

BOLETIM INFORMATIVO

Nº 160 OUTUBRO 2020

EUROPEAN RAW MATERIALS ALLIANCE

EUROPEAN
RAW MATERIALS
ALLIANCE | ERMA



eit RawMaterials
Connecting matters

EIT RawMaterials is supported by the EIT,
a body of the European Union



#EUGreenDeal
#EUIndustrialStrategy

NESTA EDIÇÃO

- ERMA – EUROPEAN RAW MATERIALS ALLIANCE
- PRESIDENTE DA REPÚBLICA REUNE COM EMPRESÁRIOS
- APROVADA NOVA LEI DE MINAS
- PEDREIRA DA MADEIRA FOI TEMA DE DOUTORAMENTO NA FEUP

LANÇAMENTO DA ALIANÇA EUROPEIA DE MATÉRIAS – PRIMAS ERMA

Decorreu, no dia 29 de setembro, o lançamento oficial da Aliança Europeia de Matérias-Primas (ERMA - *European Raw Materials Alliance*).

A ERMA é o primeiro passo dado na sequência da comunicação 'Resiliência das Matérias-Primas Críticas - Traçar um caminho para uma maior segurança e sustentabilidade', publicada pela Comissão Europeia, a 3 de setembro.

O principal objetivo é assegurar um abastecimento sustentável e seguro de matérias-primas minerais à indústria e à sociedade.

No lançamento, o vice-presidente da Comissão Europeia, Maroš Šefčovič, destacou no seu discurso a importância crucial das matérias-primas para a economia da UE: *"Não é por acaso que o lançamento desta Aliança é a ação número um do Plano de Ação sobre Matérias-Primas Essenciais recentemente adotado. A razão é simples - os nossos esforços coletivos são a única maneira de ter sucesso. E não temos outra escolha se não a de ter sucesso. Sim, hoje lançamos a pedra fundamental da European Raw Materials Alliance. Mas as medidas tomadas no âmbito desta Aliança terão efeitos decisivos em toda a economia da Europa, bem como na sua posição global. Com a transição para uma sociedade digital neutra para o clima, a nossa dependência de combustíveis fósseis disponíveis corre o risco de ser substituída por uma dependência de matérias-primas não energéticas, para as quais a concorrência global está cada vez mais intensa. Isso foi realçado pela pandemia e respetivas interrupções nas cadeias de valor globais. Portanto, devemos mudar a nossa abordagem em relação às MPEs (Matérias-Primas Essenciais), reduzir a dependência e fortalecer a segurança no abastecimento. Nesse sentido, o Plano de Ação sobre MPEs - juntamente com o Plano de Ação da Economia Circular - é parte integrante da nossa estratégia de recuperação e resiliência."*

Foi com agrado, que várias associações europeias relacionadas com a indústria extrativa, receberam o comunicado da Comissão ao Parlamento Europeu.

Desta forma, tomando a iniciativa, a EUROMINES, uma das associações que representa a ANIET a nível europeu, juntamente com outras associações que representam a Indústria Extractiva, enviaram no dia 5 de outubro, uma carta aberta ao Vice-Presidente da CE Maroš Šefčovič e aos Comissários Thierry Breton e Virginijus Sinkevičius.

Trata-se de uma carta de felicitações sobre o lançamento da European Raw Materials Alliance (ERMA), que visa tornar a Europa economicamente mais resiliente, através da diversificação das cadeias de abastecimento, criação de emprego, atraindo investimentos para a cadeia de valor de matérias-primas, promovendo a inovação, formação de jovens talentos e a contribuição para o melhor enquadramento para as matérias-primas e a Economia Circular a nível mundial.

A ANIET felicita O COMUNICADO e as Associações por esta carta na qual se revê e que subscreve.

Pode ler a carta aberta na Íntegra em:

http://euromines.org/files/open_letter-vice_president_sefcovic_final-associations_05oct2020.pdf

Link ERMA: <https://erma.eu/eu-policy/>

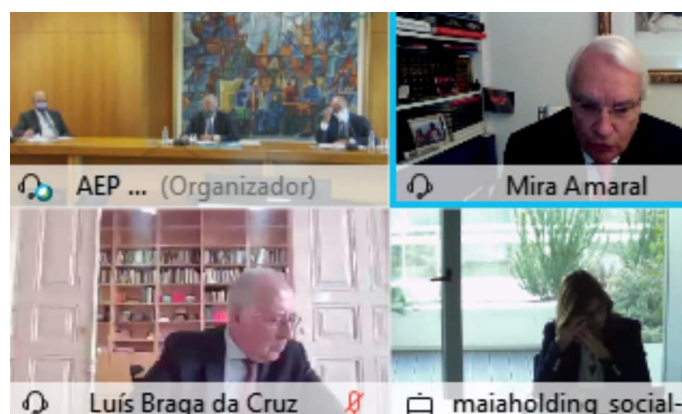
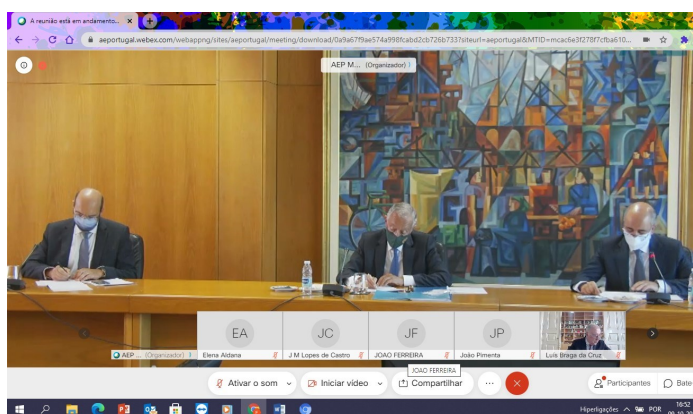


PRESIDENTE DA RÉPÚBLICA E MINISTRO DA ECONOMIA VISITAM AEP E REUNEM COM EMPRESÁRIOS

No dia 9 de Outubro, a AEP recebeu a visita do Sr. Presidente da República e do Sr. Ministro da Economia, que reuniram com um grupo restrito de empresários e representantes associativos para analisar a situação económica que o tecido empresarial está a viver neste momento de crise.

A ANIET esteve representada pelo seu Presidente, Eng. Jorge Mira Amaral, que identificou alguns constrangimentos pelo qual o nosso sector atravessa, como sendo as recentes propostas da lei de Minas e das Pedreiras, cheias de "armadilhas" e muito complexas numa altura em que o governo anuncia o Simplex. Os elevados custos da energia eléctrica e combustíveis que, com um peso na estrutura de custos de cerca de 40%, nos retiram competitividade, assim como a recente lei das reformas antecipadas alargada a todo o Sector (aos 50 anos) numa altura em que as empresas se deparam com um grave problema da falta de mão de obra, além da injustiça social.

O Chefe de Estado assumiu ter saído da reunião, com sinais de preocupação, mas sobretudo de esperança, pela resiliência como as empresas estão a reagir à pandemia.



APROVADA NOVA LEI DE MINAS

Foi aprovado em Conselho de Ministros de 14/10/2020, o diploma que visa regulamentar a Lei n.º 54/2015, de 22 de junho, no que diz respeito aos recursos geológicos, classificados nesse diploma como depósitos minerais (Minas). De acordo com o Comunicado do Conselho de Ministros, ficam agora consagradas entre outras medidas, os três eixos fundamentais para as atividades extrativas:

- o cumprimento dos mais exigentes padrões de sustentabilidade ambiental;
- o reforço da informação e da participação pública e das autarquias locais;
- e ainda uma repartição justa dos benefícios económicos da atividade entre o Estado, os municípios onde se inserem as explorações e as suas populações.

Após este comunicado a ANIET entrou de imediato, em contacto com a Secretaria de Estado da Energia, no sentido de obter a versão da lei aprovada para envio aos nossos associados. No entanto, ainda não nos foi facultada. Recordamos que este Projecto de Decreto Lei esteve em consulta pública, no passado mês de Julho, tendo a ANIET emitido a sua Pronúncia num documento de 35 páginas e a qual foi objecto de notícia no nosso Boletim Informativo de Julho. Também em audiência com o Sr. Secretário de Estado, Dr. João Galamba, a ANIET manifestou a sua apreensão relativamente ao mesmo. Em caso de interesse, a ANIET disponibiliza o documento de Pronúncia aos seus associados, mediante solicitação.

[Veja aqui o Comunicado do Conselho de Ministros](#)

NOTÍCIAS :

DAMOS NOTA DE ALGUMAS NOTÍCIAS DA ANIET NA IMPRENSA

PEDREIRAS ALERTAM PARA IMPLOÇÃO DA “BAZUCA” DE OBRAS DO GOVERNO – JORNAL DE NEGÓCIOS



As dezenas de obras públicas que fazem parte do Plano de Recuperação e Resiliência de Portugal "correm o risco de não serem concretizadas" devido a "uma legislação desadequada" às necessidades da indústria extrativa, alerta a ANIET.

Notícia na íntegra em:

<https://www.jornaldenegocios.pt/empresas/construcao/detalhe/pedreiras-alertam-para-implosao-da-bazuca-de-obras-do-governo>

NOVA LEI DAS PEDREIRAS É COMPLEXA E “PUNITIVA” – LUSA/ ECONOMIA AO MINUTO



A nova proposta de decreto-lei para regulamentar as pedreiras é complexa e de "caráter punitivo", afirmou a ANIET à Lusa.

Notícia na íntegra em :<https://www.noticiasao minuto.com/economia/1576581/nova-lei-das-pedreiras-e-complexa-e-pu>

DECRETO-LEI Nº 70/2020 DE 16 DE SETEMBRO

No passado dia 16 de setembro foi publicado o Decreto-lei 70/2020 que procedeu à adequação dos regimes de antecipação da idade de pensão de velhice do regime geral de segurança social, no que respeita à idade de acesso à pensão de velhice e à aplicação do fator de sustentabilidade.

Assim, passam a beneficiar do fim da utilização do fator de sustentabilidade no cálculo das suas pensões os trabalhadores que exercem profissões de desgaste rápido e, designadamente, os trabalhadores do interior das minas e das lavarias de minério e os trabalhadores da extração ou transformação primária da pedra, incluindo a serragem e corte da pedra em bruto.

SEMINÁRIO SOBRE EXPLOSIVOS E OPERAÇÕES DE DESMONTE

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, pelas 14:30 e por videoconferência um Seminário sobre Explosivos e Operações de Desmonte.



Departamento de
Engenharia de Minas

Para mais informações consulte o [PROGRAMA](#)

PEDREIRA DA MADALENA FOI TEMA DE DOUTORAMENTO NA FEUP

No passado dia 28 de julho, teve lugar na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) a Prova de Doutoramento do Engenheiro e Professor José Cardoso Guedes, que durante cerca de 40 anos foi o principal responsável pelo empreendimento da denominada Pedreira da Madalena em Canidelo, Vila Nova de Gaia.

A investigação realizada no âmbito do Programa Doutoral em Engenharia de Minas e Geo-Recursos da FEUP, teve como resultado a redação da Tese de Doutoramento com o título **“Pedreira da Madalena – Objeto Mutante da Indústria Extrativa”**.

Os interessados em consultar esta Tese podem aceder à mesma através da seguinte ligação:

<https://repositorio-aberto.up.pt/handle/10216/128468>



A ANIET FELICITA O SENHOR ENGENHEIRO E PROFESSOR, JOSÉ CARDOSO GUEDES, MEMBRO DOS ORGÃOS SOCIAIS DA ANIET DURANTE VÁRIOS ANOS, NÃO SÓ PELO DOUTORAMENTO E TEMA ESCOLHIDO, MAS TAMBÉM PELA FORMA COMO SEMPRE CONDUZIU OS TRABALHOS DA PEDREIRA DA MADALENA, HOJE, UM CASO DE SUCESSO .

PEDREIRA DA MADALENA – CASO DE SUCESSO DA EXPLORAÇÃO DE UM RECURSO MINERAL EM PLENO TECIDO URBANO DE VILA NOVA DE GAIA

Como principal resultado deste projeto de investigação, fica evidente que esta unidade industrial se apresenta como um exemplo paradigmático em Portugal de como uma exploração de recursos minerais a céu-aberto, pode ter lugar com um ciclo de vida praticamente completo e num regime permanente de criação continuada de valor, sem nunca deixar de estar em sintonia com a dinâmica evolutiva do contexto envolvente.

Numa altura em que são discutidas alterações à Lei que regula a exploração de depósitos minerais, e também são levantadas importantes questões sobre o aproveitamento de recursos minerais revelados no subsolo nacional, como por exemplo, os que contêm esse elemento tão procurado para o desenvolvimento tecnológico como é o lítio, o caso da Pedreira da Madalena pode ser apresentado como elemento de reflexão que permita construir uma apologética em defesa da importância do aproveitamento sustentável dos recursos naturais minerais.

São inúmeras as notícias difundidas sobre más práticas e de passivos sociais e ambientais negativos oriundos da atividade extrativa. Mas a exploração dos recursos naturais, atividade “solicitada” permanentemente pela sociedade ao longo de toda a história da Humanidade, encontra-se já indelevelmente marcada por cada vez mais empreendimentos que perseguem as mais modernas práticas de operação, minimizando todos os seus impactes e aproveitando de forma consciente os recursos que a natureza, ao ritmo do Tempo Geológico, foi criando e disponibilizando até que a prospeção mineira os revele e o Homem os aproveite.



Estes factos e outras reflexões possíveis, são apresentadas no artigo mais desenvolvido sobre esta temática com o título **“A Pedreira da Madalena: um caso exemplar da Indústria Extrativa em Portugal”** disponibilizado na página da ANIET no endereço <http://www.aniet.pt/pt/noticias/pedreira-da-madalena-um-caso-de-sucesso/>

CONDICIONAMENTO AO SERVIÇO DE DIVISÃO DE EXPLOSIVOS

Por informação do Departamento de Armas e Explosivos da PSP, comunica-se que o serviço prestado pela Divisão de Explosivos irá sofrer fortes restrições nas próximas duas semanas, em consequência da necessidade de proceder ao isolamento profilático do seu efetivo por deteção de SARS-CoV-2.



RECOMENDAÇÕES DA ACT



A ACT lança 19 recomendações complementares para ADAPTAR OS LOCAIS DE TRABALHO | PROTEGER OS TRABALHADORES

Veja as recomendações em:

<http://www.aniet.pt/pt/internacionalizacao/noticias/recomendacoes-da-act/>

Pode ainda a aceder a outros instrumentos de apoio ao combate à atual pandemia, nomeadamente, a ferramenta OiRA – COVID-19 em: https://oiraproject.eu/pt/oiratoolstext=&field_country%5B35%5D=35&sort=date).



REVISTA DIGITAL PORTUGALGLOBAL

A Portugalglobal é publicada mensalmente pela AICEP e já se encontra disponível a edição de outubro dedicada ao tema “A Tendência da desglobalização e o seu impacto na economia” e que destaca o mercado da Alemanha.

Veja este número e os anteriores em:

<http://www.portugalglobal.pt/PT/RevistaPortugalglobal/Paginas/RevistaPortugalglobal.aspx> .

BOLETIM DE MINAS Nº 54

A Direção-Geral de Energia e Geologia publicou uma edição especial do Boletim de Minas.

O tema desta edição são as Rochas Ornamentais e pode ainda consultar o Glossário Geral para o setor da Pedra Ornamental.

Consulte esta edição em: <https://www.dgeg.gov.pt/pt/areas-setoriais/geologia/recursos-hidrogeologicos/divulgacao-documentacao/publicacoes/>



SABIA QUE...?



SABIA QUE...?

A cada segundo são construídos **2,6 automóveis**, e por ano estima-se que sejam construídos mais de **83 milhões de carros!**



Sim à Mina, Sim à Tecnologia!
Obviamente, a nossa vida não seria a mesma sem a Indústria Extrativa!

ANIET

A Indústria Extrativa é fundamental para tornar o mundo mais sustentável!

1. O uso de metais como o **Alumínio** e o **Magnésio** na estrutura de carros permite uma redução do seu peso, de tal forma, que uma redução de 10% permite uma melhoria de consumos na ordem dos 6%-8%;
2. Um carro normal contém pelo menos 15kg de **Cobre**. Este metal é essencial para o funcionamento do motor, cabos elétricos, radiador, conectores, travões e rolamentos;
3. Baterias de óxido metálico ricas em **Lítio**, **Cobalto** e **Níquel** não emitem gases poluentes como os carros com motores de combustão, resultando numa redução significativa dos níveis de poluição no ar;
4. O aço (uma liga de **Ferro** e **Carbono**) - reforçado com pequenas adições de **Manganês**, **Molibdénio** e **Vanádio** fornece uma estrutura forte e leve para carros;
5. Os carros elétricos são 3 a 4 vezes mais eficientes que os carros com motores a combustão. Os metais de **Terras Raras** são usados nos motores e geradores de muitos dos carros elétricos.

REGIME GERAL DA GESTÃO DE RESÍDUOS EM CONSULTA PÚBLICA

Encontra-se em Consulta Pública o projeto de diploma que aprova o novo Regime Geral da Gestão de Resíduos.

O projeto junta, numa única proposta de diploma, a revisão do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, a aprovação do novo Regime Geral da Gestão de Resíduos, e a aprovação do novo regime jurídico da deposição de resíduos em aterro, que revogam os regimes atualmente em vigor.

A consulta pública decorre até dia **20 de novembro**, em :

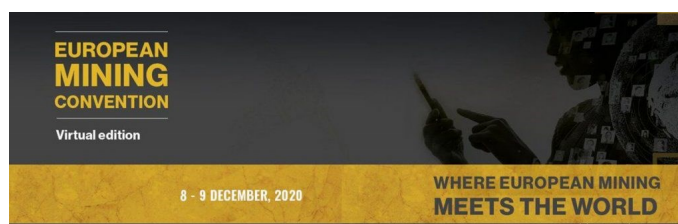
https://www.consultalex.gov.pt/ConsultaPublica_Detail.aspx?Consulta_Id=169

2ND ANNUAL EUROPEAN MINING CONVENTION 2020

Realiza-se nos próximos dias 8 e 9 de Dezembro, numa edição virtual, a 2.ª edição da Convenção Europeia de Mineração 2020.

Inscrições em:

<https://europeanminingconvention.com/register>





O PARCEIRO CERTO PARA CONQUISTAR NOVOS MERCADOS INTERNACIONAIS



R. Soldado Domingos de Quintã, nº 40, 3º Dt
Gondomar 4420-608
Tel: (+351) 961 531 845

ENGENHO 2020 – 18 DE NOVEMBRO!

Planear a Carreira: empregabilidade, empreendedorismo e criação de valor

TALK 4 Eng. Geológica e Minas

16h30 ▶ TEMA "Desafios da Engenharia Geológica e de Minas na Transição Energética"



Paulo Pita
Chefe de Divisão da Direção Geral
de Energia e Geologia (DGEG)



Francellina Pinto
Diretora Geral da ANIET
(Associação Nacional da Indústria
Extractiva e Transformadora)



ANFITRIÃ ▶

Maria Luisa Matos
Vogal do Colégio de Engenharia
Geológica e Minas - Norte



Mais informações e programa na íntegra em <https://haengenharia.pt/noticias/engenho-2020-ordem-engenheiros-norte->

ESPAÇO ASSOCIADO ADERENTE

Metso Lokotrack® , o original

No mundo da construção e agregados, tudo se resume à produtividade. É por isso que para cada desafio de produção, temos uma solução.

Os Lokotrack, grupos móveis sobre rastros da Metso, equipados com britadores e crivos, mantêm as suas operações em andamento. Cada modelo é rápido e fácil de transportar, de operar e manter, além de ter a rede global de assistência para o ajudar nas suas operações.

Os mais de 150 anos de experiência em britagem e crivagem, são evidentes na fiabilidade e produtividade incomparável desta gama, com opções adaptadas às suas necessidades que aumentam a sua rentabilidade.

Contacte a Metso Outotec para encontrar o Lokotrack certo para si ou saiba mais em metso.com/lokotrack.



Metso:Outotec

Metso Portugal, Lda., Rua Sebastião e Silva, nrs. 71-73,
Zona Industrial de Massamá, 2745-838 Queluz, Portugal
Tel: +351.21 4388550 | minerals.info.pt@metso.com

PRÓXIMOS EVENTOS

NACIONAIS

ADIAMENTO DE EVENTOS

Jornadas Técnicas e Conferência Internacional

Dado o atual contexto provocado pelo COVID e as condições excepcionais e de incerteza nos próximos meses, a ANIET anuncia o adiamento da próxima edição das **Jornadas Técnicas** e da **Conferência Internacional para 2021**, em data a comunicar oportunamente.

Pelos mesmos motivos foram também adiados para 2021:

- a **Bienal da Pedra**, em Alpendorada, Marco de Canaveses, para **10,11 e 12 de Setembro**
- o **Encontro Nacional do Colégio de Engenharia Geológica e Minas**, para data a comunicar oportunamente



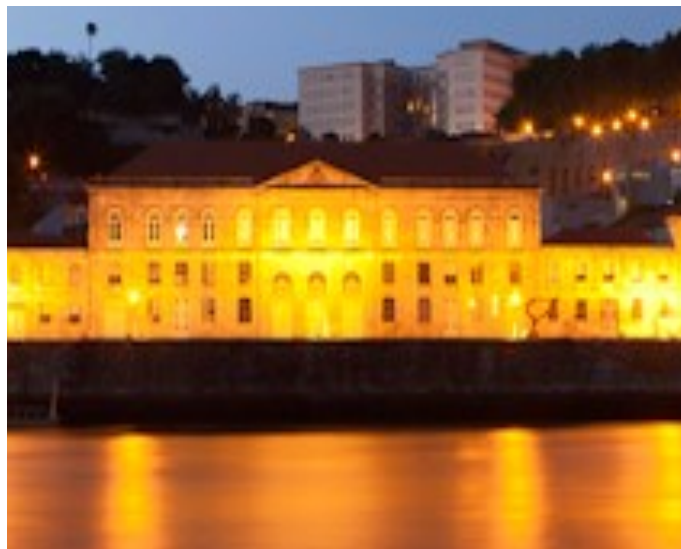
ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

BOLSA DE EMPREGO

Disponibilizam-se para entrevista:

Mestres em:

Engenharia Minas e Geo-Ambiente



 SIGA-NOS NO FACEBOOK

SEDE :

R. JÚLIO DINIS, 931 1º ESQ. 4050-327 PORTO

TEL. 226 096 699 | FAX. 226 095 206

geral@aniet.pt

DELEGAÇÃO :

AV. MANUEL DA MAIA, 44 4º DIR. 1000-203 LISBOA

TEL. 218 499 225

delegacaolisboa@aniet.pt

ANIET
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA
EXTRACTIVA E TRANSFORMADORA