

SEMANA DA CIÊNCIA  
E DA TECNOLOGIA



# SEMANA C&T 2018

CIÊNCIA VIVA

## Conheça a nossa ciência

Que Ciência se faz em Portugal? Quem são os nossos cientistas? Como trabalham? O que investigam? Que resultados obtêm?

19-25 Novembro 2018

## Programa de actividades

24 de Novembro - Dia Nacional da Cultura Científica



**21 NOV**

**LAB EXPERIENCE**

**Dia Aberto da GEOLOGIA E MINAS**

Datas:	<b>21-11-2018 (4ª feira) 10h00 – 11h15   10h45– 12h00 14 h30–15h45   15h15–16h30</b>
Local de encontro:	<b>Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) Campus de ALFRAGIDE - Estrada da Portela Bairro do Zambujal   2610-999 Amadora</b>
Unidade de Investigação:	<b>Unidade de Recursos Minerais e Geofísica (URGM) Unidade de Geologia, Hidrogeologia e Geologia Costeira (UGHGC)</b>
Tipo de Evento:	<b>Atividades em laboratório para todas as idades</b>
Público Alvo:	<b>Alunos do Ensino Básico, 3º Ciclo</b>
Descrição:	<b>LAB EXPERIENCE composta por três atividades</b> <b>Atividade 1: ROCHAS E MINERAIS: ISSO NÃO SÃO TUDO CALHAUS?</b> Explorar a relação entre a origem dos recursos minerais e os objetos e materiais de construção que compõem uma CASA (a sua ...). Tem consciência que a maior parte dos objetos usados no nosso dia-a-dia são de facto constituídos por estes recursos? Se desde o momento de acordar até ao momento de deitar, utilizamos sistematicamente os recursos minerais, até que ponto está a nossa sociedade dependente da sua utilização? Venha conhecer onde ocorrem em Portugal os diversos depósitos minerais portadores das substâncias úteis que utilizamos no nosso dia-a-dia, manuseando amostras dos minerais existentes e objetos correntes em que são utilizados <b>Atividade 2: ESPÓLIO CIENTÍFICO E EQUIPAMENTOS DE SONDAGENS</b> Visita ao espólio de fósseis existente na litoteca do LNEG Observação da armazenagem de carotes de sondagens da litoteca Observação dos materiais utilizados na realização de sondagens pelo LNEG utilizados. <b>Atividade 3: PALESTRA "À DESCOBERTA DOS FUNDOS OCEÂNICOS" ou "ANTÁRTIDA – PEQUENAS HISTÓRIAS E FACTOS SOBRE ESTE CONTINENTE GELADO" (por Pedro Ferreira)</b>
Inscrição obrigatória:	<b>Email : <a href="mailto:teresa.calabaca@lneg.pt">teresa.calabaca@lneg.pt</a> ou telefone: 210 924 709</b>
Mais Informações:	<b><a href="http://www.lneg.pt">www.lneg.pt</a></b>

**22 NOV**

## Visita Guiada ao MUSEU GEOLÓGICO

Datas:	<b>22-11-2018 (5ª feira) 15h00-16h30</b>
Local de encontro:	<b>LNEG – Museu Geológico Rua Academia das Ciências, nº 19 1200-003 Lisboa</b>
Unidade de Investigação:	<b>MUSEU GEOLÓGICO DE PORTUGAL</b>
Tipo de Evento:	<b>Visita guiada a Museu</b>
Público Alvo:	<b>Público em geral</b>
Descrição:	<b>Apresentação das diferentes coleções conservadas no Museu Geológico, contextualizada no âmbito atividade científica desenvolvida pelas comissões geológicas e organismos públicos que lhes sucederam.</b>
Inscrição obrigatória:	<b>email – museugeol@lneg.pt Contacto: Jorge Sequeira</b>
Mais Informações:	<b>www.lneg.pt URL: <a href="http://www.lneg.pt/MuseuGeologico/">http://www.lneg.pt/MuseuGeologico/</a> Telefone: 213 463 915</b>

SEMANA C&T

**23 NOV**

**LAB EXPERIENCE**

**Dia Aberto do EDIFÍCIO SOLAR XXI – NZEB**

Datas:	<b>20-11-2018 (3ª feira) 14h30 – 16h00</b>
Local de encontro:	<b>Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) Campus do Lumiar - EDIFÍCIO SOLAR XXI Estrada do Paço do Lumiar, 22   1649-038 Lisboa</b>
Unidade de Investigação:	<b>UNIDADE DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA (UER)</b>
Tipo de Evento:	<b>Atividades em laboratório para todas as idades</b>
Público Alvo:	<b>Alunos do Ensino Básico, Secundário e Universitário e Público em geral</b>
Descrição:	<b>Esta LAB EXPERIENCE pretende levar o visitante através do laboratório de integração de sistemas energeticamente sustentáveis com energias renováveis, decorrentes dos programas de investigação e desenvolvimento em conversão térmica e fotovoltaica da energia solar e na integração das energias renováveis em smart-grids, que se realizam no LNEG. Será uma oportunidade de observar e experimentar em contexto laboratorial, diversos processos de conversão térmica e elétrica da energia solar e conhecer as diversas estratégias implementadas no Edifício Solar XXI para minimizar os consumos de energia (na iluminação, no aquecimento e no arrefecimento) mantendo os níveis de conforto no edifício.</b>
Inscrição obrigatória:	<b>Email : <a href="mailto:leonor.andre@lneg.pt">leonor.andre@lneg.pt</a> ou telefone: 210 924 604</b>
Mais Informações:	<b><a href="http://www.lneg.pt">www.lneg.pt</a></b>

**24 NOV**

**Dia Aberto no MUSEU GEOLÓGICO**

**Dia Nacional da Cultura Científica**

Datas:	<b>24-11-2018 (sábado) 10h00-16h00</b>
Local de encontro:	<b>LNEG – Museu Geológico Rua Academia das Ciências, nº 19 1200-003 Lisboa</b>
Unidade de Investigação:	<b>MUSEU GEOLÓGICO DE PORTUGAL</b>
Tipo de Evento:	<b>Visita gratuita ao Museu Geológico</b>
Público Alvo:	<b>Público em geral</b>
Descrição:	<b>O visitante poderá observar as diferentes coleções conservadas no Museu Geológico.</b>
Inscrição obrigatória:	<b>email – <a href="mailto:museugeol@lneg.pt">museugeol@lneg.pt</a> Contacto: Jorge Sequeira</b>
Mais Informações:	<b><a href="http://www.lneg.pt">www.lneg.pt</a> URL: <a href="http://www.lneg.pt/MuseuGeologico/">http://www.lneg.pt/MuseuGeologico/</a> Telefone: 213 463 915</b>

SEMANA C&T

**25 NOV**

**Pedra ante Pedra - Do Palácio Nacional de Ajuda à Residência Faria Mantero (Restelo)**

**Atividade em parceria com o Museu de S. Roque**

Datas:	<b>25-11-2018 (Domingo) 15h00</b>
Local de encontro:	<b>Junto à entrada principal do Palácio Nacional da Ajuda – 15:00h</b>
Unidade de Investigação:	<b>MUSEU GEOLÓGICO DE PORTUGAL em parceria com o MUSEU DE SÃO ROQUE</b>
Tipo de Evento:	<b>Passeio Cultural</b>
Público Alvo:	<b>Público em geral</b>
Descrição:	<b>PROGRAMA:</b> <b>A Geologia da zona ocidental de Lisboa e a sua relação com o património edificado.</b> <b>Geomonumentos do Rio Seco e Rua da Aliança Operária.</b> <b>Evidências e memórias de pedreiras e fornos de cal entre a Ajuda e o Restelo.</b> <b>Vista à Residência Faria Mantero (Restelo).</b>
Inscrição obrigatória:	<b>Serviço de Públicos e Desenvolvimento Cultural Direção da Cultura da SCML Tel. 21 324 08 69/67/89</b>
Mais Informações:	<b>email – museugeol@lneg.pt Contacto: Jorge Sequeira Telefone: 213 463 915</b>

## Contactos do LNEG

### Laboratório de Geologia e Minas (LGM) - Polo de Alfragide

Estrada da Portela  
Bairro do Zambujal - Alfragide  
Apartado 7586  
2611-901 Amadora

Tel: 210 924 600/1

GPS : Lat: 38.731745; Long.: -9.211460

### Laboratório de Energia (LEN) - Polo do Lumiar

Campus do Lumiar (IAPMEI)  
Edifício Solar XXI  
Estrada do Paço do Lumiar, 22  
1649-038 Lisboa

Tel: 210 924 600 / 1

GPS: Lat.: 38.772306; Long.: -9.177896

### Museu Geológico de Portugal

Rua Academia das Ciências, nº 19  
1200-003 Lisboa

Tel: 213 463 915

GPS: Lat.:38.713204; Long.: -9.149848

e-mail para informação: [info@lneg.pt](mailto:info@lneg.pt)

Telefone para informação: 210 924600/1

Website: [www.lneg.pt](http://www.lneg.pt)

Facebook: <https://www.facebook.com/LNEGPortugal/>