



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4120 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2020 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010026 - INTRODUÇÃO À BIOLOGIA	4	1		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09010027 - DIVERSIDADE E INCLUSÃO	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09040040 - BIOLOGIA CELULAR E ESTRUTURAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11090023 - FÍSICA	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100066 - MATEMÁTICA ELEMENTAR	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000396 - QUÍMICA ORGÂNICA	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	22					Total CH	330		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010032 - DIVERSIDADE E EVOLUÇÃO DE PLANTAS SEM SEMENTE	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030057 - FUNDAMENTOS SÓCIO-FILOSÓFICOS DAS CIÊNCIAS	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09040041 - HISTOLOGIA BÁSICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09040042 - ANATOMIA HUMANA BÁSICA	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11090092 - BIOFÍSICA	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000397 - BIOQUÍMICA	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
17360021 - FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	23					Total CH	345		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4120 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2020 / 1

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010012 - MORFOLOGIA DE FANERÓGAMAS	3	1		2		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09010028 - ANATOMIA DE PLANTAS COM SEMESTES	3	1		2		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09010029 - INVESTIGAÇÃO NA ESCOLA	4	2		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09020040 - FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	5	4		1		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030035 - BIOÉTICA	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050075 - ZOOLOGIA I	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
17360022 - FUND. SÓCIO-HISTÓRICO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	25					Total CH	375		

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		
09010031 - FISILOGIA VEGETAL	4	2		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030056 - PESQUISA EM EDUCAÇÃO	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09040035 - ANATOMIA DO DESENVOLVIMENTO	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050041 - ZOOLOGIA II	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
17350028 - EDUCAÇÃO BRASILEIRA: ORGANIZ. E POLÍT. PÚBLICAS	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
20000084 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	26					Total CH	390		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4120 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2020 / 1

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010030 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO APLICADAS AO ENSINO	3	1		2		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030023 - DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030053 - PARASITOLOGIA	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030054 - MICROBIOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030055 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I OBSERVAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO	7			4		105	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050076 - BIOLOGIA MOLECULAR BÁSICA	4	2		1	1	60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050077 - ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS I	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	29					Total CH	435		

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010033 - DIDÁTICA DO ENSINO DE BIOLOGIA	4	2		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09030058 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - ENSINO DE CIÊNCIAS	10			8		150	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09030055
09050042 - GENÉTICA GERAL	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050079 - IMUNOLOGIA BÁSICA	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050080 - ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS II	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100062 - ESTATÍSTICA I	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000398 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA: 9º ANO	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	28					Total CH	420		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4120 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2020 / 1

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09030059 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO III - ENSINO DE CIÊNCIAS	10			8		150	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09030058
09030060 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	09030055 09030058
09050081 - ECOLOGIA I	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050082 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050083 - BIOLOGIA EVOLUTIVA	5	3				75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	24					Total CH	360		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010034 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	4			4		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	09030055 09030058 09030059
09030061 - MICROBIOLOGIA DO AMBIENTE	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050084 - ECOLOGIA II	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
09050085 - EXERCÍCIO PROFISSIONAL DO BIÓLOGO	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000150 - GEOLOGIA HISTÓRICA	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	17					Total CH	255		

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09930010 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES	14			14		210	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos	14					Total CH	210		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4120 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2020 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09010013 - INTELIGÊNCIA E COGNIÇÃO EM PLANTAS: COMO PLANTAS INTERAGEM C/ SEU AMBIENTE	3	2			1	45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09010022 - BIOLOGIA FLORAL E DISPERSÃO EM ANGIOSPERMAS	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09010017 09010012
09010035 - TECNOLOGIA ASSISTIVA E RECURSOS ADAPTADOS (OPTATIVA) EM EAD	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09010036 - PLANTAS E POSSIBILIDADES NO USO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09010017
09010037 - CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09010028 12000397
09010038 - FISILOGIA DOS HORMÔNIOS VEGETAIS	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	12000397 09010028
09010039 - FITOGEOGRAFIA DO BIOMA PAMPA	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09010017
09010040 - ILUSTRAÇÃO BOTÂNICA	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09010041 - PAISAGISMO PARA BIÓLOGOS	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09010017
09010042 - SISTEMÁTICA MOLECULAR E EVOLUÇÃO EM PLANTAS	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA		
09010043 - BIOFÍSICA PARA BIÓLOGOS	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09020042 - EDUCAÇÃO E SAÚDE MENTAL	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030006 - CONTROLE BIOLÓGICO	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030014 - BIOSSEGURANÇA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030054
09030015 - ENTOMOLOGIA URBANA	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09030053 09050075
09030016 - MICOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030024 - FORMAÇÃO DE EDUCADORES AMBIENTAIS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030041 - EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030044 - INTERAÇÕES PARASITÁRIAS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09030062 - ENSINO POR INVESTIGAÇÃO EM CIÊNCIAS	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09040045 - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050007 - CITOGENÉTICA GERAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050042
09050011 - GENÉTICA VEGETAL	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050042
09050017 - ELEMENTOS DE PALEONTOLOGIA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050080



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4120 Ciências Biológicas - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2020 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050044 - SISTEMÁTICA E FILOGENIA	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050047 - ENTOMOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050048 - GENÉTICA DO DESENVOLVIMENTO	3	2	1			45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050076
09050051 - MUTAGÊNESE	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050042
09050052 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ZOOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050080
09050057 - MACROEVOLUÇÃO EM VERTEBRADOS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09050080 09050083
09050060 - EVOLUÇÃO MOLECULAR	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050076
09050066 - TEORIA E PRÁTICA DA ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050067 - ZOOLOGIA DE CAMPO	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050080
09050068 - HISTÓRIA BIOLÓGICA DA TERRA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
09050078 - GENÉTICA HUMANA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050042
09050088 - GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
1110111 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO	4	1		3		68	DISCIPLINA OPTATIVA		
1110162 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO II	4	1		3		68	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	1110111
12000101 - QUÍMICA AMBIENTAL	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
12000103 - INTRODUÇÃO À FITOQUÍMICA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000396
13370083 - CORPOS, GÊNEROS E SEXUALIDADES	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA		
17350029 - TEORIA E PRÁTICA PEDAGÓGICA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
17360009 - EDUCAÇÃO INCLUSIVA: PEDAGOGIA DA DIFERENÇA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
20000121 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS II (LIBRAS II)	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	20000084
Total de créditos	148					Total CH	2236		

Condições de integralização	Créditos	CH
Disciplina obrigatória	194	2910
Disciplina optativa	148	2236
Disciplina eletiva	0	0
Atividade complementar	14	210
Formação livre	0	0
Total geral	356	5356