

# 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”*

<b>Ciclo</b>	<b>Avaliação</b>	<b>Peso</b>
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 decoreba.*

# Bem-vindos ao futuro.

Não estamos apenas aprendendo sobre IA.

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

Professor Bruno Menezes