

# PROGRAMA

## 23 a 26 NOVEMBRO



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO NORTE

### Quinta-feira . 23 Novembro

**10h15-11h30 |** Caetano Bus – Apresentação eng. José Costa

**11h45-12h15 |** BIM – para engenheiros civis, eletrotécnicos, mecânicos e de telecomunicações

**Intervalo para almoço**

**14h15-14h45 |** Apresentação dos serviços prestados pelo laboratório de ensaios de materiais – Euromodal, eng. Francisco Araújo

**15h00-15h30 |** Colégio de Engenharia Geográfica com a Eye2Map

**15h45-16h00 |** UMinho – Escola de Engenharia – apresentação do dep.<sup>to</sup> Engenharia civil

**16h00-16h15 |** UMinho – Escola de Engenharia – inovação na construção recorrendo a novos materiais e sistemas construtivos

**16h30-17h00 |** Leica – “Soluções Leica Geosystems para representação digital 3D da realidade”, eng. Luís Santos

**17h15-17h45 |** Soltráfego – “Estacionamento *off street* e sistemas de guidance”, eng. Gabriel Gonçalves

**18h00-18h30 |** Cype – para projetos Engenharia Mecânica

### Sexta-feira . 24 Novembro

**10h15-10h45 |** IPCA – “Tecnologias Emergentes para a Engenharia Industrial”, Prof. Dr. Luís Ferreira

**11h00-11h30 |** UMinho – Escola de Engenharia – “Fibrenamics Green: inovação com base em resíduos”

**11h45-12h15 |** BIM – para engenheiros civis, eletrotécnicos, mecânicos e de telecomunicações

**Intervalo para almoço**

**14h15-14h45 |** Hilti – “Importância dos serviços de ancoragem e ensaios de tração nas obras de reabilitação” – eng.<sup>a</sup> Sílvia Martins

**15h00-15h30 |** Colégio Engenharia Ambiente – “A cidade do Porto a caminho da sustentabilidade ambiental – coberturas verdes”, eng. Paulo Palha, apresentação eng.<sup>a</sup> Cristina Calheiros

**15h45-16h00 |** UMinho – Escola de Engenharia – apresentação do dep.<sup>to</sup> Engenharia civil

**16h00-16h15 |** UMinho – Escola de Engenharia – uso dos FRP em construções novas e existentes

**16h30-17h00 |** Apresentação de livro, eng. Aidos Rocha

**17h15-17h45 |** Soltráfego – “Sistemas de estacionamento *on street*: monitorização e gestão meios de pagamento na via pública”, eng. Miguel Anastácio.

**18h00-18h30 |** CYPE – para projetos Engenharia eletrotécnica e telecomunicações.



# PROGRAMA

## 23 a 26 NOVEMBRO



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO NORTE

### Sábado . 25 Novembro

**10h15-10h45 |** Gaiurb – apresentação dos projetos da Divisão de Informação Geográfica

**11h00-11h30 |** “Aplicação para conversão de modelo BIM para Realidade Virtual”,  
eng. Hélder Pereira

**11h45-12h15 |** BIM – para engenheiros civis, eletrotécnicos, mecânicos e de  
telecomunicações.

**Intervalo para almoço**

**14h15-14h45 |** Apresentação dos serviços prestados pelo laboratório de ensaios de  
materiais – Euromodal, eng. Francisco Araújo

**15h00-15h30 |** Apresentação de livro, eng. Aidos Rocha

**15h45-16h00 |** UMinho – Escola de Engenharia – apresentação do dep.º Engenharia civil

**16h00-16h15 |** UMinho – Escola de Engenharia – competitividade na construção

**16h30-17h00 |** CATARI – “Proteções coletivas (montagem de andaimes) na  
reabilitação e conversão de edifícios”

**17h15-17h45 |** Soltráfego – “Sistemas de semaforização e acalmia de tráfego”,  
eng. Miguel Pais.

**18h00-18h30 |** CYPE – para projetos Engenharia mecânica.

### Domingo . 26 Novembro

**11h45-12h15 |** BIM – para Engenheiros civis, eletrotécnicos, mecânicos e de  
telecomunicações.

**Intervalo para almoço**

**14h15-14h45 |** “Os Territórios (sociais) da Mobilidade: da Engenharia das infraestruturas  
ao desenho das mobilidades suaves.”, engª Paula Teles

**17h15-17h45 |** Soltráfego – “Go traffic e sistemas de monitorização de tráfego.”,  
eng. Victor Andrade

**18h00-18h30 |** CYPE – para projetos Engenharia eletrotécnica e telecomunicações