

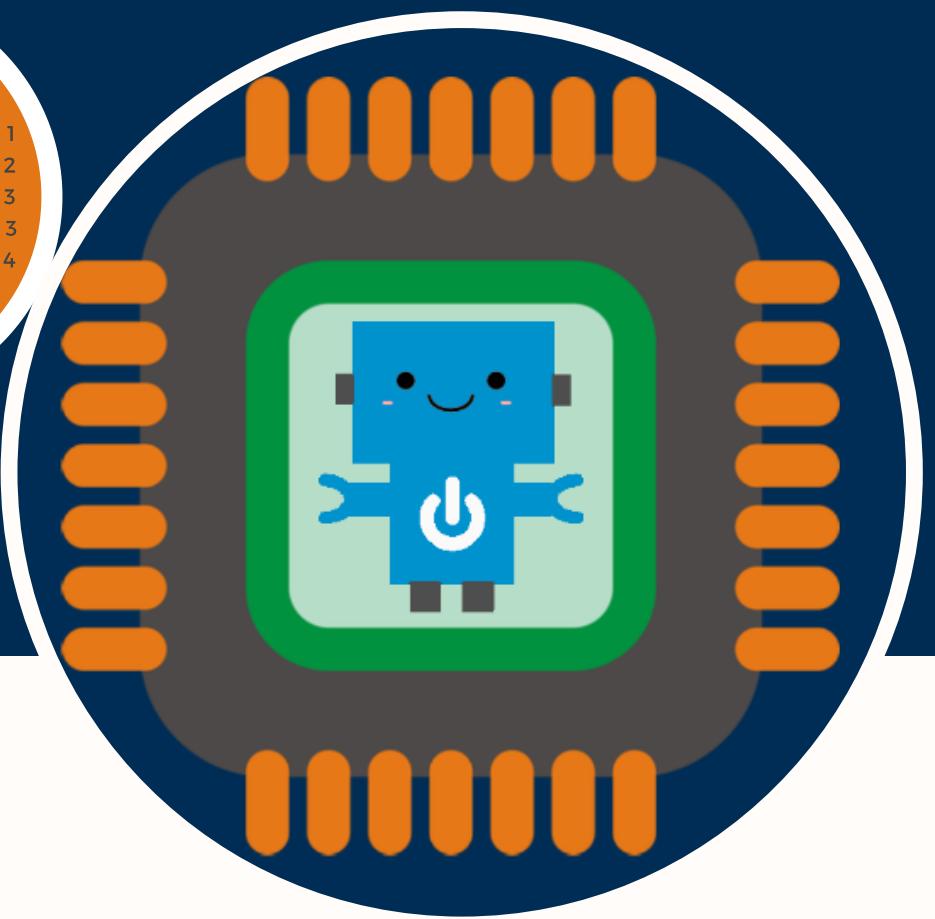
ROBOSTEM



Erasmus Projeto Num .2019-1-RO01-KA202-063965

SUMÁRIO :

- Boas-Vindas..... Pg 1
- Objetivo e Público Alvo Pg 2
- Espaço RoboSTEM..... Pg 3
- Segunda Reunião..... Pg 3
- Parceiros do Projeto Pg 4



UM KIT DE FERRAMENTAS PARA FORMADORES NA
PROMOÇÃO DAS CAPACIDADES STEM USANDO APLICAÇÕES
COM MICROCONTROLADORES

Boas-vindas por John Chircop (MECB Ltd)

Bem-vindo à segunda newsletter do projeto RoboSTEM. Esta newsletter serve como um update ao progresso deste projeto Erasmus.



<https://robostem.netlify.com/home>



<https://www.facebook.com/Robostem.eu/>

Objetivo e PÚblico-Alvo do Projeto

AIM

O projeto RoboSTEM tem como objetivo promover capacidades nas disciplinas STEM e criar um currículo para as escolas usarem. O currículo incluirá conteúdos que visam desenvolver as capacidades STEM nos alunos e incluir exemplos de atividades de aprendizagem e métodos de avaliação. Os tópicos incluem a aplicação da Matemática, Física, Química, Biologia e Tecnologia.

TARGET GROUP

O projeto Erasmus+ RoboSTEM é destinado aos professores do ensino profissional das disciplinas STEM e aos seus alunos.

Principais objetivos do projeto

O projeto tem como objetivo conceber, programar e usar sistemas embebidos para fins educacionais, atendendo principalmente às disciplinas STEM (Ciências, Engenharia, Tecnologia e Matemática). Implementar atividades de aprendizagem nas salas de aula com o principal foco de familiarizar os alunos com as novas tecnologias baseadas em microcontroladores.

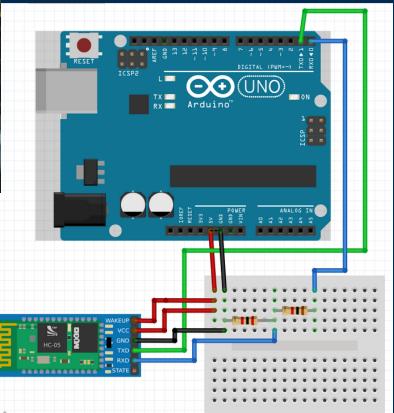
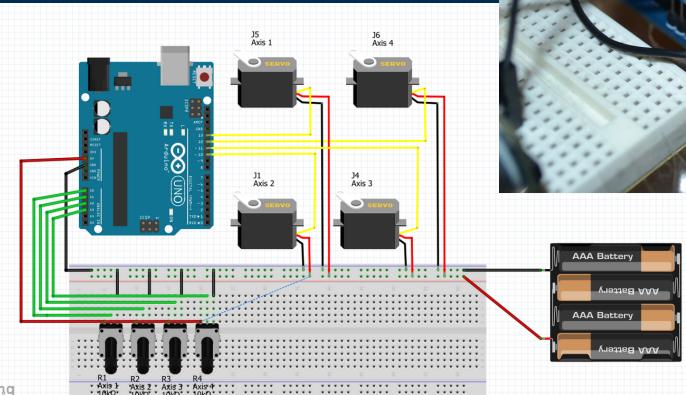
O projeto irá criar uma plataforma de estudo de acesso livre aos recursos curriculares sobre o tema de criação e desenvolvimento de aplicações com microcontroladores. Tal criará novas parcerias europeias através da transferência de boas práticas e inovações entre instituições que visam o desenvolvimento de capacidades STEM.



Espaço RoboSTEM

Atualizações e notícias

Os trabalhos continuam a ser realizados no sentido de finalizar os protótipos para os kits robostem. Embora o progresso tenha sido retardado devido ao problema do Covid, os parceiros ainda estão a avançar nesta matéria para dar o melhor kit aos seus alunos.



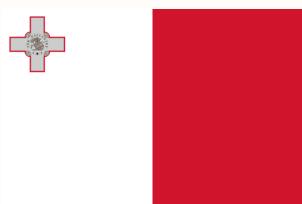
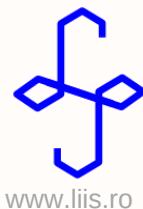
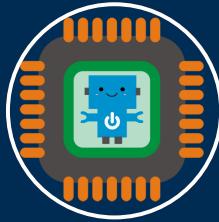
2^a Reunião Internacional Online

Embora desafiadora, a reunião decorreu rapidamente e conversámos sobre o andamento do projeto e os seus diversos objetivos. Os parceiros concordaram em seguir em frente com o projeto, mesmo durante esta pandemia, com algumas metas ambiciosas para obter o melhor resultado do projeto.



Katarzyna

CONHECE OS PARCEIROS



Erasmus+

This project has been funded with support from the European Commission. This Newsletter reflects the views only of the RoboSTEM partnership, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.