

Título do Trabalho

Nome do(a) Aluno(a) – matrícula

Nome do(a) Aluno(a) – matrícula

Introdução

Nesta seção de introdução, deve-se apresentar o tema e o objetivo do projeto. Este documento é o *template* do relatório do projeto da disciplina. O projeto pode ser feito individualmente ou em grupo de até três alunos. O relatório deve ter entre 4 e 6 páginas, com as seções apresentadas neste *template*. O desenvolvimento do projeto pode ser feito em qualquer linguagem de programação. O relatório deve ser enviado em formato **pdf**, junto com o código fonte, via site do EAD.

Desenvolvimento

Nesta seção, deve-se descrever como foi feito o desenvolvimento do projeto. Deve-se apresentar com mais detalhes o problema em questão e descrever os métodos numéricos que foram empregados.

Se os alunos consultarem livros [1] e/ou artigos [2], os mesmos devem ser referenciados. O mesmo vale para consultas feitas na internet: a fonte deve ser referenciada [3].

Se optar por apresentar figuras, as mesmas devem ter legendas e devem ser referenciadas no texto. Por exemplo, a Figura 1 ilustra o funcionamento do Método de Newton-Raphson.

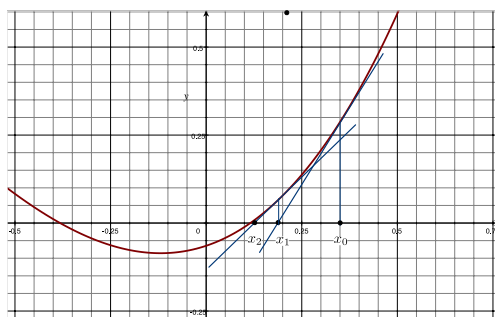


Figura 1: Método de Newton-Raphson.

A apresentação de trechos de códigos longos deve ser evitada. Dê preferência a apresentação de pseudo-código concisos, se achar necessário. Trechos de código pequenos, que ilustram detalhes importantes também podem ser apresentados na linguagem real de programação. A apresentação de (pseudo-) código pode ser *inline*:

```
/* Exemplo de código inline */  
double valor (double x);
```

Se o trecho de código for grande, é melhor apresentá-lo e referenciá-lo como uma figura.

Resultados e Análise

Esta é a seção *mais importante* do relatório. Nela, deve-se apresentar e analisar os resultados, tomando como inspiração as perguntas listadas no enunciado. É

fundamental que os alunos baseiem suas análises em experimentos computacionais de fato realizados. Se optarem por dispor resultados em tabelas, as mesmas devem ser apresentadas e referenciadas como figuras. Se tiver muitos resultados, escolha os mais relevantes para não ultrapassar o limite de 6 páginas. Não se esqueça que cada resultado apresentado deve ser seguido por uma análise.

Conclusão

Nesta seção de conclusão, deve-se listar, de forma sucinta, o trabalho realizado, destacando os principais resultados. Boa sorte!

Referência

1. Nome dos Autores, *Título do Livro*, edição, Editora, ano.
2. Nome dos Autores, “Título do Artigo”, *Nome do Veículo onde foi Publicado*, páginas, ano.
3. Nome dos Autores, “Título do Artigo”, url do site, data da consulta.