

12 – 17  
OUTUBRO  
OEIRAS | ENTRADA GRATUITA

# FICA!

2021

Festival  
Internacional  
de Ciência



**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**

## **O FIC.A - FESTIVAL INTERNACIONAL DE CIÊNCIA TERÁ LUGAR NO PALÁCIO DO MARQUÊS DE POMBAL, EM OEIRAS, ENTRE 12 E 17 DE OUTUBRO DE 2021**

Trata-se do primeiro evento do género e desta dimensão a decorrer em Portugal, e o objetivo e a ambição é que passe a ser um evento que marque o calendário anual da ciência em Portugal, constituindo-se como o principal festival anual de ciência a ser organizado no nosso país.

Com um programa inspirador de eventos gratuitos e emocionantes oportunidades para envolver o público, será uma celebração da ciência com a duração de 6 dias, repleta de debates estimulantes, espetáculos plenos de energia, workshops práticos, apresentações estonteantes e exposições interativas. O programa conta com centenas de eventos com alguns dos melhores cientistas, pensadores e autores, enquanto articulando ainda com eventos e aniversários internacionais.

Organizado em parceria com a Câmara Municipal de Oeiras, principal financiador do projeto, o Festival encaixa na Estratégia Oeiras Ciência e Tecnologia, que pretende criar um evento inédito em Portugal que se afirme no panorama nacional e europeu como evento de referência, servindo de plataforma para:

**CELEBRAR A CIÊNCIA, PROMOVER A CULTURA CIENTÍFICA** e inspirar a curiosidade, levando mais jovens a interessarem-se e a seguirem carreiras científicas.

**RETRATAR A CIÊNCIA COMO CULTURALMENTE RELEVANTE**, acessível e envolvente, realçando a importância do pensamento crítico e do raciocínio lógico.

**PROMOVER A CIÊNCIA E TECNOLOGIA PORTUGUESA**, criando uma maior consciencialização pública sobre a ciência, tecnologia e os ativos educativos no país.

**PROPORCIONAR O CONTACTO ENTRE CIENTISTAS E NÃO-CIENTISTAS** para levar a ciência a públicos abrangentes.

**EXPANDIR E FOMENTAR A COMUNIDADE DE ENTUSIASTAS DA CIÊNCIA**, independentemente de idade, etnia, género, deficiência, condição social ou local de habitação.

**FORTALECER A LIGAÇÃO** entre as instituições de investigação, os meios académicos e a indústria.

# FICA!

**2021**

Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**

**INSPIRAR OS VISITANTES DE TODAS  
AS IDADES COM A INCRÍVEL CIÊNCIA,  
ENGENHARIA E TECNOLOGIA QUE  
ENCONTRAMOS AO NOSSO REDOR**

Os visitantes das zonas interativas poderão participar em diversão para todas as idades, explorando materiais maravilhosos e tecnologia futurista, as mais recentes e empolgantes pesquisas e os desafios e aplicações na vida real.

## MISSÃO

**ORGANIZAR UM FESTIVAL DE  
CIÊNCIA QUE SE AFIRME NO  
PANORAMA NACIONAL E EUROPEU  
COMO EVENTO DE REFERÊNCIA**

6 dias repletos de debates estimulantes, espetáculos plenos de energia, workshops práticos, apresentações estonteantes e exposições interativas.

## PROPÓSITO



**2021**

Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**

**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**

Os eventos e atividades do Festival irão incentivar pessoas de todas as idades e origens a sentirem-se informadas, inspiradas e incluídas. Uma grande oportunidade para criar uma ligação emocional entre a ciência e o público.

## **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**

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

## **DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAS**

O Festival proporciona oportunidades de desenvolvimento pessoal, ao disponibilizar aos membros nos nossos parceiros 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, ARTE & 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!

**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA



PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO



12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H



PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL

# +500 ATIVIDADES

# +100 ORADORES

# +100 PARCEIROS

# +20 CURADORES

PALESTRAS  
KEYNOTE

PAINÉIS, DEBATES  
& ENTREVISTAS

EXPOSIÇÕES  
ARTE & CIÊNCIA

ATIVIDADES  
PRÉ-FESTIVAL

ESPETÁCULOS  
VARIADOS

CINEMA  
CIÊNCIA

CIÊNCIA &  
LITERATURA

DEMONSTRAÇÕES  
& ATIVIDADES

JOGOS &  
PASSATEMPOS

FORMAÇÃO  
PROFISSIONAL

OUTROS EVENTOS  
& ATIVIDADES

MASTER  
CLASSES



**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**



**O MUNDO**

**DENTRO DE NÓS**



**O MUNDO**

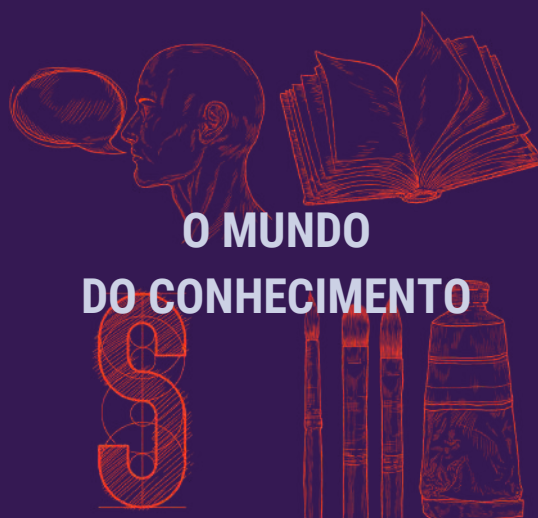
**À NOSSA VOLTA**

# ÁREAS TEMÁTICAS



**O MUNDO**

**ALÉM DE NÓS**



**O MUNDO**

**DO CONHECIMENTO**



# FICA!

**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA



PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO



12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H



PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL

# PÚBLICO

**+20 000**  
ESTUDANTES

**~20 000**  
PÚBLICO GERAL

**+ LIVE-STREAM  
INTERNACIONAL**

E ainda: cientistas, engenheiros, matemáticos, comediantes, escritores,  
artistas e outros entusiastas da ciência.

# FICA!

2021  
Festival  
Internacional  
de Ciência



RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA



PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO



12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H



PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL

## EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL



Um evento que vai **colocar Portugal no mapa do desenvolvimento**, da inovação e do investimento, mostrando o talento e a capacidade existente.



**+25 oradores internacionais de +10 países.**



**Press trips a Portugal** para dar a conhecer Portugal como destino de empreendedorismo, sustentabilidade e desenvolvimento.



**Transmissão online** para todo o mundo = amplificação mundial.



Apoio do **Turismo de Portugal.**





# FICA!

**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**

# EMBAIXADOR

## ALEXANDRE QUINTANILHA

Biofísico, professor e fundador de vários centros de investigação e programas graduados nas universidades de Berkeley e do Porto; Deputado na Assembleia da República.



**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**

# CURADORES

Algumas das mais destacadas individualidades da ciência, especialistas de vários setores que contribuem para o delinear da programação do Festival.

**ARLINDO OLIVEIRA**  
Instituto Superior Técnico  
**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**



**ANA DELICADO**  
Universidade de Lisboa  
**CIÊNCIAS SOCIAIS**



**CATARINA POMBO NABAIS**  
Universidade de Lisboa  
**CIÊNCIA, ARTE & FILOSOFIA**



**CLAIRE MCNULTY**  
National Geographic Society  
**CIÊNCIA & SOCIEDADE**



**CLÁUDIO M. SOARES**  
ITQB NOVA  
**BIOQUÍMICA**



**ELVIRA FORTUNATO**  
Universidade Nova de Lisboa  
**TECNOLOGIA**



**HENRIQUE LEITÃO**  
Universidade de Lisboa  
**HISTÓRIA DA CIÊNCIA**



**JOÃO CORREIA DE FREITAS**  
Universidade Nova de Lisboa



**TIC**



**2021**

Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**




**JOÃO MAGUEIJO**  
Imperial College London

**FÍSICA**



**MONICA BETTENCOURT-DIAS**  
Instituto Gulbenkian de Ciencia

**BIOLOGIA**



**MARIA MANUEL MOTA**  
Instituto de Medicina Molecular

**SAÚDE**



**MARIA AMÉLIA MARTINS-LOUÇÃO**  
Universidade de Lisboa

**ECOLOGIA**



**NUNO CANADA**  
INIAV

**AGRONOMIA**



**NUNO CRATO**  
Iniciativa Educação

**EDUCAÇÃO**



**ROSA DORÁN**  
Núcleo Interativo de Astronomia

**ESPAÇO**



**ROGÉRIO FERREIRA MARTINS**  
Universidade Nova de Lisboa

**MATEMÁTICA**



**EMANUEL GONÇALVES**  
Fundação Oceano Azul

**OCEANOS**



**ZITA MARTINS**  
Instituto Superior Técnico

**ASTROBIOLOGIA**



**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**

## ZONAS PRINCIPAIS

### OEIRAS VALLEY

É aqui que encontramos as principais instituições de investigação presentes no Município de Oeiras.

### DESCOBERTA

O coração do Festival de Ciência, com o objetivo de atrair os visitantes com inovações em ciência, tecnologia, engenharia e matemática.

### GASTROFEST

Mini festival de comida e bebida para mostrar a ciência da maneira mais deliciosa possível, explorando a ciência dos sabores, texturas, formas e cheiros.

### TECH & DIGITAL

Um espaço vibrante com codificação, ciência de dados, segurança cibernética, quebra de códigos, produção de materiais sustentáveis, impressão 3D, robôs, etc...

### OUTRAS ZONAS

Oportunidades em redor dos jardins onde tem lugar o Festival, com atividades a decorrer em tendas ou espaços mais pequenos.



**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência

# ESPAÇOS & ZONAS



12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H



DALÁCIO DO  
MARQUES  
DE POMBAL



RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA



PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO



# FICA!

**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



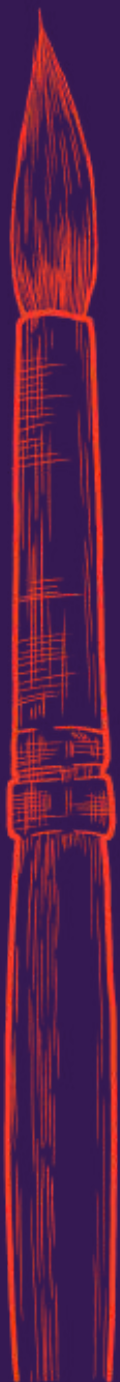
**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**



# PARCEIROS





# FICA!

**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**



# PLANO DE CONTINGÊNCIA





**2021**  
Festival  
Internacional  
de Ciência



**RESERVA  
ONLINE  
GRATUITA**



**PROGRAMA  
ESCOLAR  
DEDICADO**



**12 - 17  
OUTUBRO  
9H - 23H**



**PALÁCIO DO  
MARQUÊS  
DE POMBAL**

**O FESTIVAL IRÁ SEMPRE FUNCIONAR DE ACORDO COM AS REGRAS DA DGS EM VIGOR. EXISTE UM PLANO DE CONTINGÊNCIA QUE CONTA COM SEIS COMBINAÇÕES DE FORMATOS PARA GARANTIR UMA EXPERIÊNCIA AOS PÚBLICOS PRIORITÁRIOS DO FIC.A**

	PROGRAMA COMPLETO	PROGRAMA REDUZIDO	PROGRAMA VIRTUAL	PROGRAMA ESCOLAR	PROGRAMA COMUNITÁRIO	PROGRAMA ADULTOS	PROGRAMA FAMÍLIAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	PROGRAMA EXPOSIÇÕES
NÍVEL 1									
NÍVEL 2									
NÍVEL 3									
NÍVEL 4									
NÍVEL 5									
NÍVEL 6									

12 – 17  
OUTUBRO  
OEIRAS | ENTRADA GRATUITA

# FICA!

2021

Festival  
Internacional  
de Ciência