

Universidade  
de Lisboa

**MUSEU  
NACIONAL  
DE HISTÓRIA  
NATURAL E  
DA CIÊNCIA**

# programa

entrada livre  
2021 4a8  
DEZ

## XXXIV

# Feira Internacional de Minerais, Gemmas e Fósseis

## Mineralogia e Sustentabilidade

**4 dez** 15h00 - 20h00  
**5 a 7 dez** 10h00 - 20h00  
**8 dez** 10h00 - 18h00

Rua da Escola Politécnica, 56



[museus.ulisboa.pt](http://museus.ulisboa.pt)

geral@museus.ulisboa.pt • t: 213 921 808

Organização



MUSEU NACIONAL  
DE HISTÓRIA  
NATURAL E  
DA CIÊNCIA

APOIOS



Ciências  
ULisboa



INSTITUTO  
DOM LUIZ



# INTRODUÇÃO

A Feira Internacional de Lisboa de Minerais, Gemas e Fósseis vai na sua 34ª edição, desta feita compactada por obra da pandemia: o Picadeiro Real do Colégio dos Nobres está este ano transformado em centro de vacinação, tarefa de extremo mérito, que só podemos saudar, salientado que se trata de uma manifestação de relevância por parte do MUHNAC. A Feira, localizada este ano no Átrio Principal do Museu, conta com a presença de cerca de duas dezenas de expositores/feirantes, garante de que a já proverbial beleza do certame vai estar presente, assim como a oportunidade de adquirir exemplares e peças decorativas, aos mais variados preços, para colecionadores e para adorno. Dão-se assim alguns passos no longo caminho para a normalidade.

Os minerais povoam o nosso mundo, e dependemos deles das mais variadas formas. Não é exagero afirmar-se que a maioria dos seres humanos que hoje habitam o planeta devem a sua existência a vários fatores, incluindo aos minerais. Com efeito, é fácil verificar que assim é: desde os recursos minerais clássicos, provenientes de minas e pedreiras, aos minerais que actuam como macro e micronutrientes para plantas e animais, e chegando mesmo à extrema importância do conhecimento das propriedades físicas e químicas dos minerais constituintes das rochas, incluindo as do interior da Terra, que nos permitem saber algo acerca desse mesmo interior, com óbvia aplicação na previsão de riscos naturais.

A Feira vale bem ser visitada, por um leque vasto de audiências. Esperamos por si, convictos de que dará o seu tempo por bem aplicado.

# PROGRAMA

**4 DEZ - 15h00**

**Abertura da XXXIV Feira**  
Átrio do Museu Nacional de História Natural e da Ciência

# CONFERÊNCIAS

**Espaço Feira**

**4 DEZ - 16h00**

**MINERAIS; o olhar de um geólogo sobre a História**

Rui Dias  
Universidade de Évora  
Diretor Executivo do Centro Ciência Viva de Estremoz

**5 DEZ - 16h00**

**MINERAIS: a (in)sustentável leveza do nosso dia-a-dia**

Álvaro Pinto  
Ciências | ULisboa | IDL  
Diretor Executivo do Centro Ciência Viva do Lousal

**7 DEZ - 16h00**

**Mineração e Preservação Ambiental: Caminho a Seguir ou Utopia?**

Fernando J.A.S. Barriga  
Ciências | ULisboa | IDL

# LABORATÓRIOS

**Espaço Feira**

**4 DEZ - 15h00 às 19h00**  
**5 a 8 DEZ 11h00 às 18h00**

**A Mina de Ciência**

Atividades de divulgação em ciência e tecnologia com a participação do Ciência Viva do Lousal

**4 a 8 DEZ**

**Reciclagem do Alumínio**

Actividade laboratorial realizada pelo Clube Português de Mineralogia.

# ATIVIDADES

**Espaço Feira**

**6 DEZ - 15h00**

**Apresentação da publicação**

**“Serviços Educativos 2021-2022”**  
Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal

# EXPOSIÇÕES

(sobre temas geológicos no Museu)

**Minerais: identificar, classificar**

Exposição introdutória à sistemática dos minerais na qual estão patentes alguns dos mais belos exemplares das coleções do Museu Nacional de História Natural e da Ciência.

**Jóias da Terra: o minério da Panasqueira**

Exposição sobre a geologia, a mineralogia, a exploração mineira nas minas da Panasqueira.

**Entre Dinossáurios**

Conheça os diferentes tipos de fósseis de dinossáurio e quais as regiões de Portugal em que são mais abundantes. A partir da investigação realizada no Museu, a exposição apresenta trabalhos de escavação, de preparação laboratorial e de identificação de fósseis de Allosaurus encontrados na jazida de Andrés (Pombal). Descubra o que nos dizem os diferentes fósseis e os sedimentos ali encontrados sobre como era o ecossistema nesse local há 150 milhões de anos.

**SPECERE**

Rochas, minerais, fósseis, aves e mamíferos naturalizados, conchas, insetos, folhas de herbário, coleções em meio líquido incluindo invertebrados marinhos, peixes e répteis e anfíbios são alguns dos mais de mil espécimes que estão patentes nesta exposição. Uma pequena amostra dos muitos milhares de espécimes guardados nas reservas do MUHNAC, resultado de dezenas de anos de investigação e fonte inesgotável de estudos futuros.