



## Plano de desenvolvimento da disciplina

MA093-A – Matemática Básica 2

**Docente:** Christian S. Rodrigues

**Horário:** Qua , Sex - 14h às 16h Qui - 8h às 10h

### Ementa

Conjuntos finitos e infinitos. Números reais. Sequências e séries numéricas. Funções contínuas. Funções deriváveis.

### Teoria

A disciplina será oferecida presencialmente com aulas teóricas.

### Prática

Serão oferecidas presencialmente aulas de resolução de exercícios.

### Atendimento

Monitorias PED, monitorias PAD e horários de atendimentos a serem definidos.

### Critério de Aprovação

Provas e listas de exercícios

### Bibliografia

- STEWART, J.; REDLIN, L.; WATSON, S. - Precalculus: mathematics for calculus, 6.ed. Florence, Cengage, 2011. LARSON, R. - Precalculus. 8.ed. Florence, Cengage, 2011.
- DEMANA, F. D.; WAITS, B. K.; FOLEY, G. D.; KENNEDY, D. - Precalculus: graphical, numerical, algebraic. 8.ed. Upper Saddle River, Pearson, 2010.
- IEZZI, G. - Fundamentos da matemática elementar, v.3: trigonometria, 9.ed. São Paulo, Atual, 2013. IEZZI, G.; Hazzan, S. - Fundamentos da matemática elementar, v.4: sequências, matrizes, determinantes, sistemas, 8.ed. São Paulo, Atual, 2012. IEZZI, G. - Fundamentos da matemática elementar, v.7: geometria analítica, 6.ed. São Paulo, Atual, 2013.
- DOLCE, O.; POMPEU, J. N. - Fundamentos da matemática elementar, v.9: geometria plana, 9.ed. São Paulo, Atual, 2013.

### Observações:

Mais informações no Google Classroom da turma