

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS Instituto de Computação

Período: 2016/1 Disciplina: IEC121 Computação Numérica Turma: 01 Cursos: Bacharelado em Ciência da Computação

Prof: José Francisco de Magalhães Netto jnetto@icomp.ufam.edu.br

Matrícula _____ Aluno(a) _____

Tarefa II

Título: Implementação dos Métodos da Bissecção, Falsa Posição e Newton-Raphson

Data da Proposta: 13/07/2016 **Período de Entrega:** 18/07/2016 a 22/07/2016 – 23h59min

Forma de Entrega:

O envio será pelo Colabweb.

Descrição da Tarefa:

Elabore e teste programas que implementem os Métodos da Bissecção, Falsa Posição e Newton-Raphson.

No relatório devem constar as seguintes informações:

- Matrícula, nome completo e curso do autor;
- Marca do computador, modelo do computador, marca e modelo do processador, sistema operacional, horário do teste e tempo de duração, compilador e ambiente de compilação e execução utilizados;
- Análise dos resultados:
- Códigos-fonte dos programas.

Procedimento

Execute os programas para as funções escolhidas, anote e analise os resultados.

O relatório, junto com os programas, devem ser enviados pelo Colabweb, da mesma forma da Tarefa I.