
Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPTool

Title: Relações entre fatores ambientais e comportamentos relacionados à saúde em adolescentes com transtorno do espectro autista: Estudo multicêntrico internacional sobre a atividade física adaptada e o autismo

Creator: Isabella Alves - **ORCID:** [0000-0001-7983-0653](https://orcid.org/0000-0001-7983-0653)

Affiliation: State University of Campinas (unicamp.br)

Template: UNICAMP-GENERIC: Aplicável a todas as áreas

Project abstract:

O presente estudo obteve como objetivo analisar os fatores preditores dos comportamentos relacionados à saúde em adolescentes com transtorno do espectro autista (TEA) em diferentes países. Utilizando um design de pesquisa retrospectiva transversal, pais de adolescentes com TEA ($n \geq 150$), de diferentes países ($n \geq 10$) foram convidados para responder a um questionário de pesquisa anônima para avaliar fatores primários (atividade física e tempo de contato com dispositivos eletrônicos), fatores secundários (saúde e qualidade de vida), preditores (sono e fatores ambientais relacionados ao convívio domiciliar e na vizinhança) e covariáveis demográficas. Testes de regressão múltipla e regressão logística multivariada foram utilizados para a análise dos dados. As conclusões, ainda em processo de elaboração, fornecerão dados comparativos entre os países participantes. Os resultados também tem o intuito de aprimorar a compreensão das variáveis preditoras associadas à saúde em adolescentes com TEA.

Start date: 10-07-2020

Last modified: 08-06-2021

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

Relações entre fatores ambientais e comportamentos relacionados à saúde em adolescentes com transtorno do espectro autista: Estudo multicêntrico internacional sobre a atividade física adaptada e o autismo

Descrição dos Dados e Metadados

Quais serão os dados coletados?

Por meio de um design quantitativo, formulários foram aplicados de forma online e respostas de questões de múltiplas escolhas foram coletadas. As questões incluíram informações sobre as variáveis: atividade física, tempo de contato com dispositivos eletrônicos, qualidade de vida, saúde em geral, sono, convívio físico e social na vizinhança e no ambiente domiciliar e informações sócio demográficas. Estas variáveis foram codificadas e armazenadas em unidades numéricas em planilha Excel.

Que metadados serão anotados e qual padrão será seguido?

A documentação e metadados que acompanharão os dados serão desenvolvidos de acordo a Política Institucional de Acesso Aberto à Produção Intelectual e Científica da Unicamp, especificamente, com as diretrizes do sistema de armazenamento de dados e softwares REDU. Por isso, os dados acompanharão as seguintes informações: Digital Object Identifier (DOI), data de publicação, título, autor, contato, descrição, assunto, palavras-chave, informação de concessão da agência de fomento, depositante e data de depósito.

Aspectos Legais e Facilidade de Acesso aos Dados

Quais são as questões legais e éticas associadas aos dados e relevantes a este projeto?

Este projeto foi submetido ao Comitê de Ética da Universidade Estadual de Campinas e recebeu a aprovação (CAAE: 36369120.5.0000.5404). Os procedimentos de coleta de dados iniciaram após a aprovação do Termo de consentimento livre esclarecido pelos participantes do estudo. Considerando os pressupostos éticos de confidencialidade sobre a identidade dos participantes, estes não serão identificados ao final desta pesquisa.

Quais são as políticas a serem utilizadas para o compartilhamento de dados?

Por se tratar de dados quantitativos, todos as variáveis serão compartilhadas no sistema REDU da Unicamp em arquivo Excel após a finalização do processo de análise dos dados, elaboração dos resultados e discussão. Pesquisadores que desejarem fazer o reuso dos dados deverão estabelecer contato para parceria científica com os pesquisadores responsáveis ou poderão fazer download do arquivo e utilizá-lo, com as devidas menções e citações do arquivo depositado (DOI gerado pelo sistema REDU).

Gestão de Dados e Armazenamento

Em que formatos serão armazenados os arquivos resultantes da pesquisa em questão? Que software poderá ser utilizado para a manipulação de cada um dos formatos listados?

Todos os dados são de valor a longo prazo e serão mantidos armazenados no sistema REDU da Unicamp por tempo indeterminado. O arquivo em planilha Excel (documento em formato XLSX), com as variáveis numéricas e suas respectivas informações de codificação, poderão ser manipulados no Microsoft Excel e em softwares estatísticos.

Como e onde estes arquivos serão mantidos? Por quanto tempo ocorrerá esta preservação? Como será realizado o backup destes dados?

Durante a coleta de dados, as respostas dos formulários online foram armazenados no drive institucional da pesquisadora responsável e, um arquivo backup foi atualizado periodicamente no drive institucional dos colaboradores. Ao final do período de análise dos dados, elaboração dos resultados e discussão, todos os dados serão disponibilizados em um único documento em planilha Excel no sistema REDU da Unicamp.