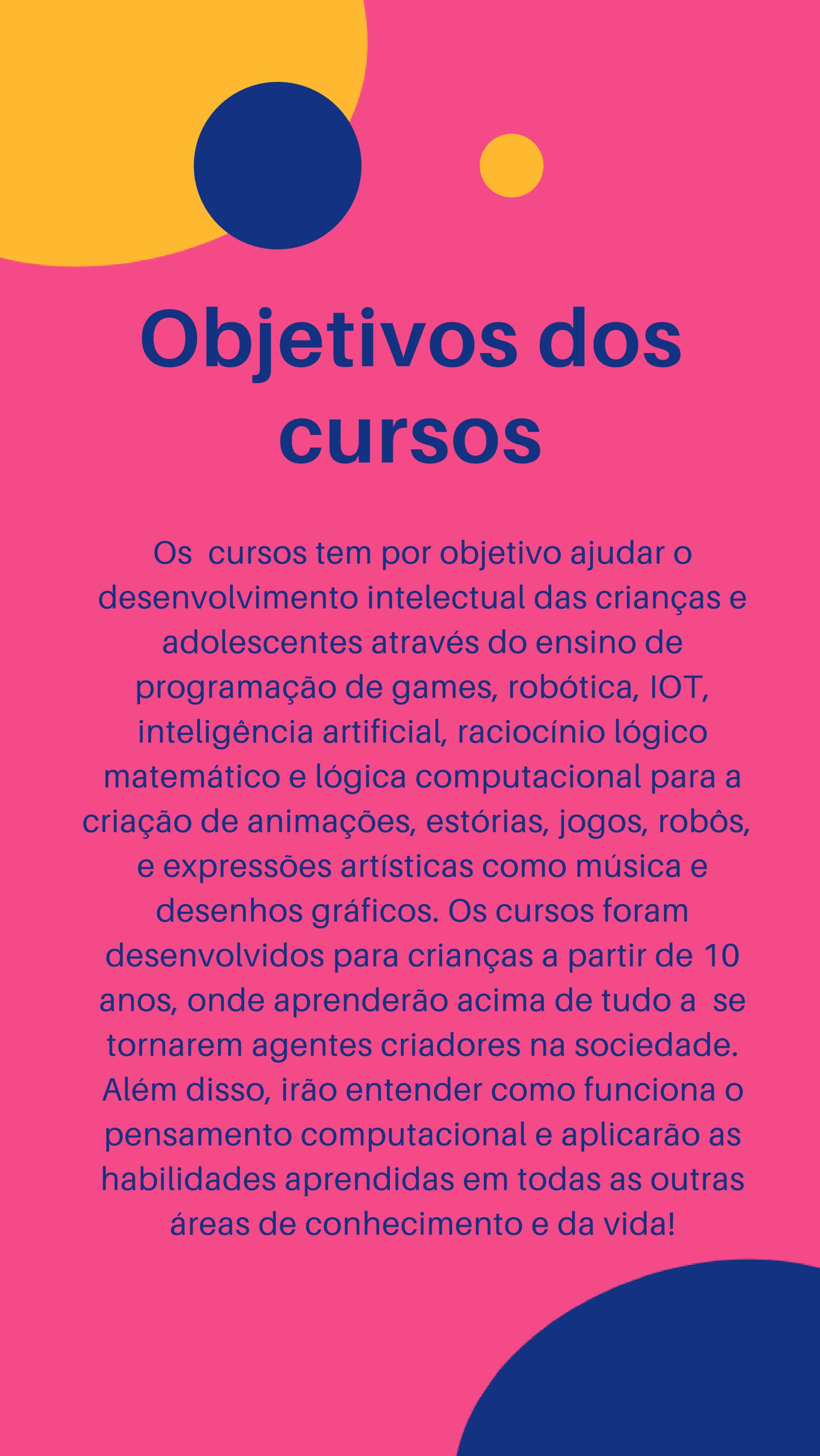


# Roboteens

## CURSOS

ROBÓTICA COM ARDUÍNO,  
PROGRAMAÇÃO COM SCRATCH  
(GAMIFICAÇÃO) E RACIOCÍNIO  
LÓGICO MATEMÁTICO



# Objetivos dos cursos

Os cursos tem por objetivo ajudar o desenvolvimento intelectual das crianças e adolescentes através do ensino de programação de games, robótica, IOT, inteligência artificial, raciocínio lógico matemático e lógica computacional para a criação de animações, histórias, jogos, robôs, e expressões artísticas como música e desenhos gráficos. Os cursos foram desenvolvidos para crianças a partir de 10 anos, onde aprenderão acima de tudo a se tornarem agentes criadores na sociedade. Além disso, irão entender como funciona o pensamento computacional e aplicarão as habilidades aprendidas em todas as outras áreas de conhecimento e da vida!



# Para quem são destinados estes cursos?

crianças e adolescentes, de 10 a 15 anos completos. irão aprender desenvolvendo soluções 100% práticas, com uma metodologia de ensino inovadora e que garante 100% de aprendizado completo dos nossos cursos. O aprendizado é multidisciplinar, onde durante o curso irão desenvolver diversas habilidades, sendo algumas delas: Criatividade, Narrativa, Matemática, Musicalidade e sonoridade, Raciocínio lógico, Localização espacial, Movimentação, Sequenciamento de ações, Percepção temporal, Ação e reação, dentre outros...



O que as crianças  
e adolescentes  
aprendem ?

Criação de Animações, Estórias, Jogos e se expressar artisticamente através da música ou desenho utilizando a ferramenta de programação Scratch.

Aprenderão a pensar racionalmente, tendo uma mente aguçada e orientada a acertos!

Ter uma mente equilibrada é garantia de sucesso em todos os aspectos do ser humano.

Aprenderão a criar seus próprios robôs, dentre outros brinquedos, eletrônica básica, e IOT como sendo uma das tecnologias mais fascinantes no momento!

## APRENDIZADOS PARA A VIDA:

- CRIATIVIDADE
- NARRATIVA
- MATEMÁTICA
- MUSICALIDADE
- SONORIDADE
- RACIOCÍNIO LÓGICO

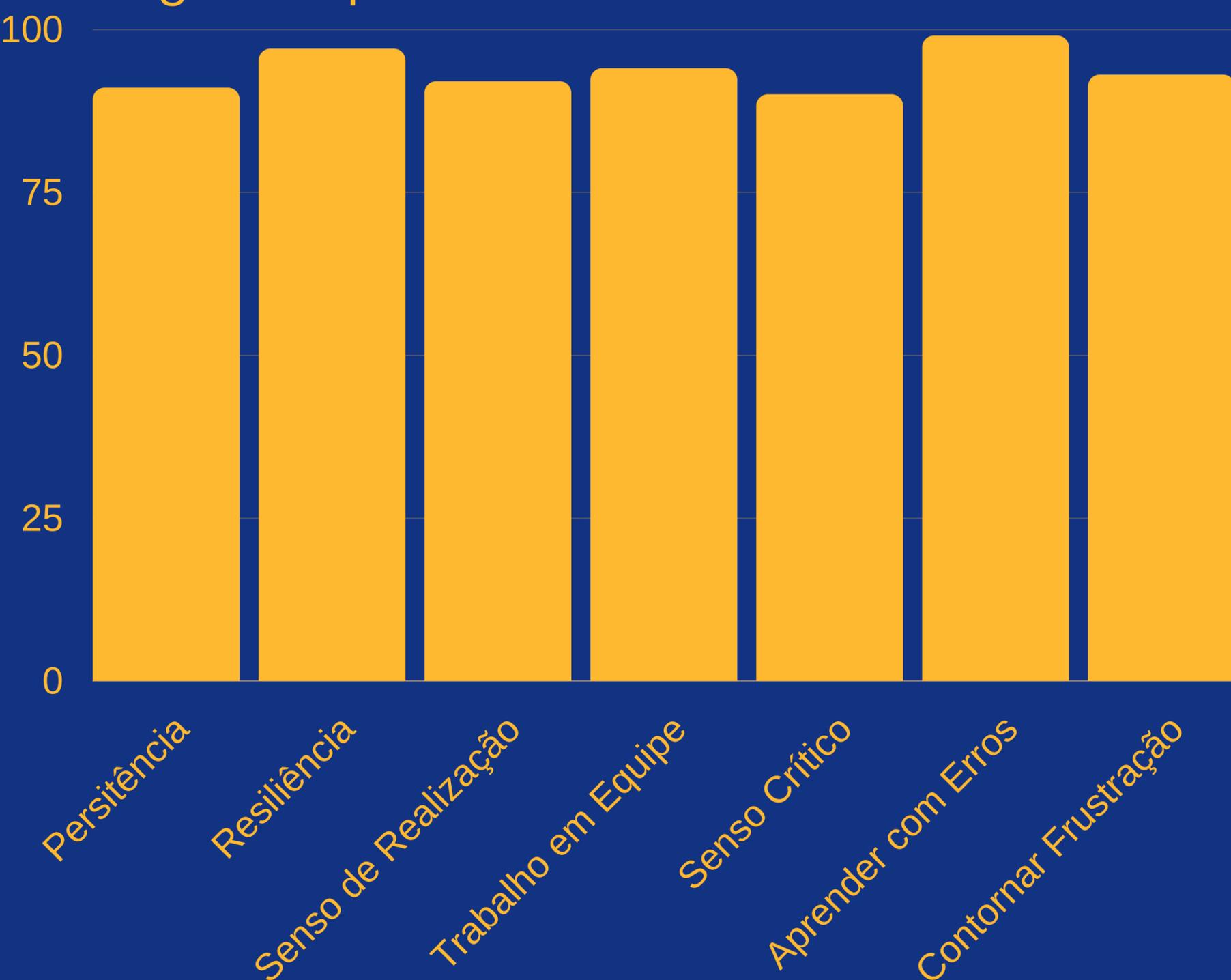
## APRENDIZADOS PARA A VIDA:

- LOCALIZAÇÃO ESPACIAL
- MOVIMENTAÇÃO
- SEQUENCIAMENTO DE AÇÕES
- PERCEPÇÃO TEMPORAL
- AÇÃO E REAÇÃO



# Mais aprendizados para a vida...

Além disso, as atividades realizadas no curso irão ajudar a criança no amadurecimento emocional através dos seguintes pontos trabalhados:



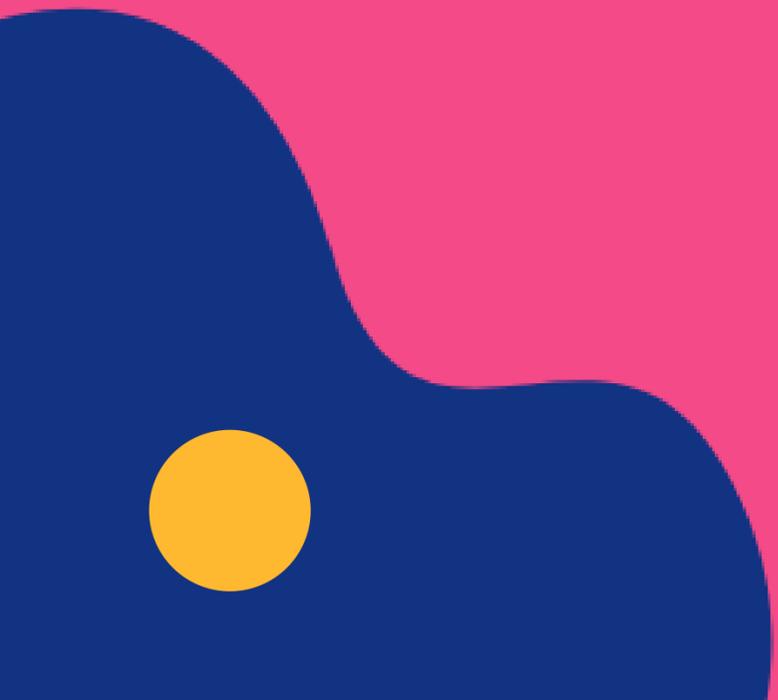
Além de desenvolver habilidades gerais e trabalhar o lado emocional as crianças irão aprender a usar recursos técnicos utilizados na computação, tais como **REPETIÇÕES** e **GATILHOS**

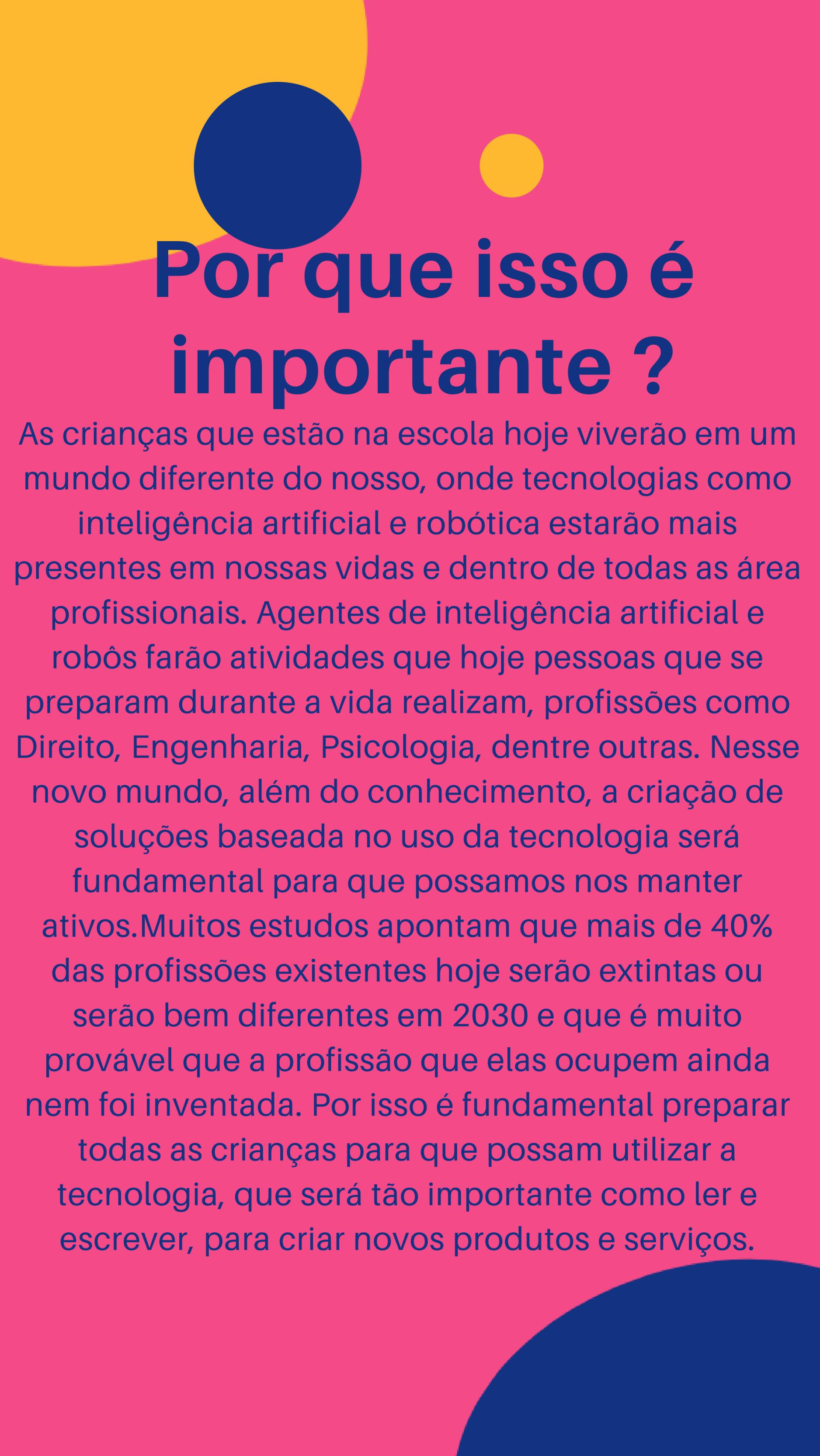


**80%**

DOS ALUNOS QUE CONSEGUEM  
MELHOR APROVEITAMENTO NO  
CURSO...

OBETÉM MELHORES  
RESULTADOS NO APRENDIZADO  
EM GERAL, ESPECIALMENTE  
COM AS MATÉRIAS ESCOLARES!





# Por que isso é importante ?

As crianças que estão na escola hoje viverão em um mundo diferente do nosso, onde tecnologias como inteligência artificial e robótica estarão mais presentes em nossas vidas e dentro de todas as áreas profissionais. Agentes de inteligência artificial e robôs farão atividades que hoje pessoas que se preparam durante a vida realizam, profissões como Direito, Engenharia, Psicologia, dentre outras. Nesse novo mundo, além do conhecimento, a criação de soluções baseada no uso da tecnologia será fundamental para que possamos nos manter ativos. Muitos estudos apontam que mais de 40% das profissões existentes hoje serão extintas ou serão bem diferentes em 2030 e que é muito provável que a profissão que elas ocupem ainda nem foi inventada. Por isso é fundamental preparar todas as crianças para que possam utilizar a tecnologia, que será tão importante como ler e escrever, para criar novos produtos e serviços.

# Sem contar que...

Seu filho está em contato com as áreas de conhecimento onde os salários são os maiores do mercado de trabalho!



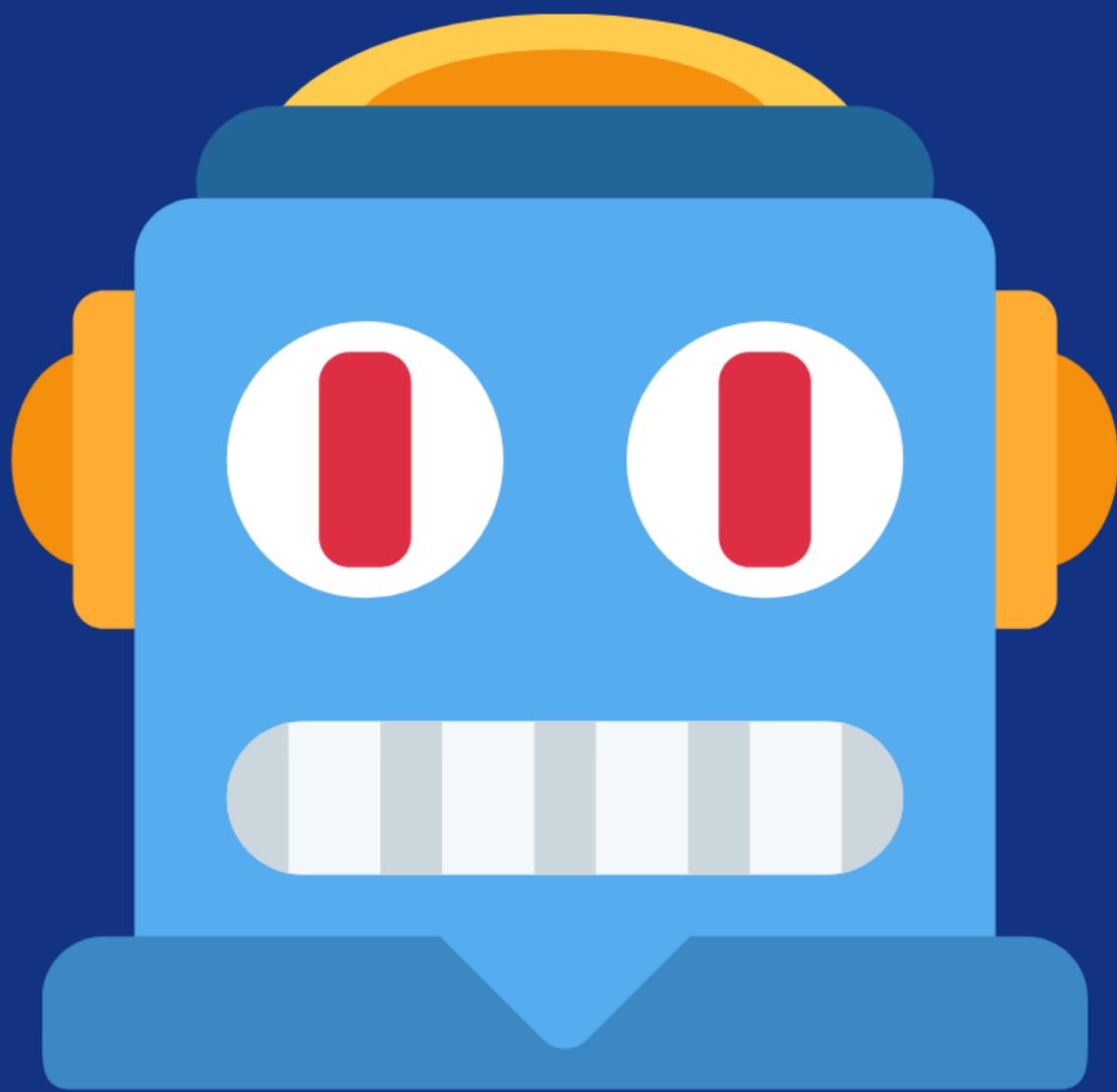
EXATAS, PESQUISAS  
INVESTIGATIVAS,  
INVENÇÕES E INOVAÇÕES  
TECNOLÓGICAS

ENGENHARIAS,  
CONSTRUÇÕES E  
INOVAÇÕES.



COMPUTAÇÃO,  
LINGUAGENS DE  
PROGRAMAÇÃO,  
ROBÓTICA, IOT, IA.





# Robot teens

SEU FILHO MERECE ESSE  
INVESTIMENTO!

ESPERAMOS POR  
VOCÊ ;)