



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4110 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2019 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09040028 - BIOLOGIA CELULAR	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09930001 - LEGISLAÇÃO E CARACTERI DA PROFIS. DE BIÓLOGO	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11090021 - ELEMENTOS DE FÍSICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100061 - CÁLCULO 1 A	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000102 - QUÍMICA ORGÂNICA	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
17360006 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	21					Total CH	315		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010007 - MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS	5	2		3		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09040028
09040030 - MORFOLOGIA HUMANA BÁSICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050036 - BIOLOGIA MOLECULAR	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11090022 - BIOFÍSICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090021 11100061
12000095 - BIOQUÍMICA	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000102
Total de créditos	22					Total CH	330		

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010004 - ANATOMIA VEGETAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09040028
09010012 - MORFOLOGIA DE FANERÓGAMAS	3	1		2		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09010007
09020026 - FISILOGIA ANIMAL COMPARADA I	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000095
09030035 - BIOÉTICA	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030036 - MICROBIOLOGIA GERAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000095
09050039 - ZOOLOGIA I	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	22					Total CH	330		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4110 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2019 / 1

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010017 - SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS	3	1		2		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09010007 09010012
09010018 - FISIOLOGIA VEGETAL I	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09010004 12000095
09020028 - FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA II	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09020026
09030004 - PARASITOLOGIA	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09040030 12000095
09040034 - HISTOLOGIA ESPECIAL COMPARADA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09040030
09050041 - ZOOLOGIA II	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050039
Total de créditos	24					Total CH	360		

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010019 - FISIOLOGIA VEGETAL II	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09010018
09030040 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09030036
09050003 - ZOOLOGIA III	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050041
09050012 - ECOLOGIA I	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09010018 09020028 09050041
09050042 - GENÉTICA GERAL	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050036
11100049 - BIOESTATÍSTICA	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	22					Total CH	330		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4110 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2019 / 1

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09030010 - IMUNOLOGIA BÁSICA	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09030004 09030036
09030041 - EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09030004 09030036
09050004 - GENÉTICA DE POPULAÇÕES	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050042
09050005 - ZOOLOGIA IV	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050003
09050013 - ECOLOGIA II	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09050003 09050012
Total de créditos	16					Total CH	240		

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010020 - BOTÂNICA ECONÔMICA	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09010007 09010012 09010017
09050014 - ECOLOGIA III	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050013
09050043 - GENÉTICA E EVOLUÇÃO	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050004
09050044 - SISTEMÁTICA E FILOGENIA	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050005
09930003 - ESTÁGIO PROFISSIONALIZANTE I						102	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
10060067 - GEOLOGIA GERAL	4	2		2		60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
15000648 - GEOLOGIA GERAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	18					Total CH	372		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050017 - ELEMENTOS DE PALEONTOLOGIA	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050005
09050045 - FUNDAMENTOS DE BIOGEOGRAFIA	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09050014 09050043
09050046 - GESTÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050014
09930002 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09930004 - ESTÁGIO PROFISSIONALIZANTE II						102	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09930003
Total de créditos	11					Total CH	267		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4110 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2019 / 1

9º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010021 - ECOLOGIA DE COMUNIDADES VEGETAIS	4	1		3		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09010017 09050014 09050045
09050034 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09050014 09050043
09050047 - ENTOMOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050041
09930005 - ESTÁGIO PROFISSIONALIZANTE III				102		102	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09930004
09930006 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09930002
Total de créditos	14					Total CH	312		

10º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
04830035 - DIREITO AMBIENTAL	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09040035 - ANATOMIA DO DESENVOLVIMENTO	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09930005 09930006
09930007 - ESTÁGIO PROFISSIONALIZANTE IV				102		102	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09930005
09930008 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09930006
Total de créditos	9					Total CH	237		

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09930009 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				204		204	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos						Total CH	204		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4110 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
02520025 - SAÚDE E BEM ESTAR ANIMAL	2	1	1			30	DISCIPLINA OPTATIVA		
02520028 - COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR DE CÃES E GATOS	2	1	1			30	DISCIPLINA OPTATIVA		
09010003 - BIOLOGIA DAS ALGAS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09010007
09010009 - DIDÁTICA DO ENSINO DE BIOLOGIA I	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	17350029
09010010 - NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09010011 - DIDÁTICA DO ENSINO DE BIOLOGIA II	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09010009
09010013 - INTELIGÊNCIA E COGNIÇÃO EM PLANTAS: COMO PLANTAS INTERAGEM C/ SEU AMBIENTE	3	2			1	45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09010014 - MORFOANATOMIA ECOLÓGICA DE PLANTAS VASCULARES	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09010004 09010017
09010022 - BIOLOGIA FLORAL E DISPERSÃO EM ANGIOSPERMAS	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09010012 09010017
09010023 - FITO GEOGRAFIA DO RIO GRANDE DO SUL	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09010012
09010024 - METABOLISMO SECUNDÁRIO E ESTRESSE DE PLANTAS	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09010018 09010019
09020019 - FARMACOLOGIA PARA BIOLOGIA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09020026 12000095 12000102
09020034 - TÉCNICA EM CULTURA DE CÉLULAS	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09040028 09040030
09030005 - BIOTECNOLOGIA GERAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09030036 12000095
09030006 - CONTROLE BIOLÓGICO	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09030004 09050003
09030009 - MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030036
09030011 - IMUNOLOGIA APLICADA	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09030004 09030036
09030012 - BACTERIOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030036
09030014 - BIOSSEGURANÇA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030036
09030015 - ENTOMOLOGIA URBANA	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09030004 09030036
09030016 - MICOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030036
09030017 - TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR	3			3		45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030018 - TÓPICOS EM PARASITOS EM ANIMAIS SILVESTRES	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030004



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4110 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09030019 - VIROLOGIA	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09050042 09030010
09030023 - DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	17350029
09030024 - FORMAÇÃO DE EDUCADORES AMBIENTAIS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030030 - PESQUISA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030037 - MICROBIOLOGIA AQUÁTICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030036
09030038 - EMPREENDEDORISMO	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030039 - MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030036
09030042 - ENTOMOLOGIA FORENSE	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050041
09030044 - INTERAÇÕES PARASITÁRIAS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030004
09040014 - ANATO COMPARADA ANIMAIS DOMÉSTICOS SILVESTRES	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050006 - LIMNOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050014
09050007 - CITOGÉNÉTICA GERAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09040028 09050036
09050011 - GENÉTICA VEGETAL	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050042
09050018 - HIGIENE SOCIAL	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09020028 09030004 09030036
09050022 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050014
09050048 - GENÉTICA DO DESENVOLVIMENTO	3	2	1			45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050036
09050049 - GENÉTICA HUMANA	6	4		2		90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09050004 09050042 09050043
09050050 - MARCADORES MOLEC CONSERVAÇÃO E USO REC GENÉT	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050036
09050051 - MUTAGÊNESE	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050042
09050052 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ZOOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050005
09050056 - BIOINFORMÁTICA	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050057 - MACROEVOLUÇÃO EM VERTEBRADOS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09050005 09050043
09050058 - INVENTÁRIOS DE FAUNA: ASPEC. TEOR. E ANAL.	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09050005 09050013 11100049



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4110 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050059 - ANÁLISE DE DNA	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050060 - EVOLUÇÃO MOLECULAR	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050036
09050061 - ECOLOGIA COMPORTAMENTAL	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050013
09050066 - TEORIA E PRÁTICA DA ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050005
09050067 - ZOOLOGIA DE CAMPO	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050005
09050068 - HISTÓRIA BIOLÓGICA DA TERRA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050088 - GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
12000002 - QUÍMICA GERAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
12000101 - QUÍMICA AMBIENTAL	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000102
12000103 - INTRODUÇÃO À FITOQUÍMICA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	12000095 12000102
17350025 - PROFISSÃO DOCENTE:SER PROF/PROFESSORA HOJE	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
17350028 - EDUCAÇÃO BRASILEIRA:ORGANIZ. E POLÍT.PÚBLICAS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
17350029 - TEORIA E PRÁTICA PEDAGÓGICA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
17360004 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
17360021 - FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
17360022 - FUND. SÓCIO-HISTÓRICO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	17360021
20000084 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
20000127 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
Total de créditos	226					Total CH	3390		

Condições de integralização	Créditos	CH
Disciplina obrigatória	179	3093
Disciplina optativa	226	3390
Disciplina eletiva	0	0
Atividade complementar	0	204
Formação livre	0	0
Total geral	405	6687