

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-HCFMUSP

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

DADOS DA PESQUISA

Título da pesquisa – A interação entre Indivíduos Neurodivergentes e jogos de Realidade Virtual como meio para identificação de Padrões de Movimento

Pesquisadora principal – Luana de Almeida Andrade.

Departamento/Instituto – Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Programa Ciências da Reabilitação

De acordo com a resolução [466/2012](#) os seguintes conteúdos devem fazer parte das explicações sobre a pesquisa

Convite à participação – Eu, Luana de Almeida Andrade, realizo uma pesquisa intitulada de **A interação entre Indivíduos Neurodivergentes e jogos de Realidade Virtual como meio para identificação de Padrões de Movimento**

Essa pesquisa tem como objetivos: Identificar os padrões de movimento de indivíduos Neurodivergentes por meio da realização de tarefas em jogo de realidade virtual não imersiva.

Justificativa e objetivos do estudo – Esta pesquisa é destinada às pessoas neurodivergentes, e como seu filho (a) possui este diagnóstico, ele(a) foi convidado para participar. Sabemos que pessoas com neurodivergentes necessitam de tratamento contínuo de reabilitação com diversos profissionais e que esse público apresenta propensão a desenvolver comorbidades por conta da inatividade física apresentada por eles. Diante disso, sabemos que a identificação de padrões de comportamento motor é essencial para entender as necessidades específicas desses indivíduos, que é crucial para a adaptação às demandas ambientais e sociais. O objetivo da pesquisa é avaliar a capacidade das tarefas em realidade virtual de promover alterações significativas em indicadores do nível de atividade física como a frequência cardíaca, a frequência respiratória e a percepção subjetiva de esforço.

A interação entre Indivíduos Neurodivergentes e jogos de Realidade Virtual como meio para identificação de Padrões de Movimento	Confidencial	
Termo de Consentimento Livre e Esclarecido versão 1.0 de 30 de novembro de 2021 Nome do pesquisador: Dra. Luana de Almeida Andrade Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina Da USP		
	Rubrica do Participante da Pesquisa/ Representante legal	Rubrica do Investigador Responsável

Este tipo de abordagem à distância é chamada de telerreabilitação, e a ideia é usar esta modalidade como recurso em casa, para aumentar o monitoramento da saúde de seu filho(a).

Procedimentos que serão realizados e métodos que serão empregados – Se você e seu filho(a) aceitarem participar da pesquisa, terão que responder algumas perguntas sobre as características do movimento e a maneira que ele(a) realiza algumas atividades em casa, e alguns dados pessoais e familiares. Depois disso, antes e depois de cada partida e, conseqüentemente, de cada jogo, a FR e a PSE serão coletadas, os dados de FC e VFC serão obtidos da monitorização constantemente dos intervalos RR. Por fim, você será treinado pela pesquisadora em como usar o jogo de realidade virtual usado em um notebook ou tablet, durante duas sessões usaremos este jogo para estimular os movimentos de membros superiores do seu filho(a). Enquanto isso, através de uma webcam serão captados os padrões de movimento dele

Explicitação de possíveis desconfortos e riscos decorrentes da participação na pesquisa – Para evitar qualquer problema, avaliamos a condição do seu filho através de questionários e avaliação por vídeo e escolheremos a melhor forma de realizar a intervenção de modo que seu filho(a) não corra risco de cair durante o jogo, que não se fadigue e que fique motivado para realizar. Por isso, a necessidade do acompanhamento pelo terapeuta, que poderá ser realizado ao mesmo tempo em que é feito o uso do jogo ou por envio de vídeo após a realização do jogo.

Benefícios esperados para o participante – O participante terá um momento relaxante e divertido durante o jogo e futuramente se os resultados desta pesquisa forem satisfatórios isso irá refletir de forma positiva em sua vida contribuindo com a telerreabilitação.

Esclarecimento sobre a forma de acompanhamento e assistência a que terão direito os participantes da pesquisa – Seu filho será acompanhado por uma equipe de fisioterapeutas e professores de educação física durante o estudo e após o término do mesmo, recebendo uma devolutiva sobre o desempenho dele(a) nas avaliações. Em qualquer etapa do estudo, o(a) senhor(a) terá acesso aos profissionais responsáveis pela pesquisa.

Garantias de plena liberdade ao participante de recusar-se a participar ou retirar o seu consentimento em qualquer fase da pesquisa sem penalização alguma, de sigilo e privacidade – A escolha de entrar ou não nesse estudo é inteiramente sua. Caso o(a) senhor(a) se recuse a participar

A interação entre Indivíduos Neurodivergentes e jogos de Realidade Virtual como meio para identificação de Padrões de Movimento	Confidencial	
Termo de Consentimento Livre e Esclarecido versão 1.0 de 30 de novembro de 2021 Nome do pesquisador: Dra. Luana de Almeida Andrade Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina Da USP		
	Rubrica do Participante da Pesquisa/ Representante legal	Rubrica do Investigador Responsável

deste estudo, o(a) senhor(a) receberá o tratamento habitual, sem qualquer tipo de prejuízo ou represália. O(A) senhor(a) também tem o direito de retirar-se deste estudo a qualquer momento e, se isso acontecer, seu fisioterapeuta continuará a tratá-lo(a) sem qualquer prejuízo ao tratamento ou represália. Os seus dados serão analisados em conjunto com outros pacientes, não sendo divulgado a identificação de nenhum paciente sob qualquer circunstância. Solicitamos sua autorização para que os dados obtidos nesta pesquisa sejam utilizados em uma publicação científica, meio como os resultados de uma pesquisa são divulgados e compartilhados com a comunidade científica. Solicitamos também autorização para gravação da tela de celular durante as chamadas de vídeo, como parte integrante dos dados de telemonitoramento exigidos pelo Conselho de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFITTO) (Resolução no 516, de 20 de março de 2020).

O(A) senhor(a) receberá uma via deste Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

Explicitação das garantias de ressarcimento por despesas decorrentes da pesquisa e explicitação da garantia de indenização por eventuais danos decorrentes da pesquisa – O(A) senhor(a) não terá qualquer custo, pois o custo desta pesquisa será de responsabilidade do orçamento da pesquisa. O (A) senhor(a) tem direito a ressarcimento em caso de despesas decorrentes da sua participação na pesquisa de acordo com a resolução 466/2012.

A investigadora principal é a fisioterapeuta, Dra. Luana de Almeida Andrade, que pode ser encontrada no endereço: Rua Maria Emília Rocha, nº 74, Jardim Rosa Garcia, CEP: 18275-520, Tatuí, SP. Telefone (15)99632-8074, email luanaandrade828@gmail.com. O investigador executante é o professor de educação física, Eduardo Dati Dias, que pode ser encontrado no endereço: Avenida Cinco de Novembro, 2013, Vila Natri, Itapetininga. Telefone: (15)99177 9999. Email: edudati@gmail.com, horário de atendimento das 9h00 às 20h00.

Se você tiver alguma consideração ou dúvida sobre a ética da pesquisa, entre em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) – Rua Ovídio Pires de Campos, 225 – 5º andar –

tel: (11) 2661-7585, (11) 2661-1548, (11) 2661-1549, **das 7 às 16h de segunda a sexta feira ou por** e-mail: cappesq.adm@hc.fm.usp.br

A interação entre Indivíduos Neurodivergentes e jogos de Realidade Virtual como meio para identificação de Padrões de Movimento	Confidencial	
Termo de Consentimento Livre e Esclarecido versão 1.0 de 30 de novembro de 2021 Nome do pesquisador: Dra. Luana de Almeida Andrade Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina Da USP		
	_____ Rubrica do Participante da Pesquisa/ Representante legal	_____ Rubrica do Investigador Responsável

Fui suficientemente informado a respeito do estudo “*A interação entre Indivíduos Neurodivergentes e jogos de Realidade Virtual como meio para identificação de Padrões de Movimento*”.

Eu discuti as informações acima com a Pesquisadora Responsável Dr. Luana de Almeida Andrade ou pessoa (s) por ele delegada (s) (.....) sobre a minha decisão em participar nesse estudo. Ficaram claros para mim os objetivos, os procedimentos, os potenciais desconfortos e riscos e as garantias. Concordo voluntariamente em participar deste estudo, assino este termo de consentimento e recebo uma via rubricada pelo pesquisador.

----- Data ____/____/____

Assinatura do participante /representante legal

Nome do participante/representante legal

----- Data ____/____/____

Assinatura do responsável pelo estudo

A interação entre Indivíduos Neurodivergentes e jogos de Realidade Virtual como meio para identificação de Padrões de Movimento	Confidencial	
Termo de Consentimento Livre e Esclarecido versão 1.0 de 30 de novembro de 2021 Nome do pesquisador: Dra. Luana de Almeida Andrade Hospital Das Clínicas Da Faculdade De Medicina Da USP		
_____ Rubrica do Participante da Pesquisa/ Representante legal	_____ Rubrica do Investigador Responsável	