

# Plano de Trabalho

**Professor Orientador:** Silvana Bocanegra  
Departamento de Estatística e Informática  
Área de Sistemas Computacionais

Disciplinas:

- 1) Matemática Discreta– código 06203 – número médio de alunos por turma: 40

## 1. Objetivos

A monitoria em Matemática Discreta tem por objetivo principal auxiliar o professor nas atividades a serem desenvolvidas em sala de aula e também no atendimento extra-classe aos alunos.

## 2. Definição das atribuições

- **Atividade de Estudo:** não será exigida a presença física do monitor na UFRPE. As atividades de estudo contemplam a resolução de listas de exercícios, provas e outras atividades que serão definidas pelo professor.
- **Plantão de Dúvidas:** o monitor deverá estar obrigatoriamente na sala estipulada para atendimento aos alunos, esclarecendo dúvidas relacionadas ao conteúdo da disciplina.
- **Trabalho de pesquisa:** levantamento de material bibliográfico, a ser utilizado em sala de aula, buscando unir as necessidades do curso ao conteúdo que é trabalhado na disciplina. Pretende-se, dessa forma, inserir o conteúdo a ser estudado ao cotidiano do aluno, de modo a melhorar a motivação e, conseqüentemente, o aprendizado.

## 3. Atividades destinadas ao treinamento do monitor

- Indicação de material bibliográfico para pesquisa;
- Resolução de listas de exercícios
- Reuniões de esclarecimento de dúvidas com o professor.

## 4. Cronograma do acompanhamento

Serão realizadas reuniões quinzenais com o monitor para resolução das listas de exercícios já entregues aos alunos, orientações para a confecção de novas listas, orientações específicas para atividades desenvolvidas em sala de aula e orientações para o acompanhamento dos alunos extra-sala.

## 5. Metodologias a serem utilizadas

Inicialmente serão indicados materiais bibliográficos para estudo de cada unidade e serão feitas reuniões periódicas visando o esclarecimento de dúvidas sobre o conteúdo. Após cada unidade o monitor será estimulado a pesquisar aplicações que relacionem o conteúdo trabalhado com atividades do cotidiano.

## **6. Avaliação do desempenho**

A avaliação será realizada de forma contínua. Serão observadas capacidades de organização, de pesquisa, dedicação no atendimento aos alunos, desembaraço e aptidão à atividade docente.

Recife, 01 de abril de 2013

---

Profa. Silvana Bocanegra  
Orientadora