

FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM IA

Inteligência Artificial Aplicada

Do uso profissional à automação e aos agentes ·
Curso de Extensão Universitária

60 horas

Jornada híbrida

Aplicação real

Governança

Autonomia supervisionada

Uma jornada com conteúdo, acompanhamento e prática presencial

O curso combina **36 horas de aulas gravadas**, **8 encontros semanais online de 1 hora para dúvidas e acompanhamento** e **2 aulas presenciais ao vivo de 8 horas cada**, realizadas na abertura e no fechamento da formação.

36h

AULAS GRAVADAS

8hENCONTROS ONLINE DE
TIRA-DÚVIDAS**16h**2 AULAS PRESENCIAIS
AO VIVO**12 meses**ACESSO ÀS AULAS E
COMUNIDADE

Mais do que aprender a pedir respostas à IA, o participante aprende a compreender, utilizar, avaliar, integrar e supervisionar sistemas de IA no trabalho real - com apoio docente ao longo de toda a jornada.

Como funciona a formação

A formação tem caráter aplicado e progressivo. Parte de AI literacy e comunicação profissional com IA, avança para pesquisa, documentos, dados e aplicações de negócio, organiza o uso em processos e workflows, estabelece segurança e governança e chega a integrações, automações, vibe coding e agentes.

O desenho do curso combina estudo no seu ritmo com acompanhamento ao vivo. As aulas gravadas e a comunidade InovaSala permanecem disponíveis por **12 meses**.

60hCARGA HORÁRIA
TOTAL**36h**CONTEÚDO
GRAVADO**8**ENCONTROS
ONLINE AO VIVO**2**AULAS
PRESENCIAIS AO
VIVO**12m**ACESSO ÀS AULAS
E COMUNIDADE

Aulas gravadas · 36h

Conteúdo assíncrono para avançar pelos módulos no ritmo da jornada, com fundamentos, aplicações profissionais, processos, segurança, automação, integrações e agentes.

Tira-dúvidas · 8 encontros

Encontros semanais online de 1 hora para tirar dúvidas, revisar exercícios, aprofundar casos, calibrar entregáveis e aproximar o conteúdo das necessidades reais da turma.

Presencial · 2 aulas de 8h

Uma aula presencial de abertura para diagnóstico, alinhamento e laboratório guiado; e uma aula presencial de fechamento para consolidação e apresentação dos projetos.

Público-alvo

- Profissionais e gestores de diferentes áreas que desejam aplicar IA no trabalho.
- Empresários, lideranças e equipes responsáveis por produtividade e transformação.
- Estudantes, egressos e integrantes da comunidade acadêmica.
- Professores interessados em IA aplicada, método e avaliação.
- Participantes iniciantes ou intermediários, sem exigência prévia de programação.

O que acompanha a formação

- Comunidade InovaSala para dúvidas durante 12 meses.
- Materiais de apoio, modelos, desafios e projeto integrador.
- Acompanhamento docente nos encontros ao vivo.
- Aplicação prática sobre um problema real.
- Projeto de Aplicação Responsável de IA ao final da jornada.

Fase 1 · abertura presencial + trilha gravada inicial

Fase 1 · 30 horas

8h presenciais

de abertura +

18h gravadas

+

4 encontros ao vivo de 1h

. Fundamentos, especificação, pesquisa, dados e primeiros casos de uso.

Resultados esperados

Nivelamento, laboratório guiado, definição do problema que acompanhará a jornada e construção do ponto de partida do projeto integrador.

Módulo 1 · Fundamentos e AI Literacy

4h

- IA, IA generativa e modelos de linguagem
- Treinamento, inferência, tokens e contexto
- Modelo, aplicativo, assistente e multimodalidade
- Capacidades, limitações e alucinações
- Papel humano, julgamento e responsabilidade

Módulo 2 · Comunicação Profissional e Avaliação

4h

- Objetivo, contexto, entradas e critérios
- Restrições, exemplos e formatos de saída
- Decomposição, iteração e melhoria
- Avaliação, verificação e incerteza
- Prompting como especificação de trabalho

Módulo 3 · Pesquisa, Documentos, Dados e Multimodalidade

6h

- Pesquisa web, fontes, evidências e citações
- PDFs, documentos longos, grounding e RAG
- Tabelas, CSV, planilhas e análise exploratória
- Cálculos, código como ferramenta e visualização
- Imagem, áudio, voz e informação multimodal

Módulo 4 · IA Aplicada ao Trabalho e aos Negócios

4h

- Comunicação, reuniões, relatórios e procedimentos
- Marketing, vendas, atendimento e RH
- Gestão, finanças, contabilidade, jurídico e operações
- Gestão do conhecimento e apoio à decisão
- Tarefa → benefício → risco → revisão humana

Encontro presencial de abertura · 8h

Diagnóstico do nível da turma, alinhamento de expectativas, critérios de uso responsável, laboratório guiado e definição do problema real que acompanhará o projeto integrador.

Saídas da fase 1

Mapa de oportunidade real, baseline do projeto integrador, biblioteca inicial de prompts e modelos, e repertório compartilhado para leitura crítica de resultados.

Premissa central de segurança. Privacidade por padrão, revisão humana e governança proporcional: quanto maior a autonomia concedida à IA, maiores devem ser controles, permissões, logs e mecanismos de supervisão.

Fase 2 · processos, automação e transformação do trabalho

Fase 2 · 30 horas

18h gravadas

+

4 encontros ao vivo de 1h

+

8h presenciais

de fechamento. Processos, segurança, automação, integrações, agentes e plano de adoção.

Projeto aplicado

Ao fim da jornada, o participante transforma um processo real em proposta de uso de IA com controles, indicadores e próximos passos de implementação.

Módulo 5 · Processos e Workflows

4h

- Atividade, processo, gatilho, entrada e saída
- Regras, decisões, exceções e estados
- Responsáveis, aprovação e humano no loop
- Workflow e automação determinística com IA
- Indicadores e documentação do processo

Módulo 6 · Segurança, Privacidade, Ética e Governança

4h

- LGPD, dados pessoais, sensíveis e anonimização
- Confidencialidade, finalidade e fornecedores
- Prompt injection, permissões e credenciais
- Vieses, direitos autorais e shadow AI
- Políticas, supervisão e avaliação de riscos

Módulo 7 · Automação, Integrações e Criação com IA

6h

- No-code/low-code, trigger, action e workflow
- API, endpoint, request, response, JSON e webhook
- Autenticação, ferramentas, RAG e tool use
- Vibe coding: requisitos, protótipo e geração de código
- Debugging, testes, dependências e credenciais

Módulo 8 · Agentes, Estratégia e Transformação do Trabalho

4h

- Assistente, workflow e agente: quando usar cada nível
- Objetivo, ferramentas, estado, memória e planejamento
- Loops, guardrails, permissões e aprovação humana
- Maturidade, seleção de casos, custo, benefício e ROI
- Plano de adoção e transformação das competências

8 aulas semanais ao vivo · 1 hora cada

Encontros síncronos online de acompanhamento distribuídos ao longo da trilha, com foco em tirar dúvidas, revisar exercícios, aprofundar casos, calibrar entregáveis e aproximar o conteúdo das necessidades reais da turma.

Temas sugeridos para os 8 encontros ao vivo

- | | |
|---|---|
| • Leitura do ponto de partida e dúvidas iniciais. | • Mapeamento de processos e workflow. |
| • Pesquisa, documentos e qualidade da evidência. | • Governança, riscos e critérios de uso. |
| • Dados, planilhas e aplicações de negócio. | • Automação, integrações e protótipos. |
| • Preparação para processos e segurança. | • Orientação final para o projeto aplicado. |

Saídas finais

- Projeto de Aplicação Responsável de IA.
- Mapa do processo e nível de automação recomendado.
- Matriz de riscos, controles e supervisão.
- Plano de adoção 30/60/90 dias.
- Clareza sobre onde usar IA, com qual autonomia e com quais critérios.

Presencial de fechamento · 8h

Oficina de consolidação e apresentação dos projetos, com debate sobre arquitetura da solução, risco, governança, indicadores e próximos passos.

Quem conduz a formação

A formação reúne sócios que aplicam inteligência artificial, processos e automação em operações reais de contabilidade, gestão e negócios. O corpo docente combina experiência acadêmica, atuação empresarial, transformação digital, automação e implementação prática de tecnologia.

**Mauro Juliani Junior**

CONTABILIDADE · GESTÃO ·
AUTOMAÇÃO · DOCÊNCIA

Contador com 21 anos de experiência, atuação em ensino superior, gestão financeira e custos, além de sólida formação em tecnologia, automação e agentes de IA.

**Mateus Ferreira Canaver**

OPERAÇÕES · TRANSFORMAÇÃO
DIGITAL · PROCESSOS

Sócio e Chefe de Operações da Canaver Contábil, com atuação em gestão, contabilidade digital, BPO financeiro, processos e IA aplicada ao ecossistema contábil.

**Carlos Nei Luvisetto**

NEGÓCIOS · AUTOMAÇÃO · IA
APLICADA · EDUCAÇÃO

Executivo, contador, consultor e profissional de tecnologia com mais de duas décadas de experiência na interseção entre negócios, processos, dados, automação e IA.

**Paulo Henrique dos Santos Ferreira**

MENTORIA PEDAGÓGICA · IA ·
AGENTES · INFRAESTRUTURA

Educador e contador com CRC desde 2000, mestrando em IA, n8n Ambassador Brasil e responsável pela coordenação pedagógica e técnica das formações.

**Danilo Nalini Carneiros**

ESTRATÉGIA COMERCIAL ·
FINANÇAS · SISTEMAS · IA

Executivo bilíngue com trajetória internacional em finanças, operações, sistemas e vendas consultivas, aplicado a CRM, automação e IA em operações reais.

SÍNTESE DA PROPOSTA DOCENTE

**Uma formação conectada à
realidade profissional: método,
processos, tecnologia e aplicação
prática.**

Mauro Juliani Junior · Mateus Ferreira Canaver



Mauro Juliani Junior

CONTABILIDADE · GESTÃO
FINANCEIRA · AUTOMAÇÃO ·
AGENTES DE IA

Trajatória

Contador com 21 anos de experiência na área contábil, com atuação em contabilidade consultiva, custos, tributário e automação. Foi professor e coordenador de cursos de Ciências Contábeis, Administração e Processos Gerenciais na UCEFF Chapecó, reunindo repertório técnico e didático para conectar gestão, contabilidade e aplicação prática de tecnologia.

Formação e especializações

- Especialização em Gestão Financeira e Custos.
- Formação complementar em Linux e terminal, shell scripting, arquitetura computacional, JavaScript, HTML, C, C++, Python e HTML5/CSS3.
- Trilhas em Data Science, pensamento computacional e automação com n8n pela Alura.
- Formação em Engenheiro de Agentes de IA pela Asimov Academy.

Contribuição no curso

Atua especialmente nos eixos de fundamentos, casos de uso profissionais, gestão, tomada de decisão, automação e transformação do trabalho, com visão orientada a aplicação real e ganho de produtividade.



Mateus Ferreira Canaver

OPERAÇÕES · CONTABILIDADE
DIGITAL · BPO FINANCEIRO · IA
APLICADA

Trajatória

Empresário e profissional da área contábil, é Sócio e Chefe de Operações da Canaver Contábil, onde atua na gestão, transformação digital e desenvolvimento de processos voltados a uma contabilidade mais eficiente e estratégica. Sua atuação conecta experiência operacional com inovação aplicada ao cotidiano das empresas.

Formação e aperfeiçoamento

- Graduação pela Anhanguera Educacional.
- Formação complementar em Gestão de Empresas Contábeis, Contabilidade Digital, BPO Financeiro, Processos e Inteligência Artificial aplicada ao ecossistema contábil.
- Participação em iniciativas de educação aplicada, tecnologia e Inteligência Artificial.

Contribuição no curso

Atua com foco em gestão de processos, experiência do cliente, transformação digital e aplicação prática de ferramentas de IA para melhorar operações, análise de dados e rotinas contábeis.

Carlos Nei Luvisetto · Paulo Henrique dos Santos Ferreira



Carlos Nei Luvisetto

NEGÓCIOS · IA APLICADA ·
AUTOMAÇÃO · EDUCAÇÃO

Trajetória

Executivo, contador, consultor de negócios e profissional de tecnologia com mais de duas décadas de experiência empresarial, contábil, tecnológica e de gestão. É Sócio da Luvisetto Consultoria & Gestão, cofundador da CEATH e sócio da Split Digital, liderando projetos de transformação operacional e digital. Em sua operação, a adoção intensiva de automação e IA tornou-se também estudo de caso, com crescimento de 38% em um ano sem aumento da folha.

Especialização e educação

- Atuação em IA generativa, agentes, automação de processos, integração entre sistemas e APIs, análise de dados e desenvolvimento assistido por IA.
- Extensão universitária em Inteligência Artificial Aplicada ao Ecossistema Contábil (200h).
- Experiência em palestras, workshops e capacitações para empresários, profissionais da contabilidade, gestores, equipes e professores.

Contribuição no curso

Contribuí especialmente na tradução da IA para processos empresariais, desenho de soluções, automação aplicada, transformação do trabalho e estruturação de casos práticos com foco em resultado.



Paulo Henrique dos Santos Ferreira

MENTORIA PEDAGÓGICA · IA ·
AGENTES · AUTOMAÇÃO ·
INFRAESTRUTURA

Trajetória e atuação pedagógica

Educador formado em História, contador com carreira prática iniciada em 1997 e CRC desde 2000, une docência, mentoria e tecnologia aplicada. É Sócio-Administrador do CEATH, responsável pela coordenação da equipe, pela mentoria pedagógica da InovaSala e pela infraestrutura técnica da frente de automação. Também participa do desenho metodológico das formações e do framework de avaliação com apoio de IA.

Formação

- Mestrado em Inteligência Artificial (em andamento) — AGTU.
- Licenciatura Plena em História — UNIASSELVI.
- Extensão em Inteligência Artificial Aplicada ao Ecossistema Contábil.
- Mais de 980 horas de formação técnica em IA, agentes autônomos, automação com n8n e Python para empresas.
- n8n Ambassador Brasil e experiência consolidada em mentoria pedagógica.

Contribuição no curso

Atua na coordenação pedagógica, mentoria contínua, infraestrutura e eixos de automação, agentes, second brain, n8n, integração de ferramentas e acompanhamento do processo formativo.

Danilo Nalini Carnelos



Danilo Nalini Carnelos

ESTRATÉGIA COMERCIAL · FINANÇAS
· SISTEMAS · CRM · IA APLICADA

Trajatória executiva

Executivo bilíngue com trajetória construída na interseção de finanças, operações, sistemas, vendas consultivas e transformação empresarial. Atua atualmente como Regional Sales Manager – RV OEM na S.M. Osgood Company, nos Estados Unidos, sendo responsável por desenvolvimento comercial, relacionamento com fabricantes OEM e também por iniciativas internas de melhoria de processos e capacitação em IA.

Experiência profissional

- Progressão em controladoria e sistemas financeiros na Patrick Industries, com atuação em integração de dados, ERP, melhoria de processos e projetos especiais.
- Experiência anterior em contabilidade corporativa na Zimmer Biomet e em auditoria/asseguração como Senior Auditor.
- Atuação empreendedora como cofundador da Zwartz & Carnelos Advisory e sócio-administrador da CEATH / InovaSala.

Tecnologia, formação e contribuição no curso

Bacharel em Contabilidade pela Grace College, com vivência prática em Oracle, Microsoft Dynamics 365, SAP, OneStream e Microsoft Fabric, além de ferramentas como ChatGPT, Claude, n8n, Supabase, APIs e agentes de IA. Contribui sobretudo nos eixos de estratégia comercial, CRM, análise financeira, transformação de processos, relacionamento executivo e automação aplicada a operações de negócios.

Corpo docente conectado à realidade profissional. O desenho pedagógico aproveita a diversidade de experiências do time para levar ao ambiente acadêmico casos reais, visão multidisciplinar e mediação próxima nas aulas ao vivo, oficinas presenciais e avaliações aplicadas.

Entregáveis práticos e personalização pedagógica

Importante: os itens a seguir representam um esboço-base dos entregáveis do curso. Eles poderão e serão adaptados ao nível da turma e às demandas coletadas na aula presencial de abertura, com o objetivo de tornar o conteúdo o mais personalizado possível — especialmente nas avaliações, exercícios, casos e projeto integrador.

Como a adaptação acontece

Na aula de abertura, o time docente realiza um diagnóstico do repertório dos participantes, áreas de atuação, dificuldades, prioridades e objetivos. A partir disso, exemplos, documentos, bases, desafios, ferramentas demonstradas e profundidade técnica podem ser ajustados para maximizar aderência e aplicabilidade.

Princípio de avaliação

As avaliações serão estruturadas para observar processo, autoria, revisão crítica, segurança, capacidade de especificação e aplicação responsável — e não apenas a geração de respostas pela IA. Isso permite calibrar os critérios ao perfil da turma sem perder consistência acadêmica.

Lógica dos entregáveis

Os materiais não são templates isolados. A jornada foi desenhada para que o participante passe do entendimento inicial para a construção de soluções aplicáveis ao próprio contexto, registrando problema, critérios, evidências, processo, risco, solução proposta e plano de adoção. O conjunto final forma um dossiê de aplicação responsável de IA.

Exemplos de componentes do kit do participante

- Mapa de oportunidade e diagnóstico inicial.
- Biblioteca progressiva de prompts e instruções-base.
- Modelos para pesquisa, verificação e síntese com fontes.
- Estruturas para leitura de documentos, planilhas e dados.
- Canvas de processos, risco, revisão humana e governança.
- Modelos de fluxos, automações e plano 30/60/90 dias.
- Desafios práticos, exercícios guiados e projeto integrador.
- Roteiros de avaliação e autoavaliação orientados à autoria.

Esboço por etapas da jornada

Fase 1 · Fundamentos, pesquisa e dados

- Mapa de oportunidade real que acompanhará a jornada.
- Brief de problema, objetivo, contexto e critérios de qualidade.
- Biblioteca inicial de prompts e estruturas de especificação.
- Modelo de pesquisa com fontes, evidências e verificação.
- Roteiros para trabalho com PDFs, planilhas, tabelas e multimodalidade.
- Exercícios de avaliação crítica, incerteza e revisão humana.

Fase 2 · Processos, automação e agentes

- Mapa de processo e identificação de pontos de automação.
- Matriz de risco, dados, permissões, controles e supervisão.
- Esboço de workflow, integração ou agente conforme o caso.
- Plano de teste, validação e melhoria incremental.
- Plano de adoção 30/60/90 dias com indicadores.
- Projeto final de Aplicação Responsável de IA.

Como as aulas ao vivo reforçam os entregáveis

Cada encontro semanal ao vivo funciona como checkpoint de aprendizagem e de produção: tira dúvidas, revisa evidências, orienta correções, valida escolhas metodológicas, aprofunda temas emergentes e ajuda a ajustar o projeto integrador ao perfil de cada participante ou grupo.

Resultado esperado

Ao final, o participante não sai apenas com anotações, mas com um caso real estudado, documentado, testado e convertido em plano concreto de aplicação — conectando uso responsável de IA, transformação de processos e ganho de produtividade.

Conteúdo no seu ritmo. Dúvidas acompanhadas. Aplicação presencial.

60 horas para sair do uso pontual e chegar à aplicação responsável de IA

A proposta combina formação conceitual, experimentação, acompanhamento docente e aplicação em situações reais. O objetivo é que o participante consiga decidir onde, quando e até que ponto utilizar Inteligência Artificial, com critérios de qualidade, segurança, governança e supervisão humana.

36h

Aulas gravadas

Conteúdo programático organizado em oito módulos, disponível por 12 meses.

8x1h

Encontros de tira-dúvidas

Encontros online semanais para acompanhamento, revisão de casos, exercícios e entregáveis.

2x8h

Aulas presenciais ao vivo

Abertura para diagnóstico e laboratório; fechamento para consolidação e apresentação dos projetos.

Ao longo do curso

Você trabalhará com materiais de apoio, modelos, desafios e um projeto integrador. Os encontros ao vivo funcionam como checkpoints de aprendizagem e ajudam a ajustar a aplicação ao perfil da turma.

Ao final

O participante conclui a formação com um caso real estudado, documentado, testado e convertido em um plano concreto de aplicação responsável de IA.

Acesso continuado: aulas gravadas e comunidade InovaSala disponíveis por 12 meses.