

MATRIZ CURRICULAR

A matriz curricular do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas encontra-se organizada em períodos, nos quais estão listadas as disciplinas previstas para os referidos períodos. Também estão apresentados o código, a carga horária e o(s) pré-requisito(s), quando for o caso, conforme detalhados na Tabela abaixo.

Matriz Curricular Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
1	AE	Antropologia de Educação	30	-	-
1	BIO	Biologia Celular	60	-	-
1	FPB	Formação de Professores de Biologia*	30*	-	-
1	FUF	Fundamentos da Física	60	-	-
1	FMA	Fundamentos de Matemática	60	-	-
1	MIG	Microbiologia Geral	60	-	-
1	PI	Português Instrumental	60	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			360		

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
2	ESB	Estatística Básica	60	-	-
2	FUQ	Fundamentos da Química	60	-	-
2	GEN	Genética	60	BIO	-
2	HIS	Histologia	45	BIO	-
2	HCN	História das Ciências Naturais	30	-	-
2	LEB I	Laboratório de Ensino de Biologia I*	45*	-	-
2	PPEB	Políticas Públicas na Educação Básica	30	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			330		

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
3	BIF	Biofísica	45	-	-
3	ABP	Biologia de Algas, Briófitas e Pteridófitas	60	-	-
3	EVO	Evolução	45	-	-
3	GEO	Geologia	30	-	-
3	MC	Metodologia Científica	60	-	-
3	PEC I	Prática de Ensino de Ciências I*	45*	-	-
3	PE	Psicologia da Educação	60	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			345		

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
4	AH	Anatomia Humana	60	-	-
4	BQ-I	Bioquímica I	45	FUQ	-
4	DG	Didática Geral*	60*	-	-
4	EIP	Ecologia de Indivíduos e Populações	60	-	-
4	HAV	Histologia e Anatomia vegetal	60	BIO	-
4	ZI I	Zoologia dos Invertebrados I	60	-	-
*50 % compõem a carga horária da prática como componente curricular			345		

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
5	BIE	Biologia das Espermatófitas	75	-	-
5	BQ II	Bioquímica II	45	FUQ	-
5	FIH	Fisiologia Humana	45	AH	-
5	LIB	Libras	30	-	-
5	PEC II	Prática de Ensino de Ciências II*	45*	-	-
5	ZI II	Zoologia dos Invertebrados II	60	-	-
5	-	Optativa	-	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			300		

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
6	BIM	Biologia Molecular	30	-	-
6	ECE	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	60	EIP	-
6	FIV	Fisiologia Vegetal	75	HAV	-
6	IMU	Imunologia	45	BIO	-
6	PEB	Prática de Ensino de Biologia*	60*	-	-
6	PTCC	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	30	-	-
6	-	Optativa	-	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			270		

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
7	EI	Educação Inclusiva*	60*	-	-
7	FE	Filosofia da Educação	30	-	-
7	LEB II	Laboratório de Ensino de Biologia II*	60*	-	-
7	PAR	Parasitologia	60	-	-
7	ZV I	Zoologia dos Vertebrados I	60	-	-
7	-	Optativa	-	-	-
*50% compõem a carga horária da prática como componente curricular			270		

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
8	BID	Biologia do Desenvolvimento	45	BIO	-
8	GED	Gestão Educacional	30	-	-
8	LEB III	Laboratório de Ensino de Biologia III	60*	-	-
8	SOC	Sociologia da Educação	30	-	-
8	ZV II	Zoologia dos Vertebrados II	60	-	-
8	-	Optativa	-	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			225		

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS	
Descrição	CH
Atividade complementar de graduação	200
Estágio supervisionado	400
Trabalho de conclusão de curso (TCC)	30
Prática como componente curricular	405
	1035

Carga horária em disciplinas obrigatórias*	2070*
Carga horária em disciplinas optativa	210
Componentes curriculares obrigatórios	1035
Carga horária total do curso	3315

*Excluindo a carga horária da Prática como componente curricular

DISCIPLINAS OPTATIVAS					
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
-	AGE	Agroecologia	45	ECE	-
-	ACT	Anatomia Comparada das Traqueófitas	45	HAV	-
-	AIA	Avaliação de Impactos Ambientais	45	LAM	-
-	BIT	Bioética	30	-	-
-	BTC	Biotecnologia	45	BIO / GEN	-
-	DED	Dendrologia	60	BIE	-
-	EFV	Ecofisiologia Vegetal	60	FIV	-
-	EAQ	Ecologia de Ambientes Aquáticos	60	ECE	-
-	EFL	Ecologia Florestal	60	ECE	-
-	EDA	Educação Ambiental	30	-	-
-	ENG	Entomologia Geral	60	ZI II	-
-	ESE	Estatística Experimental	60	ESB	-
-	FAS	Fundamentos de Astronomia	60	-	-
-	FCS	Fundamentos de Ciência do Solo	60	-	-
-	GPO	Genética de Populações	45	GEN	-
-	GEA	Gestão Ambiental	30	-	-
-	LAM	Licenciamento Ambiental	30	-	-
-	MCF	Manejo e Conservação da Fauna	60	ECE	-
-	MEP	Melhoramento de Plantas	60	GEN	-
-	MIS	Microbiologia do Solo	60	MIG	-
-	PRP	Propagação de Plantas	45	FIV	-
-	SCB	Seminários em Ciências Biológicas	30	-	-
-	TES	Tecnologia de Sementes	60	HAV	-

DISCIPLINAS EQUIVALENTES

PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	DISCIPLINA EQUIVALENTE
1	AE	Antropologia de Educação	30	Antropologia de Educação
1	BIO	Biologia Celular	60	Biologia Celular
1	FME	Fundamentos de Matemática	60	Fundamentos de Matemática
1	MIG	Microbiologia Geral	60	Microbiologia Geral
1	PI	Português Instrumental	60	Português Instrumental
2	ESB	Estatística Básica	60	Estatística Básica
2	GEN	Genética	60	Genética
2	PPEB	Políticas Públicas na Educação Básica	30	Políticas Públicas na Educação Básica
3	HAV	Histologia e Anatomia Vegetal	60	Histologia e Anatomia Vegetal
3	MC	Metodologia Científica	60	Metodologia Científica
3	PE	Psicologia da Educação	60	Psicologia da Educação
4	DG	Didática Geral	60	Didática Geral
5	LIB	Libras	30	Libras
6	FIV	Fisiologia Vegetal	75	Fisiologia Vegetal
7	EI	Educação Inclusiva	60	Educação Inclusiva
7	FE	Filosofia da Educação	30	Filosofia da Educação
8	GED	Gestão Educacional	30	Gestão Educacional