

# Comparação do desempenho sequencial e paralelo entre diferentes arquiteturas computacionais: Raspberry Pi e um Computador Desktop

**Aluno:** Paulinelly de Sousa Oliveira  
**Orientador:** Prof. Laerte Mateus Rodrigues  
**Coorientador:** Prof. Carlos Renato Nolli

BambuÍ-MG, junho/2017

# Sumário

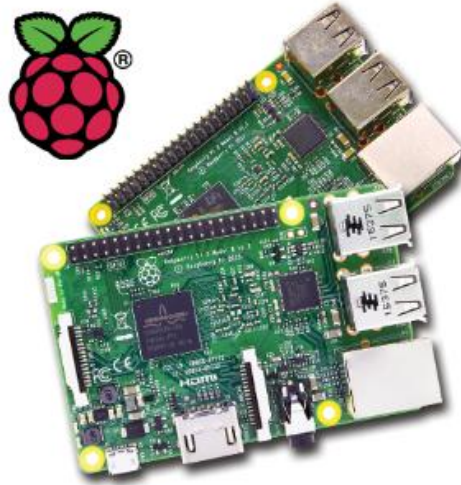
- Introdução  
Contextualização

- Metodologia  
Materiais  
Métodos  
Fluxograma

- Desenvolvimento  
Estágio Atual  
Próximos Passos

# Introdução

## A proposta



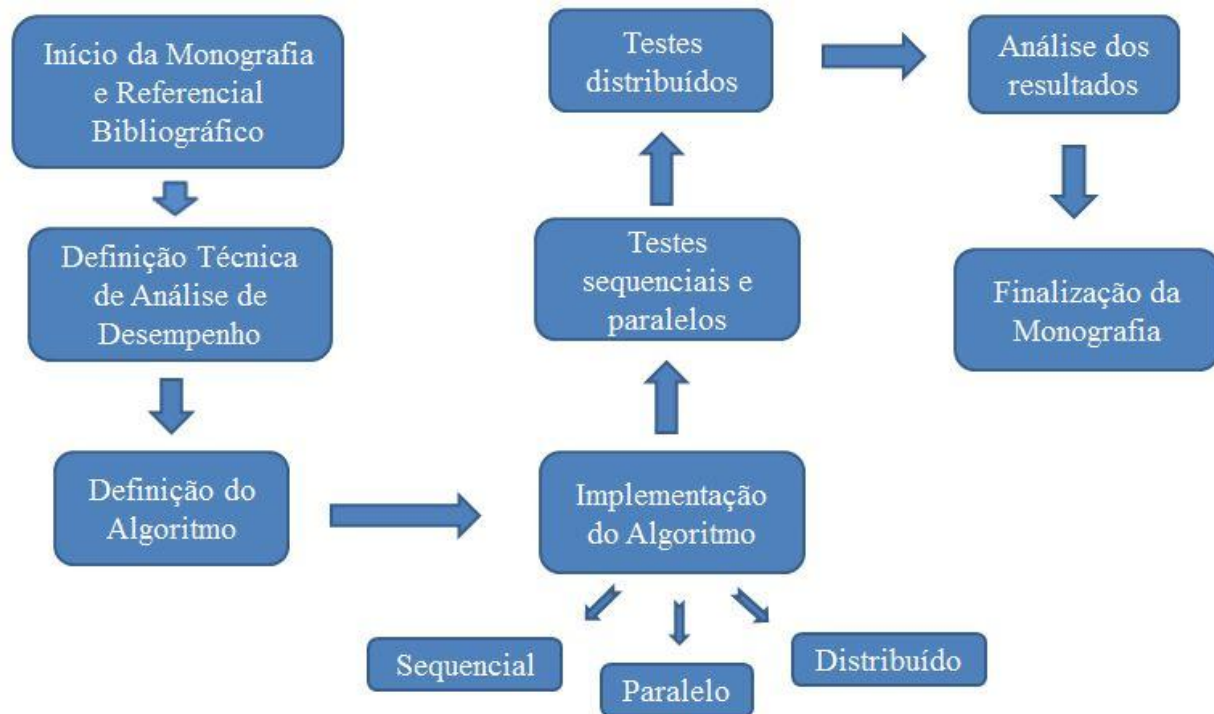
# Metodologia

- Materiais
  - Computador;
  - Raspberry Pi;
  - Bibliotecas;
  - Cluster;

# Metodologia

- Métodos
  - Pesquisa básica;
  - Sequencial;
  - Paralelo;
  - Distribuído (homogêneo e heterogêneo);
  - Análise

# Metodologia



# Desenvolvimento

- Estagio Atual
  - Referencial Bibliográfico;
- Próximos Passos
  - Referencial Bibliográfico;
  - Escolha do algoritmo;
  - Definição das Técnicas de Análise de desempenho

# Dúvidas

