

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO - TCLE PARA RESPONSÁVEL LEGAL

Você está sendo convidado(a), como responsável legal pela participante menor de idade nomeada no final deste termo, a autorizar a participação da menor na pesquisa conduzida por mim, *Maria da Graça Campos Pimentel*, Professora Sênior do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo. A pesquisa tem como título *Avaliação Retrospectiva da Experiência de Egressas do Programa Meninas Programadoras via Questionário Online*. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da EACH/Universidade de São Paulo conforme certificado CAAE: 85326324.2.0000.5390.

Esclareço que esta pesquisa tem como objetivo avaliar as experiências das egressas do curso, explorando percepções de aprendizado, desafios enfrentados, interações com colegas e monitoras, e os impactos percebidos na trajetória educacional e profissional. A participação da menor se dá por meio da resposta a um questionário *online* contendo perguntas abertas e de escolha única ou múltipla. Os dados coletados envolvem informações demográficas (como idade, cidade de residência e tipo de escola ou atividade), percepções relacionadas ao curso e impactos percebidos em sua trajetória educacional e profissional. O questionário inclui uma pergunta que solicita autorização para acessar os dados de frequência, entrega de atividades e desempenho em trabalhos e provas realizados durante o curso. Esses dados serão analisados em conjunto com as demais respostas fornecidas, contribuindo para um estudo mais fundamentado e abrangente. O preenchimento do questionário é estimado em 20 minutos. Sendo a participação da menor voluntária, ela não receberá benefício financeiro conforme a legislação brasileira.

Este Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) foi elaborado em conformidade com as Resoluções CNS nº 466/2012 e nº 510/2016. Assim, respeitamos o seu direito como responsável legal de:

1. Autorizar ou negar a participação da menor no estudo, a qualquer momento, sem que isso traga qualquer prejuízo ou risco à participante;
2. Garantir o sigilo do nome da menor, assegurando que suas respostas não causarão danos à sua integridade e privacidade;
3. Saber que a participação da menor consiste em responder ao questionário *online* do estudo, composto por perguntas abertas e fechadas (de escolha única ou múltipla), o que deve levar aproximadamente 20 minutos;
4. Receber respostas a quaisquer dúvidas levantadas por você ou pela participante durante ou após a pesquisa da menor;
5. Solicitar, conforme as normas éticas brasileiras vigentes, ressarcimento por despesas relativas à participação da menor na pesquisa;
6. Garantir, conforme a regulamentação aplicável, indenização, caso seja comprovado que houve prejuízo decorrente da participação da menor na pesquisa.

As respostas fornecidas no questionário serão utilizadas pela menor serão utilizados exclusivamente para os fins desta pesquisa e armazenados de forma anonimizada. As informações permanecerão confidenciais e poderão ser divulgadas em eventos ou publicações apenas de forma anônima. Trechos de respostas poderão ser incluídos, sem identificação nominal ou qualquer possibilidade de associação à participante.

Conforme as normas éticas brasileiras vigentes, garantimos um ressarcimento destinado a cobrir custos operacionais. Para despesas relacionadas ao uso de computador ou *smartphone*, internet e energia elétrica durante o preenchimento do questionário, a equipe de pesquisa definiu o valor de R\$ 1,00 (um real). Para solicitar o ressarcimento, por favor envie um e-mail para a pesquisadora responsável após o preenchimento do questionário, informando a participação da menor e os dados bancários para transferência.

Embora sejam tomadas medidas para garantir a segurança e a privacidade das participantes, existem alguns riscos inerentes à natureza do estudo e do ambiente online:

- Risco social: Desconforto ao lembrar de desafios enfrentados durante o curso ou ao expor opiniões;
- Risco emocional: Sentimentos desconfortáveis relacionados às dificuldades vividas podem surgir ao responder às questões abertas;
- Risco de exigência de tempo: O preenchimento do questionário demanda aproximadamente 20 minutos;
- Risco de interrupção do serviço: Problemas técnicos, como falhas de conexão, podem afetar a participação – caso

- Risco econômico: Não há custos diretos, mas a participação requer o uso de recursos pessoais, como energia elétrica e conexão à Internet;
- Risco de confidencialidade: Existe um risco mínimo de quebra de confidencialidade, mas todas as informações serão guardadas em formato digital anonimizado e armazenadas com segurança com uso de senha e protocolo de rede seguro;
- Risco de exposição à radiação: O uso de dispositivos eletrônicos, como computadores ou *smartphones*, envolve exposição à radiação eletromagnética em níveis considerados seguros em níveis típicos de uso.

- Reflexão sobre suas experiências no curso, relembrando momentos significativos de aprendizado e conquistas, o que pode ter um impacto positivo na percepção de sua trajetória educacional e profissional;
- Contribuição para o aprimoramento dos cursos e do programa Meninas Programadoras, beneficiando futuras participantes;
- Participação no avanço de conhecimento sobre programas educacionais inclusivos e na promoção de diversidade de gênero na área de computação.

- Profa. Dra. Maria da Graça Campos Pimentel, Professora Sênior
- Contato: e-mail: mgp@icmc.usp.br telefone: (16) 9.8809.8794
- Endereço: Laboratório Intermedia, sala 6-205 telefone: (16) 3373.9668

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – Universidade de São Paulo
Caixa Postal 668 - 13560-970 - São Carlos – SP

- Comitê de Ética em Pesquisa EACH-USP
- Atendimento: Segundas às sextas-feiras: das 09:00 às 11:00 e das 14:00 às 16:00
- Contato: e-mail: cep-each@usp.br telefone: (11) 3091-1046
- Endereço: EACH-USP | Prédio I1 – Sala T14
Av. Arlindo Béttio, 1000 – Ermelino Matarazzo
CEP: 05508-800 – São Paulo – SP

Ana Paula da Silva

Assinatura da Pesquisadora Responsável
Profa. Dra. Maria da Graça Campos Pimentel
Professora Sênior - ICMC - USP