



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA DA UFRN

PROJETO DETALHADO PARA SUBMISSÃO AO CEP

REGISTRO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (RCLE)

Questionário on-line

Título da pesquisa

Pedagogias algorítmicas na formação docente: Inteligência Artificial Generativa nas licenciaturas em Ciências da Natureza da UFRN

Pesquisador responsável

Diogo Gonzaga Monte da Costa

Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (PPGECM/UFRN)

E-mail: diogo-monte@hotmail.com

Telefone: (83) 99839-3161

Em caso de dúvidas sobre os aspectos éticos desta pesquisa, você poderá entrar em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa da UFRN (CEP/UFRN).

Endereço: Praça do Campus Universitário, Lagoa Nova, Natal/RN.

E-mail: cepufrn@reitoria.ufrn.br

Telefone: (84) 3215-3135.

Apresentação da pesquisa

Este é um convite para você participar da pesquisa de doutorado intitulada Pedagogias algorítmicas na formação docente: Inteligência Artificial Generativa nas licenciaturas em Ciências da Natureza da UFRN, que tem como pesquisador responsável Diogo Gonzaga Monte da Costa.

A pesquisa pretende compreender como estudantes das licenciaturas em Química, Física e Ciências Biológicas da UFRN percebem, utilizam e atribuem sentidos à Inteligência Artificial Generativa em seus processos de formação docente.

O estudo é realizado porque ferramentas de Inteligência Artificial Generativa já fazem parte das práticas acadêmicas de muitos licenciandos, tornando importante compreender como seus usos e os discursos produzidos sobre elas se relacionam com a formação de futuros professores.

Como será sua participação

Caso decida participar, você responderá a um questionário on-line, disponibilizado por meio de plataforma digital, com duração aproximada de 10 a 15 minutos. Será aplicado um único questionário, destinado a conhecer os usos, as experiências, as percepções e os posicionamentos dos participantes sobre a Inteligência Artificial Generativa na formação docente.

- uso da Inteligência Artificial Generativa na formação docente;
- experiências acadêmicas com ferramentas digitais;
- percepções sobre implicações pedagógicas, éticas e formativas dessas tecnologias.

Todas as perguntas serão opcionais. Você poderá deixar de responder qualquer questão ou selecionar a opção “Prefiro não responder”, quando disponível.

A coleta automática de e-mails será desativada. O formulário não exigirá login e não solicitará nome, CPF, matrícula ou outras informações de identificação direta.

Caso você manifeste interesse em participar de entrevistas ou grupos focais, será disponibilizado um formulário separado para registro de contato. As informações desse formulário não serão associadas às respostas fornecidas no questionário.

Por se tratar de questionário on-line, você poderá respondê-lo no local e no momento que considerar mais adequados, sendo recomendado utilizar um ambiente em que se sinta confortável e tenha privacidade.

Riscos e possíveis desconfortos

Durante a participação poderão ocorrer desconfortos relacionados à expressão de opiniões pessoais, à reflexão sobre experiências acadêmicas e ao uso de tecnologias digitais. Também existem riscos de natureza física, psíquica, moral, intelectual, social ou cultural, além dos riscos inerentes ao uso da internet, como a possibilidade remota de acesso indevido às informações.

- receio quanto à interpretação das respostas;
- desconforto ao refletir sobre práticas e experiências acadêmicas;
- preocupação com a confidencialidade das informações;
- riscos relacionados ao uso de plataformas digitais e da internet.

Para minimizar esses riscos, o questionário não coletará informações de identificação direta, a coleta automática de e-mails será desativada, nenhuma pergunta será obrigatória, as respostas serão armazenadas em ambiente digital protegido por senha e os resultados serão divulgados de forma anônima.

Benefícios da pesquisa

Não há garantia de benefício direto pela participação. Os benefícios esperados são de natureza acadêmica, científica e social, pois os resultados poderão contribuir para discussões sobre formação docente, tecnologias digitais e uso da Inteligência Artificial Generativa na educação. A participação também poderá favorecer reflexões pessoais sobre práticas acadêmicas e formação docente.

Sigilo e confidencialidade

As informações fornecidas serão tratadas com confidencialidade.

Os dados do questionário serão utilizados exclusivamente para fins acadêmicos e científicos.

Os arquivos digitais serão armazenados em ambiente protegido por senha e acessados apenas pelo pesquisador responsável.

Por se tratar de questionário anônimo, após o envio das respostas poderá não ser possível localizar e excluir individualmente os dados fornecidos. Os dados serão utilizados exclusivamente para fins acadêmicos e científicos e poderão ser apresentados em congressos ou publicações científicas, sempre de forma anônima, sem divulgação de informações que permitam identificar os participantes. Os arquivos serão armazenados pelo pesquisador responsável em ambiente digital protegido por senha, pelo período mínimo de cinco anos após o término da pesquisa. Após esse período, serão excluídos de forma segura

Esclarecimentos sobre a pesquisa

Você poderá solicitar esclarecimentos sobre a pesquisa a qualquer momento, antes ou durante sua participação. Não estão previstos gastos decorrentes de sua participação nesta pesquisa. Caso ocorra alguma despesa diretamente relacionada à participação, ela será assumida e ressarcida pelo pesquisador responsável, mediante comprovação.

Durante todo o período da pesquisa, você poderá esclarecer dúvidas diretamente com o pesquisador responsável, Diogo Gonzaga Monte da Costa, pelo e-mail diogo-monte@hotmail.com ou pelo telefone (83) 99839-3161.

Qualquer dúvida sobre a ética desta pesquisa poderá ser esclarecida pelo Comitê de Ética em Pesquisa UFRN - Lagoa Nova Campus Central (CEP Central UFRN), instituição responsável por avaliar os aspectos éticos das pesquisas antes que elas comecem e por proteger seus participantes. O contato poderá ser realizado pelo telefone e WhatsApp (84) 9.9193-6266 ou pelo e-mail cepufnr@propesq.ufrn.br. O atendimento presencial ocorre de segunda a sexta-feira, das 8h às 12h e das 14h às 18h, na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Avenida Senador Salgado Filho, 3000, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59078-900. Também poderá ser solicitado atendimento por chamada de vídeo, conforme disponibilidade da secretaria. Você poderá ainda entrar em contato com a Instância Nacional de Ética em Pesquisa - INAEP pelos telefones (61) 3315-5878 e (61) 3315-5877 ou pelo e-mail inaep@saude.gov.br

Participação voluntária

Sua participação é voluntária. Você poderá recusar o convite ou desistir a qualquer momento antes do envio final do questionário, sem qualquer prejuízo acadêmico, institucional ou pessoal.

Após o envio, não será possível localizar e excluir individualmente suas respostas, pois o formulário não coletará nome, e-mail, matrícula ou outra informação de identificação direta que permita associar uma resposta a um participante específico.

Registro do consentimento

Ao selecionar a opção “Li e concordo em participar da pesquisa”, você declara que teve acesso à versão completa deste Registro de Consentimento Livre e Esclarecido, foi informado(a) sobre os objetivos, procedimentos, riscos e benefícios da pesquisa e concorda voluntariamente em participar.

() Li e concordo em participar da pesquisa.

() Não concordo em participar da pesquisa.

LINK PARA ESTE RCLE DIGITAL