

**ORGANIZAÇÃO DOS COMPONENTES CURRICULARES POR SEMESTRE - CURSO DE AGRONOMIA**

<b>CÓD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
<b>1º SEMESTRE</b>					
CIS 265	Introdução à Agricultura Familiar e Agroecologia	NCPE	30		DCIS
EXA 704	Cálculo Diferencial e Integral I E	NCB	60		DEXA
EXA 418	Química Aplicada à Biologia	NCB	60		DEXA
BIO 362	Zoologia Geral	NCB	60		DCBIO
BIO 263	Botânica Geral	NCB	60		DCBIO
BIO 150	Biologia Básica I	NCB	75		DCBIO
CHF 323	Antropologia Cultural I	NCPE	45		DCHF
EXA 503	Geociências II	NCPE	30		DEXA
<b>2º SEMESTRE</b>					
LET 628	Desenho Técnico e Expressão Gráfica	NCB	60		DLA
CIS900	Organização Comunitária	NCPEp	60		DCIS
FIS 913	Física Aplicada às Ciências Agrárias	NCB	60		DFIS
EXA 520	Pedologia I	NCPE	60		DEXA
EXA 412	Química Analítica	NCB	75	EXA 418	DEXA
EXA 225	Biometria	NCB	60		DEXA
BIO 264	Botânica Econômica e Etnobotânica	NCPE	60		DCBIO
<b>3º SEMESTRE</b>					
BIO 455	Bioquímica Básica I	NCB	75	EXA 412	DCBIO
CHF 804	Metodologia da Pesquisa Científica	NCPE	30		DCHF
BIO 136	Princípios de Genética e Evolução	NCB	60	BIO 150	DCBIO
TEC 213	Topografia Aplicada à Agronomia	NCPE	60		DTEC
CIS 267	Economia e Administração Rural	NCPE	45		DCIS
BIO 550	Microbiologia Agrícola	NCPE	60	BIO 150	DCBIO
EXA 345	Experimentação	NCB	45	EXA 225	DEXA
EXA 630	Informática Aplicada	NCB	60		DEXA

---

<b>4º SEMESTRE</b>					
BIO 203	Fisiologia Vegetal	NCPE	75	BIO 150/ FIS 913	DCBIO
BIO 551	Entomologia Agrícola	NCPE	60	BIO 362	DCBIO
TEC 207	Física do Solo	NCPE	60		DTEC
TEC 142	Construções e Instalações Rurais	NCPE	45		DTEC
CHF 225	Introdução à Sociologia Rural	NCPE	45		DCHF
BIO 138	Melhoramento Genético Vegetal	NCPE	60	BIO 136	DCBIO
BIO 430	Anatomia e Fisiologia Animal	NCPE	60	BIO 455	DCBIO
BIO 536	Agroecologia	NCPEp	45		DCBIO

---

<b>5º SEMESTRE</b>					
EXA 481	Química e Fertilidade do Solo	NCPE	60	EXA 412	DEXA
CIS 268	Agricultura Familiar e Camponesa	NCPEp	45		DCIS
BIO 560	Nutrição e Alimentação Animal	NCPE	60	BIO 430	DCBIO
BIO 561	Cultura de Cereais	NCPEp	60		DCBIO
BIO 562	Plantas Medicinais e Aromáticas	NCPEp	60		DCBIO
BIO 552	Apicultura e Meliponicultura	NCPEp	45	BIO 362	DCBIO
BIO 553	Horticultura	NCPE	60		DCBIO
	Optativa I	NCPEp	45		

---

<b>6º SEMESTRE</b>					
BIO 363	Zootecnia: Criação de Pequenos Animais	NCPE	60	BIO 560	DCBIO
TEC 415	Máquinas e Mecanização Agrícola	NCPE	75	TEC 207	DTEC
TEC 208	Hidráulica Aplicada à Agricultura	NCPE	60	FIS 913/ TEC 213	DTEC
BIO 554	Fruticultura	NCPEp	60		DCBIO
TEC 214	Agrometeorologia e Climatologia	NCPE	60	EXA 704	DTEC
BIO 570	Manejo Ecológico de Culturas	NCPEp	60	BIO 551	DCBIO
	Optativa II	NCPEp	45		

---

<b>7º SEMESTRE</b>					
BIO 720	Comunidade Aprendizente I	NCPEp	45		DCBIO
BIO 364	Zootecnia: Criação de Grandes Animais	NCPE	60	BIO 560	DCBIO
TEC 209	Manejo e Conservação de Solo e Água	NCPE	60	TEC 207	DTEC
TEC 341	Tecnologia de Alimentos e Produtos Agropecuários	NCPE	75	BIO 455	DTEC
BIO 365	Tecnologia de Produção e Armazenamento de Sementes	NCPEp	60		DCBIO
BIO 563	Cultura de Raízes e Tubérculos	NCPEp	75		DCBIO
	Optativa III	NCPEp	45		
<b>8º SEMESTRE</b>					
BIO 564	Forragens e Plantas Forrageiras	NCPE	60		DCBIO
BIO 399	Fitopatologia	NCPE	60	BIO 550	DCBIO
BIO 721	Comunidade Aprendizente II	NCPEp	45		DCBIO
BIO 137	Melhoramento Genético Animal	NCPE	60	BIO 136	DCBIO
BIO 537	Sistemas Agrosilvopastoris	NCPEp	60	BIO 536	DCBIO
TEC 210	Tecnologias Apropriadas à agricultura Familiar	NCPEp	45		DTEC
CIS 269	Comercialização e Economia Solidária	NCPEp	45	CIS 267	DCIS
	Optativa IV	NCPEp	45		
<b>9º SEMESTRE</b>					
TEC 211	Irrigação e Drenagem	NCPE	60	TEC 208	DTEC
CIS 270	Avaliação e Perícia em Agronomia	NCPE	45		DCIS
BIO 722	Comunidade Aprendizente III	NCPEp	45		DCBIO
TEC 212	Manejo de Água	NCPEp	60	TEC 208	DTEC
CIS 380	Associativismo e Cooperativismo	NCPEp	60		DCIS
BIO 899	Extensão e Comunicação Rural	NCPE	60		DTEC
BIO 200	Fisiologia da Pós-Colheita	NCPE	45	BIO 203	DCBIO
BIO 929	Trabalho de Conclusão de Curso I		45		DCBIO
	Optativa V	NCPEp	45		
<b>10º SEMESTRE</b>					
BIO 930	Trabalho de conclusão de Curso II		75		DCBIO

---

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>		<b>DEPARTAM ENTO</b>
BIO 565	Cultivo de Plantas Ornamentais	DCBIO
BIO 541	Potencial de espécies nativas subexploradas	DCBIO
CIS 115	Política e legislação agrária e ambiental	DCIS
BIO 538	Planejamento integrado da propriedade	DCBIO
BIO 566	Cultivo biodinâmico e permacultura	DCBIO
BIO 539	Restauração ou recuperação de áreas degradadas	DCBIO
BIO 540	População e conhecimentos tradicionais	DCBIO
EXA 631	Gestão do conhecimento da informação	DEXA
BIO 265	Introdução à biotecnologia	DCBIO
BIO 571	Manejo integrado de pragas	DCBIO
BIO 567	Paisagismo e arborização urbana	DCBIO
EDU 181	Educação no campo I	DEDU
BIO 525	Recursos genéticos vegetais	DCBIO
BIO 568	Piscicultura de lagos e tanques redes	DCBIO
EXA 519	Sistema de informação geográfica A	DEXA
EXA 524	Sensoriamento remoto	DEXA
CHF 648	Geografia rural I	DCHF
CHF 662	Análise ambiental	DCHF
EXA 489	Gerenciamento de resíduos químicos	DEXA
EXA 536	Oficina de espacialização e mapeamento em biologia	DEXA
BIO 517	Introdução à ecologia da polinização	DCBIO
BIO 518	Ecologia de campo	DCBIO
EDU 131	Educação do Campo	DEDU