



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

## Plano de Curso

### I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: FARM063 - TECNOLOGIA DE MEDICAMENTOS

Curso: FARMÁCIA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: A Ano: 2019 - 2º Semestre

CH: 60

Docente: IRINALDO DINIZ BASILIO JUNIOR

### II - EMENTA

Introdução à Tecnologia Farmacêutica, legislação e registro de medicamentos, boas práticas de fabricação, planejamento e organização da indústria farmacêutica, desenvolvimento de medicamentos, planejamento de produção, matérias primas farmacêuticas, aspectos bio-farmacêuticos, tecnologia das formas farmacêuticas sólidas, pós e granulados, cápsulas e comprimidos, formas de liberação modificada, injetáveis, estabilidade de medicamentos, validação de processos na indústria farmacêutica.

### III - OBJETIVOS

Qualificar profissionais para a produção de medicamentos com qualidade, segurança e eficácia.

### IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 1. Visitações:

Serão realizadas visitações ao LIFAL que terão como objetivo a inserção do aluno no mercado de trabalho.

### V - METODOLOGIA

Aulas expositivas e praticas

### VI - AVALIAÇÃO

Foram realizadas provas teóricas e de seminários.

### VII - REFERÊNCIAS

/nBibliografia Específica:

/n

/n1. Remington, J.P. A ciência e a prática da farmácia. 20ª. ed. Easton: Mack, 2000. 2208p.

/n2. ANSEL, H.C.;POPOVICH, N.G.;ALLEN Jr, L.V. Farmacotécnica: Formas farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

/n3. LIEBERMAN, Herbert A.; LACHMAN, Leon; KANIG, Joseph L. Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica. 1.ed. Fundação Calouste Gulbenkian / Lisboa, 2001. 1217p.

/n

/nBibliografia complementar:

/n

/n4. The Merck Index, Twelfth Edition, Merck #E\_COMERCIAL# Co. , New Jersey, USA, 1996.

/n5. OLIVEIRA, Anderson Ferreira; FERNANDES, Gilberto Souza. Preparações Orais Líquidas: Formulário, procedimento de preparo, flavorização, estabilidade e conservação. 1. ed. Pharmabooks, 2005. 448p.

/n6. ROWE, Raymond; SHESKEY, Paul; OWEN, Sian. Handbook Of Pharmaceutical Excipients. 5. ed. American Pharmaceutical Association, 2006.

/n7. MARTINDALE: The complete Drug Reference. U.S.A., Pharmaceutical Press, 1999.

/n8. VOIGT, R. Tratado de Tecnologia Farmacêutica. 3a ed. Espanha: Editora Acribia, 1982.

/n9. AULTON, M.E. Delineamento de Formas Farmacêuticas. 2ª.ed. Porto Alegre: Artemed, 2005. 677p.

/n10. Farmacopéia Brasileira. 4a ed., Atheneu Editora São Paulo Ltda., 1988.

/n

/n