



Programadores
de Futuro

RELEASE - MAIO 2026

Programadores de Futuro relaciona formação em programação ao avanço da inteligência artificial na educação

O **Programadores de Futuro** chega ao mês de maio em um contexto de ampliação do debate sobre tecnologia nas escolas. A discussão sobre inteligência artificial na educação passou a ocupar espaço nas políticas públicas e reforça a necessidade de preparar estudantes para competências ligadas à programação, dados, pensamento lógico e uso responsável de ferramentas digitais.

Em abril, o projeto realizou atividades na **Escola Vila das Crianças**, em Santa Maria, onde levou formação gratuita em programação a **148 alunas do ensino médio acolhidas em regime de internato**, segundo a Agência Brasília. A iniciativa é coordenada pela **Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do DF**, em parceria com o **Instituto Formando Campeões para a Vida**.





Programadores de Futuro

A ação integra a segunda edição do Programadores de Futuro, que tem como público adolescentes e jovens de **13 a 21 anos**, com prioridade para estudantes da rede pública e moradores de regiões de maior vulnerabilidade social do Distrito Federal. De acordo com a Agência Brasília, o projeto já passou por regiões como Itapoã, Paranoá, Samambaia, Santa Maria, Ceilândia, Gama, Recanto das Emas e Asa Sul.

IA nas escolas

O tema ganha relevância após o **Conselho Nacional de Educação (CNE)** aprovar diretrizes para o uso da inteligência artificial na educação básica e superior. A proposta trata da adoção da IA como ferramenta de apoio, com supervisão humana, e prevê debate sobre sua aplicação nas instituições de ensino.

Nesse cenário, cursos de formação tecnológica passam a ter papel complementar na preparação dos estudantes. A programação contribui para o desenvolvimento de competências como raciocínio lógico, resolução de problemas, leitura de dados, organização de processos e compreensão de sistemas digitais.

O Programadores de Futuro atua nessa linha ao oferecer formação prática em **desenvolvimento web, programação, dados e inteligência artificial**, com metodologia baseada em projetos reais e uso de ferramentas aplicadas ao mercado. O release de abril do projeto também informa que a capacitação ultrapassa **160 horas** e busca aproximar os jovens da realidade profissional da tecnologia.

Formação e mercado de trabalho

A conexão entre educação tecnológica e empregabilidade também aparece nos dados recentes do setor. Segundo a **ABES**, com base em estudo da **IDC**, o mercado brasileiro de TI movimentou **US\$ 67,8 bilhões em 2025**, com crescimento de **18,5%** em relação ao ano anterior. O Brasil também se manteve como líder em tecnologia na América Latina, concentrando **38,4% dos investimentos regionais**.

A demanda por profissionais acompanha esse movimento. Levantamento da **Robert Half**, divulgado pela Forbes, aponta que **68% das empresas no Brasil planejam aumentar as contratações em tecnologia em 2026**, com impacto de áreas como inteligência artificial, analytics e automação.

Para os estudantes, a formação em programação pode funcionar como uma porta de entrada para oportunidades em desenvolvimento de sites, suporte técnico, análise de dados, automação, segurança da informação, computação em



Programadores
de Futuro

nuvem e inteligência artificial. Além do conteúdo técnico, o curso contribui para habilidades valorizadas no ambiente profissional, como trabalho em equipe, comunicação, responsabilidade, organização e autonomia.

Evolução do projeto nas escolas participantes

O mês de maio também foi marcado pelo avanço das atividades pedagógicas nas instituições atendidas pelo Programadores de Futuro. No Centro de Ensino Médio Integrado à Educação Profissional (CEMI) de Taguatinga, os estudantes participaram de uma atividade avaliativa prática desenvolvida para medir a evolução dos conhecimentos adquiridos ao longo da formação.

A proposta permitiu avaliar competências relacionadas à lógica de programação, desenvolvimento web, resolução de problemas e aplicação prática dos conteúdos trabalhados em sala de aula. A atividade integra a metodologia do projeto, que busca acompanhar o desempenho dos alunos por meio da construção de projetos e desafios alinhados à realidade do mercado de tecnologia.

Os resultados observados até o momento demonstram a evolução das turmas participantes e reforçam a capacidade dos estudantes de aplicar conceitos técnicos em situações concretas. Em diferentes escolas atendidas pelo programa, os alunos já iniciam a construção de páginas web, sistemas simples e projetos digitais próprios, colocando em prática conhecimentos adquiridos durante a formação.

Além do desenvolvimento técnico, o projeto também estimula habilidades cada vez mais valorizadas no mercado de trabalho, como pensamento crítico, criatividade, trabalho em equipe, comunicação, organização e autonomia. A combinação dessas competências com o aprendizado em programação e inteligência artificial amplia as perspectivas profissionais dos participantes e fortalece sua preparação para os desafios de um mercado cada vez mais digital.



Programadores
de Futuro



Resultados que inspiram novas escolas

A experiência acumulada nas instituições participantes tem servido como referência para outras escolas do Distrito Federal interessadas em ampliar a formação tecnológica de seus estudantes. Casos como o da Escola Vila das Crianças, em Santa Maria, e do CEMI de Taguatinga demonstram que o ensino de programação pode ser incorporado à rotina educacional de forma prática, acessível e conectada às demandas contemporâneas da educação e do mercado de trabalho.

Com a crescente presença da inteligência artificial no ambiente acadêmico e profissional, iniciativas voltadas ao desenvolvimento de competências digitais ganham relevância estratégica. Nesse contexto, o Programadores de Futuro segue ampliando seu alcance e consolidando uma metodologia que aproxima jovens da **tecnologia por meio de experiências reais de aprendizagem, criação e inovação.**

Sobre o Programadores de Futuro

O Programadores de Futuro é um projeto de formação tecnológica para jovens do Distrito Federal, com foco em programação, desenvolvimento web, dados e inteligência artificial. A iniciativa busca aproximar estudantes de oportunidades no mercado de tecnologia, por meio de capacitação gratuita, projetos práticos e conexão com instituições de ensino e parceiros.



Programadores
de Futuro

Acompanhe: www.programadoresdefuturo.com.br

Instagram: @programadoresdefuturo

LinkedIn: Programadores de Futuro