

Universidade Federal de São Carlos Departamento de Matemática

Relatório Final do Projeto <nome do projeto>

Aluno(a):

Fulano de ciclano - RA: 123456

Curso:

Licenciatura em Matemática

Fulano de ciclano - RA: 123456

Curso:

Licenciatura em Matemática

Fulano de ciclano - RA: 123456

Curso:

Licenciatura em Matemática

Fulano de ciclano - RA: 123456

Curso:

Licenciatura em Matemática

Grupo X

Disciplina: Cálculo Numérico - Turma XX - 1S/20XX

Professor Responsável: Prof. Dr. Jean Piton Gonçalves

1 Resumo

Máximo de 5 linhas.

2 Introdução e contextualização

Aqui trazer a contextualização da área temática do projeto.

3 Descrição do(s) problema(s)

Descreva aqui os problemas de sua área temática, assim como as equações, gráficos, tabelas, etc. Ou seja, coloque aqui os problemas que foram atacados com Cálculo Numérico.

4 Materiais e métodos

Aponte aqui os métodos numéricos que foram necessários para resolver o(s) problema(s), apontando o *setup* dos parâmetros, constantes, etc. Por exemplo, se resolver um sistema não-linear, explicitar o sistema aqui.

Quanto aos materiais: (i) dados, apontar a fonte, (ii) softwares de apoio, apontar o link para download.

Obs: se a fonte for de trabalhos de IC e/ou empresa, estes podem ser omitidos a critério de vocês. Apenas indiquem isso nesta seção.

5 Resultados

São os resultados. Tragam aqui os gráficos, dados filtrados, resolução de sistemas, etc. Procurem descrever, ao máximo, os erros utilizados, número de iterações necessárias e aproximações iniciais (quando se aplicam).

6 Considerações finais

Tragam, do ponto de vista do Cálculo Numérico, os resultados do projeto. Podem apontar aqui suas dificuldades (caso hajam) de implementação, interpretação, aplicação, etc.

7 Bibliografia

Procure utilizar as normas ABNT NBR 6023:2002 (referência) e ABNT NBR 10520:2002 (citações).

8 Algoritmos em Linguagem R

```
Código

...
3
```