

OS NOSSOS PRINCIPAIS OBJETIVOS:

- 1 CRIAR A STEAM ALLIANCE FOR EUROPE**, a rede de coordenação para a educação STEAM na Europa
- 2 IDENTIFICAR AS LACUNAS NA EDUCAÇÃO STEM NA EUROPA** por país, idade, género, aspetos socioculturais...
- 3 COCRIAR E TESTAR ATIVIDADES DE FORMAÇÃO STEAM PARA ESTUDANTES DOS 11 AOS 18 ANOS**, com o objetivo de impulsionar os estudos STEM e as competências criativas
- 4 PREPARAR AS AÇÕES NECESSÁRIAS PARA A PRIMEIRA STEAM WEEK**
- 5 IMPLEMENTAR E MONITORIZAR O PILOTO DA EU STEAM WEEK:** "STE(A)M week for future Women Innovators"
- 6 ASSEGURAR A SUSTENTABILIDADE E A REPRODUTIBILIDADE DOS RESULTADOS DO PROJETO** através de sólidas atividades de exploração
- 7 MAXIMIZAR O IMPACTO DO PROJETO** através de fortes atividades de disseminação, comunicação e clustering

CONTACTO:

Juancho Pons, Coordenador do Projeto

✉ juancho.pons@edelvives.es

✉ [@steambrace_eu](https://www.instagram.com/steambrace_eu) [/steambrace-project](https://www.linkedin.com/company/steambrace-project) [@steambrace_eu](https://www.instagram.com/steambrace_eu)



www.steambraceproject.eu



STEAMBRACE

COLMATAR A LACUNA DE GÉNERO NAS ÁREAS STEM



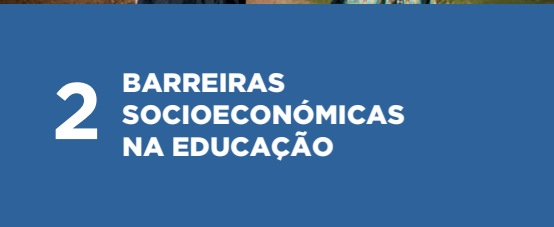
Funded by the European Union

Financiado pela União Europeia ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 101132652. Os pontos de vista e opiniões expressos são, no entanto, da exclusiva responsabilidade dos seus autores e não refletem necessariamente os da União Europeia ou da Agência de Execução Europeia da Investigação (REA). Nem a União Europeia nem a autoridade concedente podem ser responsabilizadas por eles.

TRÊS DESAFIOS



1 DESIGUALDADES EDUCATIVAS EM ZONAS RURAIS



2 BARREIRAS SOCIOECONÓMICAS NA EDUCAÇÃO



3 LACUNAS DE GÊNERO NAS ÁREAS STEM

O projeto irá implementar práticas educativas inovadoras para reforçar o envolvimento e desenvolver competências tanto nas disciplinas STEM como nas áreas criativas. Ao integrar as artes e as ciências sociais na educação STEM, o STEAMbrace procura capacitar os estudantes, com especial enfoque no aumento da participação feminina e na promoção da inovação.

O QUE TORNA A STEAM ALLIANCE FOR EUROPE ÚNICA?

Uma coligação diversificada: reúne educadores, decisores políticos, Indústrias Culturais e Criativas (ICC), Organizações da Sociedade Civil (OSC), Organizações de Investigação e Tecnologia (RTO) e outros atores relevantes.

ABORDAGEM SENSÍVEL AO GÊNERO:

Promove uma educação STEAM inclusiva, que incentiva a participação de todos os géneros.

INTEGRAÇÃO CULTURAL:

Incorpora abordagens criativas para tornar a STEAM mais acessível e envolvente.

COLABORAÇÃO À ESCALA EUROPEIA:

Promove parcerias em todo o continente para partilhar boas práticas e recursos.

VALORIZAÇÃO DE INICIATIVAS EXISTENTES:

Colabora com plataformas consolidadas, como a EU STEM Coalition e a STEM Alliance, para ampliar o impacto do projeto.

O STEAMbrace está comprometido com a sustentabilidade e o impacto a longo prazo, alinhando-se com o Pacto Ecológico Europeu e apoiando o desenvolvimento rural através da transferência de conhecimento e da inclusão social. O projeto irá também desenvolver recomendações políticas para influenciar os sistemas educativos e contribuir para objetivos globais, como a igualdade de género e os mais elevados padrões de educação.

ESTAMOS A TRANSFORMAR A EDUCAÇÃO STEAM (CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ENGENHARIA, ARTES E MATEMÁTICA) EM TODA A EUROPA.

O STEAMbrace centra-se em enfrentar o desequilíbrio de género nas áreas STEM, onde as mulheres continuam sub-representadas apesar de representarem mais de metade da população. Através da criação da STEAM Alliance – uma rede europeia de instituições educativas, indústrias culturais e criativas e empresas tecnológicas – o STEAMbrace irá promover a colaboração e impulsionar práticas educativas inovadoras.

No centro da missão do STEAMbrace está o desenvolvimento de programas de formação adaptados a estudantes dos 11 aos 18 anos, concebidos para colmatar a lacuna de género e reforçar competências criativas e técnicas. O projeto irá também lançar a primeira “STE(A)M Week for Future Women Innovators” da União Europeia, destacando o papel das mulheres nas áreas STEM e promovendo a inclusão.

Para além do seu impacto educativo, o STEAMbrace está empenhado em criar mudanças duradouras, apoiando o desenvolvimento rural e promovendo a inclusão social. O projeto irá gerar recomendações políticas para influenciar as práticas educativas em toda a Europa e desenvolver amplas atividades de disseminação para maximizar o seu impacto. Ao centrar-se em práticas sustentáveis e inclusivas, o STEAMbrace pretende contribuir para um futuro mais inovador e equitativo para a educação STEAM.

