



Academia de Robótica

A Academia de Robótica é um projeto educativo na área da robótica que pretende despertar nos jovens o interesse pelas áreas da Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática, de uma forma lúdica e pedagógica.

ROBÓTICA EDUCATIVA

Promover o conhecimento científico através da abordagem STEM-Science Technology, Engineering and Mathematics.

TRABALHO DE EQUIPA

Motivar os alunos a trabalharem em equipa num processo de partilha de conhecimentos e cooperação.

ATIVIDADES HANDS-ON

Desenvolver atividades práticas através de desafios de robótica.



Demonstração prática de conceitos científicos;

Desenvolver raciocínios lógico/abstratos e competências informáticas;

Estimular o espírito de equipa e o trabalho de grupo;

Participação em competições nacionais e internacionais de robótica (Futebol Júnior, Robô Bombeiro, Busca e Salvamento e Dança Robótica)

Proporcionar desafios que estimulem a prática de conceitos de programação e eletrónica;

PRONTO PARA O DESAFIO?

Todas as semanas – a partir do 3º ano



nas instalações do colégio