

**Ka**  
**SOLUTION**  
[WWW.KASOLUTION.COM.BR](http://WWW.KASOLUTION.COM.BR)

**Inteligência Artificial com ChatGPT 4:  
Uma Abordagem Prática**



## **Inteligência Artificial com ChatGPT 4: Uma Abordagem Prática**

O curso **Inteligência Artificial e ChatGPT 4: Uma Abordagem Prática** é uma jornada intensiva e abrangente projetada para capacitar técnicos e gestores de TI com as competências necessárias para navegar e aplicar as tecnologias de inteligência artificial (IA) mais recentes, com um foco especial no revolucionário ChatGPT 4. Através de oito horas de conteúdo dividido em módulos cuidadosamente planejados, os participantes mergulharão desde os conceitos fundamentais da IA até aplicações avançadas do ChatGPT 4, equipando-se com conhecimentos e habilidades práticas para impulsionar a inovação em suas organizações.

**Carga horária:** 1dia / 2 noites.



### **Módulo 1: Introdução à Inteligência Artificial**



#### **Conceitos fundamentais de IA:**

- Definição de IA e sua evolução histórica
- Tipos de IA: IA fraca vs. IA forte
- Aprendizado de máquina e redes neurais profundas



#### **Aplicações práticas de IA no mundo real:**

- Visão geral de como a IA está transformando setores como saúde, finanças e tecnologia
- Exemplos de IA em produtos cotidianos



#### **Ética e responsabilidade em IA:**

- Discussão sobre os desafios éticos e sociais da IA: viés, privacidade e controle
- Práticas recomendadas para desenvolvimento responsável de IA



### **Introdução ao processamento de linguagem natural (PLN):**

- Fundamentos de PLN
- Como as máquinas entendem e geram linguagem natural



### **Módulo 2: Visão geral do ChatGPT e GPT-4**



#### **História e desenvolvimento do ChatGPT:**

- Origem e evolução do ChatGPT dentro do contexto do desenvolvimento de IA
- Diferenças entre as versões do GPT até o GPT-4



#### **Arquitetura e funcionamento do GPT-4:**

- A arquitetura dos transformadores
- Como o GPT-4 é treinado e como ele gera respostas



### **Módulo 3: Explorando recursos do ChatGPT 4**



#### **Funcionalidades:**

- Compreensão de texto e geração de conteúdo
- Personalização de respostas e estilos de conversação
- Demonstração prática: comandos básicos, técnicas de prompt crafting



#### **Integração e APIs:**

- Como integrar o ChatGPT 4 em aplicativos e serviços
- Uso da API do ChatGPT 4 para desenvolvimento de software
- Demonstração prática: criação de um bot simples



## **Módulo 4: Aplicações práticas do ChatGPT 4**



### **Desenvolvimento de bots e assistentes virtuais:**

- Planejamento e design de bots inteligentes
- Casos de uso em atendimento ao cliente, educação e entretenimento
- Demonstração: construção de um assistente virtual



### **Análise de dados e geração de relatórios:**

- Utilização do ChatGPT 4 para análise de dados e insights
- Geração automatizada de relatórios e documentos
- Demonstração: análise de dados e geração de relatório



### **Segurança, privacidade e considerações éticas:**

- Boas práticas de segurança ao usar IA generativa
- Gestão de privacidade e dados ao integrar ChatGPT 4
- Discussão sobre as implicações éticas do uso de IA



## **Módulo 5: Workshop e projeto final**



### **Desenvolvimento de um projeto com ChatGPT 4:**

- Escolha de um projeto prático que agregue valor aos participantes
- Planejamento, desenvolvimento e apresentação do projeto em grupos
- Feedback e discussão sobre as aplicações desenvolvidas