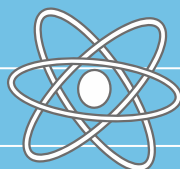
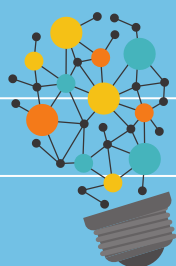
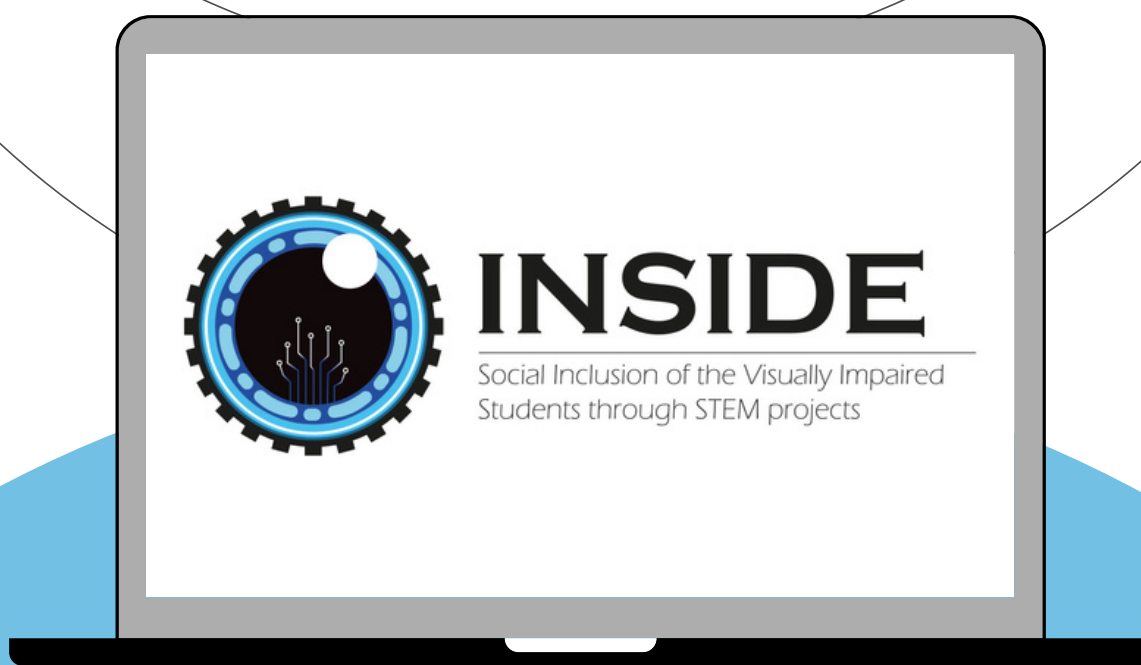


INSIDE NEWSLETTER

ABRIL 2022



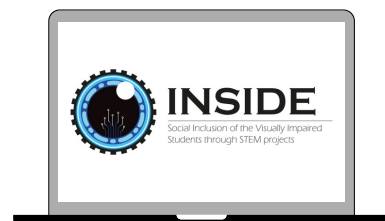
Project No: INSIDE – 2020-1-PT01-KA201-078451

This project has been funded with support from the European Commission under the Erasmus+ Programme. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

INSIDE

NEWSLETTER

ABRIL 2022



O PROJETO

Este projeto tem como objetivo fortalecer capacidades STEM em deficientes visuais, através da produção intelectual destinada a estudantes com deficiência visual, bem como para os seus professores. Também visa motivá-los a criar projetos STEM e melhorar as suas capacidades nas tecnologias digitais.



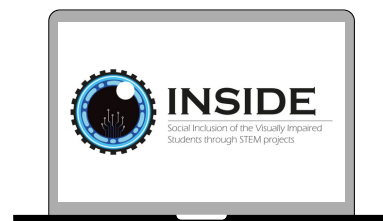
Link: <https://insidestem.eu/>

INSIDE

KA201-61C10070

This project has been funded with support from the European Commission under the Erasmus+ Programme. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

NEWSLETTER



OS MATERIAIS DO "INSIDE"

IO1: Manual STEM para salas de aulas inclusivas

Este manual destina-se a ser utilizado por todos os professores de escolas inclusivas, após o fim do projeto, facilitando a introdução e integração de projetos STEM nas salas de aulas convencionais, com ênfase em atividades escolares adaptadas.



IO2: Webinars: Impressão 3D para projetos inclusivos STEM

O principal objetivo dos Webinars é dar formação aos professores para usar a impressão 3D, para projetar e implementar a componente experimental de projetos STEM.

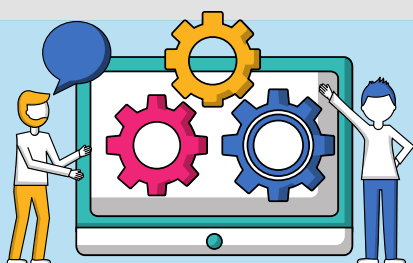
IO3: Plataforma e-Learning "STEM para alunos com deficiência visual"

Esta plataforma de e-learning é uma ferramenta dinâmica, com elevada utilidade, que permite acesso gratuito a toda a informação, material e formação do projeto INSIDE. Fornece aos professores, alunos e a todos os envolvidos no projeto, ferramentas e recursos para apoiar e aperfeiçoar a implementação de projetos STEM, em salas de aulas inclusivas, com alunos com deficiência visual.



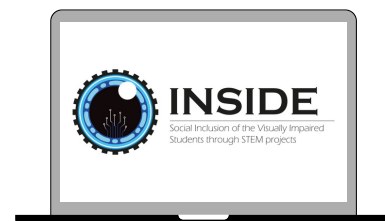
IO4: Implementação/atividades piloto

Durante esta fase, os professores receberão formação e praticarão os conteúdos educacionais desenvolvidos. Produzirão, também, mais projetos STEM para os alunos com deficiência visual. Será criada uma base de dados de acesso livre para projetos STEM-modelo.



INSIDE NEWSLETTER

ABRIL 2022



Webinars: Impressão 3D para salas de aulas inclusivas

Até agora, tiveram lugar doze webinars, difundidos *online*, via ZOOM, com a participação ativa dos professores.

Durante esta primeira fase, os participantes tiveram a oportunidade de adquirir conhecimentos sobre aplicações em impressão 3D para deficientes visuais, bem como, familiarizarem-se com *softwar* e *designs* específicos desta tecnologia.

Na segunda fase, que decorrerá até ao final de maio, os professores poderão testar e usar na prática a formação que tiveram nos últimos meses.



C1: ATIVIDADE DE FORMAÇÃO em Portugal

Dez professores, dos quatro países do projeto INSIDE, reuniram-se em Braga, Portugal, entre 1 e 4 de fevereiro de 2022. A formação, para professores, incidiu sobre o Manual STEM para salas de aulas inclusivas e na metodologia de ensino Desenho Universal para a Aprendizagem.

A screenshot of a Zoom meeting showing a slide titled "Materials". The slide lists the following items:

- 1 x 3D-printed Catapult Base
- 1 x 3D-printed Catapult with a tactile protractor attached
- 1 x 3D-printed Catapult stone case
- 1 x 3D-printed stone
- 3 x 3D-printed ship targets
- 1 x tactile ruler
- 1 x special mat with a (tactile) ruler
- 1 x tactile protractor
- Rubber bands (optional)
- Printed cards

The slide also features a diagram of a catapult and a tactile ruler. The Zoom interface shows a grid of participants and a "Leave" button at the bottom right.

INSIDE

NEWSLETTER

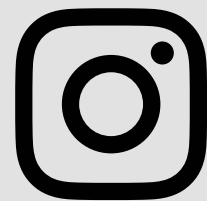
FEVEREIRO 2022



E o que vem a seguir?

- Lançamento do IO1, Manual STEM para salas de aulas inclusivas, na plataforma de e-learning.
- Implementação de atividades piloto e preparação da base de dados, de acesso livre, de projetos STEM-modelo.
- Em seguida, atividades de formação para alunos com deficiência visual.
- A reunião final do projeto está prevista para setembro de 2022, em Atenas, Grécia.

Atualize-se e verifique as últimas novidades também em:



INSIDE

KA201-61C10070

This project has been funded with support from the European Commission under the Erasmus+ Programme. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.