

EMENTA DO CURSO

Inteligência Artificial

+ Ferramentas, dados e soluções inteligentes

Formação para o futuro do trabalho e da tecnologia

Instituto
Percorre



SOBRE O CURSO

Inteligência Artificial (160h)

O curso de **Inteligência Artificial** do **Instituto Percorre** prepara os participantes para compreender e aplicar soluções baseadas em IA no contexto atual das organizações.

Com uma abordagem prática e acessível, a formação explora desde os fundamentos da inteligência artificial até o uso de ferramentas generativas, análise de dados e criação de soluções automatizadas.

Ao longo do curso, os participantes utilizam plataformas amplamente adotadas pelo mercado e desenvolvem projetos aplicados, conectando tecnologia, criatividade e resolução de problemas reais.

EMENTA

O curso apresenta os fundamentos da inteligência artificial e sua aplicação prática em diferentes contextos, com foco no uso de ferramentas generativas, análise de dados e automação de processos.

A formação aborda conceitos como lógica computacional, ética, vies algorítmico e sustentabilidade tecnológica, além de desenvolver habilidades na criação de conteúdos, soluções visuais e fluxos automatizados.

Ao longo do curso, os participantes utilizam ferramentas de IA amplamente adotadas no mercado e desenvolvem um projeto aplicado, integrando tecnologia, criatividade e pensamento crítico.

OBJETIVO GERAL

Formar profissionais capazes de compreender e aplicar conceitos e ferramentas de inteligência artificial de forma ética, criativa e estratégica, desenvolvendo soluções práticas para diferentes contextos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Compreender os fundamentos e a evolução da inteligência artificial
- Analisar impactos sociais, éticos e ambientais da tecnologia
- Aplicar lógica computacional na resolução de problemas
- Utilizar ferramentas de IA generativa para produtividade e inovação
- Analisar dados e gerar insights com apoio de IA
- Criar conteúdos visuais e apresentações com ferramentas inteligentes
- Desenvolver soluções tecnológicas no-code
- Exercitar pensamento crítico e responsabilidade no uso da IA

COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS

- Pensamento analítico e lógico
- Uso estratégico de ferramentas de IA
- Criatividade aplicada à tecnologia
- Comunicação e colaboração digital
- Consciência ética e socioambiental
- Desenvolvimento de soluções no-code
- Integração entre dados, automação e design

METODOLOGIA

O curso combina teoria e prática por meio de aulas expositivas, demonstrações, atividades aplicadas e desenvolvimento de projetos.

Os participantes utilizam ferramentas de IA generativa e plataformas no-code para explorar diferentes aplicações, desde análise de dados até criação de conteúdos e automação de processos.

O aprendizado é progressivo e orientado à prática, com integração entre conceitos técnicos e aplicação em cenários reais.

ESTRUTURA DO CURSO

A formação está organizada em módulos que integram fundamentos, ferramentas e aplicação prática da inteligência artificial, permitindo o desenvolvimento progressivo de competências técnicas e criativas.

MÓDULOS

Fundamentos de IA e Ética

- Introdução à inteligência artificial, sua evolução, tipos e impactos na sociedade.
- Inclui discussão sobre ética, vies algorítmico, LGPD e responsabilidade no uso da tecnologia.

Sustentabilidade e TI Verde

- Análise dos impactos ambientais da tecnologia e da inteligência artificial.
- Aborda práticas de sustentabilidade, consumo energético e estratégias de redução de impacto.

Lógica Computacional

- Desenvolvimento do pensamento lógico e da estruturação de problemas.
- Inclui construção de algoritmos, pseudocódigos e raciocínio aplicado à IA.

Ferramentas de IA Generativa

- Uso prático de ferramentas como ChatGPT, Gemini e Copilot.
- Aplicações em produtividade, automação e criação de fluxos inteligentes.

Análise de Dados com IA

- Utilização de ferramentas para análise, visualização e geração de insights.
- Aplicação em planilhas, dashboards e tomada de decisão orientada por dados.

Criação de Conteúdo com IA

- Desenvolvimento de materiais visuais, apresentações e conteúdos digitais.
- Inclui geração de imagens, vídeos e narrativas com uso de IA.

Projeto Prático em IA

- Desenvolvimento de solução aplicada utilizando ferramentas no-code.
- Criação de automações, assistentes e soluções integradas com IA.

+ *Soft Skills*

- Desenvolvimento de competências comportamentais essenciais.
- Inclui comunicação, pensamento crítico, colaboração e ética no uso da tecnologia.

RESULTADOS ESPERADOS

Ao final do curso, os participantes estarão preparados para utilizar ferramentas de inteligência artificial de forma estratégica e responsável, aplicando soluções em diferentes contextos.

A formação desenvolve tanto habilidades técnicas quanto criativas, ampliando as possibilidades de atuação no mercado e na construção de projetos inovadores.

