

Robótica (4º e 5º anos)

- Apresentação: Robótica
- Ofício - Robótica Paraná Kids

Apresentação: Robótica

Apresentação da Proposta de Robótica

Parceria entre o Município de Araucária e o Estado do Paraná para a implementação do Componente de Robótica nas Escolas de Tempo Integral

A partir do ano letivo de 2026, o município de Araucária, em parceria com o Governo do Estado do Paraná, passa a ofertar às turmas de 4º e 5º anos das escolas que atuam em Tempo Integral o Componente Curricular Diversificado Educação Digital – Computação e Robótica – Robótica Paraná Kids.

Essa iniciativa representa um importante avanço na ampliação das oportunidades educacionais oferecidas aos estudantes da Educação Integral, fortalecendo o compromisso com uma formação que contemple o desenvolvimento integral dos sujeitos e os prepare para os desafios contemporâneos. A parceria estabelecida prevê que o Estado do Paraná disponibilize os materiais pedagógicos, os kits tecnológicos e as formações destinadas aos profissionais responsáveis pelo desenvolvimento das atividades, garantindo suporte técnico e pedagógico para a implementação do componente curricular.

O programa tem como objetivo promover o desenvolvimento de habilidades relacionadas à Robótica e à Inteligência Artificial de maneira lúdica, prática e significativa. Por meio de experiências que envolvem construção, programação, investigação e resolução de desafios, os estudantes são estimulados a desenvolver o pensamento computacional, a lógica, o raciocínio estruturado e a capacidade de resolver problemas de forma criativa e colaborativa.

Além disso, o componente proporciona vivências no mundo digital por meio do contato com tecnologias e ferramentas interativas, favorecendo a compreensão crítica e o uso consciente das tecnologias. A proposta também contribui para o fortalecimento da cultura digital nas escolas, incentivando o protagonismo estudantil, a criatividade, a inovação e o interesse pelas áreas de Ciência e Tecnologia.

A implementação da Robótica Paraná Kids nas escolas de Tempo Integral de Araucária reforça os princípios da Educação Integral ao ampliar tempos, espaços e oportunidades de aprendizagem, promovendo experiências educativas que dialogam com as demandas do século XXI e contribuem para a formação de estudantes mais autônomos, participativos e preparados para atuar em uma sociedade cada vez mais tecnológica e conectada.

Ofício - Robótica Paraná Kids

OFÍCIO EXTERNO Nº 294/2026 - Novo Componente Curricular Diversificado - Robótica Paraná Kids.

Documento