

# PROGRAMAÇÃO DAS AULAS DE 2012 –MA36– SEMESTRE 1

## PROFMAT - TURMA 2011

**03/março**

- Exame Nacional de Qualificação 13h – 17h Horário de Brasília

**Semana 05/março a 11/março**

- Recesso

**Semana 12/março a 18/março**

**Unidade 1: O Uso da Calculadora no Ensino de Matemática**

- Operações e propriedades
- Reconhecendo padrões e regularidades
- Aprofundando a compreensão das operações

**Unidade 2: O Uso da Calculadora no Ensino de Matemática**

- Aproximações, arredondamentos e Erros
- Aproximações e limites
- 

**Semana 19/março a 25/março**

**Unidade 1: Planilha Eletrônica**

- Simbologia algébrica
- Articulando representações

**Unidade 2: Planilha Eletrônica**

- Tratamento da informação
- 

**Semana 26/março a 1/abril**

**Unidade 3: Ambientes Gráficos**

- Articulando representações
- Funções e equações
- Famílias de funções dependendo de parâmetros

**Unidade 4: Ambientes Gráficos**

- Gráficos e transformações no plano
- Pontos de vistas e perspectivas
- Comportamento assintótico de funções polinomiais e racionais
- 

**Semana 02/abril a 08/abril**

**Atividade Especial:** Editar um texto relativo às unidades 1, 2, 3 e 4 utilizando editor para LaTeX, pode ser WINEDT ou KILE.

**Semana 09/abril a 15/abril**

**Unidade 5: Ambientes Gráficos**

- Mais explorações

**Unidade 6: Ambientes Gráficos**

- Logaritmos e escalas logarítmicas

**Material disponível na plataforma moodle <http://moodle.profmatsbm.org.br/login/index.php>(Capítulos 1, 2 e 3)**

**Observação:** Teremos avaliação todas as semanas. Cada aluno deverá redigir um texto auto-explicativo a respeito das unidades relativas à semana de estudos. Toda quinta-feira o aluno mandará para o professor assistente (tutor) um resumo do texto supra citado. Este resumo terá valor 0,25. No laboratório, aos sábados, sob a regência do professor o aluno deverá apresentar o texto completo. A apresentação terá valor igual a 0,75. Não será permitida a entrega do resumo ou apresentação do texto completo fora dos dias previstos. O aluno que estiver no laboratório mas não apresentar o texto não terá pontuação.