uma rigorosa política de protecção do meio ambiente. A ampla gama de perfis disponíveis numa diversidade de cores, a elevada capacidade isolante, a durabilidade assim como as máximas prestações que evitam a condensação e a filtragem de água e vento encontram-se em todos os sistemas VEKA.

PROGRAMA

- ► Consumos energéticos;
- ▶ Tabela normativa comparada da janela;
- Aforro energético desde o ponto de vista de materiais empregados na fabricação da janela;
- ► Análise de um caso real;
- ▶ 0 ciclo de vida da janela; análise.

ORADORES

- Jorge dos Reis Lesiário, Delegado Portugal VEKA
- ► Giorgio Grillo, Director de Marketing, Servicios y Desarrollo VEKA

ALBUFEIRA 05.11 / 16h10

LISBOA 06.11 / 16h10

PORTO 07.11 / 16h10



KNAUFINSULATION Está na áltura de poupar energia!

Reynobond®lReynolux® with EcoClean™

DORMA PORTUGAL, LDA

Susana Diogo, Arqt^a, (Gestora de Projectos)

Tlm.: +351 912 297 320 sdiogo@dorma.pt Avenida Sousa Cruz, 671 - Loja 9, 4780-365 Santo Tirso

Tel.: +351 252 860 490 Fax: +351 252 860 499 www.dorma.com



GNS — GEORGINA NETO DOS SANTOS LDA

Diogo Neto, Dr (Director de Marketing e Comercial) comercialdir@gns.mail.pt Mourisca do Vouga 3750-779 Mourisca do Vouga Telefone: +351 234 644 224 Fax:+351 234 644 842

:hager

HVCED

Luís Fonseca, Eng.º (Responsável Técnico Dep. Comercial Norte) Tlm.: +351 228 346 650 luis.fonseca@hager.pt

João Lagoas, Eng.º (Responsável Técnico Dep. Comercial Sul) Tlm.: +351 214 458 450 joao.lagoas@hager.pt Estrada da Polima n.º 673 Arm. C, Parque Industrial Meramar I - Abóboda, 2785-543 São Domingos de Rana Tel.: +351 214 458 450 Fax: +351 214 458 454 www.hager.pt

KNAUF INSULATION

Fátima Valado, (Responsável Comercial em Portugal)
Tel.: +351 963 973 185
fatima.valado@
knaufinsulation.com
Sede: C/ La Selva 2, Edificio
Géminis, Parque empresarial Mas
Blau, E 08820 El Prat de Llobregat
Tel.: +34 933 796 508
Fax: +34 933 796 528
www.knaufinsulation.pt



PLADUR Portugal

Luís Monteiro, Arqtº, (Gerente de Vendas Pladur Portugal) Tel.: +351 912 567 022 luis.monteiro@uralita.com R. Manuel da Silva Leal, nº 1 C -Escrit.1, 1600-166 Lisboa; Tel.: +351 217 237 737/8 Fax: +351 217 237 739

www.uralita.com

www.uralita.com

Espanha Israel Feito Martín, Arqtº (Responsável Prescrição Pladur) Tel.: +34 91 808 33 42 israel.feito@uralita.com Ctra. de Andalucía, km. 30,200, 28340 Valdemoro - Madrid Tel.: +34 918 083 342 Fax: +34 918 098 806

ALCOA ARCHITECTURAL PRODUCTS

Isabel Moyses (Sales Manager) +33 632 168 391 isabel.moyses@alcoa.com 1 Rue du Ballon, 68500 Merxheim - France www.reynobond.eu



ROMGOM

Ana Brandão, (Delegada Comercial Romgom em Portugal) Tel.: +351 919 646 465 ana.brandao@romgom.com C/Velázquez 157, 1º Planta, 28002 Madrid - Espanha Tel.: +34 918 757 033 Fax: +34 918 702 612 www.romgom.com



VEKA

Jorge dos Reis Leisiario (Delegado Portugal) jdosreis@veka.com Tlm.: +351 936 62 09 87 P.l. Villlonquéjar. C/ Lopez Bravo, nº 58, 09001 Burgos Tel. +34 947 473 020 Fax. +34 947 473 021 www.veka.pt

TERÇAS TÉCNICAS CICLO 7 CONFERÊNCIAS 5 A 8 DE NOVEMBRO

FICHA DE INSCRIÇÃO Formulário disponível em www.arquitectos.pt/tercas_tecnicas Data limite de Inscrição 2 de Novembro

ASSINALE COM UM (X) O LOCAL ONDE PRETENDE ASSISTIR À SESSÃO
LISBOA ALBUFEIRA PORTO
Acessibilidade inteligente - DORMA ALBUFEIRA (05.11) LISBOA (07.11) PORTO (08.11)
GNS Oscilo-Batente Invisível — Hidden technology visible quality LISBOA (05.11) PORTO (08.11)
Gestão racional de energia: KNX — HAGER ALBUFEIRA (05.11) LISBOA (05.11) PORTO (05.11)
Reabilitação energética de fachadas — uma nova abordagem com Lã Mineral Injectada (SUPAFIL) — KNAUF INSULATION PORTO (06.11) LISBOA (07.11)
A importância do acondicionamento acústico — Sistemas PLADUR® FON+ A beleza do Som LISBOA (06.11) PORTO (07.11) ALBUFEIRA (08.11)
A primeira fachada em alumínio que se auto limpa e purifica o ar! Reynobond® Reynolux® com EcoClean™/ROMGOM PORTO (06.11) LISBOA (07.11) ALBUFEIRA (08.11)
─ O Papel da Janela na edificação sustentável — VEKA
→ ALBUFEIRA (05.11) LISBOA (06.11) PORTO (07.11)
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº NOME
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº NOME
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº MOME MORADA
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº MOME MORADA CÓDIGO POSTAL
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº MOME MORADA CÓDIGO POSTAL
PREENCHER EM MAIÚSCULAS MEMBRO Nº MOME MORADA PÓDIGO POSTAL FELEFONE