

Fundação "la Caixa" e Ciência Viva juntas para promover a cultura científica em Portugal e Espanha

- No âmbito do acordo de colaboração celebrado entre as duas instituições, o Pavilhão do Conhecimento recebe a exposição inédita *Missão Espaço*, inaugurada esta terça-feira, 28 de novembro, e que estará aberta ao público até 7 de abril de 2024.
- Graças ao acordo com a Fundação "la Caixa", o Pavilhão do Conhecimento irá acolher as exposições como *A Ciência da Pixar* e *Talking Brains. Programado para falar além de Espelhos*, que estará patente no *Exploratório – Centro Ciência Viva de Coimbra*.
- O objetivo deste acordo é fomentar a colaboração em projetos e ações conjuntas que promovam a cultura científica e tecnológica na sociedade.
- As duas instituições estabeleceram mecanismos de cooperação entre os seus centros científicos, entre os quais se incluem o Museu da Ciência CosmoCaixa de Barcelona, da Fundação "la Caixa", e o Pavilhão do Conhecimento, integrado na Rede Nacional de Centros Ciência Viva.

Lisboa, 29 de novembro de 2023. A Fundação "la Caixa" e a Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica celebraram um acordo de colaboração onde estabelecem bases para a **promoção da cultura** através da **organização conjunta de exposições, atividades e projetos de divulgação científica** tanto em Portugal como em Espanha.

O principal objetivo é **promover a cultura científica e tecnológica na sociedade**. Para isso, foram estabelecidos mecanismos de cooperação entre os centros científicos das duas instituições, como é o caso do **Museu da Ciência CosmoCaixa de Barcelona**, integrado na rede da Fundação "la Caixa", e o **Pavilhão do Conhecimento**, da Rede Nacional de Centros Ciência Viva.

Deste modo, graças ao acordo com a Fundação "la Caixa", o Pavilhão do Conhecimento irá acolher as exposições como *A Ciência da Pixar* e *Talking Brains. Programado para falar além de Espelhos*, que estará patente no *Exploratório – Centro Ciência Viva*

Comunicado de imprensa

de Coimbra. A estas exposições junta-se a exposição inédita **Missão Espaço**, inaugurada esta terça-feira, 28 de novembro, no Pavilhão do Conhecimento e disponível até 7 de abril de 2024.

A **exposição Missão Espaço promovida pela Fundação "la Caixa" e pela Ciência Viva**, em colaboração com o Centro Universum® Bremen, na Alemanha, e com o Musée de l'Air et de l'Espace de Le Bourget, em França, mostra as diferentes etapas da realização de uma missão espacial.

Em seis áreas, os visitantes vão poder descobrir o treino a que se submetem os astronautas, contemplar o planeta Terra visto do Espaço e conhecer os pormenores da vida numa estação espacial. Será um percurso que terminará com a viagem de regresso à Terra.

[A Ciência da Pixar, Talking Brains e Espelhos, próximas exposições](#)

A inauguração da exposição **Missão Espaço** assenta a primeira pedra do **acordo de colaboração para a divulgação da cultura científica** em Portugal e Espanha que também dará origem a outras três estreias: **A Ciência da Pixar, Espelhos e Talking Brains**. Estas exposições chegarão pela primeira vez a Portugal depois de percorrerem a rede de centros culturais que a Fundação "la Caixa" tem em Espanha.

A próxima exposição em Lisboa será **Talking Brains. Programados para falar** e está prevista para maio de 2024. Esta exposição singular centra-se no cérebro, considerado o principal órgão do corpo humano e também o mais importante, para evidenciar uma característica que é comum a todos os seres humanos e que nos une e torna únicos: a linguagem.

Os visitantes terão oportunidade de descobrir várias coisas acerca da linguagem, como, por exemplo, o que significa «linguagem humana» e como evoluiu, poderão aprofundar características concretas do cérebro linguístico, para além de sentir na própria pele como funciona um cérebro que goza de boa saúde e um cérebro que está afetado por uma patologia.

Em outubro de 2024, o Pavilhão do Conhecimento irá acolher a exposição **A Ciência da Pixar**, em que os visitantes se poderão sentir parte da fábrica da Pixar ao interagirem com os módulos da exposição para compreenderem, de uma forma didática e participativa, como os filmes são feitos.

A exposição mostrará ao público todo o processo, desde a conceção da história à renderização, passando pela modelação; o rigging, que permite a criação de esqueletos, músculos e articulações virtuais; o desenho das superfícies e cenários; a animação, que dá vida à história; a simulação, que proporciona movimentos automatizados; e a iluminação, que confere maior impacto emocional. Trata-se de uma exposição em que a arte, a engenharia, a matemática e a tecnologia de última geração se misturam para criar mundos de fantasia.

O acordo de colaboração vai também permitir que a exposição **Espelhos** abra as suas portas no *Exploratório – Centro Ciência Viva de Coimbra*, em fevereiro de 2025. Esta

Comunicado de imprensa

exposição interativa propõe uma aproximação à matemática e aos princípios da ótica através do espelho como principal elemento museográfico. Os visitantes terão oportunidade de utilizar espelhos planos, curvos e caleidoscópicos para observar alguns dos seus efeitos mais surpreendentes e, ao utilizá-los, irão colocar questões que poderão ir resolvendo ao longo de um itinerário que permite compreender, de uma forma cativante, vários fenómenos da física e da matemática. Além disso, poderão aprender como funciona a perceção e olhar para o mundo de outra forma através da aplicação do método científico.

A colaboração entre a Fundação "la Caixa" e a Ciência Viva contempla igualmente a organização de **atividades e projetos de divulgação científica**, tanto **em Portugal** como **em Espanha**, que serão desenvolvidos nos próximos anos. Destaque para programas de mobilidade de colaboradores, formação continuada de cultura científica para profissionais de comunicação e mediação de ciência e organização de ciclos de conferências ibéricas.

Departamento de Meios de Comunicação Social da Fundação "la Caixa"

Marlita Carneiro: marlita.carneiro@adagietto.pt / +351 919 864 332

Marta Sánchez: marta.sanchez@fundaciolacaixa.org / +34 618 254 117

@FundlaCaixaPT