

Estudo e Simulação Métodos de Newton e Secante

Prof.^a Dr.^a Silvia Maria Simões de Carvalho

GRUPO TRABALHO

Francisco Augusto Cesar De Camargo Bellaz Guiraldelli - RA 379840
Rafael Câmara Pereira

27/04/2015

Sumário

1	Introdução	2
2	Objetivos do Trabalho	3
2.1	Objetivos	3
3	Descrição Escopo	4
3.1	Descrição Gerais	4
3.2	Descrição da Interface com o usuário pelo site	4
3.3	Descrição do Banco de Dados	4
3.4	Perspectivas	4
4	Requisitos do Projeto	5
5	Cronograma de Entregas do Projeto	6

Capítulo 1

Introdução

Aqui fica a introdução do Newton!!!!

Capítulo 2

Objetivos do Trabalho

2.1 Objetivos

O Objetivo do estudo é utilizar algumas funções polinomiais, logarítmicas, exponenciais e trigonométricas a fim de se observar o comportamento dos métodos de *Newton* e da *Secante* implementados. Dessa forma, serão feitas análises verificando-se as iterações, tabelas de valores e o tipo de gráfico que as funções apresentam.

Capítulo 3

Descrição Escopo

3.1 Descrição Gerais

3.2 Descrição da Interface com o usuário pelo site

3.3 Descrição do Banco de Dados

O banco de dados utilizados terá aproximadamente por volta de 9 milhões de dados, separados em tabelas diversas e normalizadas. O Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados utilizado será o Microsoft SQL Server que será acessado e gerenciado pela interface WEB.

O banco de dados terá privilégios distintos para usuários que fazem consultas e por colaboradores que efetivamente podem além de consultar, podem inserir, remover e alterar entidades, tipos e a descrição de cada objeto, local ou coisa. Além dos dados referentes às pesquisas o banco de dados também terá cadastro de usuários.

3.4 Perspectivas

Capítulo 4

Requisitos do Projeto

Capítulo 5

Cronograma de Entregas do Projeto