

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Um Jogo como Tecnologia Educacional para Prevenção da Violência Sexual Infantil

Pesquisador: Carla Diacui Medeiros Berkenbrock

Área Temática:

Versão: 3

CAAE: 43602921.2.0000.0118

Instituição Proponente: FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 4.812.712

Apresentação do Projeto:

Trata-se de terceira versão apresentada ao CEP de Protocolo relacionado a projeto de Dissertação de Mestrado em Computação Aplicada, proveniente do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade do Estado de Santa Catarina, intitulado "UM JOGO COMO TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA PREVENÇÃO DA VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTIL", do mestrando ALEXANDRE MENDONÇA FAVA, sob orientação da Profa. Dra. CARLA DIACUI MEDEIROS BERKENBROCK (Pesquisadora Responsável) e coorientação do Prof Dr. ADILSON VAHL DICK. Todos constam na equipe de pesquisa.

Trata-se de continuação da dissertação do professor Tiago Francisco Andrade Diocesano, o qual desenvolveu o jogo Infância Segura, de propriedade da Universidade do Estado de Santa Catarina. O presente protocolo apresentado ao CEP SH UDESC consiste na proposta de realização de testes com usuários para se verificar a eficácia, ou não, do jogo no que tange o combate a violência sexual infantil.

Hipótese: O programa educacional para a prevenção da violência sexual infantil desenvolvido nessa pesquisa gera, aos participantes do programa, uma resposta cognitiva sobre os conceitos abordados.

Endereço: Av. Madre Benvenutta, 2007

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-8084

E-mail: cep.udesc@gmail.com

Continuação do Parecer: 4.812.712

Participantes da pesquisa: 60 crianças entre 5-8 anos de idade.

Grupo experimental 30 - Questionário + Jogo Educativo (Apreciação, Teste, Pré e Pós-Teste)

Grupo controle 30 - Questionário (Pré e Pós-Teste)

Critério de Inclusão:

Crianças entre 5-8 anos de idade. Crianças falantes de português.

Critério de Exclusão:

Crianças com dificuldades em completarem as etapas necessárias para a execução da pesquisa. Crianças que não tenham concordado em participar dos experimentos ou que os pais não tenham concordado.

Explicação descrita no projeto detalhado acerca da faixa etária: "A faixa etária estabelecida do programa segue as orientações internacionais da UNESCO⁸. Um programa sólido de educação sexual deve acompanhar a criança e o adolescente até sua fase adulta, contudo o atual trabalho abrange apenas a faixa etária mais tênue definida pela UNESCO. A seleção da faixa etária mais tênue se deve pelo fato desta demarcar o início e a primeira etapa para os programas de educação sexual. Além disso, os prazos estabelecidos impedem que as demais etapas possam ser abordadas por essa pesquisa com a devida cautela e cuidado. Por tal razão, cabe a trabalhos futuros o desenvolvimento das demais etapas."

Instrumentos de pesquisa:

- Questionário Sobre Conhecimentos de Abuso Infantil (CKAQ).
- Jogo educativo.

Metodologia Proposta, descrita no projeto básico: "Quase-Experimental. A amostra será dividida em dois grupos (grupo controle e experimental). Na etapa de pré-testes, ambos os grupos responderão o questionário: Children's Knowledge of Abuse Questionnaire (CKAQ). Na etapa seguinte, o grupo experimental será convidado a jogar um jogo para prevenção da violência sexual infantil. Na etapa de pós-testes, ambos os grupos responderão o novamente o mesmo questionário: Children's Knowledge of Abuse Questionnaire (CKAQ). Na etapa de apreciação o grupo experimental será convidado a se manifestar livremente sobre os experimentos realizados. Os questionários das etapas de pré e pós-teste tem previsão de conclusão de 15 minutos, com

Endereço: Av. Madre Benvenutta, 2007

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-8084

E-mail: cep.udesc@gmail.com

Continuação do Parecer: 4.812.712

previsão de serem ministrados em ambiente escolar e em horário escolar por um dos responsáveis da pesquisa ou por um outro responsável optado pela escola (aos grupos experimentais e controle). O questionário é previsto para ser entregue impresso e aplicado verbalmente a uma turma inteira de participantes qualificados. A previsão é que as questões do questionário sejam lidas uma a uma, com os participantes qualificados tendo que optar entre três opções para cada questão: 'V' para as questões que julgarem verdadeiro, 'F' para as questões que julgarem falsas e 'N' para as questões que não souberem responder. O jogo tem previsão de ser ministrado (ao grupo experimental apenas) duas vezes por semana, com duração de uma hora por sessão (esse tempo pode ser diferente a depender da agenda da escola). O intervalo entre as etapas de pré-teste, teste e teste é de um mês entre elas. Para a etapa de pós-teste não se requisitada a conclusão completa do jogo por parte dos participantes. A etapa de apreciação ocorre imediatamente após a etapa de pós-teste, apenas com o grupo experimental. Essa etapa tem previsão de conclusão de uma hora e busca documentar a experiência dos participantes na pesquisa."

Metodologia de Análise de Dados, conforme descrito no projeto básico: "Essa pesquisa trabalha com três tipos de dados: desempenho, aprendizagem e engajamento. O desempenho (quantitativo) é colhido de maneira virtual por meio de arquivos gerados durante os experimentos realizados com o jogo sério desenvolvido, desta maneira serão colhidos os erros, acertos e tempos de resposta em cada fase do jogo executado pelo participante (grupo experimental apenas). A aprendizagem (quantitativo) é mensurada por meio de um conjunto de questões (no caso desta pesquisa o questionário CKAQ) focadas em medir o nível de conhecimento adquirido pelos participantes do programa. O engajamento (qualitativo) é alcançado por meio de entrevistas e depoimentos com o intuito de identificar os níveis de agradabilidade do programa ao seu público alvo (etapa de apreciação). A medição da aprendizagem é a parte fundamental da corrente pesquisa. Nesse sentido é realizado uma análise estatística relacionando as variáveis de aprendizagem entre o grupo experimental e o grupo controle do presente experimento. Essa análise é realizada através da metodologia estatística: Teste Z (95% de confiança). Como adicional, a presente pesquisa também relaciona as variáveis de desempenho e aprendizagem a fim de encontrar relações entre o desempenho de determinados indivíduos em um jogo sério e o aprimoramento de suas habilidades intelectuais no que diz respeito aos assuntos ministrados pelo jogo. O questionário CKAQ é aplicado da etapa de pré-teste aos grupos controle e experimental. Um mês após o grupo experimental joga o jogo instrumento de estudo desta

Endereço: Av. Madre Benvenutta, 2007**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANÓPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-8084**E-mail:** cep.udesc@gmail.com

Continuação do Parecer: 4.812.712

pesquisa. E um mês após isso, o grupo experimental e controle respondem novamente o mesmo questionário CKAQ. A análise das respostas do questionário irá permitir constatar se o jogo instrumento de estudo desta pesquisa teve influência no conhecimento preventivo a violência sexual infantil dos participantes envolvidos."

Orçamento:

Papelaria Outros R\$ 180,00

Cronograma:

Segmentação 21/07/2021 22/07/2021

Pré-Teste 20/08/2021 20/08/2021

Considerações Legais 20/06/2021 20/07/2021

Pós-Teste 04/11/2021 04/11/2021

Teste 20/09/2021 04/10/2021

Apreciação 04/11/2021 04/11/2021

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Validar um programa educacional para prevenção da violência sexual infantil.

Objetivo Secundário:

Desenvolver um programa educacional para prevenção da violência sexual infantil.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos conforme projeto básico:

O presente estudo pode trazer desconfortos, tonturas, desorientação, ou enjoos para crianças fotossensíveis e/ou epiléticas. O presente estudo possui temática sensível, a qual pode trazer incômodos, constrangimentos ou outros comportamentos indesejáveis, aos participantes. Todos esses riscos são classificados como mínimos pelo presente estudo. Ainda assim, visando minimizar esses riscos, a presente pesquisa informa que os indivíduos que manifestarem o primeiro sinal de risco serão removidos da amostra qualificada de participantes, não podendo mais participar de nenhum dos procedimentos. Todo o processo de afastamento de um dos participantes será devidamente informado ao sistema CEP/CONEP pelo pesquisador responsável.

Benefícios conforme projeto básico:

Endereço: Av. Madre Benvenutta, 2007

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-8084

E-mail: cep.udesc@gmail.com

Continuação do Parecer: 4.812.712

Os benefícios e vantagens em participar deste estudo estão relacionados com o fortalecimento do processo científico, além da evolução científica dos arcabouços projetados. Sendo estes os benefícios indiretos de todos os participantes envolvidos nesta pesquisa (grupo controle e grupo experimental). Caso os pressupostos teóricos estejam corretos, espera-se que os participantes do grupo experimental se beneficiem (diretamente) com o desenvolvimento de habilidades que os permitam reconhecerem, evitarem e relatarem episódios praticados (ou tentados) de violência sexual, ampliando assim, a sua segurança pessoal.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O projeto está estruturado e embasado para a análise ética.

Os objetivos apresentados no PB são os mesmos do PD.

O risco é caracterizado como mínimo, apresenta as formas de controle e minimização dos riscos, caso ocorram.

Os benefícios são imediatos e diretos aos participantes, sendo caracterizados tanto para o grupo intervenção como para o grupo controle. Os benefícios indicados superam os riscos, estando descritos de forma adequada aos participantes.

Apresenta a declaração de ciência e concordância das instituições envolvidas assinada.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**DOCUMENTOS APRESENTADOS/ANEXADOS:**

- Folha de rosto: 60 participantes, datada e assinada;
- Projeto de Pesquisa Básico gerado pela Plataforma Brasil;
- Projeto de Pesquisa Detalhado (inserido pela pesquisadora);
- Termo de Consentimento Livre e Esclarecido;
- Termo de assentimento;
- Termo concordância de gravação e fotografias;
- Questionário CKQA
- Declaração de Ciência e concordância da instituição envolvida.

Recomendações:

Sem recomendações.

Endereço: Av. Madre Benvenutta, 2007

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-8084

E-mail: cep.udesc@gmail.com

Continuação do Parecer: 4.812.712

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

ATENDIMENTO ÀS PENDÊNCIAS DO PARECER Nº 4.740.075:

1) Revisar a ortografia do texto do TCLE, possui equívocos de escrita após os ajustes. PENDÊNCIA ATENDIDA

2) Acerca da falta de declaração das instituições envolvidas, a pesquisadora justifica na carta resposta às pendências que "o projeto relacionado com a presente pesquisa está tramitando na Secretaria de Educação do município de Joinville. Atualmente, estamos realizando interações com a direção de duas escolas municipais que desejam participar do projeto. Contudo, considerando que ainda estamos aguardando o consentimento da Secretaria de Educação, até o presente momento não é possível apresentar tal documento devidamente preenchido e assinado pelas escolas. Esperamos a compreensão do Comitê de Ética nesse sentido." Entretanto, condiciona-se a apreciação do presente protocolo à anuência das instituições escolares envolvidas. PENDÊNCIA ATENDIDA

3) Acerca da pendência nº 10 referente aos riscos da pesquisa, foram ajustados os documentos, porém foi considerado como risco mínimo, apesar de trabalhar com uma temática sensível, a qual pode trazer incômodos, constrangimentos ou outros comportamentos indesejáveis aos participantes. Pela temática e afirmação dos pesquisadores questiona-se se não seria importante aumentar o grau de risco da pesquisa, pensando se alguma criança possa estar sofrendo algum tipo de abuso e ser sinalizado pelo presente estudo. Também solicita-se que os pesquisadores façam a previsão de formas de mitigação para esse risco, sem ser a retirada do estudo. PENDÊNCIA ATENDIDA

4) Os pesquisadores afirmam "O TCLE agora esclarece onde os dados da pesquisa serão publicados, porém não responsabiliza os pesquisadores em informar aos envolvidos da disponibilidade pública do jogo." Entretanto, a Resolução nº 466/12 afirma que o pesquisador deve "assegurar aos participantes da pesquisa os benefícios resultantes do projeto, seja em termos de retorno social, acesso aos procedimentos, produtos ou agentes da pesquisa;" PENDÊNCIA ATENDIDA

5) Esclarecer sobre a utilização do termo concordância fotografias que não é citado ao longo do método. PENDÊNCIA ATENDIDA

Endereço: Av. Madre Benvenutta, 2007

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANÓPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-8084

E-mail: cep.udesc@gmail.com

Continuação do Parecer: 4.812.712

Considerando o atendimento às pendências listadas, conclui-se protocolo de pesquisa APROVADO.

Considerações Finais a critério do CEP:

A Diretoria APROVA o Protocolo de Pesquisa e informa que, qualquer alteração necessária ao planejamento e desenvolvimento do Protocolo Aprovado ou cronograma final, seja comunicada ao CEP via Plataforma Brasil na forma de EMENDA, para análise sendo que para a execução deverá ser aguardada aprovação final do CEP. A ocorrência de situações adversas durante a execução da pesquisa deverá ser comunicada imediatamente ao CEP via Plataforma Brasil, na forma de NOTIFICAÇÃO. Em não havendo alterações ao Protocolo Aprovado e/ou situações adversas durante a execução, deverá ser encaminhado RELATÓRIO FINAL ao CEP via Plataforma Brasil até 60 dias da data final definida no cronograma, para análise e aprovação. Lembramos ainda, que o participante da pesquisa ou seu representante legal, quando for o caso, bem como o pesquisador responsável, deverão rubricar todas as folhas do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - TCLE - apondo suas assinaturas na última página do referido Termo.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

| Tipo Documento | Arquivo | Postagem | Autor | Situação |
|---|---|------------------------|-----------------------------------|----------|
| Informações Básicas do Projeto | PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1425922.pdf | 25/06/2021 16:28:12 | | Aceito |
| Projeto Detalhado / Brochura Investigador | ProjetoDetalhadoCompactado.pdf | 25/06/2021 16:17:30 | Carla Diacui Medeiros Berkenbrock | Aceito |
| Outros | CartaCEPVersao2.pdf | 25/06/2021 16:16:50 | Carla Diacui Medeiros Berkenbrock | Aceito |
| Outros | Carta_de_Anuencia.pdf | 25/06/2021 15:02:51 | ALEXANDRE MENDONÇA FAVA | Aceito |
| TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência | TCLE.pdf | 25/06/2021 15:02:15 | ALEXANDRE MENDONÇA FAVA | Aceito |
| Outros | Questionario_CKAQ.pdf | 25/06/2021 14:42:57 | ALEXANDRE MENDONÇA FAVA | Aceito |
| Folha de Rosto | folhaDeRostoAssinada.pdf | 22/04/2021 11:19:43 | Carla Diacui Medeiros Berkenbrock | Aceito |

Endereço: Av.Madre Benvenutta, 2007**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANOPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-8084**E-mail:** cep.udesc@gmail.com

Continuação do Parecer: 4.812.712

| | | | | |
|--------|------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------|
| Outros | Questionario_CKQA_Apresentacao.pdf | 19/02/2021 15:32:10 | ALEXANDRE MENDONÇA FAVA | Aceito |
|--------|------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------|

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

FLORIANOPOLIS, 28 de Junho de 2021

Assinado por:**Gesilani Júlia da Silva Honório
(Coordenador(a))****Endereço:** Av.Madre Benvenutta, 2007**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANOPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-8084**E-mail:** cep.udesc@gmail.com