

O projeto internacional **"Scaling Up Inclusion: Robotics, a STEM focused project"** atua no âmbito do Pr
O coordenador deste projeto é uma escola secundária espanhola, IES Sant Vicent Ferrer, com sede em

A tecnologia está presente em todas as pessoas e é algo que já estamos habituados a utilizar, mas não



Área: Parcerias Estratégicas

Data de início: 2016/01/09

Data de Término: 2018/08/31

Papel do AEV: Parceiro Escolar

Website: *em construção*

Facebook: <https://www.facebook.com/scalingupinclusion/>

As matérias científicas são muito importantes. A procura de uma mão-de-obra qualificada nos setores tecnológicos e de uso intensivo de investigação continuará, nos próximos anos, a um nível elevado, com incidência na procura de competências relacionadas com a ciência, a tecnologia, a engenharia e a matemática («STEM»).

É necessário redobrar esforços no sentido de destacar as STEM como um domínio prioritário da educação.

Repensar a educação - Investir nas competências para melhores resultados socioeconómicos [EUR-Lex-52012DC0669]

Apoiado neste permissas da União Europeia, serão criados, ao longo deste projeto, guias para professores e alunos com o objetivo de facilitar a introdução das "STEM" no currículo,

baseando esta aprendizagem em atividades que utilizem a robótica como ferramenta de incentivo. A aprendizagem centrar-se-á na plataforma arduino.

Será proporcionado um curso de formação acreditada pelo CFAEPPP aos docentes.

Alguns alunos do Agrupamento de Escolas de Vilela terão oportunidade de se deslocarem 5 dias até um dos países participantes, para uma semana de formação sobre a plataforma arduino, durante o ano de 2017 e em 2018, após uma competição nacional, serão selecionados alguns alunos para participarem na competição internacional.

Project Number: **2016-1-ES01-KA219-025034_3**

Parceiros Internacionais:

- 1- IES Sant Vicent Ferrer- Promotor
- 2- ITIS Q. Sella - Biella - Itália
- 3- Ataturk Ortaokulu- Güney - Turquia
- 4- Agrupamento de Escolas de Vilela- Paredes. Portugal
- 5- Srednja škola Dugo Selo- Croatia