

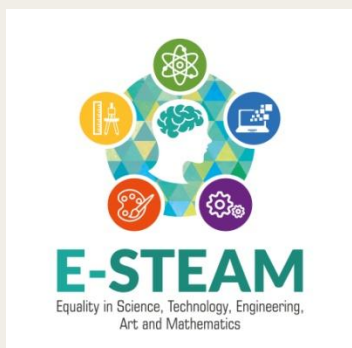


Cofinanciado pelo
Programa Erasmus+
da União Europeia

○ E-STEAM erasmus project

○ newsletter 03

○ 10-2019



E-STEAM: Igualdade em Ciência, Tecnologia, Engenharia, Arte e Matemática

ERASMUS+2018-1-PT01-KA201-047422

Boletim informativo 03

1^a sessão do programa de mentoria E-STEAM

No âmbito do programa E-STEAM, vários grupos de mentores com uma longa carreira nas áreas STEAM (ciência, tecnologia, engenharia, arte e matemática) reuniram-se para dar início ao programa de mentoria. Os objetivos são aproximar os alunos das profissões das áreas STEAM, ajudar os jovens a desenvolver um sentimento de pertença ao novo mundo social do STEAM, colocar à disposição dos jovens as experiências de vida e profissionais das colaboradoras nas áreas STEAM e promover um conjunto de estudos do STEAM para conscientizar os decisores políticos.

Na primeira reunião que cada país parceiro organizou, foram definidas as diretrizes de trabalho para o programa de orientação dos próximos meses. Cada mentora trabalhará com um pequeno número de alunas do projeto E-STEAM, orientando-as e aconselhando-as, de acordo com os dados mais recentes obtidos no projeto sobre os quatro estereótipos encontrados: a crença de que as mulheres são menos capazes de estudar as áreas STEAM, a crença de que os homens trabalham nos campos STEAM porque é algo inato para eles, a crença que os homens recebem orientações para que alcancem seus objetivos/conquistas nestas áreas, enquanto que as meninas são orientadas para profissões relacionadas com o cuidar das pessoas e da sociedade.

Com a ajuda das mentoras, o projeto Erasmus + E-STEAM (Igualdade em Ciência, Tecnologia, Engenharia, Arte e Matemática) trabalhará, durante dois anos, para aumentar e equilibrar a presença de mulheres no campo da educação científica, respondendo à sua escassa presença.



SPAIN, Fundació Universitat Jaume I- Empresa from Castellón



PORTUGAL, Agrupamento de Escolas de Silves



BULGARIA, First Private School Leonardo da Vinci



ROMANIA, Fundatia Professional

3.ª Reunião Transnacional E-STEAM: 25-26 de Setembro em Castellón-Espanha



A Fundação Universitária Jaume I-Empresa organizou a 3.ª Reunião Transnacional, com a participação dos parceiros do projeto, que viajaram para Castellón nos dias 25 e 26 de Setembro, com o objectivo de monitorizar o andamento do projeto.

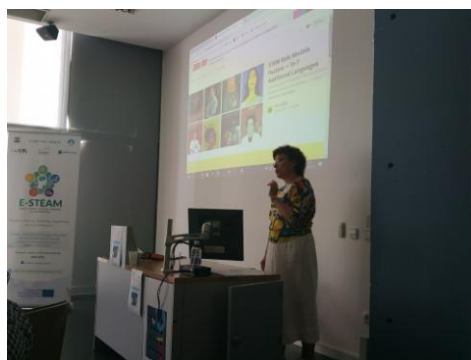
Pilar Safont, vice-reitora para a Promoção e Igualdade Linguística da Universidade Jaume I e Gloria Serra, diretora da FUE-UJI, receberam os parceiros do projeto E-STEAM e agradeceram o trabalho de todo o grupo, sublinhando a necessidade de um projeto como este. Esta receção foi seguida de várias sessões sobre o trabalho já realizado e discussão das etapas que o projeto deve executar, no segundo ano de implementação. Algumas das questões abordadas durante as sessões, foram o programa de orientação para meninas e jovens estudantes, a plataforma de treinamento on-line para professores e a divulgação dos resultados do projeto. Estes são os pontos nos quais os parceiros irão trabalhar nos próximos meses.

A reunião começou com uma apresentação do trabalho realizado por cada instituição parceira e uma indicação dos problemas que surgiram e formas usadas para os superar.

Também foi feita uma reflexão sobre os produtos intelectuais já alcançados e aqueles que estão em desenvolvimento.

A FUE-UJI, como organização anfitriã da reunião, relatou algumas das ações que estão a ser realizadas no campo dos estudos de género e STEM em Castellón.

A reunião seguiu com a apresentação a nível europeu do Equality Framework Program UJI-Lamarr, projetado para criar vocações científicas e promover a inovação e o empreendedorismo entre as mulheres. O programa UJI-Lamarr trabalhará na promoção da inovação de professores e pesquisadores, treinamento em STEM e colaboração com o setor empresarial.



Um dos exemplos de uma mulher de sucesso na área de STEM é Susana Pérez, gerente de projeto de Promoção de Habilidades Técnicas na British Petroleum (BP) e mentora do projeto E-STEAM. Esta partilhou com todos os participantes a sua experiência profissional e pessoal como a engenheira.

Robotme, uma iniciativa focada em robótica educacional, foi apresentada aos parceiros do projeto E-STEAM. Este projeto tem uma vasta experiência na organização de oficinas e na promoção da robótica entre meninas, desde tenra idade.



PARCEIROS E-STEAM

Agrupamento de Escolas de
Silves - PT



www.aessilves.pt

Leonardo da Vinci First
Private School - BG



www.valeleonardo.com

Institute of Entrepreneurship
Development - GR



<https://ied.eu>

Fundación Universitat Jaume I
Empresa - ES



www.fue.uji.es

Dimitrie Cantemir
Universitatea – RO



<http://www.en.cantemir.ro>

Fundatia Professional – RO



www.professionalcentro.ro



Mais sobre o E-STEAM:

Sessão de divulgação do E-STEAM no Agrupamento de Escolas de Silves (PORTUGAL)

Em julho, foi realizada uma sessão de divulgação interna do projeto E-STEAM com os professores do Agrupamento de Escolas de Silves. Cerca de 70 docentes participaram na sessão de divulgação e aprenderam mais sobre o E-STEAM, seus objetivos, as atividades já realizadas e as iniciativas planeadas para o ano escolar 2019/2020, como o programa de treino de professores E-STEAM.



FUE-UJI colabora com a Universitat Jaume I Vice-Reitoria de Igualdade para o Futuro das Mulheres no STEM

A FUE-UJI reuniu-se com a vice-reitora de Promoção e Igualdade Linguística da UJI, Pilar Safont, a fim de encontrar sinergias no campo da igualdade de género e áreas STEM. O progresso do projeto europeu E-STEAM despertou o interesse da vice-reitora, que deseja incluir o projeto como parte do programa para a igualdade, nas disciplinas STEM da UJI.



Trabalho em desenvolvimento:

Programa de treino de professores E-STEAM

Os parceiros do projeto E-STEAM estão a trabalhar na próxima etapa do projecto: o programa de treino/formação de professores E-STEAM. Este *intellectual output* do projeto visa definir e testar um programa de treino adequado a professores, para os ajudar a desenvolver capacidades para envolver mais mulheres nas carreiras das áreas STEM. Este programa, baseado nos estereótipos estudados anteriormente, concentrar-se-á nas formas de propagação e meios de combater esses estereótipos, por meio de atividades pedagógicas a serem desenvolvidas em sala de aula por professores do ensino básico ao universitário. Tem uma duração de 42 horas, das quais 12 na modalidade presencial.

Página do projeto

<http://e-steamerasmusproject.com/>

Página no Facebook

<https://www.facebook.com/ESteamErasmusProject/>

Plataforma E-STEAM

<https://moodle.aesilves.pt/moodle/course/index.php?categoryid=28>

Cana de youtube E-STEAM

<https://youtube.com/channel/UCuZz0IRIO-k0cvemLsZbwMA>

Coordenador do projeto E-STEAM

Agrupamento de Escolas de Silves

www.aesilves.pt