

Seminário sobre Explosivos e Operações de Desmonte

Webinar – 25 de novembro de 2020

Numa parceria entre o **Departamento de Engenharia de Minas da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (DEM FEUP)** e a **Associação Portuguesa de Estudos e Engenharia de Explosivos (AP3E)**, realiza-se no dia **25 de novembro de 2020** (quarta-feira), pelas **14:30h e por videoconferência** um **Seminário sobre Explosivos e Operações de Desmonte**.

O referido **Seminário** prevê o desenvolvimento dos seguintes temas e oradores:

14:30h – **Abertura**

- Prof. Alexandre Leite (Responsável pelas Unidades Curriculares da Área da Lavra de Minas do Curso de Engenharia de Minas e Geo-Ambiente da FEUP).
- Prof. José Carlos Góis (Presidente da AP3E).

14:45h – **Explosivos civis: suas propriedades e colocação no mercado**

Prof. José Carlos Góis (DEM-FCTUC)

15:15h – **Aplicação de explosivos em operações de desmonte de rocha**

Eng.º António Matos Ferreira (Cimpor)

15:45h - **Aplicação de pólvora na rocha ornamental**

Eng.º Pedro Pereira (Secil Britas)

16:15h – **Controlo de impactes ambientais da aplicação de explosivos**

Prof. Pedro Bernardo (IST/Orica Mining Services Portugal SA)

16:45h – **Afastamentos Críticos em Desmontes com Explosivos - Conceito, Determinação e Controlo**

Eng.º Vinicius de Miranda. Mestre em Engenharia Matemática, Estudante de Doutoramento FEUP (CEO da O-Pitblast, Lda).

17:15 - **Encerramento**

Objetivos: Divulgar e promover a Engenharia dos Explosivos, junto de Estudantes das Licenciaturas, Mestrados e Doutoramentos de Escola de Engenharia e Geociências, bem como promover reciclagem de conceitos e conteúdos relevantes nesta área, junto de profissionais, autoridades e demais técnicos que trabalham com estas substâncias.

O **Seminário** é livre e decorrerá em videoconferência através do Link:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/81398208346?pwd=b1ZxTUdpS1Q3OWFPKONJUVpyaC9GZz09>

Será emitido **Diploma de Participação** digital para todos os participantes no **Seminário**, sendo para tal necessária a inscrição prévia através do envio de mail para o seguinte endereço, com dados para a respetiva emissão do **Diploma**:

secretariado@ap3e.pt.

Notas:

- Aos Estudantes presentes no **Webinar** que queiram fazer-se associados da **AP3E** será dispensado o pagamento de joia de inscrição na **Associação**;
- Quota anual sócio Estudante: 10 €;
- Demais interessados em se fazerem associados da **AP3E** podem obter informação sobre o valor das Quotas em www.ap3e.pt ou via e-mail secretariado@ap3e.pt;
- A **AP3E** editou o **Manual do Operador de Explosivos**, elaborado segundo o padrão de formação aprovado pela **Federação Europeia de Engenheiros de Explosivos (EFEE)**. Para informação sobre o conteúdo do manual consultar www.ap3e.pt, em “**AP3E-Missão e objetivos**”.



Fotografias do Curso de Desmonte com Explosivos organizado pelo DEM da FEUP e a Universidade Politécnica de Madrid UPM em 2015.