



# CONCURSO NACIONAL **JOVENS CIENTISTAS 2024**

32.<sup>a</sup> EDIÇÃO

# CONCURSO NACIONAL DE JOVENS EMPREENDEDORES 2024





# Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores

Candidaturas até 15 de abril



CONCURSO NACIONAL  
**JOVENS CIENTISTAS 2024**

32.<sup>a</sup> EDIÇÃO



# O futuro começa aqui.

O Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores é uma iniciativa da Fundação da Juventude e é realizado desde 1992.

Criada em 1989, a Fundação da Juventude é uma instituição privada, de interesse público, sem fins lucrativos, focada nos interesses dos jovens, nomeadamente na sua formação profissional, desenvolvimento social e cultural e integração plena na vida do país.

Anualmente, o trabalho da Fundação da Juventude impacta mais de 25 mil jovens em todo o território nacional.



# CONCURSOS NACIONAIS PARA JOVENS CIENTISTAS E INVESTIGADORES



fundação  
da juventude

Promovido pela Fundação da Juventude desde 1992, o Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores é uma das principais iniciativas de ciência em Portugal.

Todos os anos, este concurso motiva centenas de participações de jovens cientistas de todo o país, que apresentam propostas inovadoras em diversos campos do conhecimento científico.



De entre estas centenas de valorosas propostas, um júri de notáveis profissionais (académicos, investigadores e cientistas) escolhe as melhores para participarem na Mostra Nacional de Ciência. A decorrer no Centro de Congressos da Alfândega do Porto – este ano será de 23 a 25 de maio – os trabalhos escolhidos expõem-se para pares, público e para avaliação do painel de jurados.

# QUEM PODE CONCORRER?

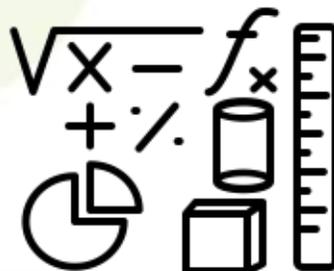
- Jovens entre os 15 e os 20 anos, estudantes do ensino secundário e superior (1.º ano de Licenciatura).
- Jovens (a título individual ou em grupo, até 3 elementos) com projetos de investigação, desenvolvidos no âmbito escolar/universitário.



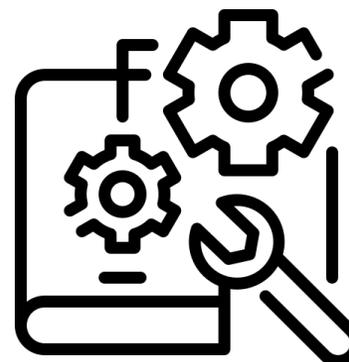
# ÁREAS A CONCURSO



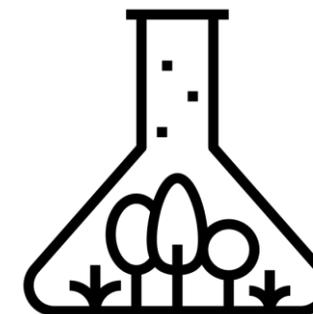
Física



Matemática



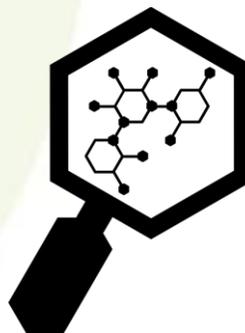
Engenharias  
e  
Tecnologias



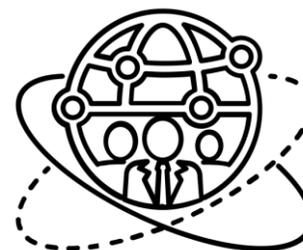
Ciências da  
Terra e  
Ambiente



Biologia



Química



Ciências  
Sociais e  
Económicas



Ciências da  
Saúde

# OS PRÉMIOS



Os melhores projetos têm acesso à participação na Mostra Nacional de Ciência, em maio de 2024. São mais de 25.000€ em prémios, incluindo prémios monetários, prémios de experiências e prémios de participação internacional.

Aos cinco melhores projetos apresentados na Mostra Nacional de Ciência são atribuídos cinco prémios monetários:

1º Prémio – 1.250€ (mil duzentos e cinquenta euros)

2º Prémio – 1.000€ (mil euros)

3º Prémio – 750€ (setecentos e cinquenta euros)

4º Prémio – 600€ (seiscentos euros)

5º Prémio – 400€ (quatrocentos euros)



# REPRESENTAR PORTUGAL NO MUNDO

Além dos prémios monetários e de experiência, existem também os prémios de participações internacionais. Estes prémios garantem o acesso aos mais reputados concursos internacionais, com voo e estadia assegurados pela Fundação da Juventude:

14th International Swiss Talent Forum – Nottwill, Suíça

Feira Nacional de Itália – Milão, Itália

Zientzia Azoka – Bilbao, Espanha

Regeneron ISEF – Los Angeles, USA

Semana Internacional de Investigação da Vida Selvagem – Zurique, Suíça

38th CASTIC – Tianjin, China

EUCYS – European Union Contest For Young Scientists – Katowice, Polónia

Expo-Science International – Luxemburgo

MOSCITEC – Porto Alegre, RS, Brasil

MOSTRATEC – Novo Hamburgo, RS, Brasil

Mobisciences – França

Mobisciences – Bélgica, Bruxelas

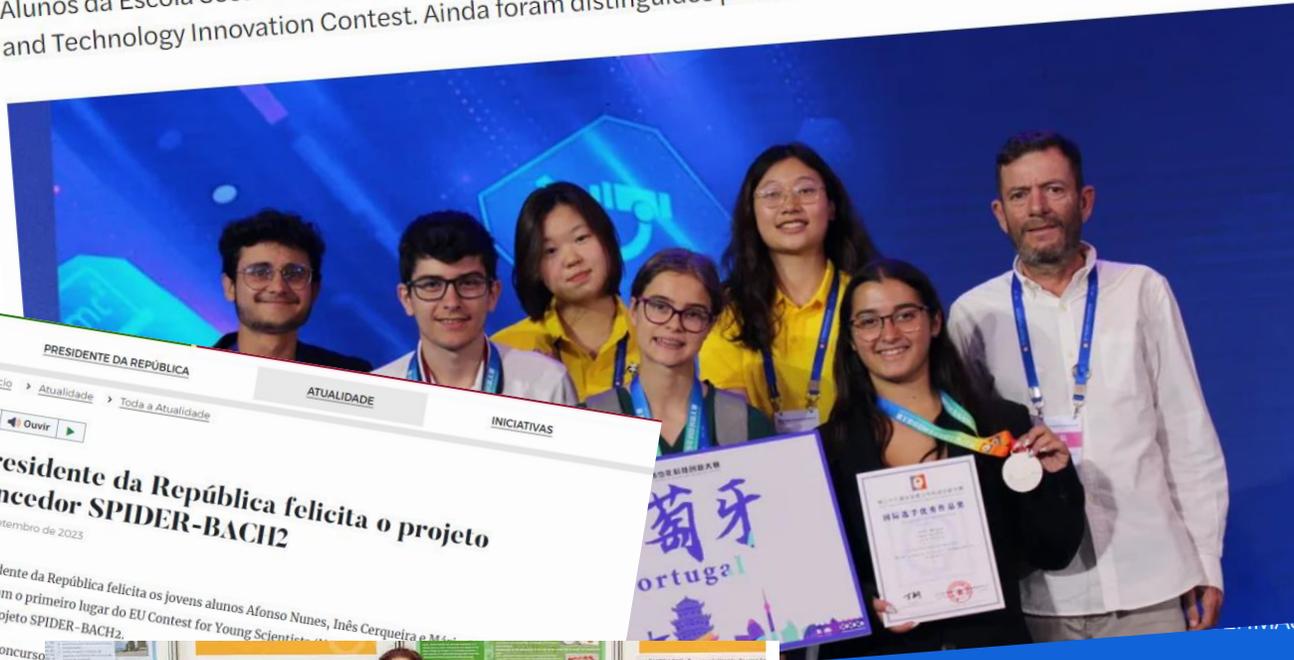
Mobisciences – Marrocos

Taiwan International Science Fair – Taiwan



# Alunos de Ovar ganham medalha de prata num dos "maiores concursos" de ciência da Ásia

Alunos da Escola Secundária Júlio Dinis em Ovar, conseguiram o segundo lugar no China Adolescents Science and Technology Innovation Contest. Ainda foram distinguidos pela Indonésia.



Siga o nosso canal no WhatsApp e não perca as grandes histórias da SÁBADO. Seguir

CIÊNCIA & SAÚDE OUVIR ARTIGO

## Jovens cientistas de Braga entre os melhores do mundo PREMIUM

Pela primeira vez Portugal alcançou um Prémio com a sua participação na Intel ISEF, os mais prestigiados na área da investigação científica para jovens

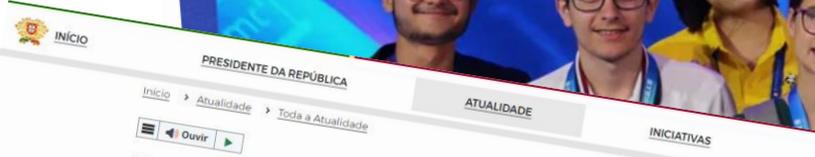


### Teias de aranha que ajudam com a osteoporose? Esta ideia é finalista do concurso de jovens cientistas

Começou como um projecto para uma d Afonso descobriram que as teias podem

### Jovens portugueses distinguidos em concurso com descoberta de pegada de dinossauro

Os jovens, de 14 anos, desenvolveram uma escala de classificação e conseguiram identificar, pela primeira vez, a única pegada do dinossauro Stegopodus em Portugal.



### Presidente da República felicita o projeto vencedor SPIDER-BACH2

O Presidente da República felicita os jovens alunos Afonso Nunes, Inês Cerqueira e M... receberam o primeiro lugar do EU Contest for Young Scientists... com o projeto SPIDER-BACH2.



Alunas portuguesas, Carolina Bento e Carolina Duarte, vencem com o projeto SunLi

## Portuguesas conquistam 1.º prémio na MOSTRATEC na América Latina

Jose Mateus Moreno, 13:21 - 29/10/23

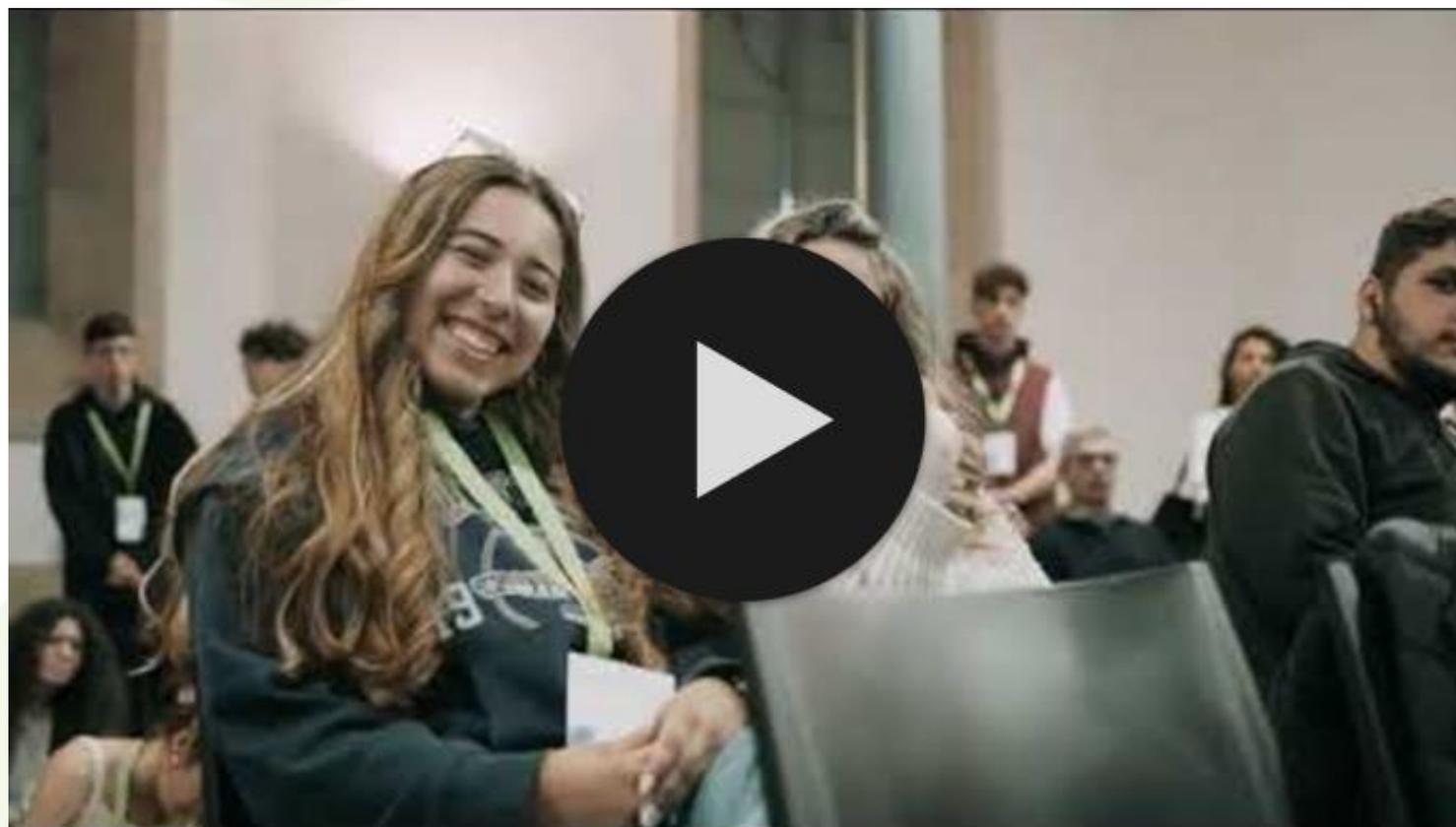
## Alunos portugueses vencem concurso europeu com projeto para regenerar tecido ósseo

16 set, 2023 - 19:03 • Lusa

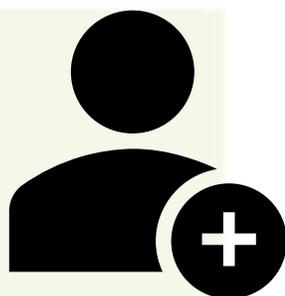
O grupo foi coordenado pela professora Rita Rocha, tendo os jovens sido escolhidos para representar Portugal em Bruxelas "com a vitória no Concurso Nacional de Jovens Cientistas de 2023, organizado pela Fundação da Juventude, com um projeto inovador na área da engenharia (bioengenharia)".

A+ / A-

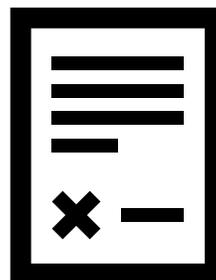
# EM 2023 FOI ASSIM:



# Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores 1992 - 2023



+ 10 mil alunos  
em competição



+ 4000 projetos  
nas STEM



+ 1600 escolas  
de todo o país

# PRÉMIO CIÊNCIA VIVA EDUCAÇÃO



Em novembro de 2023, o Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores foi distinguido com o Prémio Ciência Viva Educação, que reconhece “intervenções de mérito excepcional na divulgação científica e tecnológica em Portugal”, de acordo com uma seleção feita pelos representantes das instituições científicas associadas da Agência Ciência Viva.





# Concurso Nacional de Jovens Empreendedores

Candidaturas até 15 de abril



Fundação  
da Juventude

# CONCURSO NACIONAL DE JOVENS EMPREENDEDORES 2024



# CONCURSOS NACIONAIS PARA JOVENS EMPREENDEDORES



fundação  
da juventude

A Fundação da Juventude organiza anualmente o Concurso Nacional de Jovens Empreendedores.

A iniciativa visa o apoio à geração de ideias inovadoras em diferentes áreas do empreendedorismo.

No decorrer do Concurso, os jovens têm a oportunidade de participar em workshops de capacitação, de modo a prepararem-se para a fase seguinte, a Mostra Nacional de Jovens Empreendedores.



A Mostra Nacional de Jovens Empreendedores é o culminar do Concurso Nacional de Jovens Empreendedores.

Neste evento, os melhores projetos têm a oportunidade de defender a sua ideia perante um comité de jurados especialistas.

Os melhores são distinguidos com prémios monetários, programas de incubação e experiências, para alavancar o seu potencial.

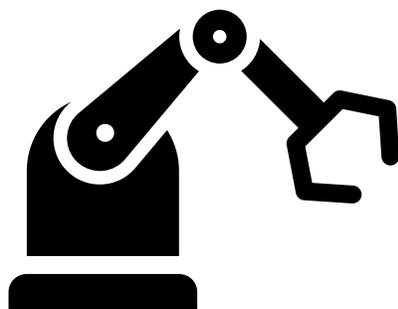
# QUEM PODE CONCORRER?

Jovens entre os 15 e os 25 anos a título individual ou em grupo, até 4 elementos.

São admitidos jovens estudantes do ensino secundário, ensino superior, ou empreendedores.



# ÁREAS A CONCURSO



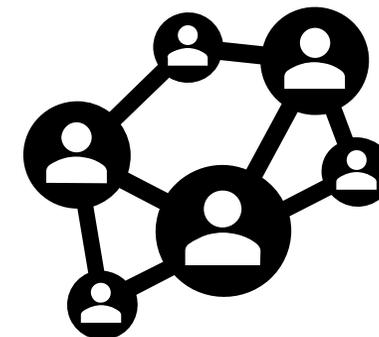
Empreendedorismo  
Tecnológico



Empreendedorismo  
Criativo e Cultural



Empreendedorismo  
Ambiental, Sustentabilidade  
e Transição Energética



Empreendedorismo  
Social

# OS PRÉMIOS



Os melhores projetos têm acesso à participação na Mostra Nacional de Jovens Empreendedores, em maio de 2024.

São atribuídos quatro prémios monetários no valor de 1000€ (mil euros) para cada uma das seguintes categorias:

- Empreendedorismo Ambiental, Sustentabilidade e Transição Energética
- Empreendedorismo Criativo e Cultural
- Empreendedorismo Social
- Empreendedorismo Tecnológico

São ainda atribuídos prémios especiais de incubação, mentoria e cursos de empreendedorismo, de acordo com as parcerias estabelecidas.





# Emprende 4.0 Já arrancou o concurso para jovens com ideias fora da caixa

Fundação da Juventude, Portuspark e ISQ organizam pela sexta vez o Concurso Nacional de Jovens Empreendedores, destinado a pessoas entre os 15 e os 25 anos. Candidaturas abertas até 30 de abril.

—MARIANA COELHO DIAS  
mariana.dias@dinheirovivo.pt

O empreendedorismo tem crescido nos últimos anos entre as camadas mais jovens, impulsionado por um ecossistema cada vez mais voltado para a tecnologia, o ambiente e as causas sociais. Em Portugal, em concreto, estima-se que cerca de 15% das pessoas com idades compreendidas entre os 18 e os 34 anos estejam envolvidas na criação ou gestão de negócios em estágio inicial, segundo o *Global Entrepreneurship Monitor*, referente a dados de 2020 e 2021.

O número daqueles que invocam logo desde cedo poderia ser maior, não fosse o acesso ao financiamento e a recursos barreira que se impõem. Para dar resposta a este desafio, a Fundação da Juventude, em conjunto com a Portuspark-Rede de Parques de Ciência e Tecnologia e do Technopolis da Região Norte e o ISQ-Centro de Interface e Tecnologia, parte para a sexta edição do Concurso Nacional de Jovens Empreendedores, com candidaturas abertas até 30 de abril.

Integrada no projeto *Emprende 4.0*, a iniciativa destina-se a jovens entre os 15 e os 25 anos e tem como objetivo "fomentar, reconhecer, distinguir e premiar a inovação, a criatividade e o talento dos jovens empreendedores". Assim, além de concorrerem a um prémio monetário, que totaliza quatro mil euros nas quatro categorias – Empreendedorismo Ambiental, Social, Tecnológico e Criativo e Cultural –, os participantes têm também acesso a programas de incubação, mentoria, oficinas de empreendedorismo, bem como a formação de novas competências e partilha de experiências com empenhamento em sociedade.

Podem propor-se à competição jovens daquela faixa etária que frequentem o ensino superior ou secundário, devendo os trabalhos, neste último caso, ser acompanhados por um tutor, ou que estejam envolvidos em investigação. São admitidos a concurso trabalhos individuais ou em grupo de, no máximo, quatro pessoas.



A iniciativa, concretizada desde 2017, "tem tido um impacto muito positivo, contribuindo para o despertar, cada vez mais precoce, do espírito empreendedor", aponta a CEO. Nas últimas cinco edições, mais de 700 jovens de todo o país participaram no concurso, que culmina na Mostra Nacional de Jovens Empreendedores (realizada este ano nos dias 5, 6 e 7 de junho), a qual resultaram "projetos relevantes".

A Dream Skin, marca desenvolvida por empreendedores de Oliveira do Hospital, por exemplo, quer criar uma linha de produtos de cosmética sustentável, *eco-friendly*, tendo por base o desperdício de azeite, a cera de abelha e o soro de leite.

Para a líder da fundação, o empreendedorismo jovem apresenta vantagens competitivas para o país, ao "criar oportunidades de emprego e estimular o crescimento em áreas da economia portuguesa, ainda dependentes de setores tradicionais e mais vulneráveis a crises". Ao iniciar negócios, "os jovens trazem inovações para o mercado que podem beneficiar os consumidores e outras empresas".

Por este motivo, explica a responsável, todos os atores – públicos e privados – devem encorajar estas camadas, disponibilizando uma "educação empreendedora", mentoria, redes de apoio, financiamento e eventos e *workshops*.

Os vencedores da quinta edição do concurso, foto: ISQ

Mais de 700 jovens já participaram no concurso, que premeia com mil euros o vencedor de cada categoria e oferece incubação e mentoria ao projeto.



## Fundação da Juventude procura empreendedores e abre concurso

Candidaturas decorrem até 21 de abril. Vencedores podem ganhar prémios monetários de mais de 4.000 euros e participar em programas de mentoria e incubação.

**A** Fundação da Juventude aceita até 21 de abril candidaturas para o Concurso Nacional Jovens Empreendedores. Os vencedores podem ganhar prémios monetários de mais de 4.000 euros e participar em programas de mentoria e incubação.

Empreendedorismo Ambiental, Tecnológico, Criativo e Cultural e empreendedorismo Social são as áreas em que os interessados podem inscrever os seus projetos no âmbito da iniciativa promovida pela Fundação da Juventude, com a PortusPark e o ISQ.

Fundação da Juventude lança programa de estágios remunerados. [Ler Mais](#)

O Concurso Nacional de Jovens Empreendedores é dirigido a jovens entre os 15 e os 25 anos (estudantes ou não), com projetos individuais ou em grupo, até quatro elementos. "Em 'jogo' estão mais de 4.000 euros em prémios monetários e a participação em programas de mentoria e incubação", informa a Fundação da Juventude.

# Felgueirense na Mostra Nacional de Jovens Empreendedores

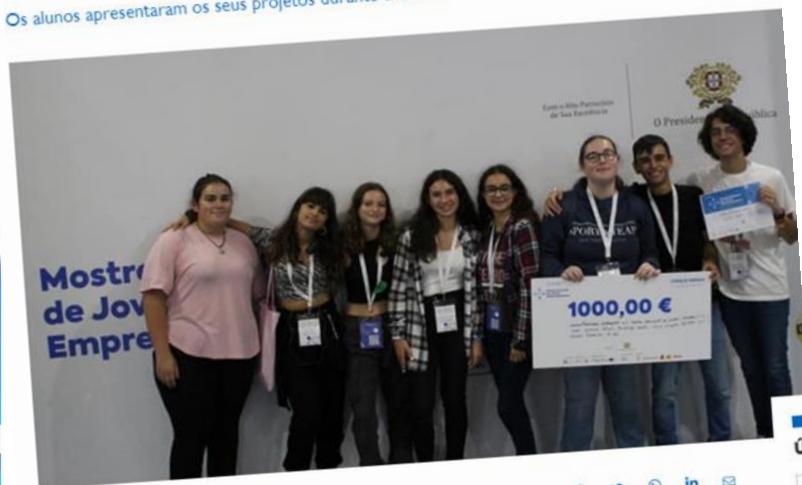
A jovem Andreia Lopes, de 24 anos, natural da freguesia de Aião, em Felgueiras, apresentou o projeto *PinguimbyNeia*, na segunda semana de junho, na Alfândega do Porto. Este projeto decorreu na sequência da Mostra Nacional de Jovens Empreendedores e integrou a área criativa e cultural, consistindo na preservação e divulgação do bordado Terra de Sousa, aplicado, neste caso, à área da moda, com a apresentação de um blazer bordado à mão. A Câmara Municipal de Felgueiras juntou-se a esta

iniciativa de enorme valor cultural, fornecendo bordados tradicionais para colocar em exposição no stand, provenientes da Casa do Risco, estabelecimento que tem como missão a promoção, produção e restauro do Bordado Terra de Sousa e a proteção e valorização das bordadeiras. O evento resultou da parceria entre a Fundação da Juventude, a Portuspark e a ISQ (Instituto de Soldadura e Qualidade), integrados no projeto Portugal Empreende 4.0.



# Alunos vencem Concurso Nacional de Jovens Empreendedores

Os alunos apresentaram os seus projetos durante três dias



# EM 2023 FOI ASSIM:





# CONTAMOS CONSIGO



O trabalho desenvolvido nos Municípios – com toda a comunidade escolar – dia após dia, é um elemento fundamental e contribuiu de forma decisiva para o sucesso dos projetos e para a motivação dos alunos.

Com o apoio do Município, dos Professores e da Escola, abrem-se portas para a ciência e para todas as possibilidades de futuro que aqui se encerram. A Ciência, a Tecnologia, a Investigação e a Inovação são elementos transformadores e insubstituíveis que requerem um investimento e um estímulo constantes. A dedicação incansável aos alunos e à abertura de novas perspetivas de vida e futuro é uma inspiração para todos nós.

Contamos consigo nesta celebração da curiosidade, do talento jovem e da ciência.





Todas as informações em  
[https://bit.ly/CNJCI\\_2024](https://bit.ly/CNJCI_2024)  
[https://bit.ly/CNJE\\_2024](https://bit.ly/CNJE_2024)

Estamos disponíveis para qualquer esclarecimento adicional. Entre em contacto connosco através de

Juliana Viegas  
jviegas@fjuventude.pt | + 351 912 344 233



# OBRIGADA.

FUNDAÇÃO DA JUVENTUDE

Palácio das Artes  
Largo São Domingos, n.º 21  
4050-545 Porto

geral@fjuventude.pt  
jovenscientistas@fjuventude.pt

Juliana Viegas  
jviegas@fjuventude.pt | + 351 912 344 233