

Paraná fortalece ensino agrícola com tecnologia, cursos técnicos e inovação aplicada

14/10/2025

Institucional

O Governo do Estado, por meio da Secretaria da Educação (Seed-PR), está ampliando os investimentos em inovação e tecnologia voltados ao ensino agrícola. Somente nos últimos dois anos, cerca de R\$ 8 milhões foram destinados à aquisição de maquinários e equipamentos modernos, como tratores, drones e novas tecnologias agrícolas, com o objetivo de fortalecer a formação técnica dos estudantes da rede estadual.

Esses investimentos integram a parceria entre a Seed-PR e o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural do Paraná (Senar-PR). A ação promove a modernização das práticas pedagógicas nos 29 colégios agrícolas do Estado, buscando agregar inovação e tecnologia às práticas agrícolas de forma didática e aplicada, aproximando os alunos das ferramentas utilizadas atualmente no campo.

Além dos investimentos em infraestrutura e equipamentos, a parceria com o Senar-PR inclui formações continuadas e cursos técnicos ministrados dentro das próprias escolas. “Somente no ano de 2024, foram mais de 11 mil horas de cursos oferecidos nos colégios agrícolas. A previsão é que o programa seja expandido para mais cinco novas unidades que estão sendo estruturadas nesse formato”, disse o secretário estadual da Educação, Roni Miranda.

ENSINO TÉCNICO – Referência no ensino agrícola do Paraná, o CEEP Assis Brasil, em Clevelândia, no Sudoeste, destaca-se pela adoção de novas tecnologias no campo. Com 289 alunos nos cursos de Técnico em Agropecuária e Técnico Agrícola, a escola modernizou o ensino com módulos de agricultura de precisão, drones e mecanização avançada.

Em novembro de 2023, foram entregues 484 equipamentos e kits tecnológicos para 23 colégios agrícolas do Paraná, entre eles o CEEP Assis Brasil. "Os novos equipamentos permitem aos estudantes aplicar na prática as técnicas usadas no agronegócio, ampliando a formação e a empregabilidade dos alunos", destacou o diretor Raphael Stedille Pontes.

Para os estudantes Alana Deres, 18 anos, e Afonso Frigo de Andrade, 17, os recursos transformaram a aprendizagem. "Aprendemos desde o uso de drones até a gestão cooperativa pela Coopeab", diz Alana. Afonso completa: "Entendemos como a tecnologia está transformando o campo e fazemos parte dessa mudança".

Em fevereiro deste ano, 26 colégios agrícolas foram beneficiados com mais R\$ 2,7 milhões em equipamentos. São 26 microtratores, 26 perfuradores de solo, quatro ônibus escolares, 300 colchões, quatro drones, uma semeadora/plantadeira e uma plantadeira de mandioca. Os equipamentos modernizam a infraestrutura das escolas e garantem que os alunos tenham acesso a ferramentas utilizadas no mercado agropecuário, preparando-os para os desafios da profissão.

COLÉGIOS AGRÍCOLAS – Por meio da Seed-PR, o Governo do Estado mantém 29 colégios agrícolas, que atendem mais de 7,5 mil estudantes em diferentes regiões do Paraná. As instituições integram a rede estadual de ensino e ofertam, além da grade curricular comum, uma variedade de cursos técnicos que vão de agricultura e agropecuária a áreas como saúde, tecnologia e meio ambiente.

A diversidade de conhecimentos permite que os alunos escolham a formação que mais se alinha aos seus interesses profissionais. A proposta visa formar profissionais altamente capacitados para atuar no setor agropecuário, suprimindo a carência de mão de obra qualificada.