

# EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E NOVAS TECNOLOGIAS

Integrado  
^ PÓS



## Duração

9 meses



## Carga horária

360 horas



## Metodologia

On-line

## SOBRE O CURSO

A Educação a Distância é a modalidade de ensino que mais tem crescido no Brasil nos últimos anos, com algumas previsões de que irá superar a modalidade presencial em poucos anos. O mercado de trabalho nessa área está cada vez mais aquecido e precisando de profissionais capacitados para atuar com qualidade. O curso de especialização em Educação a Distância e Novas Tecnologias pode ser o diferencial que você precisa para se destacar na área.

## METODOLOGIA

Disciplinas 100% on-line, organizadas em Unidades de Aprendizagem, que oferecem diversificados recursos didáticos, para a abordagem teórica, metodológica e prática do conteúdo.

Conteúdo planejado com base em metodologias ativas para o ensino e aprendizagem, as quais promovem a autonomia do estudante, figura central no processo de construção do conhecimento, bem como a excelência em sua formação.

Acompanhamento personalizado, para orientações, esclarecimento de dúvidas ou solução de eventuais problemas, permitindo interação simples e eficiente com os tutores e demais estudantes do curso, por meio dos fóruns, grupos de WhatsApp, e-mail ou do Serviço de Atendimento no Portal Acadêmico.



## **DISCIPLINAS E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

### **INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

- Conceitos e evolução histórica da educação a distância
- A Evolução tecnológica e a Educação a Distância no Brasil
- Desafios da Educação a Distância
- Elementos e características principais da Educação a Distância
- Arquitetura Pedagógica na EaD
- Perfil e Atribuições do Professor, do Tutor e do Aluno na Educação a Distância
- O material didático para EaD
- Aprendizagem a distância
- A comunicação entre os indivíduos e o ato educativo
- As principais tecnologias utilizadas em Educação a Distância
- Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA)
- Legislação, Diretrizes e Políticas Públicas para a EaD



**Carga horária: 40 horas**

### **EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS**

- As Novas Tecnologias da Comunicação e Informação, a Escola e os Professores
- Novas Exigências Educacionais e Profissão Docente
- Ensino e Aprendizagem Inovadoras com Tecnologias Audiovisuais e Telemáticas
- Abordagens para o uso do computador na educação
- A Informática no Processo de Ensino e de Aprendizagem
- Uso pedagógico de programas de edição de texto e apresentação
- Editores de imagens
- Software Educacional
- Cultura Digital e Educação
- Internet: colaboração e autoria
- A Virtualidade na Educação: limites e possibilidades
- Educação a Distância: bases conceituais e evolução histórica



**Carga horária: 40 horas**



### FERRAMENTAS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

- A contribuição das tecnologias da Web 3D para a Educação a distância
- Importância da Fluência Digital na Sociedade da Informação
- Aprendizagem colaborativa na Educação a Distância com o uso das tecnologias da Web
- Ferramentas de Comunicação e Gerenciamento
- Uso de Tecnologias Móveis e Sem Fio (TMSF) na Educação a Distância
- Videoconferência
- Implantação de um sistema articulado entre comunicação e educação
- Ambientes educativos virtuais
- Ferramentas de comunicação e gerenciamento
- O aprendizado com o apoio do computador e da Internet
- Sistema de acompanhamento em Educação a Distância
- Necessidade de monitorar o processo de ensino-aprendizagem



**Carga horária: 40 horas**

### TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TICS)

- As tecnologias de informação e comunicação atual na sociedade
- A importância da internet na educação
- Perspectivas pedagógicas e sua relação com as tics
- Reflexão temporal: relação entre escola, sociedade e TICs na educação
- O uso da imagem na educação
- Introdução ao uso de mecanismos de busca
- Utilização de armazenamento nas nuvens
- Modalidades de aplicação da informação na educação
- Softwares educacionais: características e suas aplicabilidades
- Desenvolvimento de trabalhos cooperativos via rede de computadores
- Redes sociais na educação
- As plataformas de educação a distância – estudo de caso das plataformas tipo lms, lcms, moodle e outras



**Carga horária: 40 horas**



### CONCEPÇÕES INTERDISCIPLINARES

- Ensinando a complexidade
- A concepção de enfoque globalizador
- Globalização: interpretando e compreendendo a realidade.
- Métodos globalizados
- O significado, funcionalidade e atitude frente aos métodos globalizados
- Concepções construtivistas e a diversidade
- As disciplinas e suas inter-relações
- A aprendizagem dos conteúdos escolares
- Metadisciplinaridade e Interdisciplinaridade
- A transdisciplinaridade e a organização do currículo
- Projetos escolares, trabalho em conjunto e os instrumentos de efetividade do trabalho do professor
- Um currículo em ação



**Carga horária: 40 horas**

### TECNOLOGIAS DIGITAIS NA PRÁTICA PEDAGÓGICA

- Explorando a produção de vídeos na prática pedagógica
- Alternativas do uso de Ambientes Virtuais de Aprendizagem na Prática Pedagógica
- Tecnologia Assistiva
- A utilização de Sites como recurso pedagógico no dia a dia da sala de aula
- O celular pode ser utilizado em sala de aula?
- A Robótica e a lógica da programação na Sala de Aula
- As Tecnologias Digitais como suporte ao trabalho interdisciplinar na escola
- Jogos Digitais na prática pedagógica
- O uso pedagógico das mídias sociais
- O uso de tablets na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental
- A contribuição da tecnologia digital de informação e comunicação (TDIC) para a sala de aula invertida
- O processo de Ensino e de Aprendizagem na Cultura Digital



**Carga horária: 40 horas**



### **METODOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM ATIVA**

- A aplicação de Metodologias ativas com recursos tecnológicos
- Brainwriting/Brainstorm
- Blended learning — educação híbrida e sala de aula invertida
- Rotação por estações e dramatização
- Aprendizagens colaborativa e cooperativa
- GV - Grupo de verbalização e GO - Grupo de observação
- Estratégias para aprendizagem ativa em aulas expositivas
- Think pair share (TPS)
- Storyboard/storytelling
- Aprendizagem baseada em projetos e em problemas
- Peer instruction
- Design thinking



**Carga horária: 40 horas**

### **ANDRAGOGIA E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

- A formação docente: uma análise
- Perfil de alunos e o pedagógico-andragógico
- Tendências do pensamento político-pedagógico sobre a educação de jovens e adultos
- Orientações curriculares para andragogia
- Desigualdade social e suas influências no contexto educacional
- Opções metodológicas do trabalho docente na andragogia
- A importância da didática na andragogia
- As modalidades semipresencial e a distância
- Avaliação da Aprendizagem
- Tecnologia e a força da Educação a Distância
- Metodologia Ativa
- Conceitos e estratégias do processo de ensino-aprendizagem: do início à contemporaneidade



**Carga horária: 40 horas**



**AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM E SISTEMAS BRASILEIROS DE AVALIAÇÃO**

- Introdução às modalidades de avaliação: diagnóstica, formativa e somativa
- Avaliação diagnóstica
- Avaliação formativa
- Avaliação somativa
- Principais instrumentos de desenvolvimento e aprendizagem
- Avaliar por meio de portfólios
- Autoavaliação: como favorecer esse processo em sala de aula
- A avaliação em projetos de trabalho
- Para que servem os resultados das avaliações e como fornecer feedbacks aos alunos
- Os sistemas de avaliação da educação básica: Saeb, Enceja e Provinha Brasil
- Os sistemas de avaliação da educação básica: Ideb, Enem, Censo escolar
- Os sistemas de avaliação do ensino superior: Censo da Educação superior, Enade, Sinaes



**Carga horária: 40 horas**



## COMO É A AVALIAÇÃO

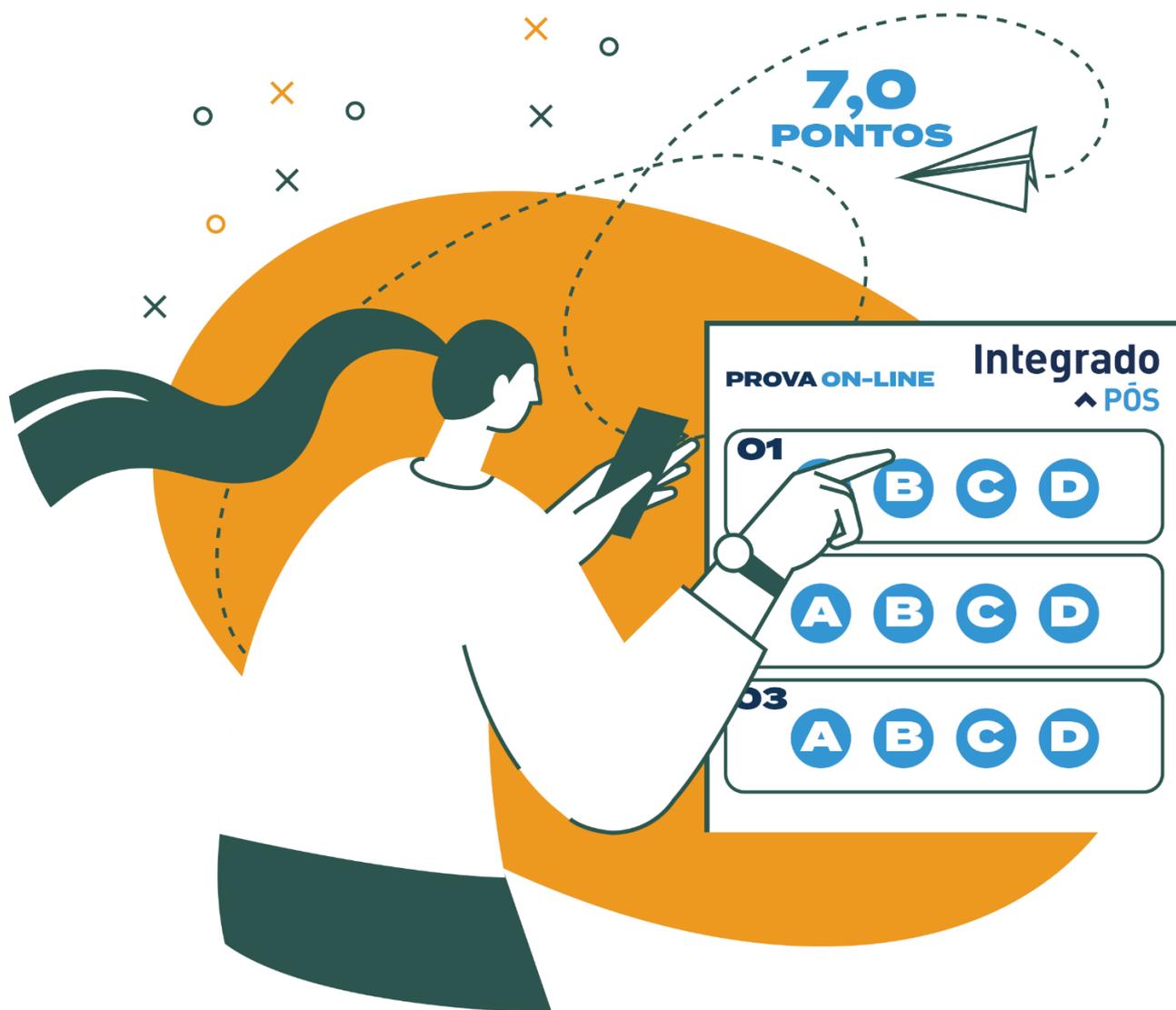
As disciplinas são formadas por Unidades de Aprendizagem, sendo que o seu acesso aos conteúdos disponibilizados em cada uma delas será contabilizado como uma pontuação de progresso, que pode garantir até 3,0 pontos em sua média final. Para isso é necessário:

- ◆ Estudar todos os conteúdos disponibilizados, ou seja, não deixar de acessar nenhuma das *abinhas* que compõem as Unidades de Aprendizagem;
- ◆ Responder corretamente os exercícios propostos.

## PROGRESSO NAS UNIDADES DE APRENDIZAGEM



A pontuação de progresso, será somada à nota que você obtiver na prova on-line, formada por questões objetivas de múltipla escolha acerca dos conhecimentos abordados na disciplina, com valor 7,0.



Ao finalizar todas as disciplinas, você terá concluído o curso e seu certificado será emitido em no máximo três meses.

Não é necessário produzir o TCC, mas se você preferir desenvolver o trabalho, lhe ofereceremos todo o suporte necessário.

# **NÃO PRECISA PRODUZIR**

## **O TCC**



- ◆ Que tal ser o protagonista do seu próprio conhecimento e se especializar na sua área?
- ◆ Matricule-se já e viva o seu sonho!

