



**Centro de
Informática**
UFPE



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Termo de consentimento livre e esclarecido

Prezada pessoa participante,

Agradecemos sua disposição em colaborar conosco nesta pesquisa. Antes de iniciarmos, é fundamental que esteja ciente dos aspectos éticos e procedimentos da pesquisa, garantindo assim uma participação consciente e informada.

Um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) é um documento no qual uma pessoa expressa voluntariamente seu acordo em participar de uma pesquisa. Para tal, este documento detalha todas informações relevantes do estudo, como objetivo, possíveis riscos, benefícios entre outros. Seu principal objetivo é proporcionar uma clara compreensão necessária para, voluntariamente, participar do estudo. Essa é uma importante etapa que garante a ética e a integridade das atividades de pesquisa. **Leia com atenção e caso tenha qualquer dúvida, contate algum dos pesquisadores por meio dos contatos abaixo.**

Contatos

Deborah Espíndola de Oliveira

PESQUISADORA RESPONSÁVEL

Graduanda em Sistemas de Informação

Universidade Federal de Pernambuco

Contatos

deo2@cin.ufpe.br

(81) 99744-1898

Prof. Dr. Vinicius Garcia

PROFESSOR ORIENTADOR

Universidade Federal de Pernambuco

Contatos

vcg@cin.ufpe.br

(81)98152-1110

1. A pesquisa

A pesquisa objetiva compreender a adoção e aplicação de tecnologias avançadas, como Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLMs), por professores no contexto educacional. Explora-se como essas tecnologias estão sendo integradas nas práticas pedagógicas, visando identificar desafios, oportunidades e impactos na qualidade do ensino. Almeja-se, a partir das percepções e experiências dos educadores, gerar insights valiosos que contribuam para estratégias eficazes de integração das LLMs, melhorando o processo de ensino-aprendizagem e promovendo inovações educacionais alinhadas às necessidades atuais e futuras do setor.

É importante frisar que esta pesquisa possui fins exclusivamente acadêmicos. Ela não possui nenhum tipo de vínculo com outras instituições ou empresas além da UFPE. Nenhum resultado será disponibilizado para terceiros antes de sua publicação oficial.

2. Riscos, direitos e benefícios da participação

2.1. Riscos e mitigação

A pesquisa é considerada de baixo risco para os participantes. No entanto, reconhecemos que durante a entrevista presencial, alguns desconfortos podem surgir. Para mitigar esses potenciais desconfortos, serão adotadas as seguintes medidas: se alguma pergunta for incômoda, o participante pode pedir para passar à próxima sem justificar, ou até mesmo optar por retirar sua participação a qualquer momento, sem prejuízos. Adicionalmente, se o participante desejar, pode solicitar a remoção de qualquer resposta específica, mesmo após a entrevista ter sido transcrita.

2.2. Direitos da pessoa participante

Esta pesquisa segue as diretrizes do comitê de ética da universidade, além das diretrizes da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Alguns direitos estão citados abaixo, caso seja necessário, consulte a LGPD para informações mais detalhadas acerca do tratamento de dados coletados.

- A. É garantido por lei a recusa de participação ou retirada de consentimento em qualquer momento durante a participação;
- B. A pessoa participante poderá solicitar a transcrição da sua entrevista e revisão das respostas dadas, podendo solicitar inclusive exclusão de trechos específicos.
- C. Qualquer tipo de informação que venha a identificar quaisquer pessoas físicas e jurídicas, incluindo a própria pessoa participante, será anonimizada de forma a assegurar o total sigilo das informações;
- D. Direito à assistência e a recorrer por indenização por danos comprovados decorrentes da pesquisa.
- E. Informações sensíveis **não serão** coletadas, analisadas ou apresentadas durante a pesquisa.

2.3. Benefícios

Essa pesquisa possui caráter de participação voluntária, portanto não existem benefícios diretos atribuídos aos participantes. Porém, ao participar, estará contribuindo para o conhecimento da temática em estudo, sendo portanto um benefício indireto. Vale ressaltar que os resultados da pesquisa estarão disponíveis para o público, sem que os autores ganhem compensação financeira decorrente de sua publicação.

3. Detalhes da participação

Após o aceite dos termos presentes, será feita uma entrevista em um horário previamente combinado com um de nossos pesquisadores.

3.1. Formato e duração

A entrevista tem duração entre 30 a 60 minutos de maneira presencial. Caso autorizado, a gravação somente do áudio será feita e posteriormente transcrita e seus dados anonimizados segundo o item 2.2 deste termo.

3.2. Ferramentas utilizadas

As ferramentas utilizadas, seu propósito e seus termos de uso e privacidade estão elencadas abaixo. As escolhas levaram em consideração a segurança e privacidade das pessoas participantes e o sigilo das informações da pesquisa.

A. Plataforma para gravação de áudio:

- a. Será utilizado um dispositivo externo (iPhone da pesquisadora) onde será gravado **somente o áudio** por meio do gravador nativo ([consulte aqui as](#)

3.3. Armazenamento do material coletado

Os materiais coletados serão armazenados em local seguro, divididos em algumas categorias da tabela abaixo.

Dado	Local de armazenamento	Tempo de armazenamento	Motivo da coleta
TCLE assinado.	Google drive da pesquisadora	1 ano ou até a publicação do artigo.	Garantir os direitos dos participantes e dos pesquisadores seguindo padrões éticos.
Áudio da entrevista	Apenas local.	1 mês após a entrevista.	Será utilizado para fazer a transcrição.

Transcrição (identificada)	Apenas local.	1 mês após a entrevista.	Após transcrita, a entrevista será tratada para anonimização das informações
Transcrição anonimizada	Google drive dos pesquisadores	1 ano ou até a publicação do artigo	Serão analisados para a pesquisa.

4. Declarações finais

Gostaríamos de agradecer sua participação e nos deixar à sua disposição em caso de dúvidas ou questionamentos. Caso você queira deixar um feedback, será muito bem vindo.



Caso concorde, por favor, confirme seu consentimento assinado digitalmente abaixo:

Assinatura da pessoa Participante

Assinatura da pesquisadora responsável

