

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, projecto 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 objectivo único de melhorar o ensino das ciências nas nossas escolas.

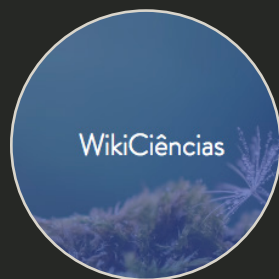
É constituído por um conjunto de componentes interligadas entre si, muito participado pelos professores:



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 conceitos 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

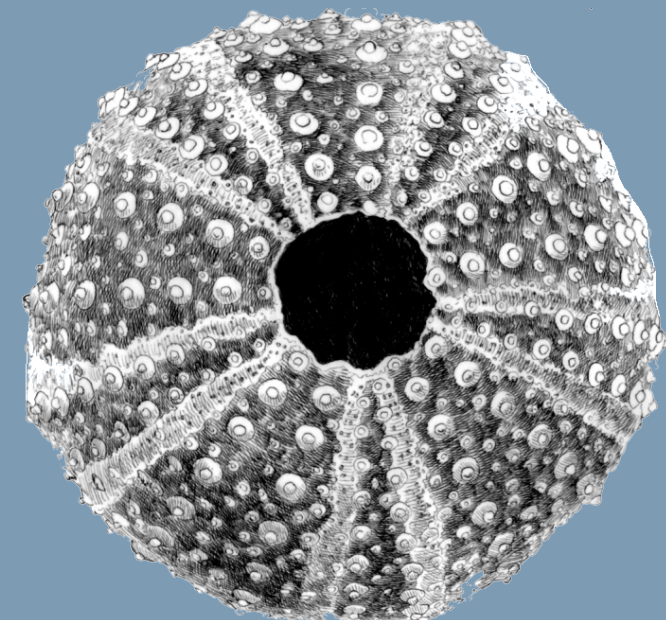
O I ENCONTRO DA CASA DAS CIÊNCIAS - AÇORES

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



CASA DAS CIÊNCIAS

PROGRAMA

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

06 Setembro			
Receção aos participantes			
Sessão de Abertura			
Pausa para café			
Conferência de abertura			
Paulo Dias - Reitor da Universidade Aberta			
Pausa para almoço			
Conferência CFQ	Conferência Matemática	Conferência Biologia & Geologia	Conferência Introdução às Ciências & TIC
Paulo Ribeiro Claro	José Carlos Santos	Jorge Canhoto	António Osório
Universidade de Aveiro	Universidade do Porto	Universidade de Coimbra	Universidade do Minho
Pausa para café			
Workshops			
Física & Química	Matemática	Biologia & Geologia	Introdução às Ciências & TIC
Partículas Elementares	Inovação Pedagógica através de tecnologias móveis	Identificação de Plantas	Atividades práticas de ciência para crianças e jovens
Aquisição de dados	Atividades matemáticas com literatura	Organismos aquáticos indicadores do estado dos ribeiros	Scratch: ferramenta de aprendizagem
Simulações	Geometria assistida por computador	Águas subterrâneas: Património Geológico Invisível?	Robótica Educativa - O robô dança
Utilização de sensores e calculadoras gráficas			
07 Setembro			
Finial de trabalhos			
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			
Finial de trabalhos			
08 Setembro			
Visita opcional de formação científica/educacional - São Miguel			

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>

VALOR DA INSCRIÇÃO

(até 31 de julho)

- Encontro + Revista de Ciência Elementar (4 números) 20 €
- Estudante (Licenciatura ou Mestrado de Formação Inicial de Professores) 30 €
- Estudante (Licenciatura ou Mestrado de Formação Inicial de Professores) 40 €
- + Revista de Ciência Elementar (4 números) 10 €
- 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.

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.