

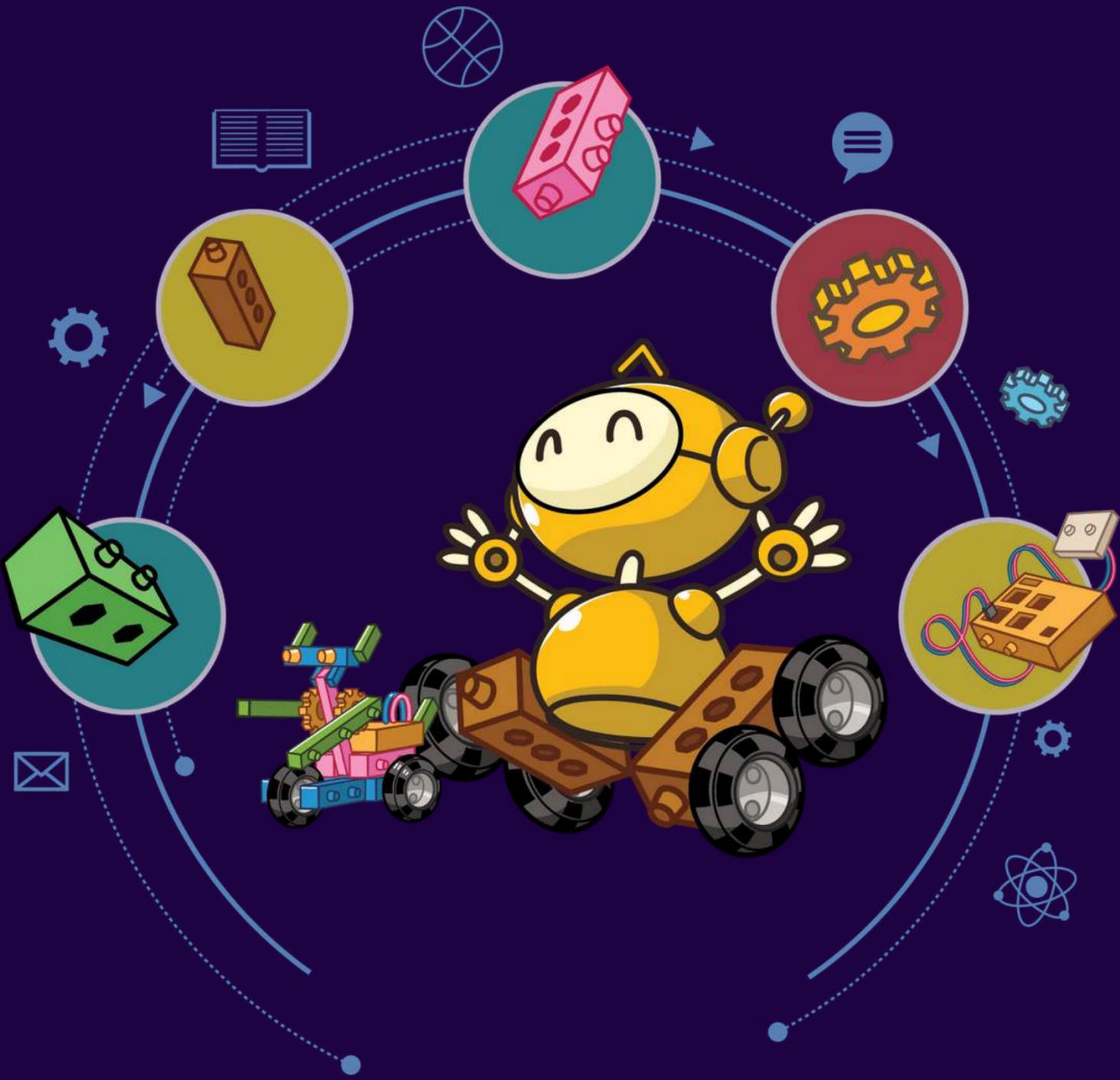


ROBOTHINK

Build, Code and Play with Robots

FUTURO PARA TODOS

Integração de
Robótica, Programação e Inteligência Artificial
em Escolas



OLÁ!

Bem vindos ao mundo **RoboThink**.

Somos uma Escola de Tecnologia Multinacional presente em **30 países** e agora em Portugal, que oferece um currículo completo e contínuo de Robótica, Programação e Inteligência Artificial, com uma metodologia de ensino **STEM**, promovendo a aprendizagem de importantes competências técnicas, mas também socioemocionais.



PROGRAMA ROBOTHINK

ATIVIDADE TECNOLÓGICA, MOTIVANTE E DIVERTIDA, CHEIA DE DESAFIOS!

Proporciona aos alunos experiências e atividades onde são abordadas inúmeras temáticas relativas às áreas STEM, incluindo a **abordagem** de alguns **conteúdos letivos** e outros, mediante a intenção do professor e/ou **curiosidades** e **interesses dos alunos**.

Desde a construção de Robôs, à sua programação e utilização da Inteligência Artificial, as atividades práticas propostas estimulam os alunos, preparando-os para os desafios futuros. Tudo isto num ambiente 100% divertido!



PROGRAMA ROBOTHINK

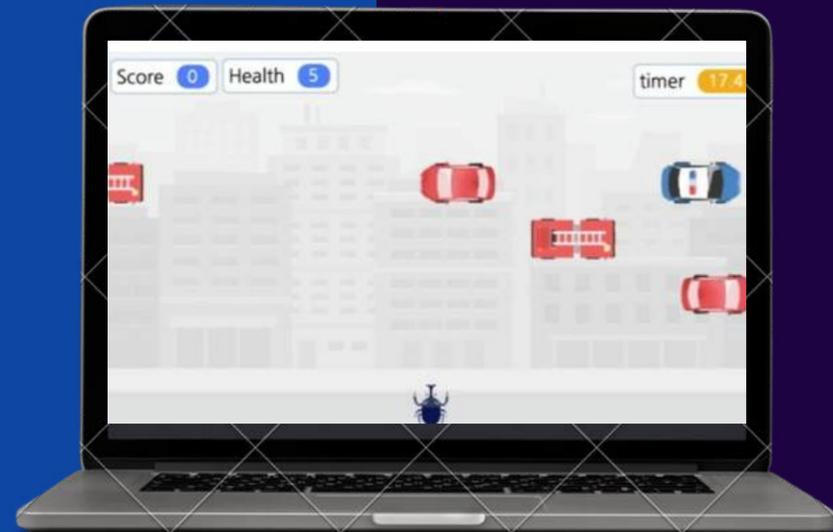
IMPLEMENTAÇÃO EM ESCOLAS | PROFESSORES

Programa de **rápida implementação**, bastante **intuitivo**, desenvolvido para ser ministrado de forma **acessível** a todos os professores, independentemente da sua área acadêmica e experiência.



A PARCERIA ROBOTHINK INCLUI:

- Formação inicial [+12 horas] e posterior [sempre que se justifique];
- Acompanhamento e apoio regular;
- Visitas periódicas e outras ações;
- Acesso aos currículos [projetos de aula];
- Kits de Robótica;
- Softwares de programação.





PROGRAMA ROBOTHINK

BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE NO ENSINO

Trazemos para a Escola uma experiência inovadora, na qual todos os alunos participam e integram a atividade, que promove as **competências técnicas** do futuro, mas também as **competências socioemocionais** com impacto na capacidade de resolução de problemas, pensamento crítico, criatividade, inovação e lógica.

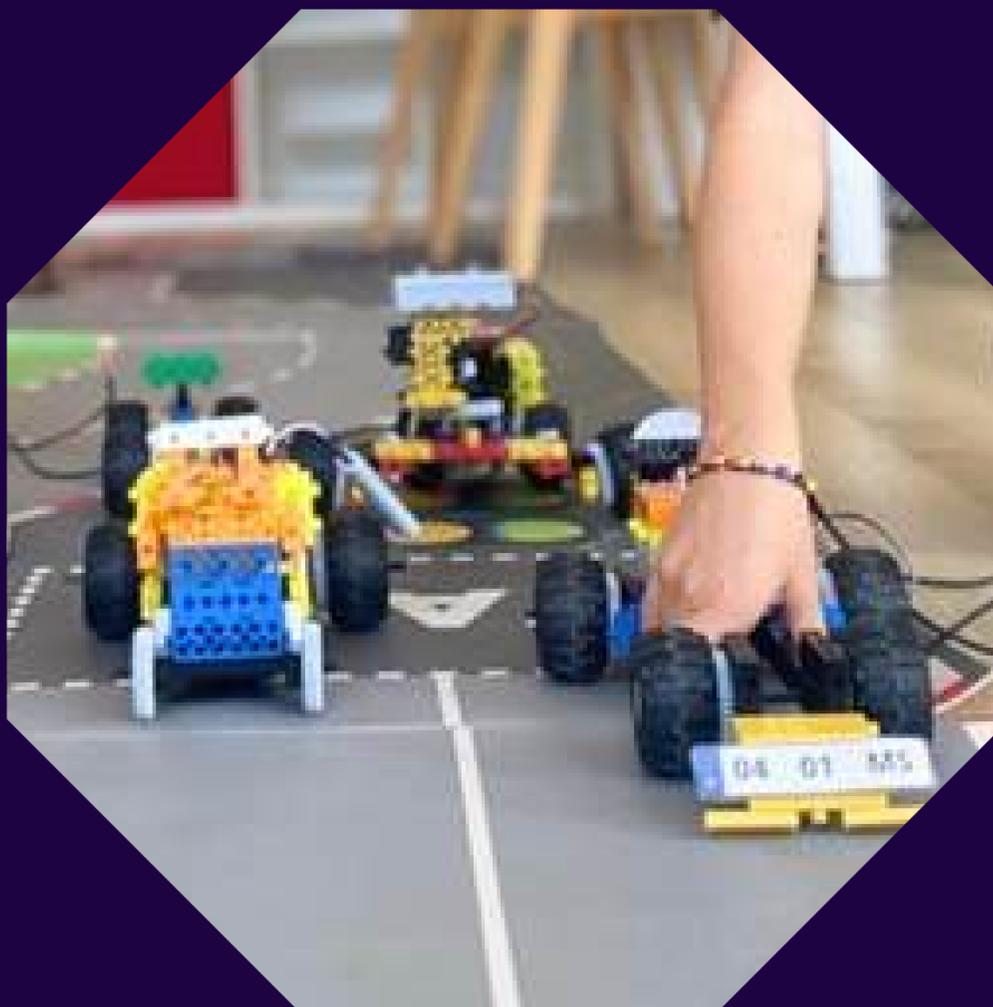
PROGRAMAÇÃO

CIÊNCIA

ENGENHARIA

FÍSICA

MATEMÁTICA



CONCENTRAÇÃO

COMUNICAÇÃO

TRABALHO EM EQUIPA

AUTOCONFIANÇA

RESILIÊNCIA



PROGRAMA ROBOTHINK

FORMATOS

O Programa RoboThink oferece os seguintes formatos de atividade

Ensino Regular Evolutivo

- O ESTRUTURADO EM 8 NÍVEIS DE ENSINO
- O AULAS DE 60 OU 90 MINUTOS

Workshops

- O EXPERIÊNCIAS E ATIVIDADES PONTUAIS
- O ATIVIDADES DE 60 A 180 MINUTOS

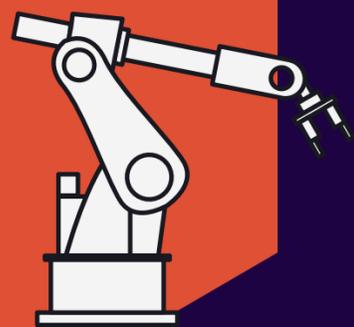
Os Professores (e Escolas) poderão inserir, lecionar e otimizar o programa RoboThink em diferentes momentos e horários:

- COMPLEMENTAR (HORÁRIO CURRICULAR)
- EXTRACURRICULAR

PROGRAMA ROBOTHINK

RESUMO

- ROBÓTICA, PROGRAMAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SUA ESCOLA
- IMPLEMENTAÇÃO RÁPIDA, FÁCIL E INTUITIVA
- AULAS PRÁTICAS, MOTIVANTES E DIVERTIDAS, CHEIAS DE DESAFIOS!
- TODOS OS ALUNOS PARTICIPAM DE FORMA ATIVA
- PROMOVE COMPETÊNCIAS TÉCNICAS DO FUTURO [CIÊNCIAS, ENGENHARIA, MATEMÁTICA, FÍSICA, PROGRAMAÇÃO, ...]
- PROMOVE AS COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS [CONCENTRAÇÃO, AUTOCONFIANÇA, RESILIÊNCIA, COMUNICAÇÃO, TRABALHO EM EQUIPA, ...]



8 NÍVEIS DE ENSINO

+ 200 AULAS | PROJETOS

ENSINO STEM

IA EDUCACIONAL





ACOMPANHE OS SEUS ALUNOS NOS DESAFIOS DO FUTURO!

f Robothink Portugal
@robothinkportugal
www.robothink.pt

