

## **TECNOLOGIAS DIGITAIS E INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO**

**NOME DO CURSO:** Curso de Especialização *Lato Sensu* em Tecnologias Digitais e Inovação na Educação.

**COORDENAÇÃO GERAL:** Prof. Dr. Carlos Fernando de Araujo Jr.

**ÁREA DO CONHECIMENTO:** Educação e Tecnologia.

**DESCRIÇÃO:** Curso de Pós-Graduação em nível de Especialização na área de Educação e Tecnologia, na modalidade on-line.

### **OBJETIVOS:**

- Especializar profissionais dos setores público, privado, educacional, terceiro setor, dentre outros, para lidarem com as características multidisciplinares do uso das tecnologias digitais na educação e a inovação como forma de promoção contínua do acompanhamento da evolução científico e tecnológica e seus usos e aplicações na educação.
- Estudar e analisar as diversas estratégias didáticas para uso das tecnologias digitais na educação.
- Estudar e analisar as diversas tecnologias existentes e possibilidades de uso de tecnologias emergentes.
- Desenvolver conhecimentos e habilidades para o planejamento e a execução de projetos educacionais de implantação e uso da tecnologia no contexto institucional e de aprendizagem, dentro e fora da sala de aula, no contexto formal e informal.
- Disseminar, difundir e compartilhar boas práticas do uso das tecnologias digitais na educação.
- Atualizar os participantes em termos das tecnologias digitais atuais e em estado da arte.
- Promover o processo de inovação como forma de acompanhamento das mudanças tecnológicas, sociais e culturais.

**PÚBLICO-ALVO:** Pessoas com graduação completa em qualquer área acadêmica, com ênfase para a formação continuada de professores das redes pública e privada dos Ensinos Fundamental, Médio e Superior.

**CARGA HORÁRIA:** O curso é constituído de 450h, sendo estas distribuídas em 370 horas em disciplinas teóricas e práticas, 40 horas destinadas a pesquisa, trabalhos em grupo e individuais, produção acadêmica e 40 horas em atividades de seminários. Nesse curso é obrigatória a confecção do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**DURAÇÃO:** 12 meses + 2 meses para o TCC

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC):** Em formato EaD, obrigatório ao final do curso.

**MATRIZ DE DISCIPLINAS:**

Disciplina do curso	Carga Horária (horas)
1. Teorias de Ensino e Aprendizagem no Contexto das Tecnologias Digitais	40h
2. Tecnologias e Aprendizado em Dispositivos Móveis (M-learning)	40h
3. Inovação na Educação	40h
4. Recursos Educacionais Abertos e Objetos de Aprendizagem	40h
5. MOOCs: <i>Massive Online Open Courses</i>	40h
6. Recursos Digitais: Softwares Educacionais	40h
7. Educomunicação	30h
8. Ambientes Virtuais de Aprendizagem	40h
9. Sistemas Adaptativos e Personalização	40h
10. Jogos	20h
11. Seminários: tendências em tecnologias digitais na educação	40h
12. Metodologia de Pesquisa	40h