

# A

produção de medicamentos novos e mais eficientes depende de muita pesquisa por parte do profissional. É ele quem estuda os medicamentos e suas reações sobre os organismos vivos, procurando sempre aperfeiçoá-los.

A profissão abrange 3 áreas:

- **Farmácia e Medicamentos:** Manipulação, comércio, fabricação, controle de medicamentos magistrais e especialidades farmacêuticas, bem como fitofármacos e medicamentos homeopáticos. Vincula-se a farmácias de manipulação, farmácia hospitalar, controle de qualidade, indústria farmacêutica, cosmética e químico-farmacêutica.
- **Análises Clínicas e Toxicológicas:** Realização de análises clínico-laboratoriais e análises toxicológicas, planejamento, produção e controle de insumos para laboratórios clínicos. Vincula-se a farmácias de manipulação, farmácia hospitalar, controle de qualidade, indústria farmacêutica, cosmética e químico-farmacêutica.
- **Alimentos:** Realização de análises e controle de matérias-primas para produtos alimentícios e avaliação do valor biológico de dietas e de fatores antinutricionais. Vincula-se a indústrias alimentícias no que se refere à produção, controle de qualidade microbiológico, físico-químico e atuação em instituições de fiscalização e/ou vigilância sanitária.

Por trabalhar com reações químicas e cálculos numéricos, o profissional deve ter habilidade numérica, capacidade de concentração, meticulosidade e boa visão.

**Campos de atuação:** Farmácias de Manipulação, Indústria Farmacêutica e de fermentação, Departamento de alimentos e de análises clínicas ou toxicológicas.

**Especializações:** Farmácia e Bioquímica.

**Duração do curso:** 4 anos



Escolas	Vagas	Mês do Vestibular	Mês da Inscrição	Fases	Tipo de Questões	Candidato/Vaga			Nota de Corte		
						99	2000	2001	99	2000	2001
USP	144	Nov/Jan	Setembro	2	1ª F - Testes 2ª F - Dissert.	15,8	17,3	16,1	77	97	93
USP (Rib. Preto)	50	Nov/Jan	Setembro	2	1ª F - Testes 2ª F - Dissert.	17,28	20,6	15,8	81	102	96
*PUCCamp	90	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	3,7	2,9	2,1	-	-	-
UNIMAR	100	Jun/Nov	Mai/Out	1	Testes	-	-	4,0	Classif.	Classif.	Classif.
UNESP (Araraquara)	100	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativas	26,17	28	I.: 24,90 N.: 28,60	Classif.	Classif.	Classif.

\*Ciências Farmacêuticas

Matérias para a 2ª Fase da FUVest: Língua Portuguesa (40), Física (40), Química (40), Biologia (40)