

FESTIVAL NACIONAL SCIENCE ON STAGE

4 E 5 DE NOVEMBRO DE 2023
EBS FREI GONÇALO DE AZEVEDO/SÃO DOMINGOS DE RANA

SUSTAINABILITY IN STEM EDUCATION

FROM
TEACHERS
FOR
TEACHERS



O NUCLIO e o Science on Stage Portugal procuram professores do Ensino Básico e Secundário com ideias inovadoras para o ensino das ciências! Uma oportunidade única de partilhar conceitos, recursos e experiências com colegas de toda a Europa. Envie a sua candidatura para o Festival Nacional SonS 2023 (evento de seleção para o Festival Internacional SonS 2024), até: 08/10/2023

<https://scienceonstage.pt/>



ORGANIZAÇÃO

NUCLIO



APOIO



SCIENCE ON STAGE
TURKU 2024

FESTIVAL NACIONAL SCIENCE ON STAGE

4 E 5 DE NOVEMBRO DE 2023

EBS FREI GONÇALO DE AZEVEDO/SÃO DOMINGOS DE RANA

SUSTAINABILITY IN STEM EDUCATION

Apresente a sua candidatura ao Evento Nacional de Seleção 2023 para o Festival Europeu Science on Stage 2024, em Turku, Finlândia! O Evento Nacional terá lugar na EBS Frei Gonçalo de Azevedo, São Domingos de Rana, Cascais, nos dias 4 e 5 de Novembro de 2023. Professores de Ciências, Tecnologias e Matemática (STEM), bem como educadores do pré-escolar e professores do 1º CEB estão convidados a enviar os seus projetos com ideias inovadoras para o ensino até ao dia 08/10/2023. São particularmente bem-vindas candidaturas de futuros professores.



GUIDING THEMES

Todos os projetos devem promover a metodologia inquiry-based learning

- ★ **STEM for the Youngest** Projetos que promovam o STEM no pré-escolar e 1ºCEB, alunos de 10 anos ou mais novos.
- ★ **STEM Education for Sustainable Development** Projetos que contribuam para o sucesso dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
- ★ **Digital Technologies in STEM Education** Projetos de programação, ensino digital, TIC, Big Data, inteligência artificial, realidade virtual, etc.
- ★ **Diversity in STEM Teaching** Projetos que refletem a heterogeneidade e diversidade da sociedade, p. ex., métodos de ensino que envolvem alunos com diferentes níveis de aprendizagem ou diferentes origens culturais.
- ★ **STEAM in Education** Projetos que combinam a abordagem STEM com outras disciplinas, p. ex., artes, música, desporto, história, etc.
- ★ **Low-cost experiments in STEM education** Projetos que se podem implementar com custo acessível.
- ★ **STEM for teachers in training** Projetos que foram desenvolvidos durante a formação ou estágio de professores.

- ★ **Joint Projects** Projetos desenvolvidos em colaboração por professores que participaram num dos anteriores eventos Science on Stage, p. ex., festival, webinar, desenvolvimento profissional, encontro da rede, projeto.

CATEGORIAS

- ★ **Feira**
A feira é o principal elemento do festival, onde todos os participantes apresentam os seus projetos e experiências em stands.
 - ★ **Fórum**
Exposições desenvolvidas por parceiros, p. ex., empresas, organizações, fundações.
 - ★ **Eventos sociais**
Durante todo o festival haverá oportunidades de convívio, reuniões sociais, visitas, etc.
- Adicionalmente, poderá candidatar o seu projeto para ser apresentado no Festival Internacional 2024, em Turku, numa das seguintes categorias:
- ★ **Workshops**
Sessões hands-on interativas de professores para professores.
 - ★ **Highlight sessions (Sessões em palco)**
Nestas sessões, os participantes selecionados apresentam os seus trabalhos em palco.

A seleção final para Workshops e Sessões em palco será feita pela comissão do programa do festival.

CRITÉRIOS

O projeto ideal Science on Stage:

- ★ é de professores para professores,
- ★ promove a metodologia inquiry-based learning,
- ★ remete para o dia-a-dia,
- ★ é viável no quotidiano escolar e tem custo acessível,
- ★ promove a educação para o desenvolvimento sustentável.

PROCESSO DE CANDIDATURA

Leia toda a informação sobre o Evento Nacional e faça download do formulário de candidatura em: <https://scienceonstage.pt>

Preencha o formulário em **inglês** e envie-o por **email** (com outros anexos, se necessário) para: scienceonstage@nuclio.org até ao dia **08/10/2023**. Posteriormente será notificado sobre a aceitação da sua proposta.

CONTACTOS

Science on Stage Portugal
Email: scienceonstage@nuclio.org
+351 960 356 909
<https://scienceonstage.pt/>

