



FACULDADE DE ENFERMAGEM NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 3258 de 21 de setembro de 2005.
Publicada no Diário Oficial de 23 de setembro de 2005 Pg. 184 Seção 01.

BACHARELADO EM AGRONOMIA

Portaria de Autorização nº 483, de 31 de maio de 2017.

MATRIZ CURRICULAR

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER					
CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO					
PRIMEIRO SEMESTRE					
CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS I	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	101. Introdução à Agronomia	02	40	---	---
	102. Cálculo Diferencial e Integral	03	60	---	---
	103. Física Básica	03	60	---	---
	104. Química Geral e Analítica	04	40	40	---
	105. Citologia e Histologia	03	40	20	---
	106. Zoologia Básica	02	20	20	---
	107. Educação Ambiental	02	20	20	---
	108. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade I – IESC AGRON-1	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 1º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER					
CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO					
SEGUNDO SEMESTRE					
CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS II	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	201. Estatística Básica	03	60	---	---
	202. Princípios de Entomologia Agrícola	03	40	20	106
	203. Desenho Técnico	02	30	10	---
	204. Álgebra Linear e Geometria Analítica	02	40	---	---
	205. Gênese e Morfologia do Solo	03	40	20	---
	206. Química Orgânica	03	40	20	104
	207. Metodologia da Pesquisa	03	60	---	---
	208. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade II – IESC AGRON-2	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 2º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER					
CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO					
TERCEIRO SEMESTRE					
CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS III	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	301. Morfologia Sistemática e Fitogeografia de Angiospermae	03	60	---	---
	302. Sociologia e Antropologia	03	60	---	---
	303. Bioquímica Básica	03	40	20	---
	304. Microbiologia Básica	03	40	20	---
	305. Entomologia Agrícola	04	40	40	202
	306. Experimentação Agrícola	03	40	20	201
	307. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade III – IESC AGRON-3	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 3º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA A PRODUÇÃO E CUIDADO AMBIENTAL					
QUARTO SEMESTRE					
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS I	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	401. Anatomia das Espermatófitas	03	40	20	---
	402. Anatomia e Fisiologia Animal	03	40	20	303
	403. Fisiologia Vegetal	04	60	20	303
	404. Física do Solo	02	30	10	103
	405. Genética Básica e Biologia Molecular	02	40	---	---
	406. Motores e Tratores Agrícolas	03	40	20	---
	407. Teoria Econômica Aplicada	02	40	---	---
	408. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade IV – IESC AGRON-4	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 4º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER /A FAZER CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA A PRODUÇÃO E CUIDADO AMBIENTAL					
QUINTO SEMESTRE					
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS II	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	501. Agrometeorologia	03	40	20	---
	502. Hidráulica Aplicada	03	40	20	406
	503. Melhoramento Vegetal	04	80	---	405
	504. Química e Fertilidade do Solo	04	40	40	205
	505. Tecnologia de Sementes	02	20	20	---
	506. Topografia	03	40	20	---
	507. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade V – IESC AGRON-5	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 5º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER /A FAZER CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA A PRODUÇÃO E CUIDADO AMBIENTAL					
SEXTO SEMESTRE					
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS III	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	601. Horticultura Geral	03	40	20	---
	602. Levantamento e Classificação de Solos	04	60	20	---
	603. Microbiologia do Solo	04	60	20	---
	604. Nutrição Mineral de Plantas	04	60	20	504
	605. Forragicultura e Pastagens	04	40	40	403
	606. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade VI – IESC AGRON-6	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 6º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER /A FAZER / A SER CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA A PRODUÇÃO ALIMENTAR SEGURA					
SÉTIMO SEMESTRE					
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS I	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	701. Fitopatologia I	03	40	20	---
	702. Grandes Culturas I	03	40	20	403
	703. Máquinas e Implementos Agrícolas	03	40	20	---
	704. Manejo e Conservação do Solo e da Água	03	40	20	---
	705. Olericultura	03	40	20	601
	706. Fruticultura	04	40	40	---
	707. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade VII – IESC AGRON-7	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 7º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER / A SER CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA A PRODUÇÃO ALIMENTAR SEGURA					
OITAVO SEMESTRE					
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS II	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	801. Administração Rural	03	60	---	---
	802. Construções e Eletrificação Rural	03	40	20	---
	803. Fitopatologia II	03	40	20	701
	804. Grandes Culturas II	03	30	30	702
	805. Irrigação e Drenagem	03	40	20	---
	806. Zootecnia I	04	40	40	---
	807. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade VIII – IESC AGRON-8	01	---	20	---
TOTAL DE HORAS DO 8º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER / A RELACIONAR-SE APERFEIÇOAMENTO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA A PRODUÇÃO ALIMENTAR SEGURA					
NONO SEMESTRE					
APERFEIÇ. DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES I	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	901. Agroecologia	03	40	20	TODAS AS ANTERIORES
	902. Princípios em Hidrologia de Regiões Semi-Áridas	02	20	20	
	903. Silvicultura Geral	03	40	20	
	904. Zootecnia II	02	20	20	
	905. Trabalho de Conclusão de Curso I	02	40	---	
	906. Estágio Supervisionado I	11	---	220	
TOTAL DE HORAS DO 9º SEMESTRE	23	460 HORAS/AULA			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER / A RELACIONAR-SE APERFEIÇOAMENTO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES PARA A PRODUÇÃO ALIMENTAR SEGURA					
DÉCIMO SEMESTRE					
APERFEIÇ. DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES II	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	1001. Comercialização e Marketing Agrícola	02	20	20	TODAS AS ANTERIORES
	1002. Extensão Rural	03	30	30	
	1003. Tecnologia de Produtos Agropecuários	03	40	20	
	1004. Trabalho de Conclusão de Curso II	02	40	---	
	1005. Estágio Supervisionado II	12	---	240	
TOTAL DE HORAS DO 10º SEMESTRE	22	440 HORAS/AULA			

CONTEÚDOS COMPLEMENTARES OPTATIVOS		
CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	CH
Língua Brasileira de Sinais (Libras)	02	40
Outros Componentes Curriculares	08	160

INDICADORES CURRICULARES			
ESPECIFICAÇÃO	Nº DE HORAS	CRÉDITOS	%
Atividades Teóricas	2.460	123	57,2
Atividades Práticas	1.640	82	38,1
Atividades complementares	200	10	4,7
TOTAL	4.300	210	100,0

EQUIVALÊNCIA: 1 CRÉDITOS = 20 HORAS/AULA.

(1) HAT - HORAS/AULA TEÓRICAS (2) HAP - HORAS/AULAS PRÁTICAS (3) PRQ - PRÉ-REQUISITOS