

Matemática: Paraná leva inovações no ensino ao maior evento de tecnologia para educação da América Latina

06/05/2026

Institucional

No Dia Nacional da Matemática, celebrado nesta quarta-feira, 06 de Maio, o Paraná apresentou os investimentos e ações para melhorar a aprendizagem dos estudantes da rede estadual. Durante a Bett Brasil 2026, maior evento de inovação e tecnologia para a educação da América Latina, foram relatadas iniciativas do programa Matemática Paraná, que une tecnologia, inteligência artificial e estratégias de recomposição da aprendizagem para apoiar professores e estudantes no dia a dia escolar. O encontro começou na terça (5) e segue até sexta-feira (8), em São Paulo.

Somente neste ano o Governo do Estado investirá mais de R\$ 130 milhões em ações voltadas ao ensino de Matemática. Entre as iniciativas estão a ampliação das aulas de recomposição da aprendizagem com docência compartilhada, recursos educacionais digitais e formação continuada de professores.

“O Governo do Estado tem um compromisso com a excelência em todas as disciplinas, e sabemos que o ensino de Matemática enfrenta desafios em todo o Brasil. Por isso, temos empenhado grandes esforços para fornecer todos os recursos educacionais possíveis aos nossos professores, ampliando as condições para que cada aluno desenvolva completamente seu potencial”, afirmou o secretário estadual da Educação, Roni Miranda. Nesta sexta-feira, ele participará de em painéis voltados à inovação e às políticas públicas educacionais.

Na apresentação que fez no evento, o diretor de Educação da Seed-PR, Anderfabio Oliveira dos Santos, destacou que o programa Matemática Paraná busca aproximar os estudantes da disciplina por meio de ferramentas digitais e metodologias que acompanham as necessidades da aprendizagem. “O

Matemática Paraná reúne ações voltadas à melhoria da aprendizagem, com foco na recomposição de conteúdos, no acompanhamento do desempenho dos estudantes e no uso da tecnologia como apoio ao trabalho pedagógico”, afirmou.

O programa reúne Recursos Educacionais Digitais, como Matific, Khan Academy e Khanmigo, assistente de inteligência artificial da Khan Academy utilizado por professores e estudantes da rede estadual. O Paraná foi a primeira rede pública do Brasil a implementar a ferramenta em larga escala.

Os recursos utilizados pela rede também apostam em experiências mais interativas e gamificadas, tornando o aprendizado mais dinâmico e próximo da realidade dos estudantes. Entre eles estão trilhas personalizadas de aprendizagem, desafios, acompanhamento de desempenho em tempo real e ferramentas de inteligência artificial integradas ao cotidiano escolar.

HABILIDADES DOMINADAS - Segundo dados apresentados pela Seed-PR na Bett Brasil, o número de habilidades dominadas pelos estudantes mais que dobrou entre 2024 e 2025, passando de 24 milhões para 52 milhões. Já a média de interações dos alunos com o Khanmigo cresceu de 3,1 milhões para 5,8 milhões no período.

Além disso, neste ano, a Secretaria da Educação passou a adotar um método de ensino de Matemática desenvolvido pela universidade americana Stanford University. A parceria, financiada pelo Itaú Social e com apoio do Instituto Canoa, prevê a formação de cerca de 40 professores e técnicos pedagógicos, com foco nos anos finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio, que atuarão como multiplicadores. A iniciativa deverá impactar indiretamente cerca de 3 mil professores da rede estadual e mais de 500 mil estudantes.

DIA NACIONAL DA MATEMÁTICA - A data valoriza uma das áreas fundamentais para o desenvolvimento educacional, científico e tecnológico do País. O Dia Nacional homenageia o matemático e escritor Júlio César de Mello e Souza, o Malba Tahan, considerado um dos principais divulgadores da disciplina no Brasil. Além de destacar a importância da Matemática no cotidiano, a

celebração reforça o papel da disciplina no desenvolvimento de habilidades como raciocínio lógico, resolução de problemas e pensamento crítico.

BETT BRASIL 2026 - A Bett Brasil 2026, considerada o maior evento de inovação e tecnologia para a educação da América Latina, reúne representantes do setor público, especialistas, educadores, gestores e empresas para discutir tendências, soluções e os desafios da educação contemporânea, com foco em inovação, tecnologia e inteligência artificial aplicada ao ensino.

Neste ano, a expectativa é de que cerca de 47 mil pessoas participem da programação, que conta com mais de 450 palestrantes e 13 auditórios simultâneos. A feira reúne experiências, soluções educacionais e debates sobre temas como aprendizagem, transformação digital, formação docente e o futuro da educação pública e privada.