



Estrutura Curricular 20141 do Curso: CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Resolução CONSEPE de 20 de março de 2014 – atualizada em 01/05/19

1º PERÍODO LETIVO								
Código	Unidades Curriculares	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA001	Citologia e Histologia	O		4			60	
BCA 002	Evolução dos Seres Vivos e Ecologia	O		4			60	
BCA 003	Geometria Analítica e Álgebra Linear	O		4			60	
BCA 004	Química Geral e Analítica	O		4			60	
BCA 005	Tecnologia da Informação e Comunicação	O		4			60	
BCA 006	PIEPE- 01	O		4			60	
TOTAL				24			360	
2º PERÍODO LETIVO								
Código	Componentes Curriculares/ Disciplinas	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA007	Fenômenos Mecânicos	O		4			60	
BCA008	Morfologia e Anatomia Vegetal	O		4			60	
BCA009	Probabilidade e Estatística	O		4			60	
BCA010	PIEPE- 02	O		4			60	
BCA---	Opção Limitada I	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada II	OL		4			60	
TOTAL				24			360	
3º PERÍODO LETIVO								
Código	Componentes Curriculares/ Disciplinas	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA011	Engenharia Econômica	O		4			60	
BCA012	Genética	O		4			60	
BCA013	PIEPE- 03	O		4			60	
BCA---	Opção Limitada III	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada IV	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada V	OL		4			60	

BCA---	Livre Escolha I	LE		3			45	
TOTAL				27			405	
4º PERÍODO LETIVO								
Código	Componentes Curriculares/ Disciplinas	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA014	Empreendedorismo Sustentável	O		4			60	
BCA015	Metodologia Científica	O		2			30	
BCA016	Sociologia e Desenvolvimento Rural	O		2			30	
BCA017	PIEPE- 04	O		4			60	
BCA---	Opção Limitada VI	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada VII	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada VIII	OL		4			60	
BCA---	Livre Escolha II	LE		3			45	
TOTAL				27			405	
5º PERÍODO LETIVO								
Código	Componentes Curriculares/ Disciplinas	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA018	Cooperativismo e Associativismo	O		4			60	
BCA019	Direito Agrário e Ambiental	O		2			30	
BCA020	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	O		2			30	
BCA021	PIEPE- 05	O		4			60	
BCA---	Opção Limitada IX	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada X	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada XI	OL		4			60	
BCA---	Livre Escolha III	LE		3			45	
TOTAL				27			405	
6º PERÍODO LETIVO								
Código	Componentes Curriculares/ Disciplinas	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA---	Opção Limitada XII	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada XIII	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada XIV	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada XV	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada XVI	OL		4			60	
BCA---	Opção Limitada XVII	OL		4			60	
TOTAL				24			360	

SUBTOTAL				144			2295	
Código	Componentes Curriculares	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA022	Trabalho de Conclusão de Curso	O		4			60	
BCA023	Atividades Complementares	O		8			120	
TOTAL				165			2475	

Legenda:

LE – Disciplinas de Livre Escolha

O – Disciplinas Obrigatórias

OL – Disciplinas de Opção Limitada

OP – Disciplina Optativa

PIEPE – Projetos de Integração Ensino, Pesquisa e Extensão

Tempo de Integralização: Mínimo: 3 anos

Máximo: 4,5 anos

EIXOS DA MATRIZ CURRICULAR
Ciências Biológicas e da Saúde
Ciências Exatas e da Terra
Ciências Agrárias
Comunicação, Linguagem, Informação e Humanidades
Interdisciplinar

SÍNTESE DA INTEGRAÇÃO CURRICULAR			
Componentes Curriculares/ Disciplinas	CH	CR	%
Obrigatórias	840h	56	34,0
PIEPE	300h	20	12,1
Opção Limitada	1020h	68	41,2
Livre Escolha	135h	9	5,5
Atividades Complementares	120h	8	4,8
Trabalho de Conclusão de Curso	60h	4	2,4
Total	2475h	165	100%

OPTATIVA								
Código	Componente	Sit.	Tipo	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA550	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (Disciplina Optativa – Decreto 5626/2005)	Pres	OP	3			45	-

DISCIPLINAS DE OPÇÃO LIMITADA								
Código	Unidade curricular	Sit	Área(s) de Concentração	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA050	Agrometeorologia	OL	Agronomia, Engenharia Agrícola e Zootecnia	4			60	
BCA400	Alimentos para Animais	OL	Medicina Veterinária	4			60	
BCA250	Anatomia Animal I	OL	Medicina Veterinária e Zootecnia	4			60	
BCA251	Anatomia Animal II	OL	Medicina Veterinária e Zootecnia	4			60	BCA250
BCA252	Bioclimatologia	OL	Medicina Veterinária e Zootecnia	4			60	
BCA350	Cálculo Numérico	OL	Engenharia Agrícola	4			60	
BCA051	Desenho Civil e Construções Rurais	OL	Agronomia, Engenharia Agrícola e Zootecnia	4			60	
BCA351	Desenho Mecânico	OL	Engenharia Agrícola	4			60	BCA051
BCA401	Doenças Infecciosas	OL	Medicina Veterinária	4			60	
BCA402	Doenças Parasitárias	OL	Medicina Veterinária	4			60	BCA254
BCA403	Epidemiologia e Saúde Coletiva	OL	Medicina Veterinária	4			60	
BCA352	Equações diferenciais e integrais	OL	Engenharia Agrícola	4			60	BCA353
BCA052	Estatística Experimental	OL	Agronomia, Engenharia Agrícola e Zootecnia	4			60	BCA009
BCA536	Ética e Legislação Veterinária	OL	Medicina Veterinária	2			30	
BCA404	Farmacologia Básica	OL	Medicina Veterinária	4			60	
BCA150	Fenômenos Eletromagnéticos	OL	Agronomia e Engenharia Agrícola	4			60	BCA007
BCA200	Fertilidade do solo e Nutrição de Plantas	OL	Agronomia e Zootecnia	4			60	BCA004 BCA053
BCA253	Fisiologia Animal	OL	Medicina Veterinária e Zootecnia	4			60	BCA251
BCA201	Fisiologia Vegetal	OL	Agronomia e Zootecnia	4			60	BCA008
BCA202	Forragicultura e Pastagens	OL	Zootecnia e Agronomia	4			60	BCA201
BCA151	Funções de uma variável	OL	Agronomia e Engenharia Agrícola	4			60	
BCA353	Funções de várias variáveis	OL	Engenharia Agrícola	4			60	BCA 151
BCA053	Gênese Classificação e Física dos Solos	OL	Agronomia, Engenharia Agrícola e Zootecnia	4			60	BCA054

BCA152	Hidráulica	OL	Agronomia e Engenharia Agrícola	4	3	1	60	
BCA405	Histologia Veterinária	OL	Medicina Veterinária	4			60	BCA001
BCA406	Imunologia	OL	Medicina Veterinária	4			60	
BCA054	Introdução a Ciência do Solo	OL	Agronomia, Engenharia Agrícola e Zootecnia	4			60	
BCA055	Máquinas e Mecanização Agrícola	OL	Agronomia, Engenharia Agrícola e Zootecnia	4			60	
BCA354	Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica	OL	Engenharia Agrícola	4			60	BCA007
BCA355	Mecânica Geral	OL	Engenharia Agrícola	4			60	BCA007
BCA100	Microbiologia	OL	Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia	4			60	
BCA300	Microbiologia dos Solos	OL	Agronomia	4			60	BCA100
BCA413	Microbiologia Veterinária	OL	Medicina Veterinária	2			30	
BCA450	Nutrição Animal Básica	OL	Zootecnia	4			60	BCA101
BCA254	Parasitologia Animal	OL	Medicina Veterinária e Zootecnia	4			60	
BCA261	Parasitologia Animal II	OL	Medicina Veterinária e Zootecnia	4	2	2	60	
BCA407	Patologia Especial	OL	Medicina Veterinária	4			60	BCA408
BCA408	Patologia Geral	OL	Medicina Veterinária	4			60	BCA251
BCA101	Química Orgânica e Bioquímica	OL	Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia	4			60	
BCA301	Sensoriamento remoto	OL	Agronomia	4			60	BCA153
BCA302	Taxonomia Vegetal e Etnobotânica	OL	Agronomia	4			60	BCA008
BCA153	Topografia e Georeferenciamento	OL	Agronomia e Engenharia Agrícola	4			60	
BCA356	Tratores e Motores	OL	Engenharia Agrícola	4			60	BCA355
BCA409	Zootecnia Geral	OL	Medicina Veterinária	4			60	BCA400

DISCIPLINAS DE LIVRE ESCOLHA							
Código	Unidade curricular	Sit	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
BCA500	Ciência, Tecnologia e Sociedade	LE	3			45	
BCA501	Comunicação, Ciência e Tecnologia	LE	3			45	
BCA502	Estrutura e Dinâmica Social	LE	3			45	
BCA503	Ética e Responsabilidade Social	LE	3			45	
BCA504	Relações Internacionais e Globalização	LE	3			45	

BCA507	Seminários e Oratória	LE	3			45	
BCA505	Ser Humano como indivíduo e em grupos	LE	3			45	
BCA506	Teoria e Prática da Sistemática Filogenética	LE	3			45	