

Alunos da disciplina de ICC - Levantamento de dados demográficos

Prezado participante,

Este documento que você está lendo é chamado de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Ele contém explicações sobre o estudo que você está sendo convidado a participar.

Este estudo é intitulado "Desenvolvendo o pensamento computacional no nível superior através de estratégias de ensino-aprendizagem para programação" e está sendo desenvolvido pelo aluno do curso de doutorado ofertado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) Nisston Moraes Tavares de Melo, sob a supervisão da Professor(a) Dra. Lívia Maria Rodrigues Sampaio Campos.

Antes de decidir se deseja participar de livre e espontânea vontade você deverá ler e compreender todo o conteúdo.

Natureza e objetivos do estudo

O objetivo deste estudo é: Propor uma metodologia para aplicação em uma disciplina relacionada à computação no ensino superior lecionada a cursos não-computação de modo a explorar melhor as competências do Pensamento Computacional (PC). A finalidade é contribuir para o processo de ensino e aprendizagem das habilidades do PC.

Procedimentos do estudo

Sua participação consiste em responder a

uma série de quatro questionários projetados para entender melhor a experiência dos alunos durante o curso e o nível de conhecimento dentro do contexto das habilidades do PC, os questionários estão distribuídos no decorrer do módulo IV (Lista e Matrizes), onde será disponibilizado pelo pesquisador.

O primeiro questionário tem como objetivo levantar informações demográficas para contextualizar o perfil da turma. O segundo questionário, aplicado no início visa avaliar o nível de conhecimento pré-ensino das habilidades específicas sobre PC. O terceiro questionário é aplicado apenas no final do módulo para avaliar o nível de desempenho pós-ensino. Por fim, o quarto questionário tem como foco principal obter um *feedback* detalhado dos alunos sobre o procedimento, visando aprimorar futuras iterações do curso.

Participação, recusa do estudo

Sua participação é voluntária. Você não terá nenhum prejuízo se não quiser participar. Você poderá se retirar desta pesquisa a qualquer momento antes de concluir o envio do formulário, sem ônus.

Conforme previsto pelas normas brasileiras de pesquisa com a participação de seres humanos, você não receberá nenhum tipo de compensação financeira pela sua participação neste estudo.

Confidencialidade

Seus dados serão manuseados somente pelos pesquisadores e não será permitido o acesso a outras pessoas.

Os resultados deste trabalho poderão ser apresentados e em encontros ou revistas científicas, entretanto, ele mostrará apenas os resultados obtidos como um todo, sem revelar seu nome, instituição a qual pertence ou qualquer informação que esteja relacionada com sua privacidade.

Caso necessite de maiores informações sobre o presente estudo, favor ligar para o pesquisador: Nisston Moraes Tavares de Melo, Cel (83) 98812-4901 ou pelo e-mail nisston.melo@lsd.ufcg.edu.br.

** Indica uma pergunta obrigatória*

1. E-mail *

2. Considerando, que fui informado(a) dos objetivos e da relevância do estudo proposto, de como será minha participação, dos procedimentos e riscos decorrentes deste estudo, declaro o meu consentimento em participar da pesquisa, como também concordo que os dados obtidos na investigação sejam utilizados para fins científicos (divulgação em eventos e publicações). Estou ciente que posso salvar ou imprimir o presente termo, para meu arquivo e garantia de direitos.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim, aceito participar do estudo.
- ☐ Não aceito participar do estudo (Fechar formulário)

Pular para a pergunta 3

Dados Sociodemográficos

Os dados demográficos coletados neste formulário são essenciais para entender o perfil dos participantes envolvidos nesta pesquisa. As informações fornecidas serão utilizadas de forma confidencial e apenas para fins acadêmicos, sendo essenciais para a análise e interpretação dos resultados. Não há respostas corretas ou incorretas, portanto, pedimos que você forneça informações precisas e honestas. Sua participação é voluntária e você pode optar por não responder a qualquer pergunta que não se sinta confortável.

Agradecemos sinceramente sua colaboração neste estudo.

3. Informe seu nome completo: *

4. Escolha a sua Turma

Selecione sua turma na caixa abaixo

Marcar apenas uma oval.

☐ Turma A - (Segunda 14h às 16h) e (Quarta das 16h às 18h)

☐ Turma B - (Terça 8h às 10h) e (Quinta das 10h às 12h)

☐ Turma C - (Terça 14h às 16h) e (Quinta das 16h às 18h)

5. Sexo: *

Marcar apenas uma oval.

☐ Masculino

☐ Feminino

6. Informe a cor da pele: *

Marcar apenas uma oval.

☐ Branco

☐ Pardo

☐ Negro

☐ Amarelo

☐ Indígena

☐ Outro:

7. Informe sua idade: *

Use apenas números. Exemplo: 18.

8. **O seu ensino fundamental foi em: ***

Marcar apenas uma oval.

☐ Escola pública.

☐ Escola privada.

☐ Outro: _____

9. **Você tem computador pessoal? ***

Se o computador fica a sua disposição o dia inteiro.

Marcar apenas uma oval.

☐ Sim

☐ Não

10. **O computador que você mais usa fica onde? ***

Marcar apenas uma oval.

☐ Em minha casa.

☐ Na casa de familiares.

☐ Em lan house.

☐ Na minha escola.

☐ Nunca usei computador.

☐ Outro: _____

11. Você conhece alguma dessas linguagens?

Marque todas as linguagens que você conhece.

Marque todas que se aplicam.

☐ Java

☐ Python

☐ C++

☐ JavaScript

☐ C

☐ Scratch

☐ Outro: _____

12. Informe a renda mensal em reais (R\$) da família: *

Use apenas números. Exemplo 2000.

13. Informe a carga horária diária de estudo (Em horas Ex.: 5):

*

Use apenas números, se não souber a carga horária especificamente coloque o horário mais aproximado.

14. Como você avalia seu conhecimento em programação de computadores: *

Marcar apenas uma oval.

☐ Nenhum

☐ Sei resolver alguns problemas utilizando estruturas sequencial e condicional.

☐ Sei resolver alguns problemas utilizando laços e repetições.

☐ Sei resolver alguns problemas utilizando funções e estrutura de dados.

☐ Sei resolver alguns problemas utilizando algoritmos avançados

15. Informe qual a área do seu curso: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ciências Exatas
- ☐ Ciências Biológicas
- ☐ Engenharia
- ☐ Ciências Agrárias
- ☐ Saúde
- ☐ Ciências Humanas
- ☐ Ciências Sociais Aplicadas
- ☐ Outro: _____

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

