

Comissão Organizadora

António Fiuza (FEUP) – afiuza@fe.up.pt
Aurora Futuro (FEUP) – afuturo@fe.up.pt
Cristina Vila (FEUP) – mvila@fe.up.pt
Joaquim Góis (FEUP) – jgois@fe.up.pt

Secretariado:

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Departamento de Engenharia de Minas
Edifício F – Gabinete 210
R. Dr. Roberto Frias, s/n
4200 – 465 Porto

Sandra Costa – sandrar@fe.up.pt

Paula Lima – plima@fe.up.pt

Telefone:
+351 22 508 1986
+351 22 508 1960
Fax:
+351 22 508 1448

Estacionamento gratuito no parque principal da FEUP



Apoios



LNEG



REGIÃO NORTE

U. PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO



DepMinas

Inscrição:

A inscrição é gratuita mas obrigatória. Por questões logísticas solicita-se que a inscrição seja efetuada o mais breve possível, através do email: plima@fe.up.pt ou através dos contatos do secretariado.

No ato da inscrição deverá indicar o nome completo, telefone de contato, endereço institucional e área de atividade profissional.

FÓRUM da INDÚSTRIA EXTRATIVA 2011



Porto - 29 de Outubro 2011
Auditório da FEUP

Departamento de Engenharia de Minas
Centro de Investigação em Geo-Ambiente e Recursos
(CIGAR)

U. PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

**FÓRUM da INDÚSTRIA EXTRATIVA
2011**

Objetivo

Pretende-se promover o debate e a reflexão em torno da indústria extrativa. Este fórum irá privilegiar o contato entre os profissionais, o meio académico, as empresas e instituições ligados ao sector extrativo.

Este encontro dirige-se a todos os envolvidos na área da Engenharia de Minas e Geo-Recursos – exploração de águas, minas e pedreiras, abertura de túneis, recuperação ambiental de locais contaminados, prospeção geofísica, etc.

Tema - Indústria Extrativa

Subtemas:

- Enquadramento institucional;
- Matérias primas:
 - i) Minerais energéticos;
 - ii) Minerais ferrosos;
 - iii) Minerais não ferrosos;
 - iv) Construção e obras públicas;
 - v) Recursos hidrogeológicos;
- Prospeção;
- Reabilitação ambiental;
- Ensino e investigação;
- Equipamentos / fabricantes.

Programa

Dia 29 de Outubro (08h20 – 12h35)

08h20 – 08h50	Receção aos participantes
08h50 – 09h00	<i>Sessão Inaugural</i> – Prof. Feyo de Azevedo (Diretor da FEUP).
09h00 – 09h20	<i>Perspetivas comunitárias sobre a indústria extrativa</i> - Dr. Abraão de Carvalho (Comissão Europeia).
09h20 – 09h35	<i>O aproveitamento dos recursos geológicos em Portugal. Situação atual e perspetivas para o futuro</i> - Eng. Carlos Caxaria (DGEG).
09h35 – 09h50	<i>O Jazigo de Moncorvo: Perspetivas futuras</i> - Prof. Horácio Maia e Costa (FEUP).
09h50 – 10h05	<i>Recursos minerais energéticos: Petróleo e Gás</i> - Prof. Costa e Silva (PARTEX / IST).
10h05 – 10h20	<i>Estratégia de Prospeção e Exploração na Galp</i> - Dr. Roland Muggli (Galp).
10h20 – 10h30	<i>Recursos Disponíveis: Uma abordagem global</i> – Prof. Carlos Madureira (FEUP).
10h30 – 10h35	<i>Perguntas/Discussão</i>
10h35 – 11h00	Intervalo para café <i>Exposição de Maquetas Mineiras (FEUP/ISEP)</i>
11h00 – 11h15	<i>Recursos Hidrominerais de Portugal Continental</i> - Prof. Simões Cortez (FEUP).
11h15 – 11h30	<i>Os recursos minerais na perspetiva do LNEG</i> - Prof. Mário Machado Leite (LNEG/FEUP).
11h30 – 11h45	<i>Revisitando a caixa de McKelvey: o caso dos recursos minerais</i> – Engº Luís Costa (DGEG).
11h45 – 12h00	<i>Reutilização de Espaços Mineiros de Sal-Gema</i> – Engº Alexandre Andrade (CUF - Químicos Industriais).
12h00 – 12h15	<i>Projetos de tratamento de minério na Somincor</i> – Engº Jorge Curreal e Engº Paulo Koehler (Somincor).
12h15 – 12h30	<i>Exigências competitivas na indústria extrativa</i> – Engº Vitor Albuquerque (ANIET).
12h30 - 12h35	<i>Perguntas/Discussão</i>

Programa

Dia 29 de Outubro (14h00 – 17h30)

12h35- 14h00	Intervalo para almoço (livre)
14h00 – 14h15	<i>Fontes hidrotermais como mineralizações de metais básicos</i> – Eng.ª Patrícia Falé e Eng.º Plácido Martins (DGEG).
14h30 – 14h45	<i>Prospeção de gás natural no Golfo de Cadiz</i> - Prof. Victor Hugo Magalhães (Univ. Aveiro).
14h45 – 15h00	<i>Inovação tecnológica no setor das pedras naturais - equipamentos</i> - Eng. Agostinho da Silva (CEI/Cevalor/ValorPedraCluster).
15h00 – 15h15	<i>Soluções Metso para sistemas de controlo avançado de processo</i> – Engº. Mário Amaral (METSO).
15h15 – 15h30	<i>Controlos geológicos na condução das explorações de placers diamantíferos - Lunda, Angola</i> - Prof. José Feliciano e Prof. Eurico Pereira (FEUP / LNEG).
15h30 – 15h35	<i>Perguntas/Discussão</i>
15h35 – 16h00	Intervalo para café <i>Projeção de um filme intitulado “Branco do Mar”</i> da realizadora Laura Guerreiro.
16h00 – 16h15	<i>Impactes ambientais de origem natural em áreas de potencial exploração mineira – o caso das radiações ionizantes</i> - Prof. Alcides Pereira (Univ. Coimbra).
16h15 – 16h30	<i>A investigação no CIGAR - A sustentabilidade no aproveitamento de recursos</i> – Prof. António Fiúza (FEUP).
16h30 – 16h45	<i>Mineralizações em elementos raros, no Norte e Centro de Portugal, são só recursos potenciais?</i> – Prof. Fernando Noronha (FCUP).
16h45 – 17h00	<i>Fases de Desenvolvimento do Projeto Mineiro</i> – Engº. Mário Guedes (EDM).
17h00 – 17h15	<i>A Ordem dos Engenheiros e o exercício da profissão</i> – Engº. Fernando Almeida Santos (OE).
17h15 – 17h30	Sessão de Encerramento