



ANEXO A- TERMO DE ASSENTIMENTO DO MENOR

GRUPO DO CIRCUITO COORDENATIVO CONVENCIONAL

Pesquisador Responsável: Fernando de Aguiar Lemos

Equipe do Projeto: Karoliny Teixeira Santos; Terezinha Abel Alves; Ivani Brys; Ricardo Argenton Ramos; Lorennna Lima; George Santiago Alves; Paula Andreatta Maduro; Leonardo Guasque Trevisan costa.

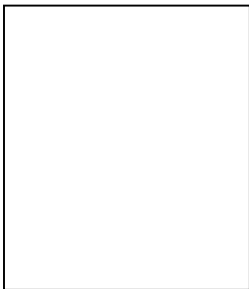
Você está sendo convidado para participar da pesquisa “Efeito de jogos com realidade virtual e de atividades físicas em uma quadra de esportes para crianças com autismo” e seus pais permitiram que você participe. Queremos saber se a realização de atividades como saltar, pular, chutar, agarrar, se agachar e se desviar, podem ajudar a você melhorar o seu dia-a-dia. Você não precisa participar da pesquisa se não quiser, é um direito seu, não terá nenhum problema se desistir.

A pesquisa será feita no prédio do curso de Educação Física da UNIVASF-PE, onde as crianças participarão de algumas tarefas. Para isso, será usado/a cones, step, argolas, bambolês. O uso dos materiais é considerado seguro, mas é possível que você correndo possa cair ou se machucar. Caso aconteça algo errado, você pode nos procurar, estaremos no local e o nosso contato telefônico é: 87-988660014.

Mas há coisas boas que podem acontecer como, por exemplo, você pode fazer mais gols quando estiver jogando bola, melhorar a sua caminhada em uma trilha ou nas atividades da escola, por exemplo. Se você mora longe do local, nós daremos a seus pais dinheiro suficiente para transporte, para também acompanhar a pesquisa. Ninguém saberá que você está participando da pesquisa, não falaremos a outras pessoas, nem daremos a estranhos as informações que você nos der. Os resultados da pesquisa serão divulgados, mas sem identificar o seu nome. Quando terminarmos a pesquisa seus pais ficarão sabendo dos resultados, pois entraremos em contato com eles. Se você tiver alguma dúvida, você pode me perguntar. Eu escrevi meu telefone na parte de cima desse texto.

Eu _____ aceito participar da pesquisa **“Efeito de jogos com realidade virtual e de atividades em uma quadra de esporte para crianças com autismo”**, que busca saber se após a realização de tarefas motoras, eu posso melhorar meu equilíbrio, salto e/ou caminhada, ou ainda se conseguirei prestar mais atenção. Entendi sobre as coisas ruins e as coisas boas que podem acontecer. Entendi que posso dizer “sim” e participar, mas que, a qualquer momento, posso dizer “não” e desistir que ninguém vai ficar furioso. Os pesquisadores tiraram minhas dúvidas e conversaram com os meus responsáveis. Recebi uma via deste documento, li e concordo em participar da pesquisa.

Petrolina, _____ de _____ de 2018.



Assinatura do(a) PARTICIPANTE

Polegar Direito

Fernando de Aguiar lemos
Pesquisador responsável pelo Projeto
Telefone: (87) 9 91581890

Em caso de dúvidas com respeito aos aspectos éticos deste estudo, você poderá consultar: COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF
Av. José de Sá Maniçoba, S/N – Centro - Petrolina/PE – Prédio da Reitoria – 2º andar
Telefone do Comitê: 87 2101-6896 - E-mail: cep@univasf.edu.br



ANEXO B- TERMO DE ASSENTIMENTO DO MENOR

GRUPO DO CIRCUITO COM REALIDADE VIRTUAL

Pesquisador Responsável: Fernando de Aguiar Lemos

Equipe do Projeto: Karoliny Teixeira Santos; Terezinha Abel Alves; Ivani Brys; Ricardo Argenton Ramos; Lorena Lima; George Santiago Alves; Paula Andreatta Maduro; Leonardo Guasque Trevisan costa.

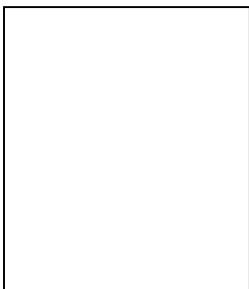
Você está sendo convidado para participar da pesquisa “Efeito de jogos com realidade virtual e de atividades físicas em uma quadra de esportes para crianças com autismo” e seus pais permitiram que você participe. Queremos saber se a realização de atividades motoras como saltar, pular, chutar, agarrar, se agachar, se desviar, etc, podem ajudar a você melhorar o seu dia-a-dia. Você não precisa participar da pesquisa se não quiser, é um direito seu, não terá nenhum problema se desistir.

A pesquisa será feita no prédio do curso de Educação Física da UNIVASF-PE, onde as crianças participarão de algumas tarefas com um programa de realidade virtual em um celular. O material é seguro, mas pode ser que você se queixe de alguma dificuldade para ver, dor de cabeça, enjoo, ou possa se machucar realizando algum movimento. Caso aconteça algo errado, você pode nos procurar, estaremos no mesmo local e o nosso número de telefone é: 87-988660014.

Mas há coisas boas que podem acontecer como, por exemplo, você pode vir fazer mais gols quando estiver jogando bola, melhorar sua caminhada em uma trilha ou nas atividades da escola, por exemplo. Se você mora longe daqui, nós daremos a seus pais dinheiro suficiente do transporte, para também acompanhar a pesquisa. Ninguém saberá que você está participando da pesquisa, não falaremos a outras pessoas, nem daremos a estranhos as informações que você nos der. Os resultados da pesquisa vão ser divulgados, mas sem identificar o seu nome. Quando terminarmos a pesquisa, os seus pais ficarão sabendo dos resultados, pois entraremos em contato com eles. Se você tiver alguma dúvida, você pode me perguntar. Eu escrevi meu telefone na parte de cima desse texto.

Eu _____ aceito participar da pesquisa **“Efeito de jogos com realidade virtual e de atividades em uma quadra de esportes para crianças com autismo”**, que busca saber se após a realização de tarefas motoras, eu posso melhorar meu equilíbrio, salto e/ou caminhada, ou ainda se conseguirei prestar mais atenção. Entendi sobre as coisas ruins e as coisas boas que podem acontecer. Entendi que posso dizer “sim” e participar, mas que, a qualquer momento, posso dizer “não” e desistir que ninguém vai ficar furioso. Os pesquisadores tiraram minhas dúvidas e conversaram com os meus responsáveis. Recebi uma via deste documento, li e concordo em participar da pesquisa..

Petrolina, _____ de _____ de 2018.



Assinatura do(a) PARTICIPANTE

Polegar Direito

Fernando de Aguiar lemos
Pesquisador responsável pelo Projeto
Telefone: (87) 9 91581890

Em caso de dúvidas com respeito aos aspectos éticos deste estudo, você poderá consultar: COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF
Av. José de Sá Maniçoba, S/N – Centro - Petrolina/PE – Prédio da Reitoria – 2º andar
Telefone do Comitê: 87 2101-6896 - E-mail: cep@univasf.edu.br



ANEXO C- TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

EFEITO DOS TREINAMENTOS DE REALIDADE VIRTUAL E DE EXERCÍCIOS COORDENATIVOS NOS PARÂMETROS COGNITIVOS, MOTORES E PSICOSSOCIAIS DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA – TEA LEVE: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CAEE Nº

Pesquisador Responsável: Fernando de Aguiar Lemos

Equipe do Projeto: Karoliny Teixeira Santos; Terezinha Abel Alves; Ivani Brys; Ricardo Argenton Ramos; Lorena Lima; George Santiago Alves; Paula Andreatta Maduro; Leonardo Guasque Trevisan costa.

Você está sendo convidado (a) a participar do trabalho intitulado “**Efeitos dos treinamentos de Realidade Virtual e de exercícios coordenativos nos parâmetros cognitivos, motores e psicossociais de crianças com Transtorno do Espectro Autista: um ensaio clínico randomizado**” coordenado pela pesquisadora responsável Karoliny Teixeira Santos, discente do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade Federal do Vale do São Francisco. Sua participação é importante, mas, você não deve concordar em participar contra a sua vontade. Leia atentamente as informações abaixo e faça, caso assim deseje, qualquer pergunta para esclarecimento.

Critérios de inclusão e livre consentimento: Você, juntamente com outras pessoas, está sendo convidado a colaborar com a pesquisa por ser pai e/ou responsável principal de crianças com diagnóstico de TEA. Leia atentamente as informações abaixo e faça, se desejar, qualquer pergunta para esclarecimento.

Justificativa e Objetivo: Notadamente, em crianças com Transtorno do Espectro autista, observam-se atrasos e/ou comprometimentos motores, porém o investimento em pesquisas nessa área ainda é escasso. Assim, esta pesquisa tem como objetivo principal: 1) avaliar os efeitos do treinamento de realidade virtual com exercícios coordenativos convencionais voltados a crianças com TEA leve referentes às variáveis do comportamento motor; 2) avaliar os efeitos do treinamento de realidade virtual com exercícios coordenativos convencionais voltados a crianças com TEA leve referentes às variáveis de parâmetros biomecânicos e de marcha. Neste trabalho, o seu filho (a) poderá ser inserido (a), por meio de sorteio, em um dos dois grupos: 1) Grupo em Treinamento com Circuito Convencional; 2) Grupo em Treinamento com RV.

Envolvimento na pesquisa. O estudo divide-se em três momentos, os quais são: pré-avaliação, treinamento e pós-avaliação. Quanto ao processo avaliativo, as informações serão coletadas por meio de instrumentos que verificarão: 1) as habilidades motoras das crianças; 2) confiança para se equilibrar de olhos abertos e fechados; 3) modo de caminhar; 4) capacidade de atenção; 5) autonomia; 6)

capacidade de aprender um exercício e 6) os aspectos motivacionais observados no treinamento.

Confidencialidade e Sigilo: É garantido a você, a preservação do anonimato e sigilo referente aos resultados obtidos durante a pesquisa. Suas informações ficarão sob a proteção pessoal da pesquisadora responsável, que se compromete em destruir os dados cinco anos após a coleta. Os seus dados serão agrupados aos dos demais sujeitos participantes e sua identidade não será revelada em nenhuma forma de apresentação como congressos, eventos científicos ou na publicação desta pesquisa em revistas especializadas.

Riscos: A participação nesta pesquisa envolve riscos físicos como: quedas, tonturas, dor, desconforto muscular, alergias na pele e cansaço devido aos testes e os exercícios das aulas. Durante todos os testes, assim como nas aulas, a sua criança será acompanhada por dois pesquisadores da equipe que irão prestar atendimento caso ocorra algum problema. Este trabalho também oferece riscos psicológicos em relação às entrevistas e questionários, pois alguma pergunta pode trazer constrangimento ou lembranças ruins. Porém, o senhor (a) irá responder em uma sala reservada, somente com a presença da pesquisadora. Diante desses riscos, você está sendo informado que pode se sentir à vontade para retirar seu consentimento e deixar de participar da pesquisa a qualquer momento, sem que isso acarrete em algum tipo de ônus.

Benefícios: Este estudo lhe oferecerá um relatório de seus resultados ao final do projeto e busca trazer contribuições relativas ao desempenho motor, cognitivo, psicossocial e funcional das crianças com TEA que participarão das intervenções. Indiretamente, espera-se que a pesquisa possa trazer respostas às indagações de profissionais da saúde sobre a eficiência de propostas de intervenções dirigidas a pessoas com TEA.

Formas de Ressarcimento e Indenização: Você não terá nenhum tipo de despesa para participar desta pesquisa, assim como, nada será pago por sua participação. Em caso de dano comprovadamente gerado pela sua participação na pesquisa, você terá direito a indenização, por parte do pesquisador e da instituição responsável pelo estudo. Caso você não possa comparecer por fins financeiros, a equipe do presente projeto irá custear seu deslocamento. Por fim, você terá direito a ressarcimento caso tenha despesas gerada pela participação do estudo.

Garantias éticas: Você pode se recusar a participar ou a interromper sua colaboração em qualquer fase da pesquisa, sem qualquer ônus. Vale ressaltar também, que você poderá ter acesso aos resultados deste trabalho e, em qualquer momento, será permitido a solicitação de informações a respeito do projeto. Para quaisquer dúvidas éticas, também será possível entrar em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa da UNIVASF. Os contatos telefônicos e os endereços seguem descritos no final deste documento.

Local da pesquisa: Os testes e as aulas serão realizados no Colegiado de Educação Física da Universidade Federal do Vale do São Francisco, Campus Petrolina/Centro. Os testes serão feitos em salas reservadas, junto com os pesquisadores responsáveis. Como participante da pesquisa, você está ciente, ao assinar este Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, que será indenizado (a) e ressarcido (a) por quaisquer danos e/ou despesas diretamente relacionados com esse estudo. Além disso, você não receberá nenhuma quantia ou prêmio para participar do estudo. No entanto, se você necessitar de auxílio para comparecer aos treinamentos, como transporte e alimentação, o senhor será ressarcido.

Eu, _____
DECLARO, outrossim, que após convenientemente esclarecido pelo pesquisador e ter entendido o que me foi explicado, consinto voluntariamente em participar desta pesquisa, declarando ainda que o termo foi assinado em duas vias, uma ficando comigo e outra com o responsável pela pesquisa.

Petrolina, _____ de _____ de 2018

(Assinatura do participante)

Nome de testemunha (quando aplicável na pesquisa)

Polegar Direito

Assinatura de testemunha (quando aplicável na pesquisa)



Fernando de Aguiar Lemos
Pesquisador responsável pelo Projeto
Telefone: (87) 9 91581890

Em caso de dúvidas com respeito aos aspectos éticos deste estudo, você poderá consultar:

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP-UNIVASF

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF
Av. José de Sá Maniçoba, S/N – Centro - Petrolina/PE – Prédio da Reitoria – 2º andar
Telefone do Comitê: 87 2101-6896 - E-mail: cep@univasf.edu.br

O Comitê de Ética em Pesquisa (CEP-UNIVASF) é um órgão colegiado interdisciplinar e independente, de caráter consultivo, deliberativo e educativo, que visa defender e proteger o bem-estar dos indivíduos que participam de pesquisas científicas.

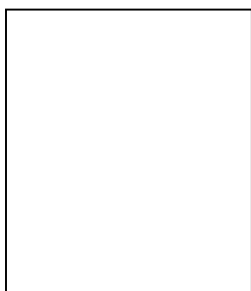


ANEXO D- TERMO DE CONSENTIMENTO DE USO PARA IMAGENS E GRAVAÇÕES DE ÁUDIO

Petrolina, ____ de _____ de 2018

Prezado Participante,

Meu nome é Karoliny Teixeira Santos, sou pós-graduanda do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) e pesquisadora responsável pelo projeto de pesquisa: **“Efeito dos treinamentos de realidade virtual e de exercícios coordenativos nos parâmetros cognitivos, motores e psicossociais de crianças com transtorno do espectro autista – TEA leve: um ensaio clínico randomizado”**. Através deste documento solicito vossa autorização para tirar fotos da sua criança e gravar o seu desempenho em um circuito, durante a realização dos testes com o objetivo único e exclusivo para elaboração do projeto acima citado. Ressalto que não será feita nenhuma exposição de suas fotos ou vídeos em nenhum tipo de veículo de divulgação, como redes sociais e similares. Qualquer dúvida, por favor, me contatar - Fone: (87) 98866-0014. Atenciosamente.



Assinatura do(a) PARTICIPANTE

Polegar Direito

Fernando de Aguiar lemos
Pesquisador responsável pelo Projeto
Telefone: (87) 9 91581890

Em caso de dúvidas com respeito aos aspectos éticos deste estudo, você poderá consultar: COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF
Av. José de Sá Maniçoba, S/N – Centro - Petrolina/PE – Prédio da Reitoria – 2º andar
Telefone do Comitê: 87 2101-6896 - E-mail: cep@univasf.edu.br



ANEXO E-

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DO PESQUISADOR RESPONSÁVEL

Eu, **Fernando de Aguiar lemos**, pesquisador do projeto **“Efeito dos treinamentos de realidade virtual e de exercícios coordenativos nos parâmetros cognitivos, motores e psicossociais de crianças com transtorno do espectro autista – TEA leve: um ensaio clínico randomizado”** venho por meio deste declarar estar ciente e que cumprirei os termos da Resolução 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde (CNS) do Ministério da Saúde e declaro:

1. Assumir o compromisso de zelar pela privacidade e sigilo das informações;
2. Tornar os resultados desta pesquisa públicos sejam eles favoráveis ou não preservando a identidade dos participantes;
3. Comunicar ao Comitê de Ética em Pesquisa e Deontologia em Estudos e Pesquisas da Universidade Federal do Vale do São Francisco (CEDEP-UNIVASF) sobre qualquer alteração no projeto de pesquisa, nos relatórios **semestrais** ou por meio de comunicação protocolada, que me forem solicitadas.

Petrolina, _____ de _____ de 2018.

Assinatura do Pesquisador

CPF: 74116908053