

Trilha fundamental

Desvendando a IA na prática

54h



IPEIA

INSTITUTO DE PREPARAÇÃO E ESTUDOS EM IA.

Diferenciais IPEIA

Por que escolher o IPEIA?

Não somos apenas uma escola de tecnologia. Somos um instituto focado em formar pensadores críticos para a era digital.

Metodologia "Base Crítica Primeiro"

Antes de ensinar a ferramenta, ensinamos a pensar. Nossos alunos desenvolvem análise crítica e ética antes de apertar qualquer botão. Acreditamos que a IA deve ser uma ferramenta auxiliar, nunca a protagonista do raciocínio.

Professores Especialistas e Presenciais

Nada substitui a troca humana. Nossas aulas são presenciais, ministradas por educadores com vivência de mercado e sala de aula, garantindo um aprendizado supervisionado e seguro.

Foco em Ética e Segurança

Em um mundo de deepfakes e desinformação, formamos cidadãos digitais conscientes. Ensinamos a proteger dados, identificar vieses e usar a tecnologia com responsabilidade.

Portfólio Real

Aqui, o aluno não apenas assiste aula; ele cria. Todos os cursos finalizam com projetos práticos e um portfólio autoral que pode ser usado em processos seletivos, feiras de ciências, concursos e no mercado de trabalho.

Escolha sua turma

CONFIRA AS OPÇÕES DE HORÁRIOS E GARANTA SUA VAGA.

Exclusivo: Colégio Paulo de Tarso

Turmas especiais para alunos, a partir de 12 anos, matriculados no colégio parceiro.

Desvendando IA na Prática (54h)

Duração: 18 semanas (18 encontros)

 17 Segundas-feiras: 14h às 17h

Investimento

Investimento total:

R\$ 1.344,00

Formas de pagamento:

 PIX (à vista)

 Cartão de crédito (parcelado em até 5x)

 Boleto bancário (à vista)

Condições especiais para a comunidade do Colégio Paulo de Tarso:

 5% de desconto

Parceiro oficial:



Todos os nossos cursos acontecem nas dependências do Colégio Paulo de Tarso.
Rua Mazzini, 61 - Aclimação, São Paulo - SP, 01528-000

Trilha Fundamental Desvendando a Inteligência Artificial na Prática (54h)

Instituto de Preparação e Estudos em Inteligência
Artificial - IPEIA



Aprenda, experimente e compreenda a Inteligência Artificial de forma prática, ética e acessível.

A Trilha Fundamental do IPEIA foi desenvolvida para quem deseja entender como a Inteligência Artificial funciona, onde ela já está presente e como utilizá-la de forma consciente no dia a dia, seja nos estudos, no trabalho ou em projetos pessoais.

Ao longo do curso, você terá contato direto com ferramentas reais, atividades práticas e reflexões importantes sobre ética, segurança e futuro digital.

Público-alvo

Estudantes, educadores, profissionais de qualquer área, curiosos em tecnologia e todas as pessoas que desejam alfabetização em Inteligência Artificial, sem exigir conhecimento técnico prévio.

O que você vai aprender

Ao longo da trilha, você será capaz de:

- ✓ Compreender o que é Inteligência Artificial e como ela funciona
- ✓ Diferenciar IA generativa, preditiva e simbólica
- ✓ Utilizar ferramentas de IA para texto, imagem e produtividade
- ✓ Comunicar-se de forma eficiente com sistemas de IA (prompts)
- ✓ Aplicar IA em estudos, trabalho e organização pessoal
- ✓ Reconhecer riscos, limites e vieses da tecnologia
- ✓ Usar IA com responsabilidade, ética e segurança
- ✓ Refletir sobre carreiras, tendências e o futuro da IA

Ao final, você terá produtos práticos desenvolvidos por você, reunidos em um portfólio inicial com IA.

Como funciona o curso

- Formato: aulas práticas e aplicadas
- Carga horária total: 54 horas
- Duração: 18 semanas
- Encontros: 1 aula por semana
- Carga por encontro: 3 horas

Cada encontro combina explicações acessíveis, demonstrações ao vivo, atividades práticas e produção autoral.

Estrutura da Trilha

1- Ética Digital e Uso Responsável da IA

Você aprenderá sobre:

- Identidade digital e privacidade
- Direitos autorais e uso consciente de conteúdos
- Deepfakes, desinformação e responsabilidade
- Limites éticos no uso da Inteligência Artificial

Produto: Checklist pessoal de Boas Práticas Éticas em IA

2- Fundamentos da Inteligência Artificial

Aqui você vai compreender:

- O que é IA e como ela “aprende”
- Tipos de Inteligência Artificial
- Onde a IA já está presente no cotidiano
- Exemplos reais na educação, saúde, negócios e cultura

Produto: Mapa visual “O Universo da IA”

3- Comunicação com a IA: Engenharia de Prompt

Você vai aprender a:

- Conversar com sistemas de IA de forma clara
- Criar prompts eficientes e éticos
- Refinar respostas e avaliar resultados
- Usar IA para textos, resumos, ideias e planejamento

Produto: Guia pessoal de prompts aplicáveis ao dia a dia

4- IA no Dia a Dia: Produtividade e Criatividade

Neste módulo, você irá:

- Utilizar IA para organização, estudos e trabalho
- Criar textos, imagens e ideias com apoio da IA

- Configurar segurança e privacidade
 - Explorar IA como assistente pessoal e criativo
- Produto: Miniportfólio com aplicações reais de IA

5- Dados, Lógica e Futuro da IA

Você aprenderá:

- Como a IA aprende com dados (sem matemática!)
- Noções básicas de Machine Learning
- Vieses algorítmicos e limitações
- Tendências, profissões e impactos futuros

Produto: Infográfico “Como a IA aprende e decide”

Ferramentas utilizadas (A seleção de ferramentas acompanha a evolução do mercado e pode ser alterada.)

- ChatGPT / Gemini / Copilot – textos, ideias e organização
- Canva AI / Leonardo.ai – imagens e criações visuais
- Perplexity / Notion AI – pesquisa e organização
- (todas utilizadas com orientação pedagógica e foco ético)

Seu portfólio final

Ao concluir a trilha, você terá:

- ✓ Mapas visuais e infográficos autorais
- ✓ Guia pessoal de prompts
- ✓ Miniportfólio de aplicações com IA
- ✓ Checklist ético personalizado
- ✓ Certificado de conclusão

Esses materiais podem ser utilizados em:

- Trabalhos escolares e acadêmicos
- Projetos pessoais e profissionais
- Iniciação científica
- Apresentações e processos seletivos

Certificação

Trilha Fundamental — Desvendando a Inteligência Artificial na Prática (54h). Emitido pelo IPEIA – Instituto de Preparação e Estudos em Inteligência Artificial

Investimento

Trilha Fundamental Desvendando a Inteligência Artificial na Prática (54h)

Instituto de Preparação e Estudos em Inteligência Artificial - IPEIA

Investimento total:

R\$ 1.344,00

Formas de pagamento:

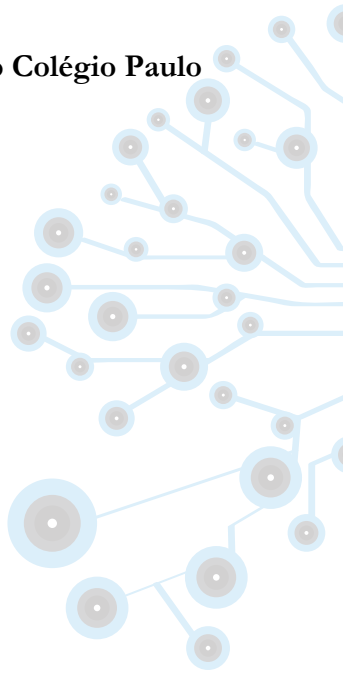
 PIX (à vista)

 Cartão de crédito (parcelado em até 5x)

 Boleto bancário (à vista)

Condições especiais para a comunidade do Colégio Paulo de Tarso:

 5% de desconto



O futuro não espera.

E você também não deveria.

Garanta sua vaga nas turmas de 2026 e comece a
construir seu futuro hoje.

 Matrículas Abertas - início Abril/2026

Vagas Limitadas por Turma

➡  Fale com nosso time no WhatsApp: (11) 97189-7117

 Acesse nosso site: www.ipeia.com.br

➡  Siga-nos no Instagram: @ipeia.instituto



Localização:

Colégio Paulo de Tarso

Rua Mazzini, 61 - Aclimação, São Paulo - SP, 01528-000



IPEIA

INSTITUTO DE PREPARAÇÃO E ESTUDOS EM I.A.

Ensino de IA com responsabilidade

www.ipeia.com.br

[@ipeia.instituto](https://www.instagram.com/ipeia.instituto)