



PROCESSO Nº 822/09

PROTOCOLO Nº 10.060.989-4/09

PARECER CEE/CES Nº 38/09

APROVADO EM 06/10/09

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

MUNICÍPIO: MARINGÁ

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do Curso de Graduação em Farmácia.

RELATOR: EDMILSON LENARDÃO

I – RELATÓRIO

Histórico

1. A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, pelo Ofício nº 937-CES/GAB/SETI, de 24/08/09, com inclusa Informação nº 38/2009-CES/SETI, encaminhou a este Conselho, protocolado da Universidade Estadual de Maringá que por meio do Ofício da Reitoria nº 455/2009-GRE, de 22 de julho de 2009, solicita renovação do reconhecimento do Curso de Graduação em Farmácia.

2. O presente protocolado está instruído conforme Deliberação CEE/CES nº 03/09, de 08/05/09 e orientação exarada pelo Parecer CEE/CES nº 552/09, de 05/06/09.

Consta do protocolado:

- solicitação formal da IES (fls.3), acompanhada do Relatório do ENADE referente ao curso (fls.4 a 33);
- Matriz curricular atualizada do curso (fls.38, 39 e 40);
- Relação do corpo docente por disciplina, descrita a titulação e regime de trabalho (fls.34 a 37).



PROCESSO Nº 822/09

3. Histórico do Curso

O curso de Farmácia da Universidade Estadual de Maringá foi criado em 1974, através da Resolução nº 043/74 do Conselho Universitário da UEM e foi reconhecido pelo Decreto-Lei nº 78.554 do Conselho Federal de Educação.

O curso de farmácia, desde a sua criação, tinha como regime didático o “Sistema de Créditos”; e até 1987 foi regido por um currículo voltado fundamentalmente para a formação de profissional direcionado a exercer as funções do analista clínico.

Em 1986, o antigo DFB (Departamento de Farmácia e Bioquímica) iniciou estudo detalhado do currículo em vigor, visando à formação de um profissional farmacêutico com conhecimentos básicos sobre medicamentos, adequado ao pronto atendimento à comunidade na farmácia de dispensação. A partir de então, houve a reestruturação curricular, implantada em 2/87, com o objetivo de formar um melhor profissional farmacêutico, bem como conceder aos alunos concluintes do ciclo comum em farmácia a habilitação análises clínicas e a nova habilitação em farmácia industrial.

No ano de 1991, o regime acadêmico da UEM passou a ser o SERIADO ANUAL e o Curso de Farmácia adaptou-se ao novo regime.

Historicamente, por oferecer disciplinas profissionalizantes específicas para a formação do Farmacêutico e também para a habilitação de Farmácia Industrial, a coordenação do Curso de Farmácia permanece no Departamento de Farmácia e Farmacologia.

Desde a sua criação, em constantes levantamentos, tem sido demonstrado um aproveitamento muito bom quanto à demanda e formação do profissional farmacêutico, em relação às demais Instituições de Ensino Superior que oferecem o curso de Farmácia. Além disso, tem sido destacada a participação dos alunos do curso nos exames nacionais de avaliação (ENADE).

A qualidade do ensino de graduação e o comprometimento dos docentes e departamentos envolvidos no curso de farmácia da UEM propiciou a criação de Cursos de Pós-graduação voltados ao campo de atuação do farmacêutico. Destacam-se a criação dos cursos de pós-graduação strictu sensu em Ciências Farmacêuticas (mestrado e doutorado), em Análises Clínicas (mestrado) e o de Ciências da Saúde (mestrado), além de diversos cursos de pós-graduação *Latu sensu* (especialização).

As diretrizes curriculares para o curso de Farmácia estabelecem a elaboração de um currículo voltado ao “Farmacêutico com formação generalista formado para o âmbito humanista, crítico e reflexivo, tendo como atribuições essenciais a prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde humana, desenvolvendo atividades associadas ao fármaco e ao medicamento, às análises clínicas e toxicológicas e ao controle, produção e análise de medicamentos”.

O novo projeto pedagógico para o curso de Farmácia da UEM atende as diretrizes específicas para a Farmácia quanto ao profissional da área de saúde, no momento em que associa uma formação geral básica e a específica da profissão farmacêutica. Conforme apresentado na matriz curricular do curso de Farmácia, a formação do farmacêutico generalista será contemplada até o quarto ano do curso e o aprofundamento de seus conhecimentos específicos ocorrerá com a conclusão do quinto ano do curso onde o acadêmico poderá optar pela área de análises clínicas ou de farmácia industrial, cursando as disciplinas denominadas de optativas de escolha condicionada. Além disso, serão oferecidas disciplinas optativas não obrigatórias que poderão ser cursadas visando a formação do futuro profissional farmacêutico. Estas serão oferecidas conforme disponibilidade dos Departamentos envolvidos com o curso de Farmácia.



PROCESSO Nº 822/09

3.1 Objetivo/Perfil do profissional a ser formado

O curso de Graduação em Farmácia tem como perfil do formando egresso/profissional, o farmacêutico com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, para atuar em todos os níveis de atenção à saúde, com base no rigor científico e intelectual. Este profissional estará capacitado ao exercício de atividades referentes aos fármacos e aos medicamentos, às análises clínicas e toxicológicas e ao controle, produção e análise de alimentos, pautado em princípios éticos e na compreensão da realidade social, cultural e econômica do seu meio, dirigindo sua atuação para a transformação da realidade e benefício da sociedade.

3.2 Dados Gerais do Curso

Curso: Farmácia

Carga horária: 5157

Turno de Funcionamento: Integral

Integralização Curricular do Curso: Mínima: 5 anos
Máxima: 8 anos

4. Matriz Curricular

1. Disciplinas Optativas (de escolha condicionada)

I – FARMACÊUTICO GENERALISTA: ANÁLISES CLÍNICAS

Nome da disciplina	Carga Horária			CARGA HORÁRIA TOTAL
	Teórica	Teór./Prát.	Prática	
Atividade Prática Orientada em Análises Clínicas	-	-	340	340
Bacteriologia Clínica	-	68	-	68
Bioquímica Clínica	-	68	-	68
Citologia Clínica	-	68	-	68
Hematologia	-	68	-	68
Imunologia Clínica	-	68	-	68
Micologia Médica	-	68	-	68
Parasitologia Clínica	-	68	-	68
Trabalho de Conclusão de Curso	34	-	-	34
Virologia	-	68	-	68

II – FARMACÊUTICO GENERALISTA: FARMÁCIA INDUSTRIAL

Nome da disciplina	Carga Horária			CARGA HORÁRIA TOTAL
	Teórica	Teór./Prát.	Prática	
Biotecnologia Microbiana e Enzimática na Indústria Farmacêutica	-	136	-	136
Estágio Curricular Supervis. para Farmacêutico em Indústria	-	-	340	340
Gestão da Produção na Indústria Farmacêutica	-	85	-	85
Nutracêuticos, Ciência e Segurança de Alimentos	-	85	-	85
Síntese Orgânica de Fármacos	-	68	-	68
Tecnologia de Cosméticos	-	102	-	102
Tecnologia de Fitoterápicos	-	68	-	68
Trabalho de Conclusão de Curso	34	-	-	34



PROCESSO Nº 822/09

2. Disciplinas Optativas (livre escolha)

Nome da disciplina	Carga Horária			CARGA HORÁRIA TOTAL
	Teórica	Teór./Prát.	Prática	
Análises Toxicológicas	-	-	34	34
Atualização em Parasitoses Emergentes e Reemergentes	-	-	17	17
Biologia Molecular Aplicada à Farmácia	34	-	-	34
Biologia Molecular Aplicada às Análises Clínicas	-	34	-	34
Doenças Hematológicas e Distúrbios da Hemostasia	34	-	-	34
Epidemiologia e Controle de Parasitoses Regionais	-	-	34	34
Genética Clínica	17	-	-	17
Imunogenética do Sistema HLA	-	34	-	34
Imunogenética	-	34	-	34
Imunohematologia	-	34	-	34
Infecções Bacterianas em Imunocomprometidos	17	-	-	17
Métodos Cromatográficos Aplicados à Análise e Controle de Drogas Vegetais, Extratos Vegetais e Medicamentos Fitoterápicos	-	68	-	68
Métodos de Separação e Identificação de Compostos Orgânicos	68	-	-	68
Microbiologia e Microscopia de Alimentos	-	4	-	68
Nutrição Aplicada à Farmácia	34	-	-	34
Processos Patológicos Gerais	-	-	34	34
Qualidade e Segurança em Alimentos	34	-	-	34
Reologia Aplicada às Ciências Farmacêuticas	-	68	-	68
Sistemas para Liberação Modificada de Fármacos	-	34	-	34
Tópicos em Biotecnologia Aplicada	34	-	-	34
Tópicos Avançados em Oncologia do Trato Genital Feminino	-	34	-	34
Toxicologia de Alimentos	-	34	-	34

Obrigatoriamente os componentes curriculares correspondentes às disciplinas optativas *Métodos de Separação e Identificação de Compostos Orgânicos* e a *Microbiologia e Microscopia de Alimentos* serão oferecidas respectivamente no terceiro e quarto ano do curso.



PROCESSO Nº 822/09

SERIAÇÃO DAS DISCIPLINAS

SER.	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA						
		SEMANAL				ANUAL	SEMESTRE	
		TEÓR.	TEÓR./PRÁT.	PRÁT.	TOTAL		1º	2º
1ª	Matemática	2			2	68		
	Anatomia, Histologia e Embriologia Humana				5,5	187		
	Química Orgânica				6	204		
	Química Geral e Inorgânica				2	68		
	Microbiologia Geral				3	102		
	Parasitologia Geral				2	68		
	Saúde Pública para Farmacêutico	4			4		68	
	Fundamentos de Biologia Celular				3		51	
	Ativ. Prát. Orientada para Farm. Generalista I			4	4			68
	Ética Farmacêutica	2			2			34
	Física Aplicada à Farmácia				2			34
2ª	Fundamentos de Físico-Química	2			2	68		
	Fisiologia Humana				4	136		
	Morfologia e Anatomia Vegetal				3	102		
	Bioquímica				5	170		
	Química Analítica				4	136		
	Toxicologia				3	102		
	Genética Geral e Humana				2	68		
	Epidemiologia Aplicada à Farmácia				2	68		
	Bioestatística Aplicada à Farmácia	4			4		68	
	Ativ. Prát. Orient. em Saúde p/ Farmacêutico				4			68
3ª	Farmacotécnica e Tecnologia Geral				2	68		
	Farmacognosia				5	170		
	Farmacologia				6	204		
	Imunologia				3	102		
	Ativ. Prát. Orientada para Farm. Generalista II			4	4		68	
	Alterações Cito-Hematológicas				4		68	
	Patologia				5		85	
	Doenças Infec. de Orig. Fúngica e Parasitária				5			85
	Doenças Infec. de Orig. Bacteriana e Viral				5			85
Introdução à Química Farmacêutica Medicinal		4		4			68	
4ª	Atenção Farmacêutica				2	68		
	Atividade Prática Orientada em Farmácia				4	136		
	Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica				6	204		
	Garantia e Controle de Qualidade				5	170		
	Homeopatia				2	68		
	Química Farmacêutica Medicinal				2	68		
	Ativ. Prát. Orientada p/ Farm. Generalista III			2	2		34	
	Deontologia e Legislação Farmacêutica	2			2		34	
	Doenças Metabólicas				4		68	
	Gestão da Empresa Farmacêutica	2			2		34	
	Farmácia Hospitalar				4		68	
	Atividade Prática Orientada em Homeopatia		4		4			68
	Bromatologia				4			68



PROCESSO Nº 822/09

FORMAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS

SER.	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA						
		SEMANAL				ANUAL	SEMESTRE	
		TEÓR.	TEÓR./PRÁT.	PRÁT.	TOTAL		1º	2º
5ª	Bioquímica Clínica				4		68	
	Hematologia				4		68	
	Virologia				4		68	
	Parasitologia Clínica				4		68	
	Imunologia Clínica				4		68	
	Bacteriologia Clínica				4		68	
	Micologia Médica				4			68
	Citologia Clínica				4			68
	Ativ. Prát. Orientada em Análises Clínicas				20			340
	Trabalho de Conclusão de Curso	1			1	34		

FORMAÇÃO EM FARMÁCIA INDUSTRIAL

SER.	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA						
		SEMANAL				ANUAL	SEMESTRE	
		TEÓR.	TEÓR./PRÁT.	PRÁT.	TOTAL		1º	2º
5ª	Nutracêuticos, Ciência e Seg. de Alimentos				5		85	
	Gestão da Produção na Indúst. Farmacêutica				5		85	
	Síntese Orgânica de Fármacos				4		68	
	Tecnologia de Cosméticos				6		102	
	Biotecnologia Microb. e Enz. na Ind. Farmac.				8		136	
	Tecnologia de Fitoterápicos				4		68	
	Estágio Curricular Sup. para Farm. Industrial			20	20			340
	Trabalho de Conclusão de Curso	1			1	34		

Atividades Acadêmicas Complementares	210
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO	5.157



PROCESSO Nº 822/09

5. Quadro de Docentes

CORPO DOCENTE DO CURSO DE FARMÁCIA – UEM

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
1ª	Matemática	DMA	2007	Raquel Polizeli Marcelo Escudeiro Hernandes	Mestre Doutor	TIDE TIDE
			2008	Ryuichi Fukuoka Viviani Caroline Onishi de Oliveira	Doutor Mestre	TIDE TIDE
			2009	Carlos José Braga Barros Carla Montorfano	Doutor Mestre	TIDE TIDE
	Anatomia, Histologia e Embriologia Humana	DCM	2007	Jacqueline Nelisis Zanoni	Doutora	TIDE
			2008	Celso Ivan Conegero Claudinéia Almeida da Silva Faustino Evanilde Buzzo Romano	Doutor Doutora Doutora	TIDE TIDE TIDE
			2009	Evanilde Buzzo Romano	Doutora	TIDE
	Química Orgânica	DQI	2007	Clara Megumi Abe Tanaka Gisele de Freitas Gauze Bandoch	Doutora Doutora	TIDE TIDE
			2008	Aroldo Trainotti Gisele de Freitas Gauze Bandoch	Doutor Doutora	TIDE TIDE
			2009	Gisele de Freitas Gauze Bandoch Adriano Antonio Silva	Doutora Mestre	TIDE TIDE
	Química Geral e Inorgânica	DQI	2007	Angélica Machi Lazarin	Doutora	TIDE
			2008	Paulo Rodrigo de Souza Bittencourt André Luiz Tessaro	Doutor Mestre	T-40 TIDE
			2009	Alex Sanches Torquato	Mestre	T-40
	Microbiologia Geral	DAC	2007			
			2008	Tânia Ueda Nakamura Celso Vataru Nakamura	Doutora Doutor	TIDE TIDE
			2009			
	Parasitologia Geral	DAC	2007			
			2008	Maria Luiza Gaspar Dias	Doutora	TIDE
			2009			
	Saúde Pública para Farmacêutico	DFF DAC	2007			
			2008	Márcia Terezinha Lonardoní Crozatti Paula Nishiyama	Doutora Doutora	TIDE TIDE
			2009			



PROCESSO Nº 822/09

Fundamentos de Biologia Celular	DBC	2007	Ana Luiza de Brito Portela Castro Heio Conte	Doutora Doutor	TIDE TIDE
		2008	Ana Luiza de Brito Portela Castro Maria de Fátima Pires da Silva Machado	Doutora Doutora	TIDE TIDE
		2009			
Atividade Prática Orientada para Farmacêutico Generalista I	DAC DFF	2007	DISCIPLINA NÃO OFERECIDA		
		2008	Nelson Yoshio Uesu Anélio Dias do Nascimento Junior Rosilene Fressati Cardoso Thais Gomes Verzignassi Silveira Lilian Cristiane Baeza Maria Terezinha Gomes Casavechia Paula Nishiyama Sueli Donizete Borelli Jane Martha Graton Mikcha Izabel Cristina Piloto Ferreira Ângela Maria Campanha Mara Lane Carvalho Cardoso Maria Lucília Motinha Zamuner Dennis Armando Bertolini Andréa Cláudia Bekner da S. Fernandes	Doutor Espec. Doutora Doutora Doutora Mestre Doutora Doutora Doutora Doutora Doutora Doutor Mestre	TIDE T-24 TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE
		2009	Marií Miriam de Souza Lima Gisely Cristini Lopes Mária da Conceição Torrado Truiti Estela Louro Arnaldo Zubioli Márcia Terezinha Lonardoni Crozatti Anélio Dias do Nascimento Junior Rosilene Fressati Cardoso Thais Gomes Verzignassi Silveira Lilian Cristiane Baeza Maria Terezinha Gomes Casavechia Paula Nishiyama Sueli Donizete Borelli Jane Martha Graton Mikcha Izabel Cristina Piloto Ferreira Ângela Maria Campanha Mara Lane Carvalho Cardoso Maria Lucília Motinha Zamuner Adriana Lenita Meyer Albiero Simone Tomas Gonçalves Dennis Armando Bertolini Cristiane Maria Colli Andréa Cláudia Bekner da S. Fernandes Vânia Ramos Sela da Silva	Doutora Doutora Doutora Mestre Mestre Doutora Espec. Doutora Doutora Doutora Mestre Doutora Doutora Doutora Doutora Doutora Doutora Mestre Mestre Mestre Mestre Mestre	TIDE T-40 TIDE
Ética Farmacêutica	DFF	2007			
		2008	Arnaldo Zubioli	Mestre	TIDE
		2009			
Física Aplicada à Farmácia	DFI	2007			
		2008	João Mura Nilson Benedito Lopes	Doutor Espec.	TIDE TIDE
		2009			

Prof. Ger
0 0 1
CEL

3
A.1



PROCESSO Nº 822/09

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
2ª	Fundamentos de Físico-Química	DQI	2008	Paulo Rodrigo de Souza Bittencourt	Doutor	T-40
			2009	André Luis Tessaro	Mestre	TIDE
	Fisiologia Humana	DCM	2008	Nilton de Almeida Brito	Doutor	TIDE
			2009	Márcia do Nascimento Brito	Doutora	TIDE
	Morfologia e Anatomia Vegetal	DBI	2008	Maria Auxiliadora Milaneze Gutierrez	Doutora	TIDE
			2009	Daniela Dias Pinto Mariza Barion Romagnolo	Doutora Doutora	T-24 TIDE
	Bioquímica	DBQ	2008	Emy Luiza Ishii Iwamoto Jorgete Constantin	Doutora Doutora	TIDE TIDE
			2009	Jorgete Constantin Cristina Giatti Marques de Souza	Doutora Doutora	TIDE TIDE
	Química Analítica	DQI	2008	Edmar Clemente Juliana Carla Garcia Moraes Vanessa Kiener	Doutor Doutora Mestre	TIDE TIDE TIDE
			2009	Edmar Clemente Tânia Jacometo de Castilho	Doutor Doutora	TIDE TIDE
	Toxicologia	DAC	2008	Miguel Machinski Junior	Doutor	TIDE
			2009			
	Genética Geral e Humana	DBC	2008	Isabel Cristina Martins dos Santos	Doutora	TIDE
			2009	Mariaba Avezum Alves de Castro Prado	Doutora	TIDE
	Epidemiologia Aplicada à Farmácia	DAC DFF	2008	Jorge Juarez Vieira Teixeira Raquel Soares Tasca	Doutor Doutora	TIDE TIDE
			2009			
Bioestatística Aplicada à Farmácia	DES	2008	Ivani Aparecida Basso da Silva Nazaré Barata Mateus	Mestre Mestre	TIDE TIDE	
		2009	Ivani Aparecida Basso da Silva Waldir Verissimo da Silva Junior	Mestre Graduado	TIDE TIDE	
Atividade Prática Orientada em Saúde para Farmacêutico	DAC DFF	2008	DISCIPLINA NÃO OFERECIDA			
		2009	Adriana Lenita Meyer Albiero Ana Maria Sell Jorge Juarez Vieira Teixeira Paula Nishiyama Silvana Caparroz Martins Assef	Doutora Doutora Doutor Doutora Doutora	TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE	



PROCESSO Nº 822/09

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
3ª	Farmacotécnica e Tecnologia Geral	DFE	2009	Izabel Cristina Piloto Ferreira Marcos Luciano Bruschi Selma Lucy Franco	Doutora Doutor Doutora	TIDE TIDE TIDE
	Farmacognosia	DFE	2009	Diógenes Aparício Garcia Cortez Gisely Cristhine Lopes João Carlos Palazzo de Mello Mara Lane Carvalho Cardoso	Doutor Doutora Doutor Doutora	TIDE T-40 TIDE TIDE
	Farmacologia	DFE	2009	Walderez Penteado Gaeti Franco	Mestre	TIDE
	Imunologia	DAC	2009	Sueli Donizete Borelli Ricardo Alberto Moliterno	Doutora Doutor	TIDE TIDE
	Atividade Prática Orientada para Farmacêutico Generalista II	DAC DFE	2009	Marcos Luciano Bruschi Graciette Matioli Gisely Cristiny Lopes Simone Tomas Gonçalves Marii Miriam de Souza Lima Paula Nishiyama Tânia Ueda Nakamura Max Jean de Ornelas Toledo Lilian Cristiane Baeza Márcia Regina Batista Selma Lucy Franco Ciomar Aparecida Bersani Amado Regina Celli Espires Carrion Anélio Dias do Nascimento Junior	Doutor Doutora Doutora Mestre Doutora Doutora Doutora Doutor Doutora Doutora Doutora Doutora Doutora Doutora Doutora Espec.	TIDE T-40 TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE TIDE T-24
	Alterações Cito-Hematológicas	DAC	2009	Cristiane Maria Colli Márcia Edilaine Lopes Consolaro	Mestre Doutora	TIDE TIDE
	Patologia	DAC	2009	Alice Maria de Souza Kaneshima	Doutora	TIDE
	Doenças Infecciosas de Origem Fúngica e Parasitária	DAC	2009	Thais Gomes Verzignassi Silveira Andréa Cláudia Bekner da S. Fernandes Lilian Cristiane Baeza Maria Terezinha Gomes Casavechia	Doutora Mestre Doutora Mestre	TIDE TIDE TIDE TIDE
	Doenças Infecciosas de Origem Bacteriana e Viral	DAC	2009	Rosilene Fressatti Cardoso Dennis Armando Bertolini	Doutora Doutor	TIDE TIDE
	Introdução à Química Farmacêutica Medicinal	DFE	2009	Regina Celli Espires Carrion Regina Aparecida Cortes Gonçalves Maria Lucília Motinha Zamuner	Doutora Doutora Doutora	TIDE TIDE TIDE



PROCESSO Nº 822/09

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
4ª	Atenção Farmacêutica	DFF	2010	--	--	--
	Atividade Prática Orientada em Farmácia	DFF	2010	--	--	--
	Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica	DFF	2010	--	--	--
	Garantia e Controle de Qualidade	DFF	2010	--	--	--
	Homeopatia	DFF	2010	--	--	--
	Química Farmacêutica Medicinal	DFF	2010	--	--	--
	Atividade Prática Orientada para Farmacêutico Generalista III	DFF	2010	--	--	--
	Deontologia e Legislação Farmacêutica	DFF	2010	--	--	--
	Doenças Metabólicas	DAC	2010	--	--	--
	Gestão da Empresa Farmacêutica	DAD	2010	--	--	--
	Farmácia Hospitalar	DFF	2010	--	--	--
	Atividade Prática Orientada em Homeopatia	DFF	2010	--	--	--
	Bromatologia	DFF	2010	--	--	--

FORMAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
5ª	Bioquímica Clínica	DAC	2011	--	--	--
	Hematologia	DAC	2011	--	--	--
	Virologia	DAC	2011	--	--	--
	Parasitologia Clínica	DAC	2011	--	--	--
	Imunologia Clínica	DAC	2011	--	--	--
	Bacteriologia Clínica	DAC	2011	--	--	--
	Micologia Médica	DAC	2011	--	--	--
	Citologia Clínica	DAC	2011	--	--	--
	Atividade Prática Orientada em Análises Clínicas	DAC	2011	--	--	--
	Trabalho de Conclusão de Curso	DAC	2011	--	--	--

FORMAÇÃO EM FARMÁCIA INDUSTRIAL

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
5ª	Nutracêuticos, Ciência e Segurança de Alimentos	DFF	2011	--	--	--
	Gestão da Produção na Indústria Farmacêutica	DFF	2011	--	--	--
	Síntese Orgânica de Fármacos	DFF	2011	--	--	--
	Tecnologia de Cosméticos	DFF	2011	--	--	--
	Biotecnologia Microbiana e Enzimática na Indústria Farmacêutica	DFF	2011	--	--	--
	Tecnologia de Fitoterápicos	DFF	2011	--	--	--
	Estágio Curricular Supervisionado para Farmacêutico Industrial	DFF	2011	--	--	--
	Trabalho de Conclusão de Curso	DFF	2011	--	--	--



PROCESSO Nº 822/09

COMPONENTES CURRICULARES EM FASE DE EXTINÇÃO

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
4ª	Farmácia Hospitalar <i>(Habilitação Farmacêutico)</i>	DFF	2006	Estela Louro Gisleine Elisa Cavalcanti Silva Simone Thomas Gonçalves	Mestre Mestre Mestre	TIDE TIDE TIDE
			2007			
			2008			
			2009			
	Estágio Supervisionado para Farmacêutico <i>(Habilitação Farmacêutico)</i>	DFF	2006	Raquel Soares Tasca Ângela Maria Campanha Márcia Terezinha Crozatti Lonardoní	Doutora Mestre Doutora	TIDE TIDE TIDE
			2007			
			2008			
			2009			
	Síntese de Medicamentos <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DFF	2006	Regina Aparecida Correa Gonçalves Arido Bras Oliveira	Doutora Doutor	TIDE TIDE
			2007			
			2008			
			2009			
	Física Industrial <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DEQ	2006	Eneida Sala Cossich	Doutora	TIDE
			2007	Sérgio Henrique Bernardo Faria	Doutor	TIDE
			2008	Maria Angélica Simões D. de Barros	Doutora	TIDE
			2009	Sérgio Henrique Bernardo Faria	Doutor	TIDE
Tecnologia Farmacêutica <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DFF	2006	Osvaldo Albuquerque Cavalcanti	Doutor	TIDE	
		2007				
		2008				
		2009	Osvaldo Albuquerque Cavalcanti Nelson Yoshio Ueso	Doutor Doutor	TIDE TIDE	



PROCESSO Nº 822/09

Tecnologia de Fitoterápicos (Habilitação Farmacêutico Industrial)	DFF	2006	Adriana Lenita Meyer Albiero	Doutora	TIDE
		2007			
		2008			
		2009			
Toxicologia Industrial (Habilitação Farmacêutico Industrial)	DAC	2006	Paula Nishiana Miguel Machinski Junior	Doutor Doutor	TIDE TIDE
		2007			
		2008	Paula Nishiana Miguel Machinski Junior Gessilda de Alcântara Nogueira de Melo	Doutor Doutora mestre	TIDE TIDE T-40
		2009			
Bioquímica Clínica (Habilitação Farmacêutico Bioquímico)	DAC	2006	Márcia Regina Batista Márcia Rosângela N. de Oliveira Hubler Luciene Setsuko Akimoto	Doutora Doutora Mestre	TIDE TIDE TIDE
		2007			
		2008			
		2009			
Hematologia Clínica (Habilitação Farmacêutico Bioquímico)	DAC	2006	Juliana Curi Martinichen Herrero	Doutora	TIDE
		2007			
		2008			
		2009	Cristiane Maria Colli	Mestre	TIDE
Toxicologia Clínica (Habilitação Farmacêutico Bioquímico)	DAC	2006	Miguel Machinski Junior	Doutor	TIDE
		2007	Miguel Machinski Junior Paula Nishiana Simone Aparecida Galerani Mossini	Doutor Doutora Doutora	TIDE TIDE TIDE
		2008	Simone Aparecida Galerani Mossini	Doutora	TIDE
		2009			
Citologia Clínica e Urinálise (Habilitação Farmacêutico Bioquímico)	DAC	2006	Cinthia Gandolfi Boer Márcia Edilaine Lopes Consolaro	Doutora Doutora	TIDE TIDE
		2007			
		2008			
		2009			



PROCESSO Nº 822/09

DISCIPLINA			ANO	PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
SÉRIE	NOME	DEPTO.				
5	Controle de Qualidade <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DFF	2006	Elza Kimura Edeilza Gomes Brescansin	Doutora Doutora	TIDE TIDE
			2007			
			2008			
			2009			
	Tecnologia de Cosméticos <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DFF	2006	Maria Conceição Torrado Truiti	Doutora	TIDE
			2007			
			2008			
			2009			
	Enzimologia e Tecnologia das Fermentações <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DFF	2006	Márcia Portilho	Doutora	TIDE
			2007			
			2008			
			2009			
Bromatologia e Tecnologia de Alimentos <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DFF	2006	Edna Regina Netto de Oliveira Gaciete Matioli	Doutora Doutora	TIDE TIDE	
		2007				
		2008				
		2009				
Estágio Supervisionado para Farmacêutico Industrial <i>(Habilitação Farmacêutico Industrial)</i>	DFF	2006	Nelson Yoshio Ueso	Doutor	TIDE	
		2007				
		2008				
		2009				
Imunologia Clínica <i>(Habilitação Farmacêutico Bioquímico)</i>	DAC	2006	Sandra Mara Alessi Aristides Arraes	Doutora	TIDE	
		2007				
		2008				
		2009				
Parasitologia Clínica <i>(Habilitação Farmacêutico Bioquímico)</i>	DAC	2006	Andréa Cláudia Bekner da S. Fernandes	Mestre	TIDE	
		2007				
		2008				
		2009				
Bacteriologia Clínica <i>(Habilitação Farmacêutico Bioquímico)</i>	DAC	2006	Rosilene Fressati Cardoso	Doutora	TIDE	
		2007				
		2008				
		2009				
Tópicos de Micologia, Virologia e Artropodologia <i>(Habilitação Farmacêutico Bioquímico)</i>	DAC	2006	Terezinha Inez Estivalet Svidzinski	Doutora	TIDE	
		2007				
		2008				
		2009				
Estágio Supervisionado para Farmacêutico Bioquímico <i>(Habilitação Farmacêutico Bioquímico)</i>	DAC	2006	Maria Valdrinez Campana Lonardi	Doutora	TIDE	
		2007				
		2008				
		2009				



PROCESSO Nº 822/09

6. Relatório do Curso de Farmácia - Exame Nacional de Desempenho (ENADE) de 2007

6.1 Conceito do curso

Conceito	Notas
1	0,0 a 0,9
2	1,0 a 1,9
3	2,0 a 2,9
4	3,0 a 3,9
5	4,0 a 5,0
Sem conceito	

Fonte: Relatório ENADE/2007 (fls.8)



PROCESSO Nº 822/09

6.2 Desempenho dos estudantes na prova

6.2.1 Desempenho dos Estudantes em Formação Geral e Componente Específico da prova do ENADE/2007

ENADE		Instituição		Brasil	
		Ingressantes	Concluintes	Ingressantes	Concluintes
Tamanho da população		94	92	21605	11296
Tamanho da amostra		52	47	12466	6624
Número de presentes		42	44	10871	6348
Resultado Geral	Média	53.1	58.4	34.7	45.2
	Erro-padrão da média	1.0	1.2	0.1	0.1
	Desvio-padrão	9.6	11.2	12.3	13.9
	Mediana	55.6	58.8	34.3	45.9
	Mínimo	24.6	26.5	0.0	0.0
	Máximo	73.2	76.1	80.9	85.0
Formação Geral	Média	66.5	69.1	47.4	52.6
	Erro-padrão da média	1.4	1.8	0.1	0.2
	Desvio-padrão	13.9	17.3	18.9	19.6
	Mediana	69.0	71.3	47.0	53.0
	Mínimo	22.5	22.5	0.0	0.0
	Máximo	90.5	96.0	99.0	99.0
Componente Específico	Média	48.7	54.8	30.4	42.7
	Erro-padrão da média	1.2	1.2	0.1	0.1
	Desvio-padrão	11.6	11.1	12.4	14.0
	Mediana	49.6	54.5	29.7	43.2
	Mínimo	25.3	22.8	0.0	0.0
	Máximo	69.4	75.6	78.3	86.5

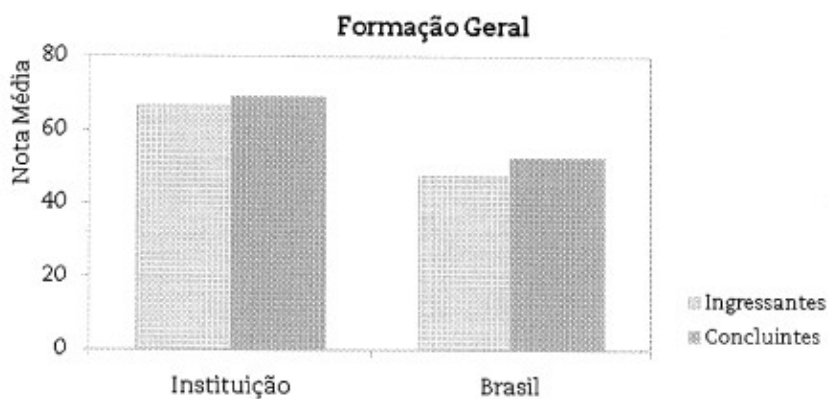
(fls.9)

Fonte: Relatório ENADE/2007



PROCESSO Nº 822/09

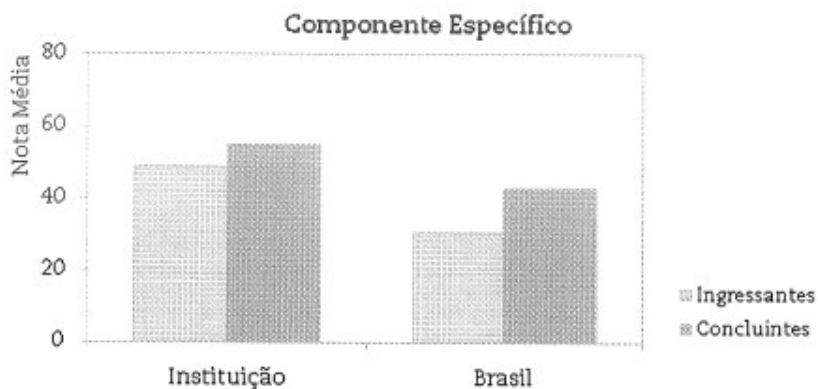
6.2.2 Formação Geral



Notas médias dos estudantes (ingressantes, concluintes) em Formação Geral na prova de Farmácia

Fonte: Relatório ENADE/2007 (fls.10)

6.2.3 Componente Específico



Notas médias dos estudantes (ingressantes, concluintes) em Componente Específico na prova de Farmácia

Fonte: Relatório ENADE/2007 (fls.10)



PROCESSO Nº 822/09

6.2.4 Percentual de estudantes por quartil segundo as notas obtidas

Agrupamento	Ingressantes				Concluintes				
	Até F25	F25 a F50	F50 a F75	F75 a F100	Até F25	F25 a F50	F50 a F75	F75 a F100	
Instituição	2,4	0,0	14,3	83,3	4,5	9,1	18,2	68,2	
Brasil	25,6	24,8	24,8	24,8	25,0	25,1	24,8	25,0	
Região	Norte	27,4	28,1	24,6	19,9	32,8	28,6	25,8	12,7
	Nordeste	26,9	21,6	21,6	29,8	18,7	22,4	31,0	28,0
	Sudeste	24,0	25,3	26,3	24,4	24,9	25,2	24,5	25,5
	Sul	25,6	23,2	24,2	27,0	24,5	25,5	24,8	25,2
	Centro-Oeste	33,6	25,5	20,0	20,9	31,3	25,9	20,2	22,6
Categoria Administrativa	Federal	15,5	8,0	17,4	59,2	12,1	13,4	25,9	48,5
	Estadual	2,0	4,3	18,6	75,0	8,1	15,5	21,3	55,1
	Municipal	24,0	31,7	26,6	17,7	29,4	35,0	19,6	15,9
	Privada	27,4	26,9	25,7	20,0	30,2	29,3	24,9	15,6
Organização Acadêmica	Universidade	23,5	23,1	23,9	29,6	22,3	23,2	25,3	29,2
	Centro Universitário	29,2	26,0	26,8	18,0	31,4	29,5	24,5	14,6
	Faculdades Integradas	27,5	27,1	22,7	22,7	17,8	24,9	18,9	38,4
	Fac. Inst e Esc Superior	27,0	27,9	25,2	19,9	32,2	29,4	23,8	14,6
	CEFET	-	-	-	-	-	-	-	-
	Faculdade de Tecnologia	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Relatório ENADE/2007 (fls.12)

II - VOTO DO RELATOR

Pelo exposto e considerando o Relatório do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE), de 2007, somos pela renovação do reconhecimento do Curso de Graduação em Farmácia, com carga horária de 5157 horas, com integralização curricular mínima em 5 e máxima em 8 anos, período integral, pelo prazo de 5 anos, da Universidade Estadual de Maringá, Município de Maringá, mantida pelo Governo do Estado do Paraná.



PROCESSO Nº 822/09

Determina-se à UEM que a partir da nova oferta do curso sejam observados e implementados na proposta pedagógica:

a) a carga horária do referido curso (matriz curricular) em horas (Resolução CNE/CES nº 3/2007);

b) as Diretrizes Curriculares Nacionais específicas;

c) o Plano de Estágio conforme Deliberação nº 02/09-CEE/PR, de 06/03/09.

d) carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos Cursos de Graduação em Farmácia, bacharelado (Resolução CNE/CES nº 4/2009);

Para a segunda renovação do reconhecimento do curso em tela, que deverá ser solicitada até 180 dias antes de completado o prazo da primeira renovação do reconhecimento, a IES deverá apresentar a proposta pedagógica com as devidas adequações curriculares.

Aprovado o Parecer, encaminhe-se à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior para homologação, e, após, seja remetido ao Governo do Estado do Paraná para expedição do competente Decreto.

Devolva-se o processo à IES para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.

Curitiba, 06 de outubro de 2009.

Presidente do CEE

Presidente da CES