

Universidade Federal do Ceará  
Campus de Russas  
Programa de Iniciação à Docência  
Monitoria em Programação e Cálculo Numérico  
Prof. Markos Oliveira Freitas

Programa para as provas de seleção de bolsistas:

- Erros em aproximação numérica.
- Raízes de funções.
- Solução numérica de sistemas lineares
- Inversão de matrizes.
- Interpolação.
- Aproximação por quadrados mínimos.
- Diferenciação numérica.
- Integração numérica.
- Solução de problemas de valores iniciais de equações diferenciais ordinárias.