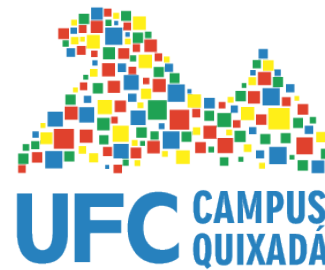




UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ



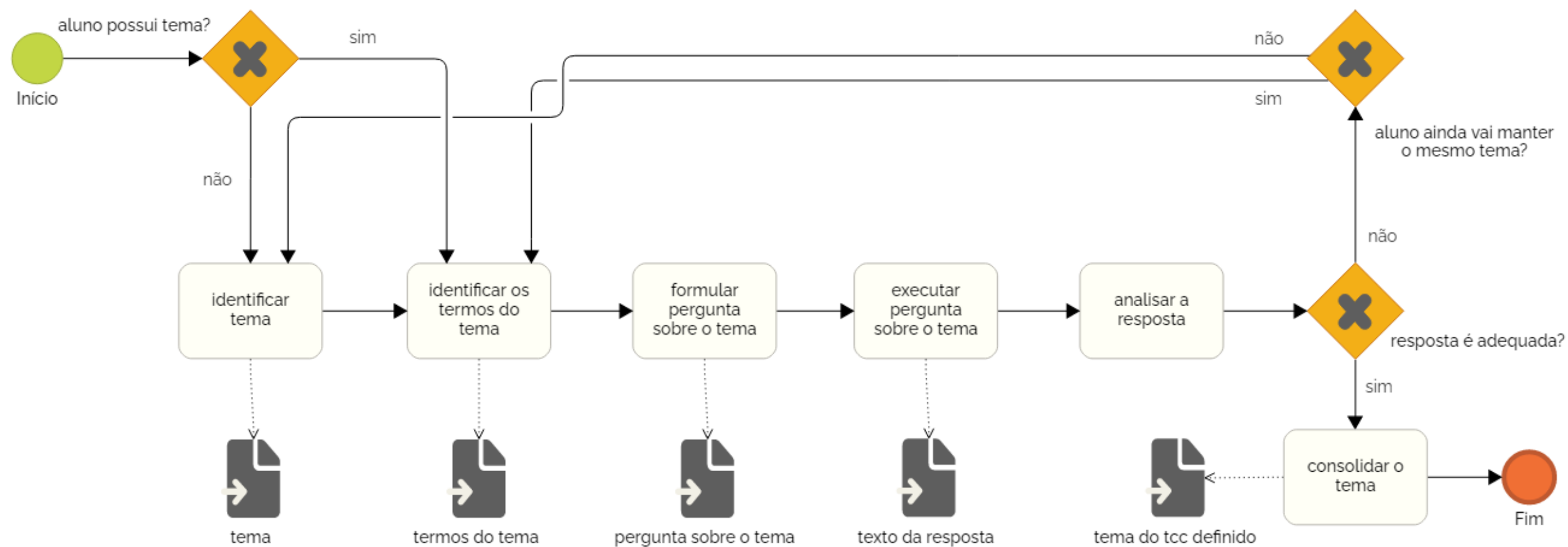
# Abordagem para Definição de Temas de TCC com o ChatGPT

Disciplina: Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica



Prof. Emanuel Coutinho

# Objetivo

Utilizar o ChatGPT como ferramenta para auxiliar na  
definição / refinamento do tema de TCC





Existem diversas oportunidades de pesquisa relacionadas ao Super Mario. Algumas possíveis    
áreas de estudo incluem:

1. Jogos e Educação: Como o Super Mario pode ser usado como uma ferramenta para melhorar o aprendizado e o desenvolvimento de habilidades em crianças e adultos.
2. Psicologia e Jogos: Como os jogos, incluindo o Super Mario, podem afetar o comportamento humano, a cognição, a atenção e o desempenho em tarefas.
3. Design de Jogos: Como o design de jogos do Super Mario, como níveis e mecânicas de jogo, pode ser otimizado para aumentar o engajamento do jogador e melhorar a experiência de jogo.
4. Inteligência Artificial: Como a IA pode ser usada para criar personagens não-jogáveis mais inteligentes e realistas no Super Mario.
5. História dos Jogos: Como o Super Mario evoluiu ao longo do tempo, desde seus primeiros jogos até os mais recentes, e como ele reflete as mudanças na tecnologia e na cultura popular.
6. Análise de Dados: Como os dados do jogo, como o desempenho do jogador e as escolhas de jogabilidade, podem ser coletados e analisados para melhorar o design do jogo e a experiência do usuário.



Embora possa parecer incomum, é possível realizar pesquisas científicas utilizando o Super Mario como objeto de estudo. Existem diferentes abordagens que podem ser usadas, dependendo do tipo de pesquisa que se deseja realizar. Aqui estão algumas sugestões:



1. Estudo sobre aprendizagem e habilidades motoras: O Super Mario é um jogo que requer muita coordenação e habilidade para ser jogado com sucesso. É possível fazer um estudo para avaliar a curva de aprendizado dos jogadores em diferentes níveis do jogo, bem como aprimorar as habilidades motoras necessárias para vencer os desafios. Essa pesquisa pode ser conduzida através de experimentos com grupos de jogadores de diferentes habilidades e idades.
2. Pesquisa em psicologia: O Super Mario pode ser utilizado como um meio para estudar o comportamento humano. Por exemplo, pode-se investigar como diferentes jogadores reagem a situações estressantes no jogo, ou como o jogo afeta o humor e a ansiedade dos jogadores.
3. Estudo de design de jogos: O Super Mario é um dos jogos mais icônicos e influentes da história dos videogames. É possível fazer uma pesquisa para entender as razões por trás de seu sucesso, analisando elementos como níveis de dificuldade, design de personagens e enredo.
4. Estudo de engenharia de software: O Super Mario é um jogo complexo que requer muita programação e engenharia de software para ser desenvolvido. É possível realizar pesquisas sobre como os programadores do jogo lidaram com diferentes desafios técnicos, ou como eles otimizaram o desempenho do jogo em diferentes plataformas.

# Utilização do ChatGPT para Definição de Temas para Trabalhos de Conclusão de Curso

Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE)

Você está sendo convidado por Emanuel Coutinho e Carla Bezerra, professores da Universidade Federal do Ceará, Campus Quixadá, como participante da pesquisa intitulada "Utilização do ChatGPT para Definição de Temas para Trabalhos de Conclusão de Curso".

Você não deve participar contra a sua vontade. Leia atentamente as informações a seguir e faça qualquer pergunta que desejar, para que todos os procedimentos desta pesquisa sejam esclarecidos.

O objetivo desta pesquisa é entender sobre a utilização do ChatGPT como ferramenta de apoio na definição e refinamento dos temas de Trabalho de Conclusão de Cursos (TCC).

Basicamente você preencherá um questionário online composto por questões de múltipla escolha para identificação do perfil e sobre sua experiência, e questões abertas de texto livre para opinião.

As respostas deverão ser baseadas em sua experiência com o ChatGPT na definição ou refinamento de um tema para seu TCC.

Observações:

- 1) Você não receberá nenhum pagamento pela participação desta pesquisa.
- 2) A qualquer momento você poderá recusar a continuar participando da pesquisa e que também poderá retirar o seu consentimento, sem que isso lhe traga qualquer prejuízo.
- 3) Todas as informações obtidas através de sua participação serão utilizadas de forma anônima.
- 4) Você irá receber uma cópia de suas respostas por e-mail.

Contato:

Nome: Emanuel Coutinho

Instituição: Universidade Federal do Ceará - Campus Quixadá

E-mail: [emanuel.coutinho@ufc.br](mailto:emanuel.coutinho@ufc.br)

<https://forms.gle/gYdtiob5QJ4RB7rXA>