

ESPECIAL 3.º FÓRUM PTPC



Preparação para o futuro foi o mote do 3º fórum PTPC | 28 de março | LNEC

Com o objetivo de procurar maior aproximação entre as universidades, indústria da construção e entidades da administração pública, através da inovação na indústria da construção, a PTPC realizou o seu 3º Fórum no passado dia 28 de março. A Abertura da Sessão coube ao Presidente do LNEC – Engº Carlos Pina e à Presidente da PTPC – Engª Rita Moura da Teixeira Duarte, enquanto que a Comissão Executiva da PTPC apresentou um resumo da atividade e das perspetivas. O Grupo de

Trabalho BIM trouxe-nos a apresentação “BIM – O Futuro da Construção”. A segunda parte do evento deu lugar à uma Mesa Redonda sob o tema “Até hoje fui sempre futuro” (Almada Negreiros), notícia desenvolvida neste newsletter. Aceda [>aqui](#) ao Folheto/Programa do evento.



BIM – O Futuro da Construção

O Grupo de Trabalho Building Information Modeling trouxe-nos uma excelente

apresentação que resumiu a atividade desenvolvida por este GT, e um panorama sobre as possibilidades que a metodologia BIM pode trazer e que assenta na partilha de informação e de comunicação entre todos os intervenientes, durante todas as fases do ciclo de vida de uma construção que se apoia num modelo digital, acessível por software o qual permite a manipulação virtual dessa mesma construção. Aceda [>aqui](#) à apresentação



TROPICAL-PAV Soluções de Pavimentação Rodoviária para Climas Tropicais

Apresentado pelo Engº Paulo Fonseca da Comissão Executiva da PTPC e Coordenador do Grupo de Trabalho de Pavimentos Rodoviários, o projeto Tropicalpav marcou o evento ao celebrar a assinatura do primeiro projeto IDI fruto do trabalho PTPC. Trata-se da primeira vez que duas grandes empresas do setor da construção, a MonteAdriano e a MotaEngil, com a colaboração do LNEC, da Universidade do Minho, da Universidade de Coimbra e do Instituto Superior Técnico, unem-se com vista a cooperar em IDI. O Projeto consiste na construção de uma pista de ensaio no LNEC, onde, através de ensaios acelerados de pavimento à escala real, serão testadas soluções de pavimentação sujeitas às condições climáticas e de humidade típicas dos climas tropicais. Aceda [>aqui](#) à apresentação.



Atividade da PTPC em 2013

A apresentação pelos membros da Comissão Executiva da PTPC – Engª Vania Silva da Mota-Engil, Engº Álvaro Vale e Azevedo do

LNEC, Engº Bizarro Pereira da Somague e Engº Paulo Fonseca da Elevo, destacou a atividade da PTPC desenvolvida até agora, com especial enfoque no último ano. Aceda [>aqui](#) a apresentação.

Foi também mencionada a matriz de representatividade da PTPC, que poderá aceder [>aqui](#).

Exposição dos Grupos de Trabalho

Esteve patente, durante a sessão do 3º Fórum PTPC, no átrium do Centro de Congressos do LNEC, uma exposição que demonstra o trabalho desenvolvido por alguns dos Grupos de Trabalho da PTPC, nomeadamente os que a seguir se apresentam.

[>GT BIM](#)



[>GT](#)

[Reabilitação](#)



[>GT](#)

[Pavimentos Rodoviários](#)



[>GT Sistemas de Informação](#)



A Mesa Redonda “Até hoje, fui sempre futuro” (Almada Negreiros)



A Mesa Redonda, teve como moderador o Dr. Fernando Silva, Presidente do InCi – Instituto da Construção e do Imobiliário e contou com um painel de ilustres

convidados:

O **Professor João Bento**, Presidente da COTEC e CEO da Efacec, que abordou questões relacionadas com valorização do conhecimento/ inovação, “A inovação é uma alavanca essencial de evolução. É preciso transformar em valor económico o conhecimento científico que é produzido em Portugal. Existe aqui um potencial muito grande que é preciso explorar.”

»»

««

O **Eng.º Ricardo Gomes**, Vice-Presidente da CPCI – Confederação Portuguesa da Construção e do Imobiliário, que falou sobre PME’s inovadoras, me nacional e o “Documento de Compromisso para a Competitividade Sustentável do Sector da Construção e Imobiliário”,

“É fundamental estabelecer regras para o sector, que lhe permita organizar-se. Permitirá uma maior previsibilidade de actuação e de perspectiva de mercado, o que permitirá às empresas organizarem melhor o seu trabalho”

O **Eng.º Carlos Mota Santos**, administrador do Grupo Mota Engil, debruçou-se sobre questões relacionadas com as grandes empresas, competitividade e internacionalização, “Os clientes todos com quem temos trabalhado em todo o mundo reconhecem a excelência da engenharia portuguesa, pelo que o sector deve ser encarado como um factor de exportação, o dos serviços de construção, como é o turismo. Este deve ser um desafio não apenas da indústria da construção, que deve ser abraçado pelo Governo.”

A Presidente da PTPC – **Eng.ª Rita Moura**, abordou a dinâmica criada pela PTPC em prol da competitividade das empresas, melhorando processos construtivos e criando fatores de diferenciação. Apresentou ainda a sua perspectiva da construção no futuro.



Presença do Secretário de Estado do Desenvolvimento Regional no encerramento do 3º Fórum PTPC

O encerramento dos trabalhos contou com a presença de Sua Excelência o Sr. Secretário de Estado do Desenvolvimento Regional, Dr. Castro Almeida que proferiu palavras tais como:

“Esta plataforma não vem lamuriar-se das dificuldades, mas sim olhar para o futuro do setor com esperança. A competitividade da nossa economia é um dos objetivos do Portugal 2020. A vossa plataforma tem um potencial de financiamento muito elevado no âmbito deste próximo quadro. Se é verdade que o setor da construção está tão internacionalizado, seria bom que aproveitasse para se aplicar na competitividade e inovação. A PTPC tem aqui um papel importante”

PTPC NA IMPRENSA



“Directobras TV – Fórum PTPC @ LNEC”

4 abril 2014



“PTPC tenta aproximação a médias empresas”

4 abril 2014



“A Construção precisa acompanhar a evolução da civilização”

31 março 2014



“Na convergência das boas opiniões é que estão as boas soluções”

março/abril 2014

OUTRAS ATIVIDADES



3ª Assembleia Geral da PTPC

Na sequência do 3º Fórum a PTPC realizou também, no dia 28 de março, a 3ª Assembleia Geral. Foram aprovados o Relatório de Atividades e Contas de 2013, o Plano de Atividades e o Orçamento para o ano de 2014.

Aceda [>aqui](#) à documentação



Novos Sócios

Muito nos honra poder acolher novos sócios na PTPC. Muito obrigado à AMBISIG, empresa de sistemas de informação e Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica.

Aceda [>aqui](#) à lista geral de Sócios.



Candidatura ao “Horizonte 2020” do GT Pavimentos Rodoviários “HIPS – Health Intelligent Pavement System”

Com o objetivo de desenvolver um sistema de informação, em tempo real, sobre a resposta de pavimentos rodoviários (estado de tensão-deformação) às ações do tráfego pesado, o projeto recentemente candidatado ao H2020 irá permitir o desenvolvimento de modelos de previsão do comportamento de pavimentos mais rigoroso e de atualização contínua com vista à otimização do planeamento das ações de manutenção, de menor custo, mais eficientes e com impacto reduzido para o ambiente. Este projeto é liderado pelo Grupo ELEVO e conta com o apoio do LNEC, do INESC Porto e de 8 entidades europeias.

AGENDA



Seminário lançamento Grupo de Trabalho PTPC- PPA “Infraestruturas dos serviços urbanos de águas”

A PPA e a PTPC estão a organizar uma sessão de apresentação da proposta para a constituição de um Grupo de Trabalho na área das Infraestruturas dos Serviços urbanos de águas. O seminário está agendado para o dia 30 de Maio nas instalações do LNEC, em Lisboa. Consulte [>aqui](#) o Programa da Sessão.



Reuniões com Universidades

À semelhança do que já aconteceu no ano anterior, a PTPC irá promover reuniões com as universidades, sócias da PTPC, alinhando assim os objetivos estratégicos e necessidades de desenvolvimento, identificadas pela indústria, com vista à dinamização de estudos académicos – teses de doutoramento e mestrado, que contribuam para a competitividade do setor.



ECTP-E2BA CONFERENCE Bruxelas, 17-19 junho 2014 “Construction and Built Environment Future Horizons”

A PTPC irá fazer parte da comissão organizadora da conferência que assinala a comemoração dos 25 anos da ENCORD e da ECTP – European Construction Technology Platform, que se realizará a 17, 18 e 19 de junho em Bruxelas. Nesta conferência, a Eng^a Rita Moura – Teixeira Duarte,

Presidente da PTPC e coordenadora do GT Reabilitação, pertence às comissões organizadoras dos temas “BIM – Building Information Modeling” e “Cultural Heritage and Resource Efficiency”, em representação da PTPC, e irá fazer uma apresentação com o tema “Reduction of seismic vulnerability of Cultural Heritage”. Na área do BIM o Eng^o Carlos Lino – Newton e GT BIM, irá fazer uma apresentação com o tema “BIM – The new look of construction – The implementation of BIM in Portugal”. Mais informação sobre a Conferência [>aqui](#).

ATIVIDADES DOS NOSSOS SÓCIOS



Teixeira Duarte admitida como membro formal da ENCORD, desde 25 de Janeiro

A ENCORD – European Network of Construction for Research and Development é uma associação com 25 anos de história, na qual participam as maiores empresas de construção e fornecedores de materiais da Europa, recentemente admitido a entrada da Teixeira Duarte como seu membro efetivo. A Teixeira Duarte é representada na ENCORD através da Eng^a Moura – Presidente da PTPC, que participou no respetivo Council Meeting realizado nos passados dias 24 e 25 de fevereiro.

Para obter mais informação sobre a ENCORD clique [>aqui](#).

Se é associado e não tem acesso à área reservada do Site PTPC, agradecemos que solicite credenciação para geral@ptpc.pt