

Siga-nos em



OrganKits



@organkitsproject



OrganKits um novo material para a educação STEAM baseado na plastinação

Criação de um novo material educativo para as disciplinas STEAM nas escolas secundárias

Consórcio



Co-funded by
the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute and endorsement of the contents, which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Project No. 2022-1-ES01-KA220-SCH-000089616

Contexto

A principal motivação do projeto OrganKits passa por impulsionar a educação inovadora e a excelência nas Escolas Secundárias. O projeto OrganKits irá conceber e validar um novo material educativo para a promoção da educação STEAM em alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e a Recomendação do Conselho Europeu sobre Competências Chave para a Aprendizagem ao Longo da Vida.

O projeto OrganKits irá promover a aprendizagem STEAM utilizando OrganKits e métodos inovadores no Ensino Secundário.



O objetivo geral consiste em **criar um novo material educativo (OrganKits) para o ensino STEAM nas escolas secundárias**. Os OrganKits assentam num método de aprendizagem baseado em comunidades colaborativas de professores do ensino secundário e utilizarão metodologias ativas para promover a aprendizagem na sala de aula.

Os **grupos-alvo** do projeto OrganKits incluem:

- ❖ Professores do Ensino Secundário
- ❖ Alunos do Ensino Secundário
- ❖ Escolas Secundárias
- ❖ Museus de ciência, clubes desportivos e outros interessados.

Objetivos

1

Desenhar OrganKits de acordo com tópicos educacionais chave para Escolas Secundárias (14-16 anos).

2

Promover o desenvolvimento das Competências Chave através do modelo pedagógico STEAM.

3

Integrar objetivos selecionados dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) nos OrganKits.

4

Validar os OrganKits a nível internacional através da implementação (teste e avaliação) em cenários reais de ensino.

5

Assegurar a divulgação dos OrganKits a nível local, regional e nacional.



OrganKits



Cardio-saúde e Emoções



Saúde Desportiva e Dependência



Neuro-saúde e Mindfulness



Saúde Nutricional e Bem-estar



Saúde Reprodutiva e Género



Saúde Pulmonar e Ambiente