# A Inteligência Artificial na interação com o humano: uma abordagem da IHC sob a ótica do aprendizado de máquina.

# Justificativa:

Toda transformação tecnológica trouxe de algum modo mudanças sensíveis na vida do ser humano. Partindo dessa premissa a forma como o humano lida com as máquinas ganhou um viés teórico definido como IHC (Interface Humano-Computador). Nesse mesmo contexto, a evolução do aprendizado de máquina deu plano de fundo para o surgimento de inteligências artificias cada vez mais presentes no dia-a-dia. Assim, importa estudar a forma como a inteligência artificial se apresenta e se comunica com o humano e sua influência na IHC.

# Metodologia:

Pesquisa qualitativa sobre a aplicação da I.A na interação com o humano via IHC, bem como a análise crítica dos efeitos da interação entre homem e máquina na aplicação usual da Inteligência Artificial na sociedade.

# Objetivo Geral:

Analisar de forma crítica a interação entre o humano de a inteligência artificial sob o viés da IHC.

# Objetivos Específicos:

01. Traçar um breve perfil histórico da influência tecnológica nas relações humanas.

02. Listar os casos mais incidentes da Inteligência artificial no contexto da socialização humana.

03. Analisar de forma crítica os efeitos (positivos ou negativos) da inteligência de máquina na interação com o humano via IHC.

# Sumário:

1.Inteligência Artificial e a Inteligência Humana

* 1. Conceitos de Inteligência
  2. I.A como representação do pensamento Humano
  3. Aprendizado de Máquina e a supervisão humana.

**2.Interface Humano-Computador (IHC)**

2.1 Conceitos e Aplicações da IHC

**3.Aplicações da Inteligência Artificial sob o viés da IHC**

3.1 Netflix e Spotify (análise de gosto sugestões de gêneros)

3.2 Google e treinamento de I.A