

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO *
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO ARAGUAIA
Curso de Bacharelado em Ciência da Computação

Termo de Consentimento Livre e Esclarecido – TCLE

Você é convidado a participar voluntariamente da pesquisa intitulada “**Impactos da inteligência artificial generativa no processo de aprendizado de estudantes do Ensino Superior em Barra do Garças-MT**”, que tem como objetivo identificar as experiências de aprendizagem dos discentes do ensino superior da região de Barra do Garças da Universidade Federal do Mato Grosso – Campus Araguaia com as ferramentas de IA generativa, mais especificamente, com o chatGPT, explorando dessa forma, tanto os benefícios quanto os desafios associados. Mais especificamente, sobre como ele pode influenciar no comportamento do aluno, em termos de interação com o conteúdo curricular e adaptação aos métodos de ensino.

PARTICIPAÇÃO: Sua participação nesta pesquisa consiste em responder a um questionário on-line via google forms ou presencial impresso composto por questões em sua maioria objetivas, com previsão de tempo de preenchimento de cerca de 5 minutos. Sendo online, poderá ser preenchido por meio de qualquer dispositivo digital (celular, computador, tablet) com disponibilidade de um aplicativo browser e com acesso à Internet. Na versão impressa, o participante receberá uma versão impressa e assinada assinado pelo coordenador da pesquisa do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido que poderá ficar com ele. Na versão online, o participante receberá, por e-mail, uma versão digital do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido assinado digitalmente pelo coordenador da pesquisa. Esclareço que em caso de recusa na participação, em qualquer etapa da pesquisa, caso você se sinta desconfortável por qualquer motivo, poderemos interromper o preenchimento do questionário a qualquer momento e esta decisão não produzirá qualquer penalização ou prejuízo.

RISCOS E BENEFÍCIOS: Toda pesquisa envolve risco, portanto os riscos desta pesquisa foram considerados MÍNIMOS e não são previsíveis, pois se trata de aplicações de questionários aos participantes. Embora a participação em uma pesquisa desse tipo geralmente envolva riscos mínimos, alguns pontos devem ser considerados, sendo eles: 1) Privacidade e Confidencialidade: Risco: Dados pessoais e respostas podem ser expostos a terceiros. Mitigação: Garantia de que todas as informações serão mantidas confidenciais e armazenadas de forma segura, com acesso restrito apenas à equipe de pesquisa. Os dados serão anonimizados ou pseudonimizados para proteger a identidade dos participantes; 2) Vulnerabilidade Psicológica: Risco: Responder a perguntas sobre o impacto da IA na educação pode gerar desconforto ou estresse emocional, especialmente se o participante tiver experiências negativas com IA. Mitigação: Os participantes podem se retirar da pesquisa a qualquer momento sem penalização, e devem ser informados sobre a possibilidade de pular qualquer pergunta que cause desconforto; 3) Uso Indevido das Respostas: Risco: Possibilidade de uso indevido ou interpretação errônea das respostas fornecidas. Mitigação: Esclarecimento de que os dados serão utilizados exclusivamente para fins de pesquisa acadêmica e que os resultados serão apresentados de forma agregada, sem identificar individualmente os participantes; e 4) Segurança Online: Risco: A plataforma utilizada para a aplicação do questionário pode ser alvo de ataques cibernéticos, resultando na exposição de dados. Mitigação: Utilização de uma plataforma segura e confiável para a coleta de dados, com medidas adequadas de proteção contra ciberataques.

Esta pesquisa, traz benefícios indiretos ao participante, pois em decorrência de sua participação na pesquisa poderemos compreender melhor sobre os impactos do uso de ferramentas de inteligência artificial generativa no processo de aprendizado de estudantes, o que poderá proporcionar ações para a melhoria dos cursos de graduação, por meio de melhores estratégias para usos dessas novas tecnologias.

SIGILO E PRIVACIDADE: Sua privacidade será plenamente respeitada. Esta pesquisa não irá publicar e/ou compartilhar qualquer dado que permita a identificação individual de um dos participantes. Assim, o nome ou qualquer dado que possa identificá-lo será mantido em sigilo. Os pesquisadores se responsabilizam pela guarda e confidencialidade dos dados, bem como a não exposição dos dados coletados no decorrer da pesquisa. E também damos a garantia que encaminharemos os resultados da pesquisa para publicação, com os devidos créditos aos autores, além de garantir que os resultados do estudo serão divulgados para os participantes da pesquisa e instituições onde os dados foram obtidos.

AUTONOMIA: É assegurada a assistência durante toda a pesquisa, bem como é garantido o livre acesso a todas as informações e esclarecimentos adicionais sobre o estudo e suas consequências, seja antes, durante e depois da sua participação. Você pode se recusar a participar do estudo, ou retirar seu consentimento a qualquer momento, sem precisar apresentar justificativa. No caso da desistência de sua participação, você não sofrerá qualquer tipo de prejuízo.

RESSARCIMENTO E INDENIZAÇÃO: Não há despesas pessoais para o participante em qualquer fase do estudo. Também não há compensação financeira relacionada a sua participação, que será voluntária.

CONTATOS: Pesquisador responsável Prof. Dr. Robson da Silva Lopes – Instituto de Ciências Exatas e da Terra (UFMT/CUA/ICET). E-mail: robson.lopes@ufmt.br

USO DE IMAGEM: Não haverá utilização de imagem, gravação ou áudio.

RESULTADOS: Os resultados da pesquisa serão divulgados por meio de Trabalho de Conclusão de Curso e artigos. Os dados serão utilizados somente para esta pesquisa e ficarão sob a guarda do pesquisador por um período de cinco anos, após esse período serão destruídos.

COMITÊ DE ÉTICA: – A qualquer momento é possível entrar em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos do Campus Araguaia (CEP/ARAGUAIA) e com a Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP). O CEP/ARAGUAIA está situado na Avenida Senador Valdon Varjão, Nº 6390 - Setor Industrial, Campus Universitário do Araguaia - Unidade II - Quadra 25 - Bloco 48 - Sala nº 06, Barra do Garças, MT, Cep: 78.605-091; E-mail: cephumanos.cua@ufmt.br.com; Fone: (66) 3402-0744. O CEP/ARAGUAIA é um órgão colegiado, interdisciplinar, educativo, consultivo e deliberativo de natureza técnico-científica, independente, localizado no Campus Universitário do Araguaia, da Universidade Federal de Mato Grosso CUA/UFMT. Barra do Garças/MT – Pontal do Araguaia/MT.

DECLARAÇÃO DO PESQUISADOR - O pesquisador responsável por este estudo e sua equipe de pesquisa declara que cumprirão com todas as informações acima; que você terá acesso, se necessário, a assistência integral e gratuita por danos diretos e indiretos oriundos, imediatos ou tardios devido a sua participação neste estudo; que toda informação será absolutamente confidencial e sigilosa; que sua desistência em participar deste estudo não lhe trará quaisquer penalizações; que será devidamente ressarcido em caso de custos para participar desta pesquisa; e que acatarão decisões judiciais que possam suceder.

Prof. Dr. Robson da Silva Lopes
Assinatura do pesquisador responsável