



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

Plano de Curso

I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: FARM001 - MATEMÁTICA APLICADA FARMÁCIA

Curso: FARMÁCIA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: A Ano: 2019 - 2º Semestre

CH: 60

Docente: MARCOS PETRUCIO DE ALMEIDA CAVALCANTE

II - EMENTA

A matemática através das planilhas. Ordens de grandeza e transformação de unidades. Funções, proporções e regras de três. Potenciação e logaritmo. Representação visual: gráficos e tabelas. Tratamento da informação.

III - OBJETIVOS

Fornecer a fundamentação teórica na área de matemática para estudantes do curso de Farmácia.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Funções de uma variável
2. Diferenciação
3. Funções exponencial e logarítmicas
4. Primitivas
5. Equações diferenciais
6. Noções de programa linear

V - METODOLOGIA

Aulas expositivas, exercícios e avaliações.

VI - AVALIAÇÃO

A avaliação do rendimento escolar será realizada de acordo com a Resolução N° 25/2005-CEPE, de 26 de outubro de 2005, da Universidade Federal de Alagoas.

VII - REFERÊNCIAS

Hoffmann. Cálculo I – Um curso moderno e suas aplicações. Ed. Livros técnicos e científicos. (Principal)
Webwer, J. E. - Matemática para Economia e Administração. Ed. Harbra.