

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS

SCIENTIA
A CULTURA DO CONHECIMENTO

OEIRAS
VALLEY
PORTUGAL

MUNICÍPIO
OEIRAS



OEIRAS 27
DAMOS FORMA
AO FUTURO

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 -16
OUTUBRO
2022

A SENCIÊNCIA E A CÂMARA MUNICIPAL DE OEIRAS ORGANIZARAM EM 2021 O PRIMEIRO FESTIVAL INTERNACIONAL DE CIÊNCIA A DECORRER EM PORTUGAL.

Pelo seu conceito, visão e objetivos, o FIC.A deixou já uma marca indelével na promoção da cultura científica nacional e sobre ele recaíram olhares de todo o mundo, na esperança de que venha a vingar enquanto celebração da ciência à escala global. O mote foi dado, o espaço na agenda nacional da ciência foi conquistado e ninguém ficou indiferente, confirmando o desejo de que venha a assumir uma periodicidade anual que responda aos anseios constantes da sociedade por mais conhecimento, envolvimento, e espírito crítico.

O FIC.A foi pensado para inovar, romper estaticismos e fundar uma nova realidade que cativasse quem, por algum motivo, se encontra afastado do mundo da ciência e da tecnologia. Num período da História em que a ciência esteve na ordem do dia e se fundiu com as preocupações diárias de toda a sociedade, o Festival ocupou um espaço mediático indiscutível, tendo recebido uma atenção generalizada dos vários meios de comunicação social nacionais e estrangeiros, projetando extraordinariamente a ciência desenvolvida em Oeiras e em Portugal, sempre com índole de elogio à iniciativa.

Em 2022, o FIC.A manter-se-á como uma verdadeira celebração da ciência em todas as suas vertentes, um festival de conhecimento, uma oportunidade para aprender, trocar experiências, estabelecer laços, inspirar e inovar e criar públicos novos, que passarão a exigir mais do evento e contribuir ativamente para o seu modelo e conteúdos. Com um ano de experiência, o Festival irá apresentar-se aprimorado, evoluído, mas com as qualidades, ambição e desejo de inovação que lhe dão vida e que estão a ajudar a fundar um novo paradigma na aproximação entre a ciência e a sociedade no país.

Oeiras apresenta um conjunto de condições únicas que posicionam o concelho como um ecossistema de ciência e inovação de referência. A *Estratégia de Ciência e Tecnologia de Oeiras 2020-2025* referencia o Festival como pilar fundamental para o envolvimento do público com a ciência. O Festival é também um elemento âncora da candidatura de Oeiras à Capital Europeia da Cultura em 2027, associando-o a um importante programa de investimento nas artes e na cultura.

Oeiras está focado no desenvolvimento e promoção da literacia científica na sociedade e comprometeu-se a investir 1% de seu orçamento anual na promoção da ciência. Oeiras já é sede de centros de investigação científica internacionalmente reconhecidos, com a maior concentração de empresas de base tecnológica e a maior percentagem de doutorados do país. O conceito, conteúdo e formato do Festival apresentam inúmeras oportunidades para melhor interligar o forte ecossistema de investigação, tecnológico e empresarial.

Enquanto parceiro institucional, ficará diretamente associada não apenas aos parceiros e ao conteúdo do Festival, mas também às extensas atividades de divulgação que acontecem ao longo do ano que procuram levar a cultura científica presente no Festival diretamente às inúmeras empresas, instituições de investigação e de ensino sediadas em Oeiras e arredores. O programa de divulgação é concretizado através de um conjunto de eventos centrados em áreas temáticas de interesse mútuo, partilhadas pelas instituições de investigação, pelas entidades financiadoras e pelas entidades de ensino.

FICA 2022
Festival
Internacional
de Ciência
OEIRAS

RESUMO

1ª EDIÇÃO



FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 - 16
OUTUBRO
2022

O FIC.A 2021 PROPORCIONOU UM PROGRAMA INSPIRADOR PARA ENVOLVER PÚBLICOS DE TODAS AS IDADES. ACOLHEU MAIS DE 120 PALESTRANTES, MUITOS DELES ORIUNDOS DE UM POUCO POR TODO O MUNDO, REUNINDO O MELHOR DA CULTURA CIENTÍFICA INTERNACIONAL.

O primeiro Festival Internacional de Ciência a decorrer em Portugal foi uma celebração da ciência repleta de conversas e debates estimulantes, espetáculos de palco vibrantes, workshops práticos, exposições interativas e masterclasses por alguns dos principais cientistas, comunicadores de ciência e autores, nacionais e internacionais.

Cerca de 34 000 crianças, estudantes e público em geral, juntamente com cientistas, engenheiros, escritores, artistas, jornalistas, humoristas e muitos mais, reuniram-se no centro histórico de Oeiras para vivenciar a vibrante e verdadeiramente global cultura científica.

De 12 a 17 de outubro, o belo Palácio do Marquês de Pombal e os seus extensos jardins, acolheram a grande maioria das atividades, sendo que vários eventos tiveram lugar noutros espaços do município. A programação do Festival incluiu mais de 1000 horas de eventos e atividades programadas para escolas e público em geral.

Organizado em parceria com a Câmara Municipal de Oeiras, o FIC.A 2021 contou com o Alto Patrocínio da Presidência da República, e com a participação de sete ministérios, do Governo Regional dos Açores, e o apoio do Turismo de Portugal.

O Embaixador do Festival foi Alexandre Quintanilha, deputado, biofísico, professor e fundador de vários centros de investigação e programas de pós-graduação nas universidades de Berkeley e do Porto. Saiba mais sobre o nosso embaixador e os curadores do Festival [aqui](#).

Timothy Caulfield, produtor do programa da NETFLIX “A User’s Guide to Cheating Death”; Barry Fitzgerald, autor e comunicador dedicado a explorar a ciência por detrás dos super-heróis; Amy Stewart, autora de quatro best-sellers do New York Times; o astronauta da NASA, Michael Reed Barratt; e Naomi Oreskes, historiadora da ciência na Universidade de Harvard, foram apenas alguns dos nomes em destaque no FIC.A.

A 1ª edição contou ainda com a participação de autores como o neurobiólogo britânico Jack Lewis, o jornalista alemão Jürgen Kaube e o biólogo americano Sean B. Carroll. O músico português Noiserv, os artistas da MagdaClan (circo contemporâneo Italiano com uma representação dramática das crises climáticas), a palestra-concerto de Martim Sousa Tavares e Mrika Sefa, e uma instalação da artista cubano-americana Agnés Chávez deram vida ao programa Arte & Ciência.

Patrícia Mamona, vencedora da Medalha de Prata do Triplo Salto Olímpico em 2021, e Asker Jeukendrup, consultor de performance do recordista mundial de maratona Eliud Kipchoge, foram ambos destaques de um programa de ciências do desporto liderado pela Faculdade de Motricidade Humana da Universidade de Lisboa e apoiado pela Federação Portuguesa de Futebol e a Federação Portuguesa de Atletismo.

A par do ecossistema de investigação nacional, os nossos parceiros internacionais incluem organizações como o CERN, a EMSA e a NATO Communications and Information Agency, bem como várias embaixadas, instituições culturais e organizações científicas de toda a Europa e do mundo. Uma lista completa de parceiros encontra-se disponível [aqui](#).

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 -16
OUTUBRO
2022

~ 34 000 VISITAS

PROGRAMA ESCOLAR: + 16 000 VISITAS

15 000 alunos escolas de Oeiras

1 017 alunos de escolas fora de Oeiras

~ 2 000 atividades/sessões programadas | ~ 500 atividades/sessões não-programadas

PROGRAMA GERAL: + 17 500 VISITAS

14 291 - público geral com bilhete

3 270 - público geral sem bilhete (*seniores & crianças*)

AUDIÊNCIA POR PROGRAMA

> 1 400 em quatro dias - Programa para Adultos

> 12 500 em dois dias - Programa para Famílias

> 6 000 em seis dias - Programa Arte & Ciência

CONTEÚDO

125 Parceiros: 28 instituições do ensino superior & > 40 instituições de investigação

> 120 oradores | 25 países representados no programa do Festival

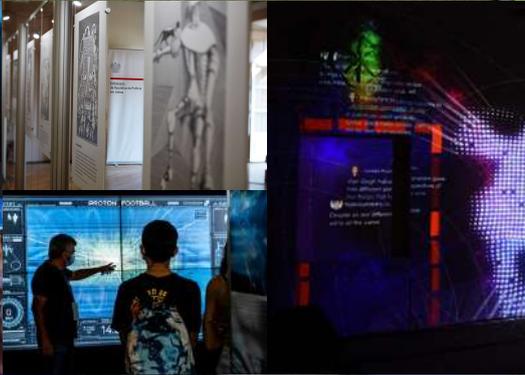
VISIBILIDADE

237 notícias publicadas em Órgãos de Comunicação Social (OCS)

9,1 milhões impressões com base na soma das audiências acumuladas de cada OCS

€ 2 075 552 - valor financeiro estimado do espaço ocupado pelo evento nos media (AVE)

Fonte: CISION



FICA 2022
Festival
Internacional
de Ciência
OEIRAS

EDIÇÃO
2022



FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 - 16
OUTUBRO
2022



MISSÃO

Organizar um festival de ciência que se afirme no panorama nacional e europeu como evento de referência.

OBJETIVOS

Celebrar a ciência, **promover a cultura científica** e inspirar a curiosidade, levando mais jovens a interessarem-se e a seguirem carreiras científicas.

Expandir a comunidade de entusiastas da ciência, independentemente de idade, etnia, género, deficiência, condição social ou local de habitação.

Levar a ciência a públicos abrangentes, proporcionando o contacto entre cientistas e não-cientistas.

VISÃO

Inspira visitantes de todas as idades com a incrível ciência que encontramos ao nosso redor.

Destacar Oeiras como líder em inovação e ciência, criando uma **maior consciencialização pública** sobre a ciência, tecnologia e os ativos educativos na região.

Promover a ciência e a tecnologia portuguesa, fortalecendo a ligação entre as instituições de investigação, os meios académicos e as empresas.

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 -16
OUTUBRO
2022

O FIC.A 2022 VISA CONTINUAR A INSPIRAR E CAPTAR A ATENÇÃO DE MIÚDOS E GRAÚDOS, CRIAR NOVOS PÚBLICOS PARA A CIÊNCIA, E UTILIZAR AS ARTES PARA COMUNICAR DE FORMA EMPOLGANTE A CIÊNCIA E TECNOLOGIA.



O FIC.A Oeiras 2022 irá ter lugar entre os dias **10 e 16 de outubro** (7 dias, 1 dia a mais que em 2021), num espaço novo, no futuro Hub-Act (Arte, Ciência & Tecnologia), centro de incubação de indústrias criativas, em Porto Salvo.

Estima-se receber cerca de 20000 crianças em idade escolar - maioritariamente do Município de Oeiras, mas com intenção de alcançar escolas de Norte a Sul do país -, durante a semana, e mais de 15000 adultos entre sexta-feira e domingo.

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

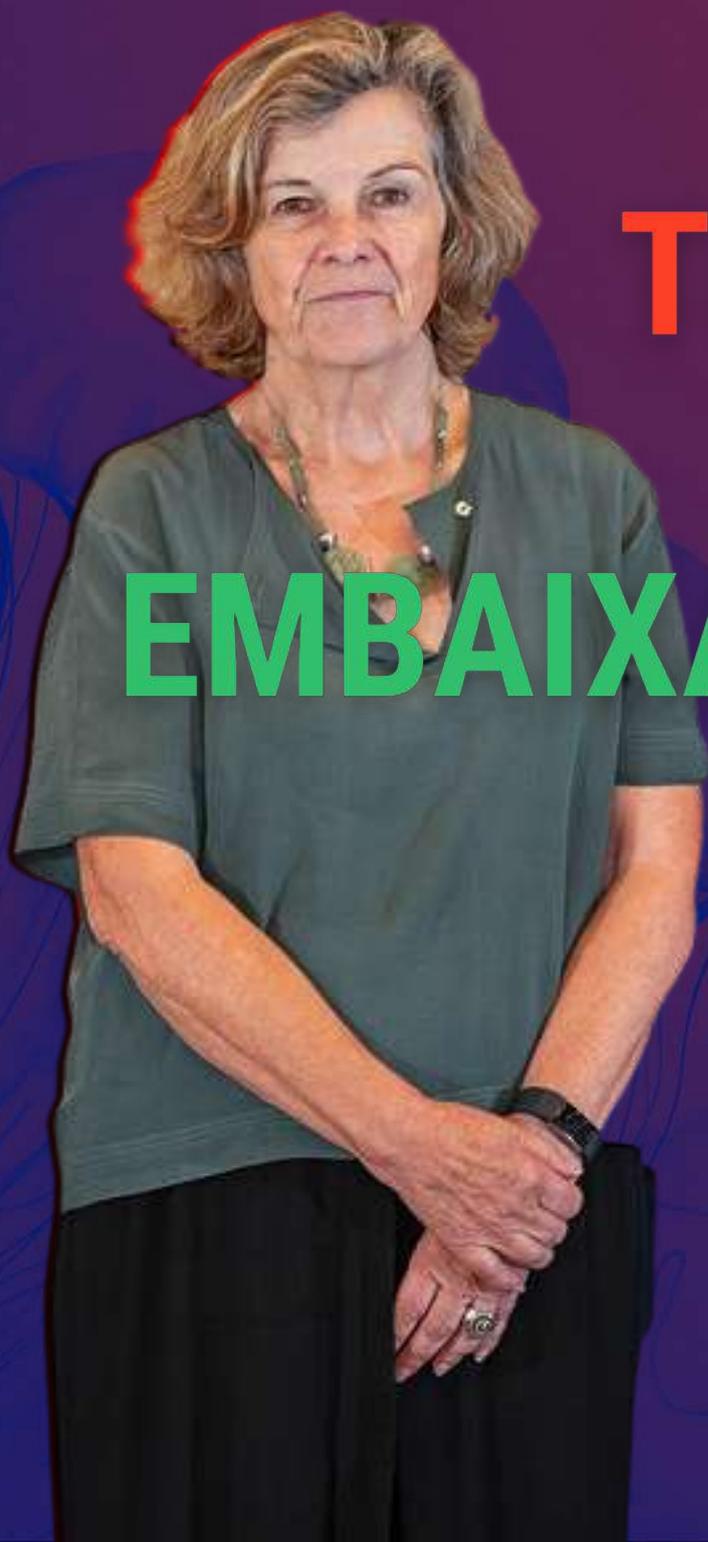
OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 - 16
OUTUBRO
2022



TERESA LAGO

EMBAIXADORA

Astrónoma, fundadora e primeira diretora do Centro de Astrofísica da U.Porto, membro fundador do Conselho Europeu de Investigação, Presidente da "Porto 2001 – Capital Europeia da Cultura", e Secretária-Geral da União Astronómica Internacional.

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS

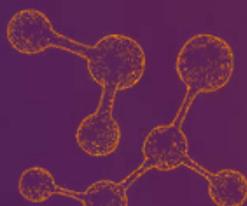


PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 -16
OUTUBRO
2022

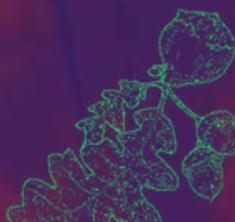
O MUNDO DENTRO DE NÓS



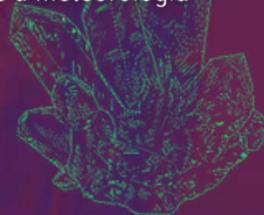
Ciências como a
Biologia, a Medicina
e a Psicologia



O MUNDO À NOSSA VOLTA

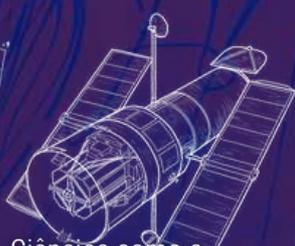


Ciências como a
Ecologia, a Geologia
e a Meteorologia



ÁREAS TEMÁTICAS

O MUNDO ALÉM DE NÓS



Ciências como a
Matemática, a Física
e a Astronomia



O MUNDO DO CONHECIMENTO



Áreas de formação e
capacitação científicas
e artísticas



FICA 2022
Festival
Internacional
de Ciência
OEIRAS



**PORQUÊ APOIAR
O FESTIVAL**

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 -16
OUTUBRO
2022

AS ATIVIDADES DO FESTIVAL IRÃO INCENTIVAR PESSOAS DE TODAS AS IDADES E ORIGENS A SENTIREM-SE INFORMADAS, INSPIRADAS E INCLUÍDAS. UMA GRANDE OPORTUNIDADE PARA CRIAR LIGAÇÃO EMOCIONAL COM A AUDIÊNCIA.

Parceiros podem aprofundar o seu envolvimento numa determinada área do conhecimento ou temática, apoiando diretamente uma área específica do programa (Programa Familiar, Arte & Ciência, Diversidade e Inclusão, Desenvolvimento Sustentável e Empreendedorismo, Formação Profissional, etc.) ou zonas temáticas (Tecnologia, Ciências do Desporto, Ecologia, Codificação e Robótica, Saúde, Gastronomia, etc.)

Para referência, aqui estão alguns números convincentes da primeira edição do Festival:

- Visitas Escolares: mais de 16000 crianças
- Visitas Familiares: o programa familiar contou com mais de 12000 visitantes
- Palestras Principais: público de cerca de 3000 pessoas ao longo de 6 dias
- Arte e Ciência: audiência de mais de 6000 para programas que incluíram teatro, música ao vivo, exposições digitais e físicas, um circo contemporâneo e até gravações e transmissões em direto de programas televisivos como o *Programa Cujo Nome Estamos Legalmente Impedidos de Dizer* e o *Original é a Cultura*.



ENQUANTO PARCEIRO DO FIC.A, PODE AJUDAR A MOLDAR O FUTURO DO FESTIVAL E AS MENTES CURIOSAS QUE ELE IRÁ INSPIRAR, E TER ACESSO AO RICO ECOSISTEMA CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E DE INOVAÇÃO QUE O RODEIA.

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 - 16
OUTUBRO
2022



DA CIÊNCIA À TECNOLOGIA, DA ENGENHARIA À MATEMÁTICA, É UMA OPORTUNIDADE PARA CELEBRAR A CIÊNCIA, PROMOVER A CULTURA CIENTÍFICA E PROPORCIONAR O CONTACTO COM A CIÊNCIA

APOIO ÀS AGENDAS GOVERNAMENTAIS & DA INDÚSTRIA

O Festival e as suas atividades de divulgação constituem uma plataforma para apoiar iniciativas locais ou nacionais destinadas a aumentar o conhecimento sobre as opções académicas e de carreira em áreas relacionadas com CTEAM, equipando os jovens com as competências adequadas para a empregabilidade, e a promoção do ensino experimental das ciências nas escolas.

APOIAR COMUNIDADES LOCAIS

Faça uma contribuição significativa para zonas desfavorecidas, ou comunidades próximas da sua empresa, financiando atividades gratuitas para aqueles que tiverem dificuldades em participar no Festival. Podemos disponibilizar exposições e demonstrações científicas pop-up que poderão visitar centros comunitários e bibliotecas, entre outros.

DESENVOLVIMENTO DA SUA EQUIPA

O Festival proporciona oportunidades de desenvolvimento pessoal para a sua equipa, ao disponibilizar aos seus membros oportunidades de serem embaixadores voluntários, inscreverem-se nos nossos cursos de formação em Comunicação de Ciência e Tecnologia, ou desempenharem um papel ativo nos nossos programas educativos e no Festival.

PROMOVER CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ENGENHARIA & MATEMÁTICA

Esta é uma oportunidade de contribuir para um festival dinâmico que estará na vanguarda do envolvimento do público na ciência em Portugal. As atividades do Festival irão incentivar pessoas de todas as idades e origens a se sentirem informadas, inspiradas e incluídas.

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 -16
OUTUBRO
2022



REFORÇO DO TALENTO

Temos o compromisso de promover o desenvolvimento da comunidade docente e de investigação científica existente, oferecendo uma programação e ações de formação destinadas a equipar os investigadores para melhor comunicarem e se envolverem com o público, e os professores a se envolverem de maneira mais eficaz com os seus alunos.

Um dos obstáculos ao aumento da literacia científica é a falta de foco nas competências e de oportunidades para partilhar novas investigações e inovações com diferentes públicos.

O Festival tem como objetivo ajudar a preencher essa lacuna, que muitas vezes afasta o público e reforça o afastamento dos temas científicos tanto de jovens como de adultos.

NETWORKING DIRECIONADO

Eventos com a presença da nossa rede de parceiros internacionais, nacionais e regionais, incluindo governo local e nacional, instituições académicas, institutos de investigação, sociedades e líderes em vários campos da ciência, tecnologia, engenharia e comunicação.

AMOSTRAGEM DE PRODUTOS

Um festival que irá mostrar o que se faz na vanguarda da ciência, a literatura temática científica e a inovação CTEAM, ao mesmo tempo que alcança milhares de participantes do Festival.

A CIÊNCIA ONDE A DESEJA

Oferecemos oportunidades únicas para envolver a sua equipa, oferecendo programas de comunicação científica, palestras e demonstrações numa variedade de tópicos e questões científicas / sociais.

FICA 2022

Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 - 16
OUTUBRO
2022



OUTDOORS

Abrigos & mupis, mupis digitais, telas exteriores no município de Oeiras e nas capitais de distrito de todo o país.

COMUNICAÇÃO

Exposição nos órgãos de comunicação social e os meios dos parceiros media do Festival.

MEIOS DIGITAIS

Meios próprios do Festival e da sua vasta rede de parceiros.

LIVE STREAMING

Streaming com disponibilidade "on-demand" pós-evento.

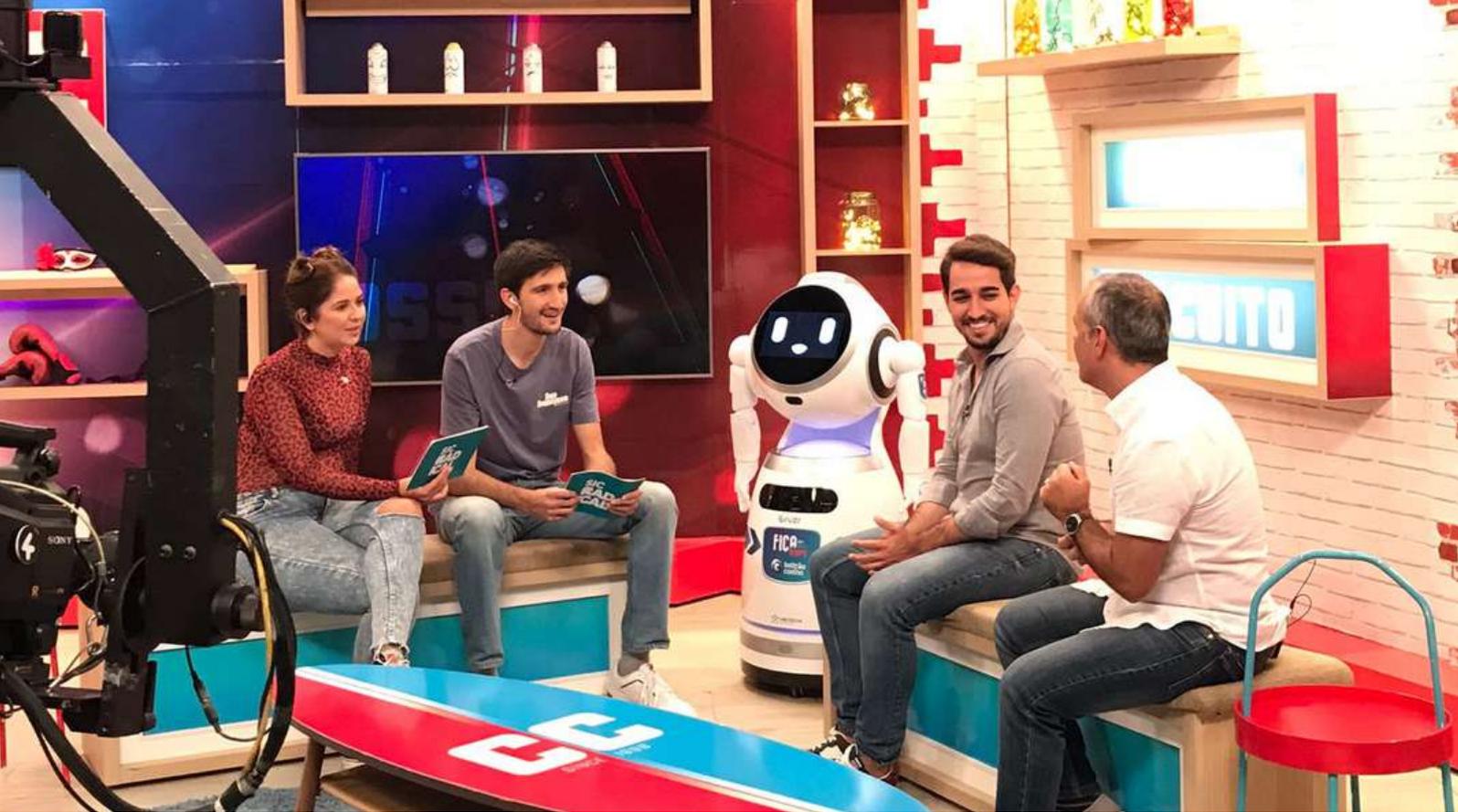
Um evento que está a **colocar Portugal no mapa da promoção da ciência**, desenvolvimento, inovação e investimento, com base no seu vasto talento e *know-how*.

+25 países representados no programa da primeira edição do Festival, com ligações em direto a vários continentes.

Press trips a Portugal para dar a conhecer o país enquanto destino com múltiplas valências, interligando os seus vários patrimónios numa visão vanguardista.

Transmissão online para todo o mundo de conteúdos quer em português - muitíssimo relevantes à escala da CPLP -, quer em inglês, reforçando um alcance global.

Investimento publicitário nacional e internacional, com foco no mundo lusófono.



Forbes

Why Oeiras, Portugal, Is Betting Big On An International Science Festival

Ann Abel Senior Contributor @ Travel

Photo of Ann Abel

Listen to article

PORTUGAL FESTIVAL CIÊNCIA OEIRAS

EM DIRETO 18:27

A ligação da ciência ao desporto e à gastronomia são duas apostas da organização para 2021

CHEGUE AO MAIOR NÚMERO POSSÍVEL DE PESSOAS O ESPETÁCULO PROS...

FESTIVAL INTERNACIONAL DE CIÊNCIA

EVENTO DECORRE EM OEIRAS ATÉ AO PRÓXIMO DOMI...

O Jornal Económico

EDIÇÃO SEMANAL ECONOMIZI AGUAR SUPLEMENTOS BARÓMETRO EY EASY TAX

INÍCIO ECONOMIA POLÍTICA EMPRESAS MERCADOS ADVISORY MUNDO JE TV **ONVISO** CONFERÊNCIAS PODCASTS

A importância de manter diálogos abertos

Chris Tamey, Embaixador da Britania (Lisboa em Portugal) 12 Outubro 2021, 08:07

Investir no conhecimento e nas competências das pessoas é a melhor forma de combater a desinformação e preparar a sociedade futura. Não é uma tarefa fácil e só a conseguiremos alcançar se trabalharmos em conjunto.

Na semana passada, a Embaixada Britânica em Lisboa associou-se a dois eventos relacionados com a ciência: o FICA – Festival Internacional de Ciência e o 2021 Champlainad Research Symposium.

O FICA, primeiro festival internacional de ciência em Portugal, organizado pelo município de Oeiras, foi uma lufada de ar fresco. Com mais de 4.500 visitantes diários e inúmeras atividades tanto para crianças como para adultos, várias delas levadas a cabo por cientistas britânicos de renome, o FICA está bem posicionado para ser um agente de



Oeiras recebe festival que junta a ciência e a investigação à arte

INOVAÇÃO A primeira edição do FICA – Festival Internacional de Ciência chega entre 12 e 17 de outubro com um cartaz pensado por duas dezenas de curadores ligados ao setor. Promoção do diálogo entre o conhecimento e a sociedade é o grande objetivo do evento.

TEXTO FRANCISCO DE ALMEIDA FERNANDES



FICA A PARTIR DE 12 DE OUTUBRO EM OEIRAS

O triunfo da ciência

É o primeiro Festival Internacional de Ciência em Portugal a acontecer em Oeiras, até 17 de Outubro. Joana Moreira vestiu bata branca e falou com o director científico que espera o FICA "venha para ficar".

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS



PROGRAMA
ESCOLAR
GRATUITO



10 -16
OUTUBRO
2022

ENQUANTO PARCEIRO DO FIC.A, PODE AJUDAR A MOLDAR O FUTURO DO FESTIVAL E AS MENTES CURIOSAS QUE ELE IRÁ INSPIRAR, E TER ACESSO AO RICO ECOSISTEMA CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E DE INOVAÇÃO QUE O RODEIA.

VISIBILIDADE

Parceiros, de acordo com o nível de apoio, têm acesso a visibilidade de marca: logotipo nas comunicações do Festival - sítio internet, cartazes, publicações nas redes sociais, outdoors, mupis, sinalização digital e física, etc. Além disso, os parceiros e o seu papel no apoio ao Festival serão comunicados via comunicado de imprensa em momentos chaves do plano de comunicação (lançamento, atividades pré-festival; cerimónias de abertura e encerramento; resumo pós-festival).

STAND DE EXPOSITOR

Parceiros, de acordo com o nível de apoio, podem ter acesso a um stand físico, para ações de promoção direta e interação com o público.

DEFINIÇÃO DE TEMA ORADORES

Decidir sobre o tema e a lista de convidados para uma sessão com um orador principal / um debate / um painel de discussão. Parceiros podem incluir um convidado palestrante ou membro de um painel em pelo menos um debate / painel, bem como o acesso a uma vaga de orador principal da sua escolha - interno ou convidado externo.



EVENTOS E CERIMÓNIAS

Parceiros são convidados a participar e estar presentes em todos os eventos oficiais com representantes da Câmara Municipal de Oeiras, o embaixador do Festival, curadores, oradores e principais parceiros científicos.

RESERVA DE BILHETES

Parceiros têm acesso a reservar ingressos preferenciais para que os seus colaboradores e seus familiares possam desfrutar do Festival.

FICA 2022
Festival
Internacional
de Ciência
OEIRAS

JUNTE-SE A NÓS!

SENCIENCIA

A CULTURA DO CONHECIMENTO

info@senciencia.pt

www.senciencia.pt

www.fica.pt

FICA

2022
Festival
Internacional
de Ciência

OEIRAS

SCIENTIA
A CULTURA DO CONHECIMENTO

OEIRAS
VALLEY
PORTUGAL

MUNICÍPIO
OEIRAS



OEIRAS 27
DAMOS FORMA
AO FUTURO