



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

RESOLUÇÃO Nº 550-CONSEPE, de 25 de julho de 2007.

Aprova alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia e dá outras providências.

-1

O Reitor da Universidade Federal do Maranhão, na qualidade de **PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;

Considerando a Resolução nº 491-CONSEPE, de 18 de setembro de 2006 que aprovou o Projeto Pedagógico do Curso de Agronomia,

Considerando que a alteração do projeto pedagógico do curso diz respeito a mudança de carga horária e de organização da estrutura curricular, conforme determina a Resolução nº 1, de 02 de fevereiro de 2006, que estabelece as diretrizes curriculares do Curso de Agronomia;

Considerando, finalmente, o que consta no Processo 0349312007-16 e o que decidiu este Conselho em sessão desta data.

RESOLVE

Art. 1º Aprovar alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia, vinculado ao Centro de Ciências Agrárias e Ambientais, situado no Campus IV, em Chapadinha-MA.

Art. 2º O Curso de Agronomia funcionará no turno diurno, regime semestral, sistema de créditos, com 80 (oitenta) vagas ofertadas anualmente, através de processos seletivos, com entrada semestral.

Art. 3º Para a integralização curricular do curso deverão ser observados os prazos, compreendendo tempo médio 09 (nove) semestres, equivalentes a quatro anos e meio e máximo 14 (quatorze) semestres letivos, equivalentes a sete anos.

Art. 4º O total da carga horária do Curso é de 4.050 (quatro mil e cinqüenta) horas, equivalentes a 212 (duzentos e doze) créditos distribuídos em conteúdos de disciplinas obrigatórias e eletivas por campos de saber e em atividades acadêmicas complementares integradas a área do ensino, da pesquisa e da extensão.

Art. 5º A estrutura curricular do curso está organizada por núcleos de conteúdos de disciplinas teórico-práticos obrigatórias e optativas articulados aos diversos campos do saber de forma integrada e interdisciplinar, em consonância a Resolução CNE/CES nº 1, de 2 de fevereiro de 2006, distribuídos:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/11/1966

São Luís – Maranhão

2

Núcleo de Conteúdos Básicos					
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Matemática /Estatística	Introdução a Estatística	60	4	-	4
	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	4	-	4
	Cálculo Diferencial e Integral	75	5	-	5
Subtotal		195	13	-	13
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Física	Física	60	4	-	4
	Subtotal		60	4	-
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Química	Química Geral e Inorgânica	60	2	1	3
	Química Orgânica	60	2	1	3
	Química Analítica Instrumental	60	2	1	3
	Bioquímica	60	2	1	3
Subtotal		240	8	4	12
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Biologia	Biologia Celular	60	2	1	3
	Genética Básica	60	4	-	4
	Botânica Sistemática	60	2	1	3
	Zoologia Geral	60	2	1	3
Subtotal		240	10	3	13
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Informática e Expressão Gráfica	Informática na Agropecuária	60	2	1	3
	Desenho Técnico	45	1	1	2
Subtotal		105	3	2	5
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Pesquisa e Iniciação Científica	Metodologia do Trabalho Científico	60	4	-	4
	Seminário	45	1	1	2
Subtotal		105	5	1	6
Total		945	43	10	53
Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais					
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Agrometeorologia e climatologia	Meteorologia e Climatologia Agrícola	60	2	1	3
	Subtotal		60	2	1
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Avaliação e Perícias	Avaliação e Perícias Rurais	45	3	-	3
	Subtotal		45	3	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/11/1966

São Luís – Maranhão

3

Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Biotecnologia, Fisiologia Vegetal e Animal	Fisiologia Vegetal	75	3	1	4
	Elementos de Anatomia e Fisiologia Animal	60	2	1	3
	Anatomia Vegetal	60	2	1	3
Subtotal		195	7	3	10
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Cartografia e Geoprocessamento e Georeferenciamento	Fotogrametria e Fotointerpretação	45	3	-	3
	Subtotal		45	3	-
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Comunicação, Ética, Legislação, Extensão e Sociologia Rural	Sociologia Rural	45	3	-	3
	Extensão Rural	45	3	-	3
	História da Agronomia	60	4	-	4
	Ecologia Agrícola	45	3	-	3
Subtotal		195	13	-	13
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Construções Rurais, Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	Floricultura, Jardinocultura e Paisagismo		2	1	3
	Construções Rurais		2	1	3
	Topografia		2	1	3
	Floricultura, Jardinocultura e Paisagismo	60	6	3	9
Subtotal					
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Economia, Administração Agroindustrial, Política e Desenvolvimento Rural	Topografia	60			
	Economia Rural	45	3	-	3
	Administração Rural	60	2	1	3
	Política Agrária e Organização Social no Campo	45	3	-	3
Subtotal		150	8	1	9
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Energia, Máquinas, Mecanização Agrícola e Logística.	Experimentação Agrícola	60	2	1	3
	Mecânica e Mecanização Agrícola	75	3	1	4
Subtotal		135	5	2	7
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Genética de Melhoramento, Manejo e Produção e Florestal	Melhoramento Vegetal	60	2	1	3
	Silvicultura Geral	60	2	1	3
Subtotal		120	4	2	6

19



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/11/1966

São Luís – Maranhão

4

Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Zootecnia e Fitotecnia	Zootecnia geral	60	2	1	3
	Agricultura Básica	60	2		
	Propagação Vegetativa de Plantas	60	2	1	3
	Olericultura Geral	60	2	1	3
	Fruticultura Geral	60	2	1	3
	Biologia e Controle de Plantas Invasoras	60	2		3
Subtotal		360	12	6	18
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
Hidráulica, Hidrologia, Manejo de Bacias Hidrográficas, Sistema de Irrigação e Drenagem	Hidráulica Agrícola	60	2	1	3
	Irrigação e Drenagem	75	3	1	4
	Manejo de Bacias Hidrográficas	45	3	-	3
Subtotal		180	8	2	10
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
Microbiologia e Fitosanidade	Fitopatologia	75	3	1	4
	Entomologia Agrícola	60	2	1	3
	Microbiologia Agrícola	60	2	1	3
Subtotal		195	7	3	10
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
Solos, Manejo e Conservação do Solo e da Água, Nutrição de Plantas e Adubação	Adubação e Nutrição Mineral de Plantas	60	2	1	3
	Produção Orgânica	45	3	-	3
	Manejo e Conservação do Solo e da Água	45	3	-	3
	Geomorfologia e Física do Solo	60	2	1	3
	Gênese e Classificação do Solo	60	2	1	3
	Química e Fertilidade do Solo	60	2	1	3
Subtotal		330	141	4	18
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
Tecnologias de Produção, Controle de Qualidade e Pós-Colheita de Produtos Agropecuários	Tecnologia de Produtos Agropecuários	60	2	1	3
	Pós-colheita da Produção Agrícola	45	3	-	3
Subtotal		105	5	1	6
Total		2.295	97	28	125



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

5

Núcleo de Conteúdos Profissionais Específicos					
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Solos e Ambientes	Poluição e Avaliação de Impactos Ambientais	60	2	1	3
Produção Vegetal	Cultura e Tecnologia do Arroz, Feijão e Milho	60	2	1	3
Produção Animal	Caprinocultura e Ovinocultura	60	2	1	3
Gestão e Economia Agroindustrial	Comercialização Agrícola	60	2	1	3
Estágio	Estágio Curricular Supervisionado	360	-	8	8
TCC	Monografia	-	-	-	-
Total		600	8	12	20

Núcleo de Conteúdos Eletivos					
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Solo e Ambiente	Ambiente e Desenvol. Sustentável	60	4	-	4
	Recuperação de Áreas Degradadas	60	4	-	4
	Matéria Orgânica	60	4	-	4
	Manejo de Resíduos na Agricultura	60	4	-	4
Produção Vegetal	Cultura de Tecnologia de Soja, Sorgo e Trigo	60	4	-	4
	Cultura e Tecnologia de Tubérculos e Raízes	60	4	-	4
	Plantas Medicinais e Aromáticas	60	4	-	4
	Produção e Tecnologia de Sementes	60	4	-	4
	Biotecnologia Vegetal	60	4	-	4
	Nutrição Animal Básica	60	4	-	4
Produção Animal	Bovinocultura de Corte e de Leite	60	4	-	4
	Avicultura	60	4	-	4
	Psicultura	60	4	-	4
	Forragicultura Básica	60	4	-	4
Engenharia Rural	Secagem e Armazenamento de Grãos	60			
		60			
	Eletrificação Rural	60	4		
Gestão e Economia Agro Industrial	Planejamento Agrícola	60	4	-	4
	Sistemas Agroindustriais	60	4	-	4
	Elaboração e Análise de Projetos	60	4	-	4
			4	-	4
			4	-	4
			4	-	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

6

Atividades Complementares					
Campos de Saber	Disciplinas	CH	CR		
			T	P	Total
Atividades Complementares	- Estágio Curricular não obrigatório;				
	- Projeto de Extensão;				
	- Projeto de Pesquisa;				
	- Monitorias;				
	- Iniciação Científica;				
	- Visitas técnicas;				
	- Seminários;				
	- Simpósios;				
- Congressos;					
- Disciplinas não obrigatórias;					
- Participação em Empresa Júnior					
Total		90	-	6	6

Art. 6º Ao aluno do Curso de Agronomia será exigido o cumprimento da carga horária de 90 (noventa) horas, equivalentes a 06 (seis) créditos em Atividades Acadêmicas Complementares (ACC), agregando a sua formação profissional conteúdos teóricos e vivências em processos interventivo e investigativo, obedecendo aos parâmetros de pontuação definidos em Normas Complementares do Colegiado do Curso;

Art. 7º A matriz curricular está organizada por disciplinas e os seus respectivos pré-requisitos distribuídos por período letivo em sequência aconselhada, a saber:

Disciplinas	1º Período			CR	Pré-Requisitos
	CH T	CH P	CH Total		
Botânica Sistemática	30	30	60	3	-
Zoologia Geral	30	30	60	3	-
Biologia Celular	30	30	60	3	-
História da Agronomia	60	-	60	4	-
Química Geral e Inorgânica	30	30	60	3	-
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	-	60	4	-
Carga horária total	240	120	360		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

7

2º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Introdução a Estatística	60	-	60	4	-
Informática na Agropecuária	30	30	60	3	-
Cálculo Diferencial e Integral	75	-	75	5	-
Metodologia do Trabalho Científica	60	-	60	4	-
Química Analítica e Instrumental	30	30	60	3	Quím. Geral e Inorgânica
Química Orgânica	30	30	60	3	-
Desenho Técnico	15	30	45	2	-
Carga horária total	300	120	420		

3º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Física	60	-	60	4	-
Agricultura Básica	30	30	60	3	-
Bioquímica	30	30	60	3	Química Orgânica
Geomorfologia e Física do Solo	30	30	60	3	-
Genética Básica	60	-	60	4	Biologia Celular
Topografia	30	30	60	3	Desenho Técnico
Experimentação Agrícola	60	-	60	4	Introdução a Estatística
Ecologia Agrícola	45	-	45	3	
Carga horária total	354	120	465		

4º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Anatomia Vegetal	30	30	60	3	Biologia celular Botânica Sistemática
Elementos de Anatomia e Fisiologia Animal	30	30	60	3	-
Gênese e Classificação do Solo	30	30	60	3	Geomorfologia Física do Solo
Sociologia Rural	45	-	45	3	-
Fisiologia Vegetal	45	30	75	4	Bioquímica
Fotogrametria e Fotointerpretação	45	-	45	3	-
Hidráulica Agrícola	30	30	60	3	Físicaii Topografia
Zootecnia Geral	30	30	60	3	-
Carga horária total	285	180	465		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

8

5º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Química e Fertilidade do Solo	30	30	60	3	Química Analítica e Instrumental Gênese e: Classificação do Solo
Microbiologia Agrícola	30	30	60	3	Biologia Celular Bioquímica Geral
Biologia e Controle de Plantas Invasoras	30	30	60	3	Fisiologia Vegetal
Melhoramento Vegetal	30	30	60	3	Genética Básica Experimentação Agrícola
Meteorologia e Climatologia Agrícola	30	30	60	3	-
Irrigação e Drenagem	45	30	75	4	Hidráulica
Mecânica e Mecanização Agrícola	45	30	75	4	Física
Carga horária total	240	210	450	23	

6º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Propagação Vegetativa de Plantas	30	30	60	3	Anatomia Vegetal Fisiologia Vegetal
Adubação e Nutrição Mineral de Plantas	30	30	60	3	Fisiologia Vegetal Química ^e Fertilidade do Solo
Economia Rural	45	-		3	-
Fitopatologia	45	30	75	4	Microbiologia Agrícola
Entomologia Agrícola	30	30	60	3	Zoologia Geral
Poluição e Avaliação de Impactos Ambientais	60	-	60	3	
Seminário	15	30	45	2	
Estágio Supervisionado I	-	90	90	2	-
Carga horária total	255	240	495	23	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

9

7º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Cultura e Tecnologia do Arroz, Feijão e Milho	30	30	60	3	Agricultura Básica
Tecnologia de Produtos Agropecuários	30	30	60	3	-
Política Agrária e Organizações Sociais no Campo	45	-	45	3	Sociologia Rural
Olericultura Geral	30	30	60	3	Agricultura Básica Fisiologia Vegetal
Manejo e Conservação Solo e Água	45	-	45	3	Topografia Mecânica e Mecanização Agrícola
Construções Rurais	60	-	60	4	Desenho Técnico Topografia
OPTATIVA I	60	-	60	4	-
Estágio Supervisionado II	-	90	90	2	-
Carga horária	300	180	480	25	
8º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Caprinocultura e Ovinocultura	30	30	60	3	
Administração Rural	30	30	60	3	Economia Rural
Pós-colheita da Produção Agrícola	45	-	45	3	-
Floricultura, Jardinocultura e Paisagismo	30	30	60	3	Propagação Vegetativa de Plantas
Produção Orgânica	45	-	45	3	-
Fruticultura Geral	30	30	60	3	Agricultura Básica Propagação Vegetativa de Plantas
OPTATIVA II	60	-	60	4	-
Estágio Supervisionado III	-	90	90	2	-
Carga horária total	270	210	480	24	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

10

9º Período					
Disciplinas	CH T	CH P	CH Total	CR	Pré-Requisitos
Extensão Rural	45	-	45	3	Política Agrária e Organizações Sociais no Campo
Avaliação e Perícias Rurais	45	-	45	3	-
Manejo de Bacias Hidrográficas	45	-	45	3	Hidráulica Agrícola
Silvicultura Geral	30	30	60	3	-
Comercialização Agrícola	60	-	60	4	-
Estágio Supervisionado IV	-	90	90	3	-
Carga horária total	225	120	345	19	

Art. 8º A organização dos componentes curriculares, do ementário e de referências bibliográficas estão detalhados no Projeto Pedagógico do Curso.

Art. 9º A operacionalização do Estágio Supervisionado obedecerá as Normas Complementares do Colegiado do Curso, em consonância com a legislação vigente.

Art. 10 O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), denominado **Monografia**, constitui-se um requisito obrigatório para graduação, nos termos das Normas Complementares do Colegiado do Curso e da legislação vigente;

Art. 11 Será exigido do aluno o cumprimento de 02 (duas) disciplinas **eletivas**, com carga horária de 60 (sessenta) horas cada, **perfazendo** o total de 120 (cento e vinte) horas, escolhidas dentre as enumeradas no rol de Conteúdos Eletivos.

Art. 12 A avaliação do aluno deverá basear-se nas competências, habilidades e conteúdos curriculares, utilizando metodologias e critérios para acompanhamento do processo de ensino-aprendizagem e do próprio curso, em consonância com as legislações do Sistema Nacional de Avaliação-SINAES.

Art. 13 A Coordenação do Curso ficará a cargo do Coordenador e do Colegiado, da forma disciplinada no Regimento da Universidade.

Art. 14 Os programas das disciplinas deverão ser **estruturados** a partir das ementas, entendidas como síntese dos conteúdos necessários a cada unidade, não cabendo interpretá-las como programas de atividades acadêmicas;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luis – Maranhão

11

Art. 15 Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Ensino ouvidos o Colegiado do Curso e o Conselho de Centro de Ciências Agrárias e Ambientais.

Ari. 16 A presente Resolução entra em vigor na data de sua publicação. Dê-se ciência. Publique-se. Cumpra-se. São Luís, 25 de julho de 2007.


Prof. Dr. FERNANDO ANTONIO GUIMARÃES RAMOS
Presidente