

Estrutura Pedagógica do Curso

4 Ciclos de Aprendizagem Progressiva

Professor Bruno Menezes

FAETEC Resende

Inteligência Artificial Aplicada

- Aprendizagem não é linear
- Cada ciclo constrói sobre o anterior
- Tempo para amadurecimento conceitual
- Evitar sobrecarga cognitiva
- **Competência > Ferramentas**

Nosso objetivo: ensinar a pensar, não a decorar

Fundamentos	Aplicação	Criação	Integração
CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4
Semanas 1-4	Semanas 5-9	Semanas 10-15	Semanas 16-20

Total: 240 horas | 12h semanais | 4 ciclos progressivos

Objetivo:

- Aprender a **pensar** com IA
- Dominar a linguagem de instrução
- Compreender limites e possibilidades

Conteúdo:

- O que é IA, ML, DL
- Engenharia de Prompt
- Estrutura de instrução
- Pesquisa inteligente
- Organização de informação
- Produtividade básica

Resultado: Aluno aprende a CONTROLAR IA

Mini-Projeto: Assistente de Pesquisa Pessoal

- Definir tema de interesse profissional
- Estruturar pesquisa com IA
- Organizar conhecimento adquirido
- Produzir documento de síntese

Aqui você descobre se está no controle ou sendo controlado

Objetivo:

- Aplicar IA no **mercado de trabalho**
- Resolver problemas reais
- Criar valor profissional

Conteúdo:

- Currículo inteligente
- Empregabilidade com IA
- E-mails profissionais
- Contratos e documentos
- Análise de dados
- Planilhas e relatórios
- Tomada de decisão

Resultado: Aluno aumenta EMPREGABILIDADE

Objetivo:

- **Criar conteúdo** profissional
- Dominar comunicação digital
- Construir presença online

Conteúdo:

- Copywriting com IA
- Criação de posts
- Roteiros de vídeo
- Geração de imagens
- Edição de vídeo
- Redes sociais
- Automação de conteúdo

Resultado: Aluno cria IDENTIDADE DIGITAL

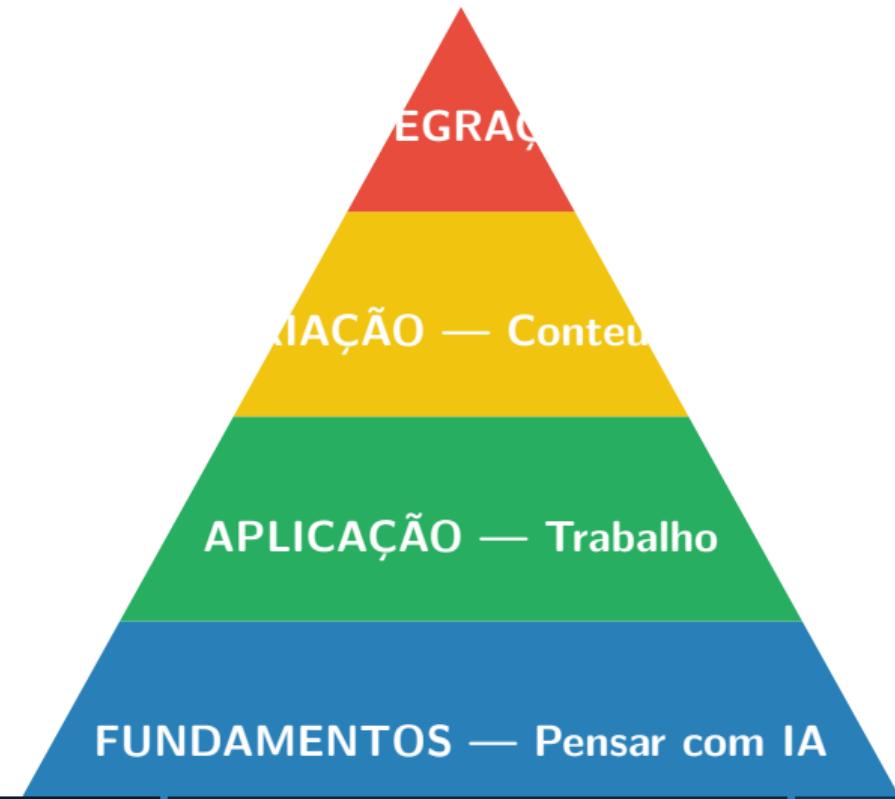
Objetivo:

- **Integrar** tudo que aprendeu
- Criar soluções completas
- Automatizar processos

Conteúdo:

- Criação de apps simples
- Automação básica
- Integração de ferramentas
- Fluxos de trabalho
- Projeto final completo

Resultado: Aluno entrega PROJETO PROFISSIONAL



Você quer saber usar
20 ferramentas

superficialmente?

OU

- **Não vamos correr**
- Cada conceito no tempo certo
- Base sólida antes de avançar
- Projetos práticos em cada ciclo
- Você vai **dominar**, não apenas *conhecer*

“A pressa é inimiga da competência”

Ciclo	Avaliação	Peso
Ciclo 1	Projeto Parcial 1	20%
Ciclo 2	Projeto Parcial 2	25%
Ciclo 3	Projeto Parcial 3	25%
Ciclo 4	Projeto Final Integrado	30%

- Avaliação contínua
- Construção progressiva do portfólio
- Projeto final como integração de tudo

Em cada ciclo:

- Presença e participação ativa
- Experimentação constante
- Compartilhamento de descobertas
- Reflexão sobre o aprendizado
- **Mente aberta para errar e ajustar**

O erro faz parte do processo

Curso de ferramentas:

- ChatGPT: clique aqui
- DALL-E: clique ali
- Midjourney: faça isso

Obsoleto em 6 meses

Curso de competências:

- Como estruturar instrução
- Como avaliar resultado
- Como integrar soluções

Válido por anos

Período	Ciclo	Foco Principal
Sem 1-4	Fundamentos	Pensar com IA
Sem 5-9	Aplicação	Trabalho profissional
Sem 10-15	Criação	Conteúdo digital
Sem 16-20	Integração	Projeto completo

240 horas totais | 12h semanais

Ao final do curso, você será capaz de:

- Estruturar problemas para resolução com IA
- Avaliar criticamente resultados gerados
- Criar soluções profissionais completas
- Automatizar processos do seu dia a dia
- **Aprender novas ferramentas sozinho**
- Aplicar IA em qualquer área profissional

Você será um profissional capacitado,
não um apertador de botões

Começando agora:

- ① Criação de contas nas ferramentas principais
- ② Primeiro contato com ChatGPT
- ③ Exercício diagnóstico: “Quem sou eu profissionalmente?”
- ④ Definição de expectativas pessoais

A jornada começa com autoconhecimento

1. Preciso saber programar?

Não. Este é um curso de aplicação, não de desenvolvimento.

2. Vou ter que pagar por ferramentas?

Trabalharemos principalmente com versões gratuitas.

3. E se eu não acompanhar?

Os ciclos permitem recuperação. Fale comigo.

4. Como será a avaliação?

Projetos práticos em cada ciclo, sem provas decorreba.

Bem-vindos ao futuro.

Não estamos apenas aprendendo sobre IA.

**Estamos nos preparando para
um mundo transformado por ela.**

Professor Bruno Menezes