

Desde 2013 que 600 a 800 professores participam regularmente nos encontros anuais da Casa das Ciências realizados alternadamente na região de Lisboa e na região do Porto. O 5º Encontro realiza-se este ano entre 9 e 11 de julho em Guimarães.

Com o apoio do Governo Regional dos Açores e da Universidade dos Açores, oferecemos agora esta experiência em Ponta Delgada.

A Casa das Ciências, projeto enquadrado no EDULOG – Think Tank para a Educação da Fundação Belmiro de Azevedo (que foi iniciado em 2008 com o apoio da Fundação Calouste Gulbenkian) possui o objetivo único de melhorar o ensino das ciências nas nossas escolas.

É constituído por um conjunto de componentes interligadas entre si, muito participado pelos professores:



Recursos Educativos

Recursos educativos digitais de biologia, geologia, física, química, matemática e introdução às ciências para as suas aulas.

casadasciencias.org



WikiCiências

Enciclopédia digital com conteúdos de ciência, escrita com rigor científico e didático, e destinada a professores e alunos de todos os níveis de ensino.

wikiciencias.casadasciencias.org



Banco de Imagens

Galeria de imagens de interesse científico e didático e que pode utilizar livremente nas suas apresentações, documentos ou páginas web.

imagem.casadasciencias.org



Revista de Ciência Elementar

Revista de Ciência Elementar, com artigos de opinião científica e didática, entrevistas, biografias de cientistas, sugestões de recursos digitais e imagens...

rce.casadasciencias.org

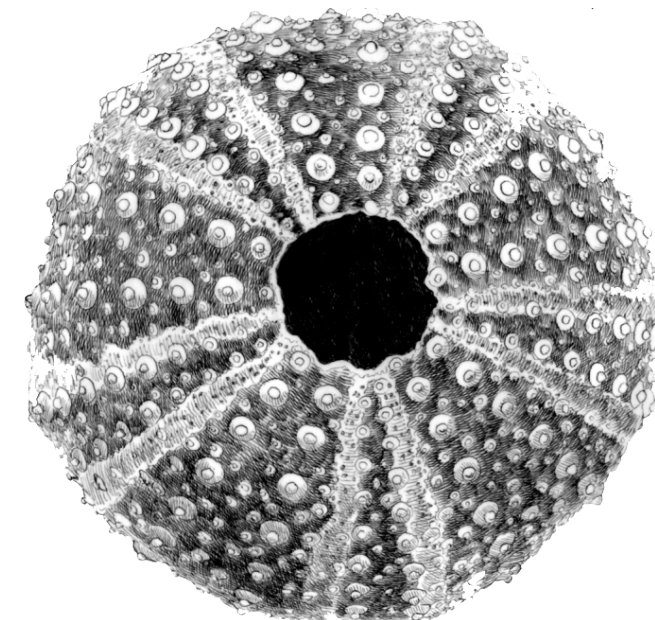
O I ENCONTRO DA CASA DAS CIÊNCIAS - AÇORES

uma iniciativa da Casa das Ciências.

PONTA DELGADA, 6 E 7 DE SETEMBRO DE 2018

Com o apoio do Governo Regional dos Açores e da Universidade dos Açores, trazemos a Ponta Delgada a experiência dos Encontros da Casa das Ciências. Oferecemos um programa de grande qualidade e muito pragmático. Cada participante poderá encontrar sugestões práticas de intervenção na sua sala de aula. Professores do 1º e 2º ciclo do ensino básico encontrarão sugestões para a introdução das ciências. Professores do 3º ciclo do ensino básico e do ensino secundário terão propostas mais avançadas para as suas disciplinas. A temática geral do Encontro será:

A Educação Científica e a Tecnologia do Século XXI



Organizado por:

Com o apoio de:

PROGRAMA

| 06 Setembro | | | |
|--|--|--|---|
| Receção aos participantes | | | |
| Sessão de Abertura | | | |
| Pausa para café | | | |
| Conferência de abertura | | | |
| Paulo Dias - Reitor da Universidade Aberta | | | |
| Pausa para almoço | | | |
| Conferência Matemática | Conferência Biologia & Geologia | Conferência Introdução às Ciências & TIC | Paulo Ribeiro Claro Universidade de Aveiro |
| José Carlos Santos Universidade do Porto | Jorge Canhoto Universidade de Coimbra | António Osório Universidade do Minho | |
| Pausa para café | | | |
| Workshops | | | |
| Física & Química | Matemática | Biologia & Geologia | Introdução às Ciências & TIC |
| Partículas Elementares Aquisição de dados Simulações Utilização de sensores e calculadoras gráficas | Inovação Pedagógica através de tecnologias móveis Atividades matemáticas com literatura Geometria assistida por computador | Identificação de Plantas Organismos aquáticos indicadores do estado dos rios Águas subterrâneas: Património Geológico Invisível? | Atividades práticas de ciência para crianças e jovens Scratch: ferramenta de aprendizagem Robótica Educativa - O robô dança |
| Final de trabalhos | | | |
| 07 Setembro | | | |
| Workshops // Repetição | | | |
| Pausa para almoço | | | |
| Painéis | | | |
| Física & Química | Matemática | Biologia & Geologia | Introdução às Ciências & TIC |
| A experimentação real e simulada em Física e Química | O papel dos instrumentos digitais no Ensino/Aprendizagem da Matemática | A digitalização da informação e a aprendizagem em Biologia e Geologia | As tecnologias Ciências e as Crianças |
| Pausa para café | | | |
| Conferência de encerramento | | | |
| João Luis Gaspar - Reitor da Universidade dos Açores | | | |
| Sessão de encerramento | | | |
| Entrega de documentação | | | |
| Final de trabalhos | | | |
| 08 Setembro | | | |
| Visita opcional de formação científica/educacional - São Miguel | | | |

Programa completo em [casadasciencias.org/2018encontroazores/](https://www.casadasciencias.org/2018encontroazores/)

Note que o programa de "Introdução às Ciências & TIC" foi especialmente pensado para os professores de 1º e 2º ciclos do ensino básico. Inscreva-se em <https://www.casadasciencias.org/2018encontroazores/inscricoes.php>

O Encontro está estruturado em quatro "linhas de formação" que permitem a cada participante escolher o seu percurso, inscrevendo-se nas atividades mais relevantes para si.
O Encontro está equipado a Formação Contínua Creditada na Região Autónoma dos Açores pelo despacho nº 444/2018 de 19 de março de 2018 do Secretário Regional da Educação e Cultura do Governo da Região Autónoma dos Açores. Os interessados deverão satisfazer as condições de frequência descritas no portal.

VALOR DA INSCRIÇÃO

(até 31 de julho)

- Encontro + Revista de Ciência Elementar (4 números) 30 €
- Encontro + Revista de Ciência Elementar (4 números) 40 €
- Estudante (Licenciatura ou Mestrado de Formação Inicial de Professores) 20 €
- Estudante (Licenciatura ou Mestrado de Formação Inicial de Professores) + Revista de Ciência Elementar (4 números) 30 €
- Visita opcional de formação científica/educacional - São Miguel, 8/set 50 €

Aqueles que incluam na sua inscrição a Revista de Ciência Elementar receberão em sua casa os 4 números seguintes da Revista, correspondentes a um ano.

ATÉ 31 DE MAIO 2018
ATÉ 31 DE JULHO 2018