

## Projeto 1: Inteligência Artificial (IA)

**Formato:** Workshop

**Tema principal:** Inteligência Artificial

**Foco:** Como a IA pode ser usada para criar soluções inovadoras.

**Divisão de grupos e subtemas:**

### Grupo 1: O que é Inteligência Artificial?

Explicação simples do que é IA e como ela funciona.

Exemplos de inovações que surgiram com o uso da IA.

### Grupo 2: IA e Inovação nos Negócios

Como as empresas estão usando a IA para inovar e criar novos produtos e serviços.

Ideias de como a IA pode transformar áreas como saúde, educação e comércio.

### Grupo 3: IA no Dia a Dia

Aplicações da IA que já estão presentes no nosso cotidiano, como assistentes virtuais e recomendações personalizadas.

Oportunidades de inovação em serviços voltados ao consumidor.

### Grupo 4: IA e Automação

Como a IA está automatizando processos em empresas e setores produtivos.

Ideias de inovação para otimizar negócios e serviços por meio da automação.

## Workshop 1: Inteligência Artificial (IA)

### 1. Uso de Panfletos

- **Objetivo:** Divulgar o workshop sobre IA.
- **Conteúdo:** Definição de IA, exemplos de aplicações no mercado e uma descrição dos subtemas que serão abordados pelos grupos (como IA em automação, no cotidiano e nos negócios).
- **Distribuição:** Antes do evento, para atrair alunos e professores interessados no tema.

### 2. Equipamentos Necessários

- **Projetor ou TV:** Para apresentações visuais de gráficos, algoritmos de IA e demonstrações de IA aplicada.

- **Microfones:** Para garantir que a apresentação seja ouvida claramente.
- **Computadores:** Para cada grupo exibir simulações de IA, algoritmos ou vídeos que demonstrem o conceito.
- **Caixas de som:** Para suportar vídeos com explicações ou exemplos de uso da IA.

### 3. Arrumação do Local

- **Estação para cada grupo:** As estações devem ser organizadas para cada grupo expor seus projetos sobre IA, como demos de algoritmos ou aplicações visuais.
- **Mesas e cadeiras:** Organizadas em formato circular ou em “U” para incentivar a interação entre o público e os apresentadores.
- **Área de circulação:** Para permitir que os alunos e professores se movam facilmente e visitem cada estação.

### 4. Banners

- **Conteúdo dos banners:** Explicações rápidas sobre IA, seu impacto e o subtema do grupo. Exemplo: "IA e Automação – Como a inteligência artificial está otimizando processos e criando novas oportunidades".
- **Posicionamento:** Ao lado ou à frente das estações, facilitando a identificação de cada grupo.

### 5. Apresentação dos Grupos (Ordem e Dinâmica)

- **Ordem de Apresentação:**
  1. **Grupo 1:** Introdução à IA – O que é IA e como ela está impactando o mercado.
  2. **Grupo 2:** IA e Negócios – Inovação e oportunidades no empreendedorismo.
  3. **Grupo 3:** IA no Cotidiano – Aplicações em produtos e serviços que usamos diariamente.
  4. **Grupo 4:** IA e Automação – Como a IA está transformando os processos produtivos.
- **Dinâmica:** Cada grupo terá 10 a 15 minutos para apresentar, seguidos de uma sessão de perguntas e respostas (Q&A) para estimular o debate.

### 6. Interatividade e Inovação

- **Demonstrações Práticas:** Simulações de IA em ação, como um chatbot simples ou um sistema de recomendação.
- **Feedback do Público:** Avaliação rápida sobre as apresentações e inovações propostas por cada grupo.