

Com recursos digitais, aulas de Língua Portuguesa e Matemática ficam mais dinâmicas no Paraná

19/03/2026

Institucional

Como usar tecnologias e recursos educacionais digitais (REDs) de forma crítica e direcionada em sala de aula? Essa é a temática principal do evento Literacia Digital e Aprendizagem, promovido pela Secretaria de Estado da Educação do Paraná (Seed-PR) em Foz do Iguaçu, no Oeste do Estado, que teve início nesta quarta-feira (18).

A cerimônia de abertura do evento reuniu cerca de 120 participantes, incluindo 100 embaixadores dos REDs das áreas de Língua Portuguesa e Matemática. Público-alvo do evento, os embaixadores são técnicos pedagógicos dos Núcleos Regionais de Educação (NREs) responsáveis por orientar os professores da rede estadual de ensino sobre o uso das ferramentas digitais.

“Investir em tecnologia e aplicá-la a serviço dos nossos professores e estudantes são alguns dos pilares que nos tornaram a melhor educação do Brasil. Assim, formar os embaixadores e trazer ainda mais conhecimento a eles significa reforçar o compromisso que temos com o uso pedagógico e responsável dos diferentes recursos digitais”, apontou o secretário de Estado da Educação do Paraná, Roni Miranda.

Nos próximos dias, os participantes passarão por oficinas de formação sobre os diferentes recursos digitais trabalhados em sala de aula – Redação Paraná e Leia Paraná, para os embaixadores de Língua Portuguesa; Matific e Khan Academy para os embaixadores de Matemática. Também estão previstas discussões sobre o impacto da tecnologia em sala de aula e o uso de Inteligência Artificial (IA) na educação, com a presença de representantes da Google. A programação segue até sexta-feira (20).

Após o evento, os embaixadores poderão transmitir os conteúdos aprendidos aos professores de Língua Portuguesa e Matemática da rede estadual, que utilizam os REDs em sala de aula. Quase 20 mil professores serão diretamente impactados, beneficiando os cerca de 1 milhão de estudantes dos colégios estaduais do Paraná.

“A literacia digital é a capacidade de usar tecnologias de maneira crítica, cidadã e adequada. Para isso, temos uma figura essencial na rede estadual de educação, que são os embaixadores. Este evento é voltado à formação dos embaixadores na literacia digital, no uso dos recursos e na transposição didática desses conteúdos, ou seja, a capacidade de transmitir isso aos professores e estudantes da rede”, explicou a coordenadora de Educação Digital da Seed-PR, Lorena Pantaleão.

A abertura do evento contou com participações da chefe do Departamento de Desenvolvimento Curricular (DDC) da Seed-PR, Ane Carolina Chimanski, e das palestrantes convidadas Marici Marchini, representante da Google for Education, e Lilian Bacich, doutora em Psicologia Escolar e do Desenvolvimento Humano Lilian Bacich.

O grupo Os Brasiguaios, composto por alunos do Centro Estadual de Educação Profissional (CEEP) Manoel Moreira Pena, de Foz do Iguaçu, fez a apresentação cultural. A cerimônia também foi marcada pelo reconhecimento aos 12 embaixadores que obtiveram os melhores índices proporcionais de atividades realizadas e redações concluídas em 2025, premiados com um certificado.

FOCO NA RECOMPOSIÇÃO – O foco do evento em Língua Portuguesa e Matemática está relacionado a um dos principais objetivos da rede estadual de ensino para 2026: a intensificação da recomposição da aprendizagem, estratégia pedagógica voltada a corrigir defasagens ou dificuldades no domínio do conteúdo pelos estudantes.

“Percebemos a necessidade de fazer um trabalho com foco na superação daquelas habilidades em que os alunos demonstram alguma defasagem. Então, esse momento formativo também tem essa priorização, focando no currículo, em estratégias pedagógicas, recursos digitais educacionais e avaliação da aprendizagem, principalmente para Matemática e Língua Portuguesa”, observou a chefe do Departamento de Desenvolvimento Curricular (DDC), Ane Carolina Chimanski.

O componente curricular de Matemática tem recebido particular atenção da rede estadual de educação para 2026. Somente neste ano, o Estado investirá R\$ 130 milhões para o fortalecimento do ensino do componente, incluindo ampliação da docência compartilhada – que prevê dois professores em sala de aula ao mesmo tempo –, ações de formação continuada para professores e reforço aos recursos digitais Matific e Khan Academy, que compõem o programa Matemática Paraná.

A Matific foi implementada em 2021, inicialmente para o 6º ano do Ensino Fundamental e, posteriormente, expandida para o 7º, com foco no desenvolvimento de habilidades por meio da gamificação. Já a Khan Academy, incorporada pela rede em 2022, atende desde o 8º ano do Fundamental até a 3ª série do Ensino Médio, com conteúdos, cursos e aulas on-line alinhadas ao currículo estadual.

“Estamos todos empenhados com foco na recomposição das aprendizagens. Nosso trabalho é direto com os professores, dando apoio e explicando como funcionam essas movimentações dentro dos recursos digitais. O encontro com os demais embaixadores e a troca das experiências faz nosso trabalho ser ainda mais rico e valorizado pelos professores”, destacou Fabíola Lopes, embaixadora de Matemática no NRE de Ponta Grossa.

Já os embaixadores de Língua Portuguesa são responsáveis por orientar os professores da rede no uso das ferramentas Leia Paraná e Redação Paraná. A primeira, lançada em 2023, consiste em um acervo digital com obras de diferentes diversos estilos literários, divididos por faixa etária e área do conhecimento, que podem ser acessados gratuitamente pelos estudantes da rede estadual. A segunda, implementada em 2021, é uma ferramenta de produção textual, na qual alunos têm acesso a propostas de redação e feedbacks automatizados, que apoiam a correção do professor.

Neste ano, o Redação Paraná, em sua versão 2.0, passou a contar com correção automática por meio de IA também para os gêneros textuais conto, crônica e relato, além do gênero dissertativo-argumentativo que já era contemplado. A novidade também será tema das oficinas voltadas aos embaixadores.

“A correção das redações por meio de IA veio para colaborar com o trabalho do professor em sala de aula. Com a ajuda da IA, sobra mais tempo para o professor planejar a aula, e desenvolver o seu trabalho com mais qualidade. E com as informações que recebemos aqui, vamos levar ainda mais conhecimento aos nossos professores”, projetou Maria Aparecida Damasceno, embaixadora de

RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS – Os REDs são ferramentas digitais ofertadas pela Seed-PR com o objetivo de apoiar o trabalho dos professores em sala de aula e complementar o aprendizado dos estudantes. Os recursos são pensados para assegurar a democratização do acesso por todos os alunos da rede, por meio da oferta de ensino personalizado, feedbacks imediatos, ampliação do tempo de estudo e aprofundamento dos conteúdos.

Além dos REDs voltados ao aprimoramento de habilidades nas áreas de Matemática e Língua Portuguesa, estudantes da rede estadual têm, à disposição, outras ferramentas digitais. O Enem Paraná, por exemplo, oferta videoaulas, simulados e podcasts que auxiliam a preparação dos alunos para o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) e vestibulares em geral.

A ferramenta Inglês Paraná High oferta um curso on-line completo de Língua Inglesa, enquanto o Inglês Paraná Teens, voltado a alunos de 6º, 7º e 8º anos do Ensino Fundamental, usa IA como suporte para melhorar os níveis de escrita e conversação em inglês.