

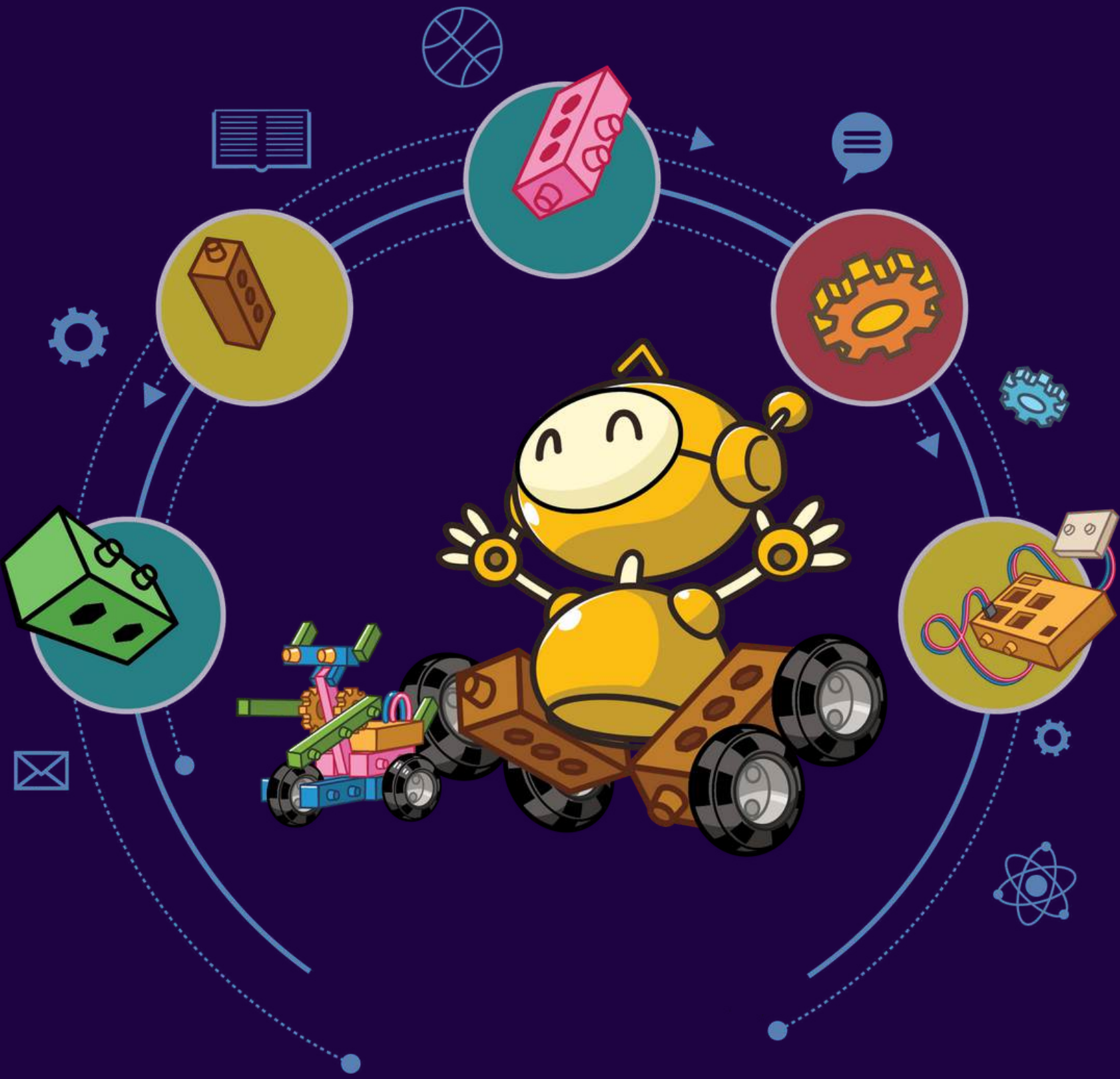
A young girl with glasses is working on a robot project in a classroom. She is holding a small robot component. In the background, other students are also working on projects. A globe is visible in the foreground.

# 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

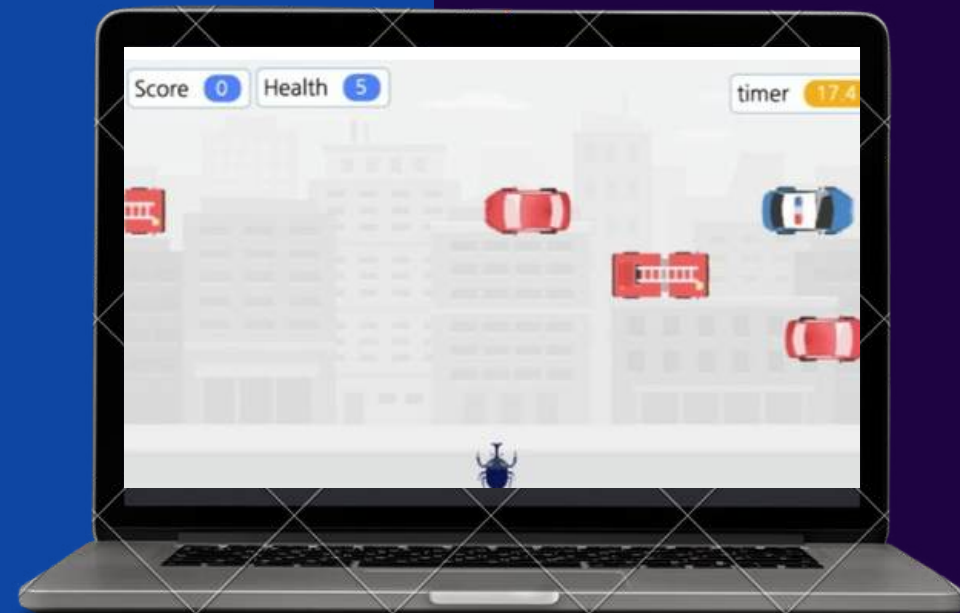
## IMPLEMENTAÇÃO EM ESCOLAS | PROFESSORES

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.

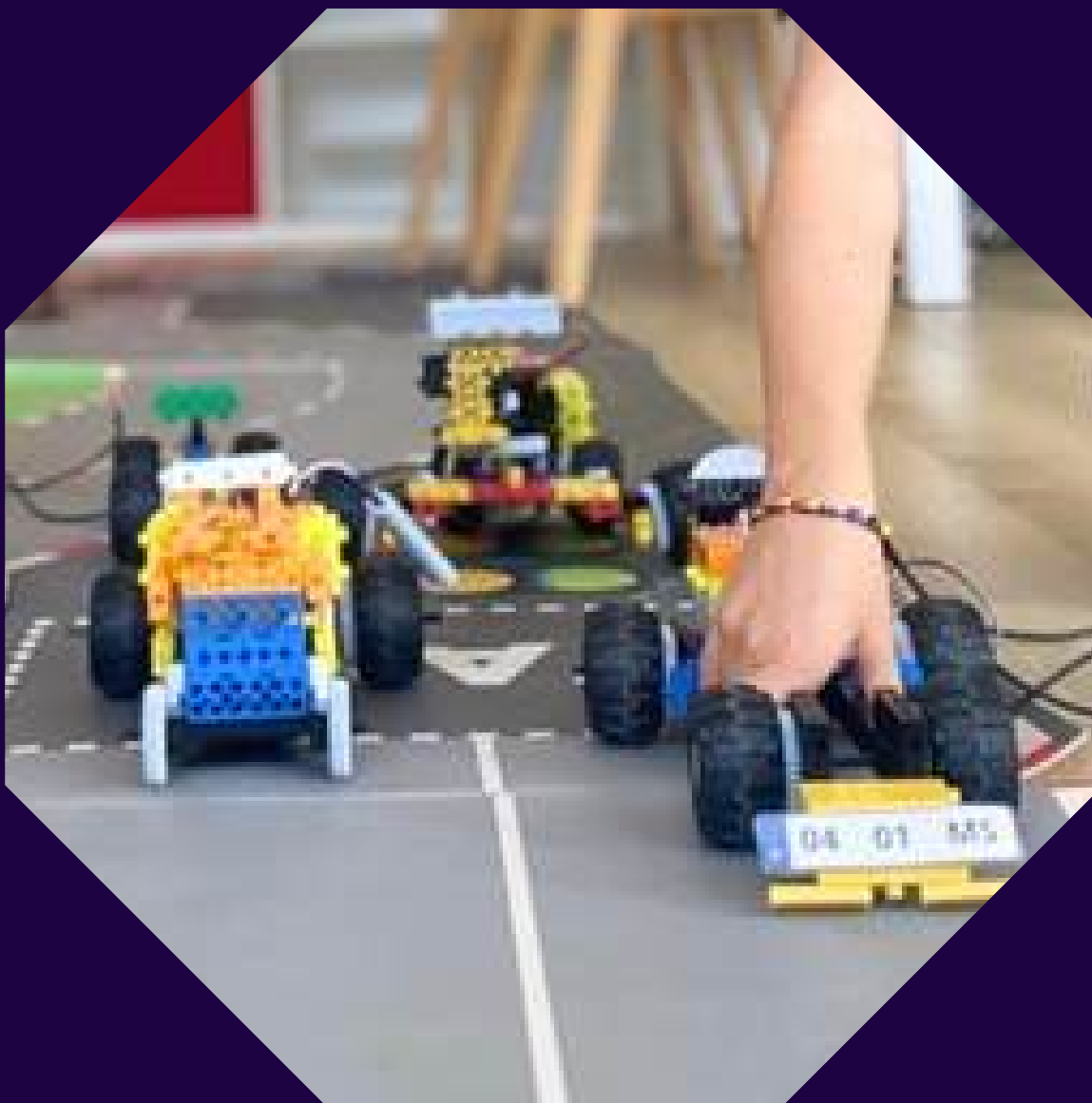
PROGRAMAÇÃO

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

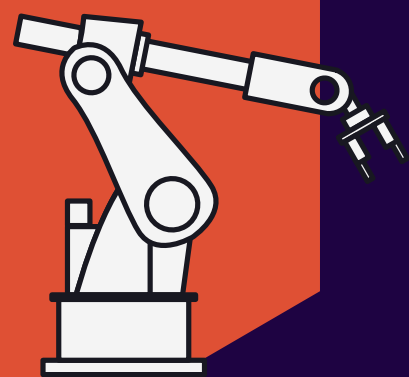
Os Professores (e Escolas) poderão inserir, lecionar e otimizar o programa RoboThink em diferentes momentos e horários:

- 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

