

A Prefeitura de Dourados, desde o ano de 2021, planejou processos de aquisição e investimentos na rede própria de educação, visando a reforma e construção de unidades, novos laboratórios de informática, kits escolares, uniformes, mobiliário e novas tecnologias de aprendizagem, como os kits de Robótica Educacional. O Investimento faz parte das regras constitucionais, que prevê a destinação de 25% das receitas próprias municipais para a Educação, inclusive.

A adesão da Ata da ocasião, se deu porque as especificações técnicas e pedagógicas do documento atendiam fielmente o que estava proposto no planejamento da Prefeitura de Dourados, bem como baseado nas indicações técnicas do FNDE. Nota-se que o próprio fundo nacional não possuía ata vigente na ocasião.

O programa de Robótica Escolar, já em andamento, será implementado no contraturno escolar, ou seja, num expediente adicional para os alunos, primeiramente para dos anos finais da educação básica, abrangendo 24 unidades escolares, inicialmente.

Na avaliação dos técnicos da prefeitura os valores não são considerados altos. Foi feita uma pesquisa prévia, em várias regiões do país, e constatou-se que os valores da Ata em questão eram compatíveis com os valores praticados no mercado, considerando que os Kits de Robótica Escolar não são apenas os “robôs” em si, mas sim, contemplam, também, todo material técnico/pedagógico para alunos e professores, além de quatro treinamentos, que compõem o programa de formação dos docentes que aplicarão a nova tecnologia educacional, inédita em nossa rede municipal.

Importantíssimo salientar que todos os Kits foram adquiridos com recursos próprios da Prefeitura. Todos os equipamentos, bem como todo o material didático já estão em Dourados e serão implementados ainda no primeiro semestre de 2022, segundo cronograma de treinamento e oferta extracurricular.

É importante destacar também que os laboratórios de robótica serão implementados juntamente com novos computadores que estão em processo de compra e aquisição de estrutura modular para os novos laboratórios.

Os Kits de robótica mais os computadores darão origem a 48 novas Salas de Tecnologia, que serão implementados em 24 salas modulares para atender inicialmente alunos do 6º ao 9º ano do ensino fundamental. Importante também destacar que a implementação do Sistema na Educação está em consonância com a nova filosofia das “Cidades Digitais”. Dourados já possui o “Cinturão de Fibras Ópticas”, que consiste em contornar toda cidade com rede digital para proporcionar internet de qualidade para as escolas e todos os outros departamentos públicos.