

**Introdução à teoria dos Números Mat 0233**  
**Segundo semestre de 2018.**  
**Professor: Eduardo do Nascimento Marcos**

## 1 Descrição Geral

Aqui estão descritas as regras de avaliação deste curso, além de algumas outras informações gerais.

Regras para a avaliação:

A média final será ponderada da seguinte forma.

$$(2 P1 + 3 P2 + 4P3 + E)/10$$

Descrição das notas:

A prova substitutiva substituirá a nota que melhor ajudar na média geral.

1. A nota E acima é obtida como média aritmética entre as médias das notas dos exercícios e nota de participação em aula e presença. Claro que a nota de participação é subjetiva ela será sempre maior ou igual à média dos exercícios.
2. As datas das provas são as seguintes:
  - (a) Prova 1, 25 de setembro, .
  - (b) Prova 2, 23 de outubro
  - (c) Prova 3, 13 de novembro.
  - (d) Prova substitutiva 27 de novembro.

O programa encontra-se no Jupiter

- Telefone: 3091 62 22 (aqui no IME).
- Endereço eletrônico: enmarcos@ime.usp.br.
- Declaração:  
*As perguntas em aulas são sempre pertinentes.*  
*Em hipótese alguma deixe de fazer uma pergunta em classe.*
- Espero que esse curso seja bastante proveitoso.

Eu irei colocar no Moodle lista de exercícios, essas listas serão recolhidas e corrigidas.

Observação final: **Todos os celulares e aparelhos eletrônicos devem permanecer desligados durante todas as aulas, a menos de pedidos em contrário do professor.**

### 3. A bibliografia :

- (a) Para o começo do curso: Números  
Uma Introdução 'a Matemática de César Polcino Milies e  
Sônia Pitta Coelho,
- (b) Elementos de Aritmética de Abramo Hefez Textos Universitários
- (c) Teoria dos Números um passeio com primos e outros números familiares pelo mundo inteiro. Projeto Euclides,
- (d) Introdução à teoria dos Números Jose Plinio de Oliveira Santos Coleção Matemática Universitária.
- (e) I. Niven, H.S. Zuckerman, AN INTRODUCTION TO THE THEORY OF NUMBERS, 3rd. ed., John Wiley, New York, 1972.  
Eduardo do Nascimento Marcos.