

**Carga-horária**
60 horas**Modalidade**

Online

**Formato**

Autoformativo

**Público-alvo**Docentes de
Ensino
Fundamental e
Médio**Conhecimentos necessários**

Nenhum

**Descrição**

A formação "Explorador Digital" é voltada para docentes que buscam iniciar o uso de tecnologias digitais em suas práticas pedagógicas. O curso abrange três dimensões de saberes em relação ao uso da tecnologia na Educação: ensino e aprendizagem com uso de tecnologias digitais, cidadania digital e desenvolvimento profissional. Como fio condutor, propõe a exploração de ferramentas tecnológicas básicas para produção multimidiática, como editores de imagens, de áudios, de vídeos e de jogos interativos de baixa complexidade. Além disso, os professores se aprofundarão em reflexões sobre o papel da Cidadania Digital no mundo atual e sobre o desenvolvimento profissional na carreira docente. O curso aborda, ainda, conceitos básicos de Ciência de Dados e Inteligência Artificial, promovendo o letramento digital dos docentes em temáticas tão importantes na atualidade.

**Objetivos de Aprendizagem**

Ao final do curso, espera-se que o(a) professor(a):

- Reconhecer e utilizar tecnologias digitais básicas, como softwares de apresentação, criação de quizzes, vídeos e jogos interativos, para dinamizar o processo de ensino-aprendizagem.
- Pesquisar e selecionar recursos digitais confiáveis e educativos, aplicando critérios simples de curadoria para apoiar e complementar os conteúdos pedagógicos.
- Utilizar dados básicos de desempenho dos estudantes (por exemplo, notas e frequência) para tomar decisões pedagógicas fundamentadas, explorando planilhas e gráficos.
- Criar práticas pedagógicas acessíveis com uso de tecnologias assistivas e recursos adaptados, promovendo a inclusão de alunos com diferentes necessidades.
- Discutir conceitos fundamentais de ética digital, privacidade e responsabilidade on-line, desenvolvendo com os alunos atitudes conscientes no uso das tecnologias.
- Aplicar práticas iniciais de segurança digital, como uso de senhas seguras e verificação de privacidade em redes sociais e plataformas educacionais.
- Avaliar a confiabilidade de informações digitais e orientar os estudantes na identificação de fake news e conteúdos manipulados, promovendo o letramento informacional.
- Explorar plataformas e redes sociais educativas para o desenvolvimento profissional contínuo, criando um plano pessoal de formação e participando de fóruns e comunidades digitais.
- Conhecer e aplicar ferramentas digitais para automatizar tarefas pedagógicas e administrativas, organizando atividades por meio de planilhas, agendas eletrônicas e uso introdutório da IA generativa.

**Conteúdo programático****Módulo 1: Ensino e aprendizagem com uso de tecnologias digitais**

Este módulo permite aos professores explorar os fundamentos e práticas pedagógicas para aplicar tecnologias digitais no ensino, criando objetos digitais de aprendizagem de baixa complexidade a partir de ferramentas de fácil acesso.

Módulo 2: Cidadania Digital

Este módulo visa desenvolver docentes para olhares críticos a respeito do mundo digital, enfatizando os saberes de uso responsável, seguro e crítico.

Módulo 3: Desenvolvimento profissional

Este módulo traz o docente para familiarização a respeito das potencialidades tecnológicas para sua formação continuada, para comunicação e colaboração com seus pares e para uso de soluções digitais para simplificar e automatizar tarefas administrativas da rotina docente e atividades pedagógicas.