

## AULA 01

### TESTE DE AVALIAÇÃO

1 - O que é Inteligência Artificial?

**Alternativa A)** Um campo da computação que foca no desenvolvimento de sistemas capazes de executar tarefas que geralmente exigiriam inteligência humana.

2 - Quais profissões são menos afetadas pela automação de IA?

**Alternativa D)** Psicólogos, médicos e professores.

3 - Qual das alternativas a seguir representa uma função da IA que envolve a interpretação e análise de imagens e vídeos?

**Alternativa C)** Visão Computacional.

4 - Para que função da IA são utilizados assistentes virtuais como Siri, Alexa e Google Assistant?

**Alternativa C)** Assistência Pessoal.

5 - Dentre as funcionalidades do ChatGPT, pode-se mencionar:

**Alternativa E)** Fornecer suporte ao cliente 24/7, atuar como tutor virtual e gerar textos criativos.





# AULA 02

## TESTE DE AVALIAÇÃO

1 - Qual dos seguintes termos é um subconjunto da Inteligência Artificial?

**Alternativa A)** Machine Learning.

2 - Qual é a principal característica das redes neurais artificiais do Deep Learning?

**Alternativa A)** Simulam o comportamento do cérebro humano em nível avançado.

3 - Qual é o tipo de aprendizado de máquina no qual um algoritmo recebe um conjunto de dados sem rótulos e é desafiado a encontrar a estrutura dentro deles?

**Alternativa B)** Aprendizado Não Supervisionado.

4 - O que é NLP?

**Alternativa B)** Uma tecnologia que permite aos dispositivos tecnológicos entender a linguagem humana e responder às suas necessidades.

5 - Qual modelo de linguagem pré-treinado foi desenvolvido pela OpenAI e é notável por sua capacidade de gerar texto extremamente coerente e relevante?

**Alternativa C)** GPT-3.





## AULA 03

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Com o BlueWillow aberto, clique no local onde deve ser inserido o comando para a criação da imagem.
  - a) Na parte inferior da tela, clique na caixa de prompt.
  
- 2 - Clique no botão usado para gerar a imagem indicada.
  - a) Clique no botão **Generate**.
  
- 3 - Com o Canva aberto, indique o local usado para a criação de imagens com IA.
  - a) Clique na aba **Mídia Mágica**.
  
- 4 - Veja um exemplo de descrição para a criação de imagem sugerido pelo Canva.
  - a) Na caixa Descreva o que você gostaria de criar, clique em **Quero ver um exemplo**.
  
- 5 - Aplique o estilo Foco Suave e gere a imagem de novo.
  - a) Clique em **Ver tudo** da categoria Estilo;
  - b) Clique no estilo **Foco Suave**;
  - c) Clique no botão **Gerar de novo**.





# AULA 04

## TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Ative a opção que permite escolher as vozes de inteligência artificial no Murf AI.
  - a) Clique em **Explore AI Voices**.
  
- 2 - Clique na opção que permite alterar a velocidade com que o personagem dita as palavras.
  - a) Clique na opção **Speed**.
  
- 3 - Inicie a criação de uma voz no Animaker.
  - a) Clique em **Criar**;
  - b) Clique em **Criar voz**.
  
- 4 - Inicie a criação de uma voz do tipo Padrão no Play.ht.
  - a) Clique nas três barras horizontais no canto superior esquerdo para abrir o menu;
  - b) Clique em **Criar novo arquivo**;
  - c) Clique na opção **Padrão**.
  
- 5 - Selecione o idioma Portuguese (BR) e o tipo de áudio para Standard.
  - a) Clique na opção **Portuguese (BR)**;
  - b) Clique na caixa Voice Quality;
  - c) Escolha a opção **Standard**.





## AULA 05

### TESTE DE AVALIAÇÃO




- 1 - Com o Research Rabbit iniciado, crie uma Nova coleção.
  - a) No menu lateral, clique em **Nova coleção**.
  
- 2 - Inicie a operação de adicionar documentos à coleção.
  - a) Clique no botão **Adicionar documentos**.
  
- 3 - Com o Notion iniciado, crie uma nova página.
  - a) Clique no botão **Nova página**.
  
- 4 - Altere a capa da página atual para a primeira opção do grupo Telescópio James Webb.
  - a) Clique no botão **Alterar capa**;
  - b) Clique na primeira opção do grupo **Telescópio James Webb**.
  
- 5 - Com a ajuda da IA, inicie a criação de um ensaio.
  - a) Clique em **Pedir à IA**;
  - b) Clique na opção **Ensaio**.





### AULA 06

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1- No Perplexity, acesse a opção que permite ver fontes do conteúdo pesquisado.
  - a) Clique no botão **Mais**; 
  - b) Clique em **Ver fontes**.
  
- 2- Inicie uma nova conversa e selecione a opção Copilot.
  - a) Clique no botão **Novo tópico**;
  - b) Ative o botão **Copilot**. 
  
- 3- No Gamma, comece a criação através de um prompt.
  - a) Clique na opção **Gerar**.
  
- 4- Simplifique a linguagem do cartão atual utilizando a edição com IA.
  - a) Clique no botão **Peça à IA**; 
  - b) Clique na opção **Simplificar a linguagem**.
  
- 5- Exporte a apresentação para PDF.
  - a) Clique no botão **Compartilhar**;
  - b) Clique na guia **Exportar**;
  - c) Clique na opção **Exportar para PDF**;
  - d) Clique no botão **Salvar**.





## AULA 07

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Parafraseie o texto atual e altere para a opção Fluência.
  - a) Clique no botão **Paráfrase**;
  - b) Clique na guia **Fluência**.
  
- 2 - Carregue o documento Texto para Quillbot para a plataforma.
  - a) Clique em **Carregar documento**;
  - b) Clique no arquivo **Texto para Quillbot.docx**;
  - c) Clique no botão **Abrir**.
  
- 3 - Resuma o texto inserido atualmente.
  - a) Clique no botão **Resumir**.
  
- 4 - Clique no local que permite gerar ideias, completar parágrafos, iniciar um novo parágrafo, dentre várias outras possibilidades.
  - a) Clique no ícone do **Raio**.
  
- 5 - Adicione um exemplo ao texto.
  - a) Clique na opção **Adicionar exemplo**.





### AULA 08

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Altere a aparência do Mapify para a opção Escura.
  - a) No item Aparência, clique na opção **Escuro**.
  
- 2 - Indique que o mapa mental será montado passo a passo.
  - a) Clique na opção **Tudo de uma vez**;
  - b) Escolha a opção **Passo a passo**.
  
- 3 - Abra a janela que permite conversar com IA.
  - a) Clique na opção **Conversar com IA**.
  
- 4 - Altere a estrutura do mapa mental para a segunda opção disponível.
  - a) Na barra superior, clique em **Formato**;
  - b) Clique na segunda opção de **Estrutura**.
  
- 5 - Exporte o mapa mental como PDF.
  - a) Clique no botão **Partilhar**;
  - b) Clique na guia **Exportar**;
  - c) Clique na opção **PDF**;
  - d) Clique em **Salvar**.





## AULA 09

### TESTE DE AVALIAÇÃO


- 1 - Clique no local onde dever ser inserido um prompt no ChatGPT.
  - a) Na parte inferior, clique na caixa de mensagem.
  
- 2 - Insira a seguinte pergunta no ChatGPT: Qual é o animal mais rápido do mundo?
  - a) Digite: **Qual é o animal mais rápido do mundo?**
  
- 3 - Clique no botão que permite iniciar um Novo Chat no ChatGPT.
  - a) Clique no botão **Novo Chat**.
  
- 4 - Clique no local onde dever ser inserido um prompt no Gemini.
  - a) Na parte inferior, clique na caixa de mensagem.
  
- 5 - Clique no botão que permite iniciar uma nova conversa no Gemini.
  - a) Clique no botão **Nova Conversa**.





## AULA 10

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Inicie uma nova conversa e ative a caixa de prompt.
  - a) Clique no botão **Novo tópico**; 
  - b) Clique na caixa de prompt.
  
- 2 - Exporte a pesquisa atual para um arquivo de Word.
  - a) Clique em **Exportar**;
  - b) Clique em **Word**.
  
- 3 - Ative a guia destinada à criação de imagens no Copilot.
  - a) Clique sobre a guia **Designer**.
  
- 4 - Adicione a imagem Dengue.png para a ferramenta analisá-la.
  - a) Na caixa de prompt, clique em **Adicionar imagem**;
  - b) Clique em **Carregar deste dispositivo**;
  - c) Selecione a imagem **Dengue.png**;
  - d) Clique em **Abrir**.
  
- 5 - Ative a guia destinada ao planejamento de viagens.
  - a) Clique sobre a guia **Vacation planner**.





## AULA 11

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Com o Squaad AI iniciado, clique na área que permite a criação dos prompts.
  - a) Clique na caixa de **Prompt**.
  
- 2 - Altere o modelo da imagem para a opção Juggernaut XL.
  - a) Clique no campo **Modelo (Checkpoint)**;
  - b) Clique na opção **Juggernaut XL**.
  
- 3 - Acesse a área do Squaad AI onde ficam disponíveis todas as imagens criadas para serem baixadas e excluídas.
  - a) Clique em **Início**.
  
- 4 - Com o Leonardo AI iniciado, acesse o local que permite a criação de imagens.
  - a) Clique em **Image Generation**.
  
- 5 - Mostre as opções de estilos disponíveis.
  - a) Clique em **Preset**.





# AULA 12

## TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Adicione a extensão Harpa ao navegador.
  - a) Clique na primeira opção que aparece;
  - b) Clique em **Usar no Chrome**;
  - c) Clique em **Adicionar extensão**.
  
- 2 - Ative a opção ChatGPT-3.5.
  - a) Clique no ícone **FAST AI AGENT**;
  - b) Escolha a opção **GPT-3.5**.
  
- 3 - Ative a funcionalidade Summary para a opção Text.
  - a) Na lista de opções, clique em **Summary**;
  - b) Clique na opção **Text**.
  
- 4 - Inicie um novo chat.
  - a) Clique em **Start new chat**.
  
- 5 - Altere a frequência para Every Day e inicie a monitoração.
  - a) Clique no campo **run frequency**;
  - b) Escolha a opção **Every Day**;
  - c) Clique em **back** para voltar às configurações.
  - d) Clique em **Start**.





## AULA 13

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Altere a voz para a opção Adam e inicie a geração da fala.
  - a) Clique em **Adam**;
  - b) Clique em **Gerar Fala**.
  
- 2 - Nas configurações de design de voz, aplique o gênero Macho e a idade Meia idade.
  - a) Clique em **Design de voz**;
  - b) Clique na caixa **Gênero**;
  - c) Selecione **Macho**;
  - d) Clique na caixa de **Idade**;
  - e) Selecione a opção **Meia-idade**.
  
- 3 - Faça o download do vídeo criado.
  - a) Clique em **Baixar**;
  - b) Clique em **Salvar como**;
  - c) Clique em **Salvar**.
  
- 4 - Escolha a segunda opção de avatar da categoria Padrão.
  - a) Clique em **Avatar**;
  - b) Clique na opção **Padrão**;
  - c) Selecione a segunda opção.
  
- 5 - Insira a imagem paisagem como fundo do vídeo.
  - a) Clique na foto da paisagem.





# AULA 14

## TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Com o Predis.AI iniciado, abra a área de edição do primeiro post criado.
  - a) Clique sobre o primeiro post criado;
  - b) Clique em **Editar**.
  
- 2 - Altere o formato dos modelos para a opção Quadrado.
  - a) Clique em **Retrato**;
  - b) Selecione a opção **Quadrado**.
  
- 3 - Clique na aba que permite trabalhar com camadas.
  - a) Clique na aba **Layers**.
  
- 4 - Altere as dimensões do post para que fique adequado para Instagram Post.
  - a) Clique em **Redimensionar**;
  - b) Clique em **Instagram Post**.
  
- 5 - Acesse o local que permite criar prompts para gerar ideias.
  - a) Clique em **Laboratório de ideias**.





## AULA 15

### TESTE DE AVALIAÇÃO

- 1 - Acesse a opção da plataforma Design.com que cria nomes comerciais com uso de IA.
  - a) Clique sobre a opção **AI**;
  - b) Selecione a opção **Gerador de Nomes Comerciais de IA**.
  
- 2 - Altere o estilo do logo para Funny.
  - a) Clique no campo **Style**;
  - b) Selecione a opção **Funny**;
  - c) Clique em **Update**.
  
- 3 - Aplique a animação Quicar à logo.
  - a) Clique na aba **Animar**;
  - b) Clique na opção **Quicar**.
  
- 4 - Remova o fundo da imagem Hambúrguer que está na pasta.
  - a) Clique no botão **Enviar Imagem**;
  - b) Escolha a imagem **Hambúrguer.jpg**;
  - c) Clique em **Abrir**.
  
- 5 - Acesse a opção que permite a criação de cardápios.
  - a) Clique na opção **Mais**;
  - b) Clique em **Cardápios**.





## AVALIAÇÃO FINAL

1- O que é Inteligência Artificial?

**Alternativa A)** Um campo da computação que foca no desenvolvimento de sistemas capazes de executar tarefas que geralmente exigiriam inteligência humana.

2- Qual das alternativas a seguir representa uma função da IA que envolve a interpretação e análise de imagens e vídeos?

**Alternativa C)** Visão Computacional.

3- Qual a principal característica das redes neurais artificiais do Deep Learning?

**Alternativa A)** Simulam o comportamento do cérebro humano em nível avançado.

4- O que é NLP?

**Alternativa B)** Uma tecnologia que permite aos dispositivos tecnológicos entenderem a linguagem humana e responder às suas necessidades.

5- Com o BlueWillow aberto, clique no local onde deve ser inserido o comando para a criação da imagem.

a) Na parte inferior da tela, clique na caixa de prompt.

6- Com o Canva aberto, indique o local usado para a criação de imagens com IA.

a) Clique na aba **Mídia Mágica**.

7- Ative a opção que permite escolher as vozes de inteligência artificial no Murf AI.

a) Clique em **Explore AI Voices**.

8- Inicie a criação de uma voz do tipo Padrão no Play.ht.

a) Clique nas três barras horizontais no canto superior esquerdo para abrir o menu;

b) Clique em **Criar novo arquivo**;

## GABARITO DO SIMULADOR

c) Clique na opção **Padrão**..

9- Com o Research Rabbit iniciado, crie uma Nova coleção.

a) No menu lateral, clique em **Nova coleção**.

10- Com o Notion iniciado, crie uma nova página.

a) Clique no botão **Nova página**.

11- No Perplexity, acesse a opção que permite Ver fontes do conteúdo pesquisado.

a) Clique no botão **Mais**;

b) Clique em **Ver fontes**.

12- No Gamma, comece a criação através de um prompt.

a) Clique na opção **Gerar**.

13- Parafraseie o texto atual e altere para a opção Fluência.

a) Clique no botão **Paráfrase**;

b) Clique na opção **Fluência**.

14- Indique que o mapa mental será montado passo a passo.

a) Clique na opção **Tudo de uma vez**;

b) Escolha a opção **Passo a passo**.

15- Clique no botão que permite iniciar um Novo Chat no ChatGPT.

a) Clique no botão **Novo Chat**.

16- Ative a guia destinada à criação de imagens no Copilot.

a) Clique sobre a guia **Designer**.

17- Com o Squaad AI iniciado, clique na área que permite a criação dos Prompts.

a) Clique na caixa de **Prompt**.



## GABARITO DO SIMULADOR



18 - Ative a funcionalidade Summary para a opção Text.

- a) Na lista de opções, clique em **Summary**;
- b) Clique na opção **Text**.

19 - Escolha a segunda opção de avatar da categoria Padrão.

- a) Clique em **Avatar**;
- b) Clique na opção **Padrão**;
- c) Selecione a segunda opção.

20 - Com o Predis.AI iniciado, abra a área de edição do primeiro post criado.

- a) Clique sobre o primeiro post criado;
- b) Clique em **Editar**.

