



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO-  
IFRJ**

**RESOLUÇÃO Nº 01 DE 07 DE JANEIRO DE 2010.**

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO – IFRJ (NOVA DENOMINAÇÃO DADA AO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE QUÍMICA DE NILÓPOLIS – RJ, pela Lei nº. 11.892, de 29-12-2008, publicada no Diário Oficial da União, de 30-12-2008), no uso de suas atribuições legais e regimentais e tendo em vista o deliberado pelo Conselho Acadêmico de Ensino de Graduação em reunião realizada no dia 15 de dezembro de 2009,

**RESOLVE:**

1 - Aprovar, AD REFERENDUM, na forma do Anexo a esta Resolução, a alteração da Matriz Curricular do Curso de Graduação em Farmácia, oferecido no Campus Realengo;

2 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura.

**LUIZ EDMUNDO VARGAS DE AGUIAR**  
**Presidente do Conselho Superior**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLÓGICA DO RIO DE  
JANEIRO  
CAMPUS REALENGO**

**Anexo à Resolução CS nº 01 de 07 de janeiro de 2010.**

# **Proposta de Reformulação de Matriz Curricular Graduação em Farmácia**

**Rio de Janeiro, 2009**

## **Justificativa para proposta de Revisão do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Farmácia**

O Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Farmácia, construído em consonância com as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Farmácia (DCN) procurou atender, por meio de princípios metodológicos e filosóficos, às necessidades primordiais para a formação deste profissional da área de saúde.

O Curso de Graduação em Farmácia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ foi instituído pela Resolução do Conselho Diretor nº 06, 19/10/2006 e alterações em sua matriz curricular foram realizadas em 2007 (Resolução do Conselho Diretor nº 19, 19/12/2007). Em março de 2008 o curso teve início no atual *Campus* Nilópolis com uma carga horária de 5400 horas, em período integral, estruturado em disciplinas e com regime de matrícula por créditos.

Em agosto de 2008 foi instituída uma comissão para revisão da matriz curricular do Curso de Graduação em Farmácia (Portaria nº39, 28/08/2008) com a finalidade de adequá-la a proposta metodológica e filosófica dos cursos da área de saúde instituídos no IFRJ neste mesmo ano (Fisioterapia e Terapia Ocupacional). Consequentemente, em setembro de 2008, o Curso de Graduação em Farmácia foi transferido do atual *Campus* Nilópolis para o *Campus* Realengo (Resolução do Conselho Diretor nº 20, 18/09/2008), uma unidade de ensino voltada à área de Saúde. A alteração da matriz Curricular foi aprovada em dezembro de 2008 (Resolução do Conselho Diretor nº 34, 04/12/2008), de acordo com o **Anexo a**.

Decorrentes de um intenso processo de reflexão e de estudos foram realizadas reuniões, no ano de 2009, com docentes e com discentes do Curso de Farmácia com o intuito de acompanhar o processo de implantação do Currículo. Estas reuniões apontaram, por parte de ambos os grupos, a necessidade de rever alguns pontos primordiais do projeto pedagógico para otimizar qualitativamente as estratégias de ensino, pesquisa e extensão propostos por este Projeto.

Entre os pontos críticos apontados pelos grupos, destacaram-se a necessidade de maior interação e integração entre conteúdos de algumas disciplinas. Observou-se a necessidade de alterar a carga horária de algumas enquanto outras disciplinas sofreram alteração em relação a classificação, passando a serem ofertadas como optativas. Todas as disciplinas foram analisadas criteriosamente com o intuito de identificar conteúdos integrantes de outras disciplinas e assim integrá-las para melhor aproveitamento dos conteúdos curriculares, como pode ser verificado no quadro de equivalências das disciplinas (**Anexo b**).

Outro ponto destacado foi a carga horária do Curso e sua organização em cada período, especialmente no que diz respeito à necessidade de disponibilizar horário na matriz curricular que favoreça a realização do tripé ensino-pesquisa-extensão. Esta necessidade de rever a carga horária se confirma ao consultar documentos como a Lei de Diretrizes e Bases, que apresenta em seu Artigo 43, por exemplo, finalidades da Educação Superior que incentivem “o trabalho de pesquisa e investigação científica, visando ao desenvolvimento da ciência e da tecnologia e da criação e difusão da cultura” assim como estimulam “o conhecimento dos problemas do mundo presente, em particular os nacionais e regionais” com o objetivo de “prestar serviços especializados à comunidade e estabelecer com esta uma relação de reciprocidade”.

Considerando as demandas apresentadas pelos grupos docente e discente no que refere à necessidade de reformular algumas estratégias curriculares do Curso de Farmácia e, levando em consideração a necessidade de flexibilização e otimização das propostas curriculares, bem como a necessidade de acompanhamento e avaliação permanente, foi instituída, em setembro de 2009, a Comissão de Revisão da Matriz Curricular do Curso de Graduação em Farmácia (Portaria nº 085, 10/09/2009). A revisão do Projeto Pedagógico do Curso de Farmácia foi feita atendendo ao limite mínimo para integralização em 5 (cinco) anos, conforme determinado pela Resolução nº 4 de 07 de abril de 2009 do Conselho Nacional de Educação, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração de cursos de graduação em saúde, dentre eles o Curso de Graduação em Farmácia.

Esta mesma Resolução ressalta ainda que as Instituições de Educação Superior devem ajustar e efetivar os projetos pedagógicos de seus cursos aos efeitos do Parecer CNE/CES nº-213/2008 e da Resolução nº 4 até o encerramento do primeiro ciclo avaliativo do SINAES, que ocorrerá em dezembro de 2009, nos termos da Portaria Normativa nº1/2007.

O instrumento de avaliação de cursos de graduação do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES, do Ministério da Educação, um referencial utilizado na avaliação dos cursos, aponta no que diz respeito à organização didático-pedagógica dos cursos, dentre outras, a necessidade de:

- Adequação e atualização das ementas, programas e bibliografias dos componentes curriculares, considerando o perfil do egresso.
- Coerência dos procedimentos de ensino-aprendizagem com a concepção do curso.
- Atividades acadêmicas articuladas à formação: a) prática profissional e/ou estágio

O Conselho Federal de Farmácia (CFF), tendo em vista as mudanças na Farmácia (ciência e profissão), elaborou um instrumento que tem o objetivo de nortear as Instituições de Ensino Superior Farmacêuticas na construção das transformações educacionais que o momento requer. Trata-se do “Modelo referencial de ensino para uma formação farmacêutica com qualidade” (Bermond, M. D., 2008).

Partindo desta orientação, a comissão justifica a necessidade de propor adequações no que se refere à matriz curricular, incluindo a carga horária total do curso, e ao ementário das disciplinas.

**Proposta de Matriz Curricular 2010**  
**Curso de Graduação em Farmácia**

PRIMEIRO PERÍODO								
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito	
<i>Aproximação ao Campo da Saúde</i>	Humano	Metodologia científica	4	1	3	4	-	
	Saúde	Genética e Embriologia	4	0	4	4	-	
	Específico	Introdução às Ciências Farmacêuticas	2	0	2	2	-	
	Exatas		Cálculo Básico	18	0	6	6	-
			Física Geral		0	4	4	-
			Química Geral IV		0	4	4	
			Química Geral IV Experimental		4	0	4	Co requisito: Química Geral IV
EPS	Aproximação ao campo da Saúde	4	2	2	4			
	<b>Total</b>		<b>32</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	-	

SEGUNDO PERÍODO								
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito	
<i>Humanização em Saúde</i>	Saúde	Bases Morfofuncionais dos Sistemas I (BMF I)	14	2	6	8	-	
		Bioquímica I		2	4	6	Química Geral IV, Química Geral IV Experimental Co requisito: Química Orgânica IV, BMF I	
	Exatas		Química Geral V	18	0	4	4	Química Geral IV
			Química Orgânica IV		0	4	4	Química Geral IV
			Química Orgânica IV Experimental		4	0	4	Química Geral IV Química Geral IV Experimental, Co requisito: Química Orgânica IV
			Química Inorgânica III		2	4	6	Química Geral IV, Química Geral IV Experimental
	EPS	Humanização em Saúde	4	2	2	4	-	
	<b>Total</b>		<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	-	

TERCEIRO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Educação e Promoção em Saúde</b>	Saúde	Bases Morfofuncionais dos Sistemas II (BMF II)	22	2	6	8	Bases Morfofuncionais dos Sistemas I
		Bioquímica II		2	4	6	Bioquímica I, Corequisito: BMF II
		Microbiologia e Imunologia		2	6	8	Bases Morfofuncionais dos Sistemas I
	Exatas	Físico-química V	10	0	4	4	Química Geral V, Cálculo Básico, Física Geral V
		Química Orgânica V		0	2	2	Química Orgânica IV, Química Orgânica IV Experimental.
		Química Orgânica V Experimental		4	0	4	Química Orgânica IV, Química Orgânica IV Experimental Co requisito: Química Orgânica V
	EPS	Educação e Promoção em Saúde	4	2	2	4	-
	<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	
QUARTO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Saúde da criança e do adolescente</b>	Humano	Criança, adolescente e sociedade	2	0	2	2	-
	Saúde	Saúde da criança e do adolescente	14	0	4	4	-
		Patologia Geral e Semiologia		2	4	6	Bases Morfofuncionais dos Sistemas II, Microbiologia e Imunologia
		Farmacocinética e Farmacodinâmica		0	4	4	Bases Morfofuncionais dos Sistemas II, Bioquímica I
	Específico	Farmacobotânica	4	1	3	4	---
	Exatas	Físico Química VI	16	2	2	4	Físico-Química V
		Química Orgânica VI		0	2	2	Química Orgânica V; Química Orgânica V Experimental,
		Química Orgânica VI Experimental		4	0	4	Química Orgânica V, Química Orgânica V Experimental, Co requisito: Química Orgânica VI.
		Análise Qualitativa		4	2	6	Química Geral V
	EPS	Gestão e Controle Social	4	2	2	4	-
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	

QUINTO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Saúde do Homem, da Mulher e da população trabalhadora</b>	Humano	Trabalho e sociedade	2	0	2	2	-
	Saúde	Saúde da Mulher	10	0	4	4	-
		Saúde do Homem e da População Trabalhadora		0	6	6	-
	Exatas	Análise Quantitativa	10	4	2	6	Análise Qualitativa
		Análise Orgânica I		2	2	4	Química Orgânica VI, Química Orgânica VI Experimental
	Específico	Farmacotécnica I	14	4	2	6	Físico-QuímicaVI
		Farmacognosia		2	4	6	Farmacobotânica; Química Orgânica V
		Bases Farmacoterapêuticas I		0	2	2	Farmacocinética e Farmacodinâmica
EPS	Epidemiologia e Bioestatística	4	2	2	4	-	
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	-	
SEXTO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Saúde do Idoso</b>	Humano	Idoso, família e sociedade	2	0	2	2	-
	Saúde	Saúde do Idoso	10	0	4	4	-
		Parasitologia		2	4	6	Microbiologia e Imunologia
	Exatas	Análise Orgânica II	10	0	4	4	Análise Orgânica I
		Análise Instrumental		2	4	6	Análise Quantitativa
	Específico	Deontologia e Ética Farmacêutica	16	0	2	2	-
		Homeopatia		2	2	4	Farmacotécnica I
		Farmacotécnica II		4	2	6	Farmacotécnica I
Bases Farmacoterapêuticas II		0		4	4	Bases Farmacoterapêuticas I	
	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	-	

SÉTIMO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Análises Clínicas</b>	Específico	Bases Farmacoterapêuticas III	40	0	2	2	Bases Farmacoterapêuticas II
		Parasitologia Clínica		1	3	4	Parasitologia
		Microbiologia e Imunologia Clínica		1	3	4	Microbiologia e Imunologia
		Hematologia		2	4	6	Bases Morfofuncionais dos Sistemas II
		Bioquímica Clínica I		2	4	6	Bioquímica II
		Química Farmacêutica		0	4	4	Química Orgânica VI, Farmacocinética e Farmacodinâmica
		Assistência Farmacêutica		0	2	2	Deontologia e Ética Farmacêutica, Todas as disciplinas do Eixo EPS, Co requisito: Bases Farmacoterapêuticas III
	Estágio Supervisionado I (Manipulação e Dispensação)	11	1	12	Farmacotécnica II, Deontologia e Ética Farmacêutica, Co requisito: Assistência Farmacêutica e Bases Farmacoterapêuticas III		
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>40</b>		
OITAVO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Atenção Hospitalar</b>	Saúde	Urgência e emergência	4	2	2	4	Bases Morfofuncionais dos Sistemas II
	Específico	Farmácia Hospitalar	36	0	4	4	Bases Farmacoterapêuticas III
		Toxicologia Geral		0	4	4	Bases Farmacoterapêuticas III
		Química de Alimentos		0	4	4	Química Orgânica VI, Bioquímica I
		Economia e Administração Farmacêutica		0	2	2	Epidemiologia e Bioestatística
Estágio Supervisionado II (Análises Clínicas)	21	1	22	Microbiologia e Imunologia Clínica, Parasitologia Clínica, Hematologia, Bioquímica Clínica I			
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>40</b>		



NONO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Núcleo Tecnológico I</b>	Específico	Tecnologia de Alimentos	30	0	2	2	Química de alimentos
		Bromatologia e saúde		0	2	2	Química de alimentos
		Tecnologia de Cosméticos		3	1	4	Farmacotécnica II
		Tecnologia Industrial Farmacêutica		0	2	2	Farmacotécnica II
		Controle de Qualidade Físico-Químico		3	1	4	Físico- Química VI, Análise Instrumental
		Gestão da qualidade e Boas Práticas em Farmácia (BPF)		0	2	2	-
		Controle de Qualidade Biológico e Microbiológico		3	1	4	Microbiologia e Imunologia Clínica
		Seminário de Pesquisa I		0	2	2	Todas as disciplinas até o 8º período
		Estágio supervisionado III (Farmácia Hospitalar)		7	1	8	Farmácia Hospitalar, Assistência Farmacêutica
		<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	
DÉCIMO PERÍODO							
Tema	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
<b>Núcleo Tecnológico II</b>	Específico	Seminário de Pesquisa II	38	0	2	2	Todas as disciplinas até o 9º período
		Estágio supervisionado IV (Indústria Farmacêutica, Cosmética ou de Alimentos)		26	10	36	Tecnologia de Cosméticos, Tecnologia de Alimentos, Tecnologia Industrial Farmacêutica, Controle de Qualidade Físico-Químico, Controle de Qualidade Biológico e Microbiológico, Gestão da qualidade e (BPF)
		<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	

Requisitos Curriculares	Créditos	Carga horária
Disciplinas obrigatórias	292	3942
Estágio curricular obrigatório	78	1053
Atividades Complementares	10	135
Disciplinas optativas	10	135
<b>TOTAL</b>	<b>390</b>	<b>5265</b>

**ANEXO A**

**Matriz Curricular Farmácia 2009  
(Resolução Conselho Diretor 34/2008)**

PRIMEIRO PERÍODO							
Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
Introdução às Ciências Farmacêuticas	Humano	Metodologia da Pesquisa	4	1	3	4	-
	Saúde	Bases Biológicas I	08	2	4	6	-
		Integralidade em saúde		0	2	2	-
	Específico	Introdução às Ciências Farmacêuticas	2	0	2	2	-
	Exatas	Cálculo Básico	18	0	6	6	-
		Física Geral V		0	4	4	-
		Química Geral IV		0	4	4	-
Química Geral Experimental IV		4		0	4	Co requisito: Q Geral IV	
		Total	30	7	25	32	-
SEGUNDO PERÍODO							
Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
Aproximação ao campo da saúde	Saúde	Bases Morfofuncionais dos Sistemas	16	4	6	10	Bases Biológicas I
		Bioquímica I		2	4	6	Q. Geral IV e Q. geral IV Exp Co-req: Q. Orgânica IV
	Exatas	Química Geral V	18	0	4	4	Q. Geral IV
		Química Inorgânica III		2	4	6	Q. Geral IV e Q. geral IV Exp
		Química Orgânica IV		0	4	4	Q. Geral IV
		Química Orgânica IV Experimental		4	0	4	Q. Geral IV e Q. Geral IV Exp Co-req: Q. Orgânica IV
EPS	Aproximação ao campo da Saúde	4	2	2	4	-	
		Total	38	14	24	38	-

TERCEIRO PERÍODO							
Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
Corpo e saúde	Humano	Corpo e Sociedade	4	2	2	4	-
	Saúde	Patologia Geral e Semiologia	20	2	4	6	Bases Morfofuncionais dos Sistemas
		Bioquímica II		2	4	6	Bioquímica I
		Parasitologia		1	3	4	Bases Biológicas I
		Farmacocinética e Farmacodinâmica		0	4	4	B. Morfofuncionais e Bioquím I
	Exatas	Físico-química V	14	0	4	4	Q. Geral V, Cálculo; Física Geral V
		Química Orgânica V		0	2	2	Q. Orgânica IV; Q. Org IV Exp.
		Química Orgânica V Experimental		4	0	4	Q. Orgânica IV; Q. Org IV Exp. Co-req.: Q. Org V
	EPS	Humanização em Saúde		2	2	4	-
		Total		38	13	25	38
QUARTO PERÍODO							
Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
Saúde da criança e do adolescente	Humano	Criança, adolescente e sociedade	4	0	4	4	-
	Saúde	Saúde da criança e do adolescente	8	0	4	4	-
		Genética e Embriologia		0	4	4	-
	Específico	Farmacobotânica	22	1	3	4	-
		Bases Farmacoterapêuticas I		0	2	2	Farmacocinet e Farmacodin
	Exatas	Físico Química VI	22	1	3	4	Físico-Química V
		Química Orgânica VI		0	2	2	Q. Orgânica V; Q. Org V Exp.
		Química Orgânica VI Experimental		4	0	4	Q. Orgânica V; Q. Org V Exp. Co-req.: Q. Org VI
		Análise Qualitativa		4	2	6	Q Geral V
	EPS	Educação e Promoção em saúde	4	2	2	4	-
	Total		38	12	26	38	-

**QUINTO PERÍODO**

Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
Saúde do Homem	Humano	Homem, sociedade e trabalho	4	0	4	4	-
	Saúde	Microbiologia e Imunologia	10	1	3	4	Bases Biológicas I
		Saúde do Homem e do trabalhador		0	6	6	-
	Exatas	Química Analítica Quantitativa	6	4	2	6	Análise Quali
	Específico	Bioquímica Clínica I	24	1	3	4	Bioquímica II
		Farmacotécnica I		2	2	4	Físico-Química VI
		Farmacognosia		2	4	6	Farmacobotânica; Bioq II
		Bases Farmacoterapêuticas II		0	2	2	Bases Farmacoterapêuticas I
		Estágio supervisionado I – Farmácia Comunitária		7	1	8	Farmacocinet e Farmacodin
EPS	Gestão e Controle social	4	2	2	4	-	
	Total	48	19	29	48	-	

**SEXTO PERÍODO**

Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
Saúde da mulher	Humano	Mulher e sociedade	4	0	4	4	-
	Saúde	Saúde da Mulher	4	0	4	4	-
	Exatas	Análise Orgânica I	4	2	2	4	Química Orgânica VI; Química Orgânica VI Exp
	Específico	Microbiologia e Imunologia Clínica I	26	1	3	4	Micro e Imuno
		Química de Alimentos		0	4	4	Bioquímica I; Química Orgânica VI; Química Orgânica VI Exp
		Farmacotécnica II		2	2	4	Farmacotécnica I
		Bases Farmacoterapêuticas III		0	2	2	Bases Farmacoterapêuticas II
		Química Farmacêutica		0	4	4	Química Orgânica VI; Química Orgânica VI Exp; Farmacocinetica e Farmacodin
		Estágio supervisionado II (Manipulação)	7	1	8	Co req: Farmacotécnica II	
EPS	Epidemiologia e Bioestatística	4	2	2	4	-	
	Total	42	14	28	42	-	

**SÉTIMO PERÍODO**

Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito	
Saúde do idoso	Humano	Idoso, família e sociedade	4	0	4	4	-	
	Saúde	Saúde do Idoso	4	0	4	4	-	
	Exatas	Análise Orgânica II	4	0	4	4	Análise Orgânica I	
	Específico		Bases Farmacoterapêuticas IV	32	0	2	2	Bases Farmacoterapêuticas III
			Homeopatia		1	3	4	Farmacotécnica I
			Bromatologia e saúde		0	4	4	Química de Alimentos
			Deontologia e Ética Farmacêutica		0	2	2	-
			Hematologia		2	4	6	Microbiologia e Imunologia
			Estágio Supervisionado III – Análises Clínicas	13	1	14	Bioquímica Clínica	
	EPS		Comunicação e Informação em Saúde	4	2	2	4	-
		<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>48</b>		

**OITAVO PERÍODO**

Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito	
Atenção Hospitalar	Saúde	Urgência e emergência	4	1	3	4	-	
	Específico		Farmácia Hospitalar	38	0	4	4	Bases Farmacoterapêuticas IV
			Controle de Qualidade Biológico e Microbiológico		1	3	4	Microbiologia e Imunologia Clínica
			Análise Instrumental		2	4	6	Análise Quantitativa
			Toxicologia Geral		0	4	4	Bases Farmacoterapêuticas IV
			Seminário de Pesquisa I		0	2	2	
			Assistência Farmacêutica		0	4	4	Deonto e Ética
			Estágio Supervisionado IV- Farmácia Hospitalar	13	1	14	Co-requisitos: Farmácia Hospitalar	
		<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>42</b>		

NONO PERÍODO							
Temas	Eixo	Disciplina	H/A total	H/A prática	H/A Teórica	H/A disciplina	Pré-requisito
Núcleo Tecnológico	Específico	Tecnologia de Alimentos	54	0	4	4	Bromatologia e Saúde
		Tecnologia de Cosméticos		2	2	4	Farmacotécnica II
		Tecnologia Industrial Farmacêutica		0	2	2	Farmacotécnica II
		Controle de Qualidade Físico-Químico		3	1	4	Fis-qui VI, Análise Instrumental
		Gestão da qualidade e BPF		0	2	2	-
		Seminário de Pesquisa II		0	2	2	Seminário de Pesquisa I
		Estágio supervisionado V - Indústria					Co-requisitos: Gestão da qualidade e BPF e Tecnologia e Industrial Farmacêutica e Tecnologia de Cosméticos e Tecnologia de alimentos, Controle de Qualidade
		Total	54	40	14	36	54

Requisitos Curriculares	Créditos	Horas
Disciplinas obrigatórias	300	4050
Estágio curricular obrigatório	80	1080
Atividades Complementares	10	135
Disciplinas optativas	10	135
<b>CARGA TOTAL</b>	<b>400</b>	<b>5400</b>

**ANEXO B**

**TABELA DE EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS**

MATRIZ 2009			OBSERVAÇÕES	PROPOSTA	MATRIZ 2010			EQUIVALÊNCIA
Disciplina	Créditos	Período			Disciplina	Créditos	Período	
Bases Morfofuncionais de Sistemas	10	2º	-----	Junção de Bases Morfofuncionais dos Sistemas (10 Créditos) + Bases Biológicas I (06 Créditos)	Bases Morfofuncionais de Sistemas I	08	2º	Ter concluído Bases Morfofuncionais de Sistemas e Bases Biológicas I
Bases Biológicas I	06	1º	Aumento de 04 para 06 Créditos em 2009.2, com equivalência total de conteúdo a disciplina anterior		Bases Morfofuncionais de Sistemas II	08	3º	Ter concluído Bases Morfofuncionais de Sistemas I
Integralidade em Saúde	02	1º	Redução de 04 para 02 Créditos em 2009.2, com equivalência total de conteúdo a disciplina anterior	Deixa de ser disciplina e passa a ser conteúdo de Humanização	-----	-----	-----	Passa a ser contada como optativa
Humanização em saúde	04	3º	-----	Junção de Integralidade em Saúde + Humanização em saúde	Humanização em saúde	04	2º	Humanização em saúde
Corpo e Sociedade	04	3º	-----	Redução de 02 Créditos, com equivalência total de	Corpo e Sociedade	02	---	Passa a ser optativa



				conteúdo a disciplina anterior				
Criança, Adolescente e Sociedade	04	4°	-----	Redução de 02 Créditos, com equivalência total de conteúdo a disciplina anterior	Criança, Adolescente e Sociedade	02	4°	Criança, Adolescente e Sociedade
Estatística (matriz 2008)	02	1°	Deixa de ser disciplina e passa a ser conteúdo de Epidemiologia e Bioestatística	Junção com o conteúdo de Epidemiologia	Epidemiologia e Bioestatística	04	5°	Estatística + Introdução a Epidemiologia
Mulher e Sociedade	04	6°	Ainda não havia sido oferecida no curso	Redução de 02 Créditos	Mulher e Sociedade	02	---	Passa a ser optativa
Homem, sociedade e trabalho	04	5°	Ainda não havia sido oferecida no curso	Redução de 02 Créditos	Homem, sociedade e trabalho	02	----	Passa a ser optativa
-----	-----	-----	-----	Criação de uma disciplina no eixo de Humanas	Trabalho e Sociedade	02	5°	-----
Saúde do Homem e do Trabalhador	06	5°	Ainda não havia sido oferecida no curso	Alteração do nome da disciplina	Saúde do Homem e da População Trabalhadora	06	5°	-----
Comunicação e Informação em Saúde	04	7°	Ainda não havia sido oferecida no curso	Deixa de ser disciplina do Currículo. Seu conteúdo foi redistribuído entre Gestão em Saúde e Epidemiologia e	-----	-----	-----	-----

				Bioestatística, que também não haviam sido ofertadas no curso				
Estágio Supervisionado I (Farmácia Comunitária)	08	5°	Ainda não havia sido oferecida no curso	Seu conteúdo foi redistribuído passando a fazer parte do Estágio de Manipulação e Dispensação. A nova proposta permite a disponibilização dos pré requisitos antes do período de estágio	Estágio Supervisionado I (Manipulação e Dispensação)	7°	12	-----
Estágio Supervisionado III (Análises Clínicas)	14	7°	Ainda não havia sido oferecida no curso	Aumento de carga horária. A nova proposta permite a disponibilização dos pré requisitos antes do período de estágio	Estágio Supervisionado II (Análises Clínicas)	8°	22	-----
Estágio Supervisionado IV (Farmácia Hospitalar)	14	8°	Ainda não havia sido oferecida no curso	Diminuição de carga horária. A nova proposta permite a disponibilização dos pré requisitos antes do período de estágio	Estágio Supervisionado III (Farmácia Hospitalar)	9°	08	-----