



**FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE  
CONSELHEIRO LAFAIETE  
FUPAC LAFAIETE**

Rodovia MG 482 - Gigante, Conselheiro Lafaiete - MG, 36400-000  
(0xx31) 3769-4017

e-mail: pesquisa.extensao@unipaclafaiete.edu.br



**FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE PESQUISA**

ESTE FORMULÁRIO DEVE ACOMPANHAR O RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO PROJETO DE PESQUISA

<b>1- IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO</b>	<b>Nº DO PROJETO</b>
Título do projeto: Avaliação da capacidade física e da percepção da imagem corporal em crianças obesas	
Coordenador: Helton Oliveira Campos	
Curso: Educação Física	
Período: 01/04/2022 a 31/03/2023	

<b>2 – EQUIPE TÉCNICA</b> (Pesquisadores e estudantes de Iniciação Científica)		
<b>Nome</b>	<b>Titulação</b>	<b>Bolsista</b> (caso seja bolsista especificar modalidade da bolsa)
Caroline Lana Veloso Baêta	<i>Estudante de graduação</i>	<i>Sim - PROBIC</i>

<b>3 - OBJETIVOS PROPOSTOS</b> (Máximo 15 linhas)
- Avaliar a capacidade física (velocidade, agilidade, força explosiva de membros inferiores, força explosiva de membros superiores e a flexibilidade) e a percepção da imagem corporal de crianças com sobrepeso e obesas.

<b>4 - RESULTADOS OBTIDOS E CONCLUSÕES</b> (Máximo 30 linhas)
---



**FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE  
CONSELHEIRO LAFAIETE  
FUPAC LAFAIETE**

Rodovia MG 482 - Gigante, Conselheiro Lafaiete - MG, 36400-000  
(0xx31) 3769-4017

e-mail: pesquisa.extensao@unipaclafaiete.edu.br



A amostra foi composta por 155 crianças (80 meninas e 75 meninos) de 6 a 12 anos de idade ( $8,6 \pm 1,6$  anos). Baseando-se nos dados de IMC as crianças foram diagnosticadas ou não com obesidade e a partir disto foi realizada a mensuração da prevalência desta patologia. A prevalência de sobrepeso e obesidade infantil na amostra foi de 11,0% e 26,4%, respectivamente. Nas meninas a prevalência de sobrepeso e obesidade infantil foi de 7,5% e 20,0% (16 meninas), respectivamente. Enquanto, nos meninos a prevalência de sobrepeso e obesidade infantil foi de 14,7% e 33,3%, respectivamente. Os resultados preliminares do estudo indicam uma prevalência elevada (26,45%) de obesidade infantil na amostra analisada. Além disto, observa-se uma prevalência da obesidade infantil maior nos meninos

**5 – PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA** (Listar e anexar cópia dos trabalhos gerados a partir do projeto)

Santos FP, Silva EAF, Baêta CLV, Campos FS, Campos HO. Prevalence of childhood obesity in Brazil: a systematic review. Journal of Tropical Pediatrics. 2023;69(2):fmad017.  
<https://doi.org/10.1093/tropej/fmad017>

**6 - NA SUA AVALIAÇÃO, O PROJETO ATINGIU SEU(S) OBJETIVO(S)?** (Máximo de 15 linhas)

Sim  X

Parcialmente

Não

JUSTIFIQUE SUA AVALIAÇÃO, INDICANDO OS PONTOS POSITIVOS E NEGATIVOS:

A coleta de dados foi realizada de forma significativa em 155 crianças e o desenvolvimento do projeto possibilitou a primeira publicação de artigo científico do nosso grupo pesquisa em uma revista internacional (Journal of Tropical Pediatrics).

Acredito que os resultados gerados pelo trabalho possam alertar pais, familiares, educadores e profissionais da saúde sobre a elevada prevalência desta patologia nas crianças em todos Brasil e sobre a necessidade de programas sobre educação alimentar e prática de exercício físico para redução destes números.



**FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE  
CONSELHEIRO LAFAIETE  
FUPAC LAFAIETE**

Rodovia MG 482 - Gigante, Conselheiro Lafaiete - MG, 36400-000  
(0xx31) 3769-4017  
e-mail: pesquisa.extensao@unipaclafaiete.edu.br



**7- DATA E ASSINATURA**

Conselheiro Lafaiete, 27/03/2023

*Kelton Oliveira Campos*

ASSINATURA DO COORDENADOR DO PROJETO

Aprovação pela Coordenação de Iniciação Científica:

*Stephan William Oliveira da Silva*

Coordenação de Iniciação Científica