

O objetivo do projeto em questão surgiu da necessidade de possuir um Sistema Web que facilite e automatize o processo manual de professores de Educação Física de armazenar e computar resultados de testes físicos e de métrica e traçar perfis de alunos do ensino médio que visam categorizar os alunos baseando-se nos resultados desses testes.

### **PRINCIPAIS OBJETIVOS**

- Automatizar Processos manuais dos professores de Educação Física;
- Traçar perfis de alunos;
- Construir análises e disponibilizar métricas.



## **PÚBLICO ALVO**

O público alvo dessa aplicação abrange professores de Educação Física do Ensino Médio, Alunos do Ensino Médio e Graduandos em Educação Física

## **JUSTIFICATIVA**

Facilitar o processo na coleta e na análise de dados de flexibilidade e métrica

## **ESCOPO INICIAL**

O projeto consiste no desenvolvimento de uma aplicação web para coleta, armazenamento e análise básica de dados físicos e de esforço de alunos de ensino médio, realizada pelos graduandos do curso de Educação Física.

## **RESULTADOS ESPERADOS**

1. Automatização da coleta de dados físicos e de esforço
2. Disponibilidade de cálculos automáticos
3. Geração de relatórios básicos
4. Organização centralizada das informações
5. Facilidade no acompanhamento pelo professor
6. Base preparada para evolução futura
7. Interface intuitiva e responsiva
8. Segurança dos dados coletados





## PRINCIPAIS PARTES INTERESSADAS

- Professores de Educação Física do Ensino Médio
  - Professores do curso de Educação Física
  - Alunos do Ensino Médio
  - Alunos do curso de Educação Física
- 