



Sobre nós

O nosso projeto, "Circular STEM", iniciado em setembro de 2022 no âmbito da parceria estratégica Erasmus+ KA2, visa dotar professores de STEM das competências necessárias para integrar a Educação em Economia Circular nos currículos escolares. Partindo dos princípios do Plano de Ação para a Economia Circular adotado pela UE, o nosso projeto visa estabelecer ligações claras entre os conceitos de economia circular e as disciplinas STEM. Além disso, com foco na capacitação de meninas em STEM e na utilização de ferramentas digitais, esforçamo-nos por colmatar a lacuna de género existente no setor.

Objetivos

O principal objetivo do nosso projeto é desenvolver uma metodologia interdisciplinar que integre os princípios da economia circular na educação STEM. Por meio dessa metodologia, buscamos aprimorar as competências dos professores para promover a participação ativa em sala de aula, utilizar ferramentas digitais e promover o espírito empreendedor entre os alunos. Ao abordar a desigualdade de género em STEM e promover a alfabetização digital, nosso projeto busca capacitar professores e alunos a contribuírem ativamente para a transição para uma economia circular.



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Circular STEM

Número do projeto: 2022-1-PT01-KA220-SCH-
000086954



STEM Circular



STEM Circular



<https://circularstem.eu/>

Resultados

Ao longo de 24 meses, nosso consórcio alcançará diversos resultados importantes. Estes incluem uma metodologia e conteúdo de treinamento projetados para desafios do mundo real, atividades piloto conduzidas por escolas parceiras, uma plataforma de e-learning chamada "CIRCULAR STEM Academy" e um conjunto de ferramentas com recursos online e offline para apoiar a implementação. Esses resultados visam fornecer ferramentas e recursos práticos para que educadores integrem perfeitamente os princípios da economia circular à educação STEM.

Grupo alvo

As atividades do nosso projeto são voltadas principalmente para professores de STEM do ensino médio, capacitando-os com as habilidades necessárias para promover a educação em economia circular e métodos de ensino inovadores. Os diretores de escola também são partes interessadas cruciais, pois desempenham um papel fundamental na integração curricular. Além disso, alunos do ensino médio de 13 a 18 anos constituem um público-alvo indireto, beneficiando-se das habilidades de visão de futuro e da consciência ambiental desenvolvidas por meio do nosso projeto. Além disso, ao impactar os alunos, o projeto estende seu alcance às suas famílias, promovendo um impacto social mais amplo.



Consórcio



ae fração

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE FRAZÃO, PAÇOS DE FERREIRA



Institut za
moderno obrazovanje
Institute for
Contemporary Education



**POLITEKNIKA
TXORIERRI**



Connecting matters