

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**DMP ID:** <https://doi.org/10.48321/D16K8Q>

**Title:** Physical activity and motor development: effect of an intervention program based on school and family during childhood

**Creator:** Alessandro Ré - **ORCID:** [0000-0001-8809-1688](https://orcid.org/0000-0001-8809-1688)

**Affiliation:** Universidade de São Paulo ([www5.usp.br](http://www5.usp.br))

**Funder:** São Paulo Research Foundation ([fapesp.br](http://fapesp.br))

**Grant:** 2021/03385-7

**Template:** Template USP - Mínimo

### **Project abstract:**

The aim of this study is to verify cross-sectional association and the longitudinal effects of intervention programs within the school community aimed at the practice of physical activity and motor development of preschoolers. For this, before (pre-test, baseline) and after the intervention (post-test, follow-up study), children's performance in physical activity, fundamental motor skills and physical fitness will be measured. Besides, parents/guardians will complete a questionnaire to obtain sociodemographic information about the child and family

**Start date:** 03-01-2022

**End date:** 02-29-2024

**Last modified:** 02-01-2023

**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

---

## **Physical activity and motor development: effect of an intervention program based on school and family during childhood - Descrição dos Dados e Metadados produzidos pelo projeto**

### **Descrição dos dados e metadados produzidos**

---

#### ***Que dados serão coletados ou criados?***

Serão coletadas medidas simples de prática de atividade física e testes que envolvem a execução de habilidades motoras.

Os dados incluirão os resultados de cerca de 600 crianças em medidas de prática de atividade física e testes de desempenho motor, além de questionários com medidas sociodemográficas a serem fornecidas pelas famílias. Os dados gerados serão nomeados, digitados e estarão disponíveis em planilhas do Excel e/ou SPSS, todos em uma pasta única. Os dados serão coletados por alunos de iniciação científica e pós-graduação, com supervisão do pesquisador responsável.

#### ***Como os dados serão coletados ou criados***

Será utilizado um delineamento quase-experimental (follow-up study), e os dados gerados serão armazenados, em pasta única nos softwares Excel (xlsx) e SPSS versão 26. A qualidade dos dados será garantida por meio da calibração correta dos instrumentos (p.e. acelerômetros) e do treinamento e índices atuais elevados de consistência interna nas medidas coletadas por membros do Grupo de Pesquisa em Atividade Física e Saúde de Crianças e Adolescentes.

---

---

---