## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Pró-Reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação Comitê de Ética em Pesquisa - CEP

#### **MODELO**

#### TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

N.º Registro CEP: CAAE.....

Título do Projeto: O Impacto da Adoção de Atividades de Segurança nos Estágios Iniciais do Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Software

Prezado Sr(a),

Você está sendo convidado a participar de uma pesquisa que estudará se a adoção de atividades voltadas à segurança desde as fases iniciais do desenvolvimento de um *software* resulta em sistemas mais seguros quando comparado à aqueles desenvolvidos seguindo uma metodologia padrão.

Você foi selecionado(a) porque faz parte de uma equipe de desenvolvimento de software ligada à disciplina "Trabalho Interdisciplinar" do 3°, 4° ou 5° período do curso de Engenharia de Software campus Praça da Liberdade. A sua participação nesse estudo consiste em realizar atividades voltadas à segurança desde as etapas iniciais do processo de desenvolvimento, entregando semanalmente via repositório GitHub da disciplina os artefatos propostos.

Os riscos (e/ou desconfortos) envolvidos nesse estudo são a entrega adicional e trabalho extra em relação à condução "normal" da disciplina. Como forma de minimizar os riscos/desconfortos adotaremos as seguintes medidas: compensação das entregas para equalização de todas as equipes a depender da turma e mediante solicitação.

Sua participação é muito importante e voluntária e, consequentemente, não haverá pagamento por participar desse estudo. Em contrapartida, você também não terá nenhum gasto.

As informações obtidas nesse estudo serão confidenciais, sendo assegurado o sigilo sobre sua participação em todas as fases da pesquisa, e quando da apresentação dos resultados em publicação científica ou educativa, uma vez que os resultados serão sempre apresentados como retrato de um grupo e não de uma pessoa. Você poderá se recusar a participar ou a responder as questões a qualquer momento, não havendo nenhum prejuízo pessoal se esta for a sua decisão.

Todo material coletado durante a pesquisa ficará sob a guarda e responsabilidade do pesquisador responsável pelo período de 5 (cinco) anos e, após esse período, será destruído.

Rubrica do Pesquisador.

Rubrica do Participante:

Página 1 de 3

Av. Dom José Gaspar, 500 - Fone: 3319-4517 - Fax: 3319-4517 CEP 30.535.610 - Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil e-mail: cep.proppg@pucminas.br

## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS



Pró-Reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação Comitê de Ética em Pesquisa - CEP

Os resultados dessa pesquisa servirão para contribuir para a área de Engenharia de Software, na subárea de "Processos de Desenvolvimento de Software", oferecendo uma resposta sobre o impacto em se adotar metodologias de segurança que adotem atividades prematuras de segurança e ajudando na tomada de decisões por equipes de desenvolvimento, gerentes de projeto de desenvolvimento de software e outros tomadores de decisão envolvidos.

Para todos os participantes, em caso de eventuais danos decorrentes da pesquisa, será observada, nos termos da lei, a responsabilidade civil.

Você receberá uma via deste termo onde constam os dados de contato do pesquisador responsável, podendo tirar suas dúvidas sobre o projeto e sua participação, agora ou a qualquer momento.

Pesquisador responsável: Eduardo Bandeira de Melo Guimarães. Telefone: +55 (31) 99660-7516. E-mail: ebmguimaraes@sga.pucminas.br

Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, que poderá ser contatado em caso de questões éticas, pelo telefone (31)3319-4517 ou e-mail cep.proppg@pucminas.br

O Comitê de Ética em Pesquisa é uma autoridade local e porta de entrada para os projetos de pesquisa que envolvem seres humanos, e tem como objetivo defender os direitos e interesses dos participantes em sua integridade e dignidade, contribuindo também para o desenvolvimento das pesquisas dentro dos padrões éticos.

O presente termo será assinado em 02 (duas) vias de igual teor.

Belo Horizonte, 30 de março de 2025

Dou meu consentimento de livre e espontânea vontade para participar deste estudo. Fernando Antônio Ferreira Ibrahim

Nome do participante (em letra de forma)	30 de abril de 2025
Assinatura do participante ou representante legal	Data

Rubrica do Pesquisador

Rubrica do Participante:

Página 2 de 3

Av. Dom José Gaspar, 500 - Fone: 3319-4517 - Fax: 3319-4517 CEP 30.535.610 - Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil e-mail: cep.proppg@pucminas.br

# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS



Pró-Reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação Comitê de Ética em Pesquisa - CEP

Eu, Eduardo Bandeira de Melo Guimarães, comprometo-me a cumprir todas as exigências e responsabilidades a mim conferidas neste termo e agradeço pela sua colaboração e sua confiança.

Assinatura do pesquisador

Data

Rubrica do Pesquisador:

Rubrica do Participante:

Página 3 de 3

Av. Dom José Gaspar, 500 - Fone: 3319-4517 - Fax: 3319-4517 CEP 30.535.610 - Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil e-mail: cep.proppg@pucminas.br



## Página de assinaturas

Fernando Ibrahim 097.349.546-44 Signatário

### **HISTÓRICO**

**30 abr 2025** 22:04:53



**Fernando Antônio Ferreira Ibrahim** criou este documento. (Email: fernandofibrahim@gmail.com, CPF: 097.349.546-44)

**30 abr 2025** 22:04:53



**Fernando Antônio Ferreira Ibrahim** (Email: fernandofibrahim@gmail.com, CPF: 097.349.546-44) visualizou este documento por meio do IP 152.255.111.89 localizado em Belo Horizonte - Minas Gerais - Brazil

**30 abr 2025** 22:04:57



**Fernando Antônio Ferreira Ibrahim** (Email: fernandofibrahim@gmail.com, CPF: 097.349.546-44) assinou este documento por meio do IP 152.255.111.89 localizado em Belo Horizonte - Minas Gerais - Brazil



