



AI FLUENCY

Fluência em Inteligência Artificial

DON'T PANIC

APRESENTADOR:
Dr. Iuri Almeida



MÓDULO:
Módulo 1 — Fundamentos + Delegation

42

POR QUE ESTE CURSO EXISTE?

- 🤖 IA está em todo lugar — mas poucos sabem usar bem
- 🎯 Ter acesso ≠ saber aproveitar
- 📖 "Dicas de prompts" não bastam — você precisa de um framework
- 🧭 Fluência = habilidade durável que evolui com a tecnologia
- 💡 Objetivo: ser parceiro da IA, não refém dela



Este curso é sobre você —
não sobre a tecnologia

Mais útil que uma
toalha? Quase.

Primeiro, Um Pouco de História

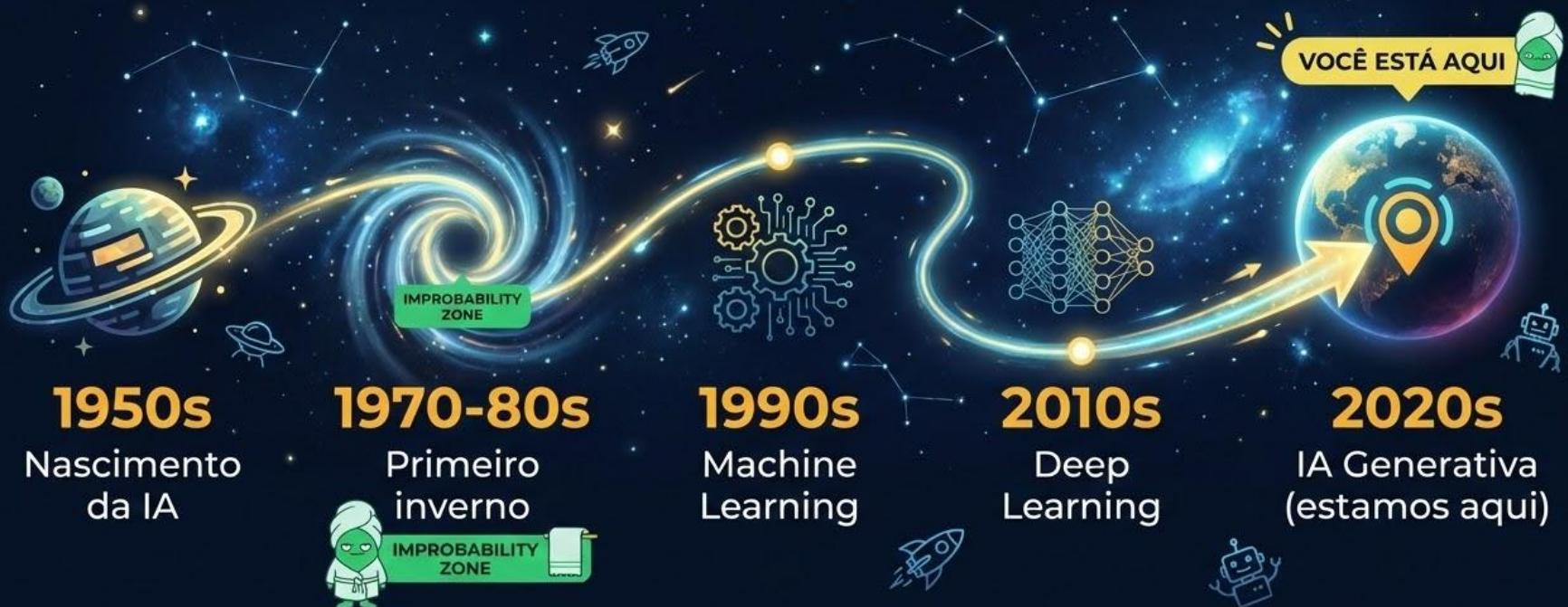
*A História
da
Inteligência
Artificial*



🕒 Duração: 13 minutos

Assista com atenção — vamos discutir brevemente após

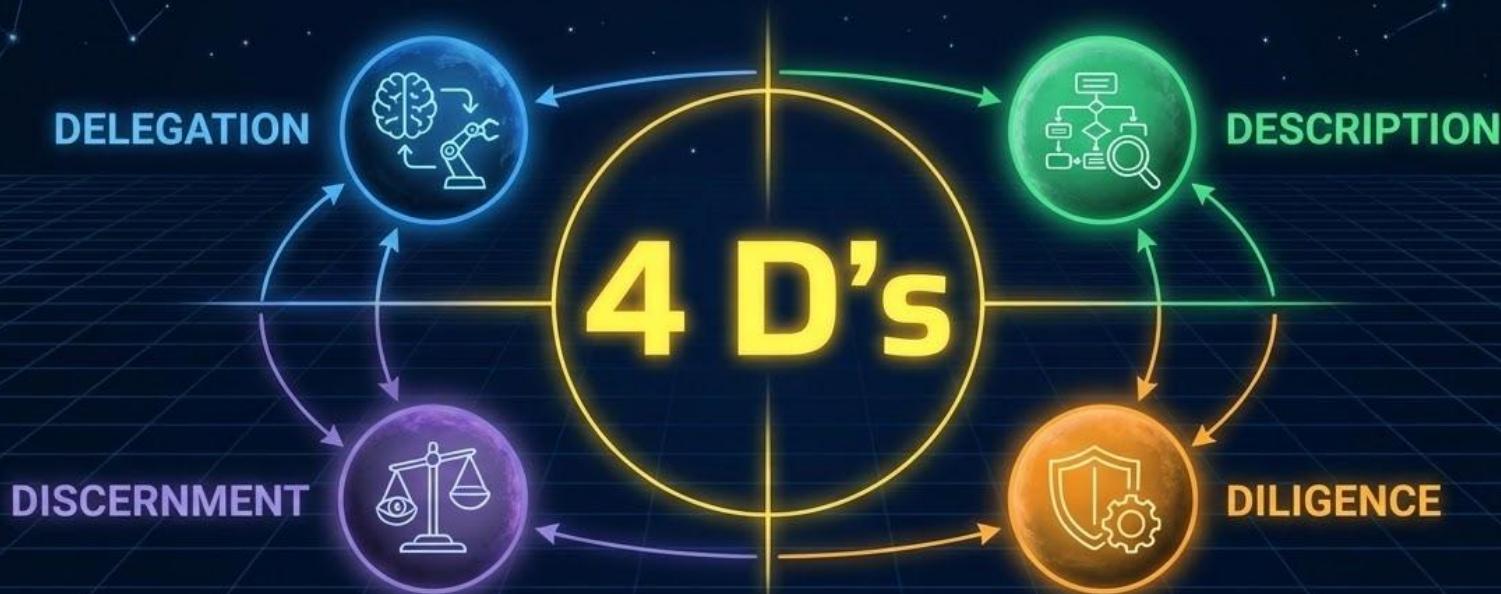
DE ONDE VIEMOS, PARA ONDE VAMOS



A tecnologia mudou. A necessidade de fluência humana, não.

O FRAMEWORK DOS 4 D'S

Quatro competências para navegar qualquer IA



Não são truques – são habilidades duráveis

Mais confiável que o Drive de Improbabilidade

OS 4 D'S EM UMA PÁGINA

COMPETÊNCIA	PERGUNTA CENTRAL	FOCO
 Delegation	O que a IA deve fazer vs. o que EU devo fazer?	Eficácia
 Description	Como comunico claramente o que preciso?	Clareza
 Discernment	O que recebi está correto e é útil?	Qualidade
 Diligence	Estou usando IA de forma responsável?	Ética

Juntas, garantem uso **EFICAZ, EFICIENTE, ÉTICO e SEGURO**

Memorize. Vai cair na prova da vida.

Por Que Não Basta "Aprender Prompts"?

✗ SEM FRAMEWORK



- Decora "10 melhores prompts"
- Funciona só para casos específicos
- Fica obsoleto quando a IA muda
- Depende de tentativa e erro

✓ COM FRAMEWORK



- Entende os princípios por trás
- Aplica em qualquer situação
- Evolui junto com a tecnologia
- Toma decisões conscientes



É a diferença entre decorar frases em inglês vs. aprender a língua



TRÊS FORMAS DE TRABALHAR COM IA



AUTOMAÇÃO

IA executa uma tarefa específica

- Resumir um documento
- Escrever um e-mail
- Criar uma imagem



AUMENTO (Augmentation)

IA e humano colaboram juntos

- Brainstorming de ideias
- Resolver problemas complexos
- Desenvolver um projeto



AGÊNCIA (Agency)

IA age independentemente

- Categorizar e-mails automaticamente
- Responder perguntas frequentes
- Monitorar e alertar



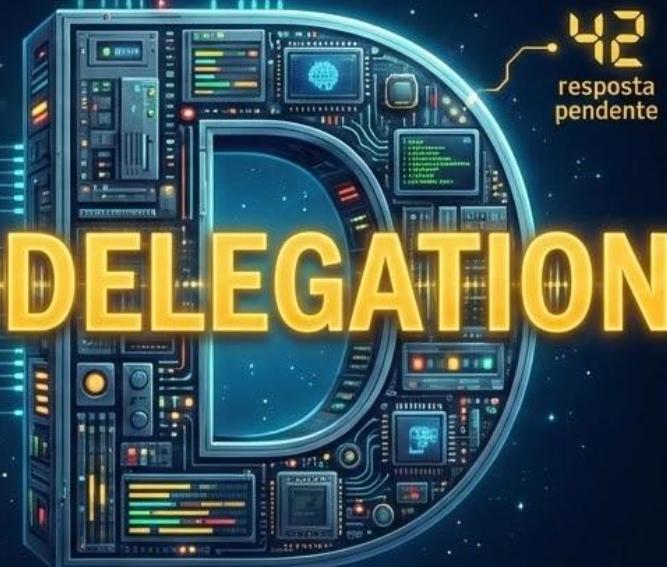
Hitchhiker's Guide

Os 4 D's se aplicam em TODOS os três modos

* Escolha sua nave com sabedoria

Primeiro D: DELEGATION

Decidindo o que fazer com IA



O que EU devo fazer vs.
o que a IA deve fazer?

Deep Thought levou 7,5
milhões de anos para responder
"42" porque ninguém soube
fazer a pergunta certa.

O Que É Delegation?

Delegation é decidir que trabalho precisa ser feito, que trabalho VOCÊ deve fazer, e que trabalho pode ser delegado à IA.



1. Consciência do Problema

Clareza sobre o que você quer resolver



2. Consciência da Plataforma

Conhecer capacidades e limitações da IA



3. Delegação de Tarefas

Dividir estratégicamente entre humano e IA

Delegation começa com SUA expertise, não com a IA

1. Consciência do Problema

Capacidade de definir claramente seus **objetivos ANTES** de envolver a IA



COORDENADAS A DEFINIR

- 🎯 O que exatamente estou tentando realizar?
- 📋 Quais etapas são necessárias?
- ⚠️ Onde estão os pontos de complexidade?
- ✓ Como vou saber se deu certo?



Me ajuda a fazer uma apresentação



Preciso de uma apresentação de 10 minutos sobre nosso novo produto para investidores, focando em diferencial competitivo e projeção de mercado

Sem destino claro, qualquer planeta serve (mas você não vai gostar)



2. Consciência da Plataforma

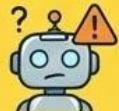


Conhecer as capacidades E limitações dos sistemas de IA disponíveis



O QUE IAs GENERATIVAS FAZEM BEM

- ✓ Redigir, resumir, traduzir
CAPACIDADE
- ✓ Brainstorming e ideação
CAPACIDADE
- ✓ Explicar conceitos
CAPACIDADE
- ✓ Analisar textos
CAPACIDADE



O QUE AINDA NÃO FAZEM BEM

- ⚠ Informações muito recentes (data de corte)
CAPACIDADE
- ⚠ Matemática complexa e raciocínio longo
CAPACIDADE
- ⚠ Fatos muito específicos (podem 'alucinar')
CAPACIDADE
- ⚠ Substituir julgamento especializado
CAPACIDADE



Conhecer os limites evita frustrações e erros



Não peça à IA para votar em você. Ainda não pode.

3. Delegação de Tarefas

Distribuir trabalho de forma estratégica entre humano e IA

PERGUNTAS-GUIA

- Que partes se beneficiam de automação?
- Onde colaboração criaria mais valor?
- Que áreas exigem julgamento humano exclusivo?
- O que pode ser delegado para agir em meu nome?

Combine as forças únicas de cada um



TRIPULANTE HUMANO

Julgamento crítico

Criatividade original

Contexto e valores

Responsabilidade final



COPILOTO IA

Velocidade e escala

Reconhecimento de padrões

Processamento de informação

Execução de tarefas definidas



O capitão decide, o copiloto executa (e avisa quando tem asteroide)

Sua Expertise É a Base de Tudo

Os melhores usuários de IA são especialistas em seus campos PRIMEIRO



SEM EXPERTISE:
"Você não sabe se a resposta está certa"



- Conhecimento profundo** → Respostas mais relevantes
 - Clareza de objetivo** → Resultados mais precisos
 - Capacidade de avaliar** → Detecção de erros
- A toalha ajuda, mas saber usá-la é o que importa



COM EXPERTISE:
"Você sabe o que pedir
E consegue avaliar o que recebe"

Erros Comuns de Delegation



Delegar sem clareza



"Me ajuda com isso" — IA não lê mentes



Delegar além da capacidade



Pedir fatos específicos que a IA pode inventar



Aceitar sem questionar



Assumir que a resposta está correta sem verificar



Não iterar



Desistir na primeira resposta imperfeita



Subestimar seu papel



Achar que a IA faz tudo sozinha



Delegation não é 'entregar e esquecer' — é parceria estratégica



Estes erros não vão destruir a Terra... mas podem destruir seu relatório



Exercício: Delegar ou Não Delegar?

Para cada tarefa, decida: O que fica com você? O que vai para IA?

1. Escrever um e-mail de follow-up para cliente

O que EU faço?

 →

O que a IA faz?

 →

O que a IA faz?

2. Decidir se deve contratar um funcionário

O que EU faço?

 → → → →

3. Resumir um documento de 50 páginas

O que EU faço?

 → → → →

4. Criar roteiro de apresentação para sua equipe

O que EU faço?

 → → → →

5. Avaliar se o resumo está correto

O que EU faço?

 → → → →

⚠️ Onde preciso ter cuidado?

O que EU faço?

 →

O que a IA faz?

 →

Onde preciso ter cuidado?

 → →

⚠️ Onde preciso ter cuidado?

O que EU faço?

 →

O que a IA faz?

 →

Onde preciso ter cuidado?

 → →

03:00

Respostas certas não explodem.
Respostas erradas também não. Relaxe.

📍 Onde Estamos na Jornada

✓ Hoje aprendemos:

- O Framework 4D existe para dar fluência durável
- Delegation é decidir O QUE fazer com IA
- Três componentes: Problema, Plataforma, Tarefas
- SUA expertise é a base de tudo

Você está aqui

Módulo 1: Delegation



Sobreviveu ao
Módulo 1

Próximo módulo: Description

- Description — COMO comunicar com IA
- Técnicas de prompting que funcionam

Don't Panic — você já sabe o primeiro D