



**Docente:** INALVA VALADARES FREITAS  
SONIA CARINE COVA COSTA

**Univ. Est. de Feira de Santana**

**Sem.:** 20201

**Campus:** UEFS

**Curso:** CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS  
FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU292	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS II	0	150

**PRÉ-REQUISITOS**

Curso	Currículo	Componente Curricular
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOFÍSICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOLOGIA MOLECULAR
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOQUÍMICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOQUÍMICA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BROMATOLOGIA APLICADA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS E CORRELATOS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	CUIDADOS FARMACÊUTICOS
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ECO. E ADM. DE EMP. FARMACÊUTICAS
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ELEMENTOS DE ANATOMIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ENZIM. E TÉC. DAS FERMENTAÇÕES
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	EPIDEMIOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO III
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO IV
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTATÍSTICA EM SAÚDE I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ÉTICA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA HOSPITALAR
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA SOCIAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOBOTÂNICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOCINÉTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACODINÂMICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOEPIDEMIOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOGNOSIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOTÉCNICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FÍSICO-QUÍMICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FISIOLOGIA HUMANA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FITOTERAPIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	GENÉTICA HUMANA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	GEST. E QUAL. EM SERV. FARMACÊUTICOS
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	HEMATOLOGIA CLÍNICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	HISTOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	HOMEOPATIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	IMUNOLOGIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INT. À ASSIST. FARMACÊUTICA

**Aprovado pelo Colegiado**

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_



FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MET. DA PESQ. EM SAÚDE I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MICROBIOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	OPERAÇÕES UNITÁRIAS EM FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PARASITOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PATOLOGIA GERAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PESQUISA EM FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA ANALÍTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA FARMACÊUTICA MEDICINAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA ORGÂNICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA ORGÂNICA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	SAÚDE E COMUNIDADE I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	SEMILOGIA APLICADA À FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	SOCIOLOGIA DA SAÚDE
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	TECNOLOGIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	TOXICOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	VIGILÂNCIA SANITÁRIA I

**PRÉ-REQUISITO PARA**

<b>Curso</b>	<b>Currículo</b>	<b>Componente Curricular</b>
--------------	------------------	------------------------------

**SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

A farmácia com manipulação caracteriza-se por ser um setor estratégico da farmácia brasileira, apresentando-se como única (nos moldes que conhecemos), com legislação específica e um grau de modernidade ímpar. A oportunidade de realizar um estágio na farmácia com manipulação torna-se singular na formação do acadêmico de farmácia, tomando-se como referência que ao lado da farmácia comunitária é o ramo de maior valor empregatício para o futuro farmacêutico. Assim o estágio coloca o discente no mundo real da manipulação de medicamentos que não seja a indústria de medicamentos produtora das especialidades farmacêuticas.

Por outro lado, a indústria farmacêutica pode é considerada uma das principais atividades produtivas, incluindo os segmentos produtores de fármacos (matérias-primas farmacêuticas) e de medicamentos. A indústria farmacêutica inclui atividades que podem ser agrupadas em diferentes estágios de sua cadeia produtiva e tecnológica, caracterizados por distintos conjuntos de conhecimentos técnicos. Identificam-se 4 estágios: (1) pesquisa e desenvolvimento (P&D) de novos princípios ativos, também chamados de fármacos; (2) produção de fármacos; (3) formulação de especialidades farmacêuticas (produção de medicamentos) com base nos fármacos e nos adjuvantes farmacotécnicos; (4) comercialização e marketing dos medicamentos. Assim o estágio obrigatório em indústria farmacêutica e também na farmácia com manipulação, permite ao estudante vivenciar as várias áreas da indústria farmacêutica e etapas de elaboração e produção do medicamento manipulado, além de correlacionar a realidade experimentada em campo o que complementa a sua formação profissional.

**EMENTA\***

Processos de produção de medicamentos alopáticos, homeopáticos, fitoterápicos e cosméticos, embalagens e outros produtos para saúde. Documentação de fluxo. Controle de qualidade. Inspeção analítica de princípios ativos, embalagens e formas farmacêuticas. Inspeções e auditorias. Desenvolvimento de novos produtos.

**Aprovado pelo Colegiado**

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_



**PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR**

Pesquisa e desenvolvimento  
Produção de farmacoquímicos  
Produção de especialidades farmacêuticas  
Marketing e comercialização de especialidades farmacêuticas  
Farmacovigilância  
Controle de Qualidade Físico Químico dos medicamentos  
Controle bacteriológico dos Medicamentos  
Embalagem  
Garantia da Qualidade  
Produção e Boas Práticas de Fabricação  
Toda Legislação específica da indústria farmacêutica e da Farmácia com manipulação

**HABILIDADES E COMPETÊNCIAS**

**OBJETIVO GERAL**

**OBJETIVO GERAL:** Complementar a formação do aluno proporcionando uma experiência acadêmico-profissional, através de vivências nos campos de prática do farmacêutico no ambiente industrial

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**METODOLOGIA**

Sendo uma disciplina eminentemente prática a metodologia está estritamente ligada ao processo a ser desenvolvido: produção, controle etc. Nós temos a metodologia de acompanhamento e supervisão, totalmente baseada no diálogo com a parte cedente.

**AVALIAÇÃO**

**AVALIAÇÃO:** Avaliação processual e cumulativa, desenvolvidas pelos supervisores na indústria. Seminários, relatórios parciais e o relatório final de estágio.

Média A: 1º Relatório Parcial contando o cumprimento da data de entrega como item avaliativo.

Média B: Avaliação parcial do supervisor da instituição cedente

Média C: Relatório final dos supervisores UEFS + Relatório Final da instituição cedente/2

Média Final:  $A + B + C / 3$ . Esta será a nota lançada no Portal.

**CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES**

Cronograma de atividades

O cronograma de atividades é completamente desenvolvido e planejado pela indústria. Cabendo aos professores encaminhar à instituição cedente as atividades previstas para o estágio e desenvolvimento do discente.

**Aprovado pelo Colegiado**

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_



**BIBLIOGRAFIA BÁSICA\***

- GENARO, A.; Remington, A ciência e a Prática da Farmácia, 20ª ed, Editora Guanabara Koogan, Rio de janeiro, 2004.  
ALLEN JR; Loyd V; ANSEL. Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos, 8ª edição, Editora Artmed.  
AULTON, M.E. Delineamento de formas farmacêuticas. 2ª ed. Artmed, 2005.  
BODET, J. Boas Práticas em Instalações e Projetos Farmacêuticos. Editora RCN. , 1 edição, 2008.  
LACHMAN, L., LIEBERMAN, H.A. & KANIG, J.L. (2001) Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica. Lisboa; Fundação Calouste Gulbekian.  
PINTO, T. J. A.; KANEKO, T. M.; OHARA, M. T. Controle biológico de quantidades de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. São Paulo: Atheneu, 2003.  
FLORENCE, A. T.; ATTWOOD, D. Princípios Físico-Químicos em Farmácia. 3 ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2003. 732p.  
GIL,E.S.;O ORLANDO, R.M. Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos. 1.ed. Campo Grande: Ed. Uniderp, 2005. 437p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Data ____/____/____ Docente _____	<b>Aprovado pelo Colegiado</b> Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---