

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 - 2019

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	HCN	História das Ciências Naturais	30	-	-
1	MIG	Microbiologia Geral	60	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			330		
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	LEB I	Laboratório de Ensino de Biologia I*	45*	-	-
2	PPEB	Políticas Públicas na Educação Básica	30	-	-
2	PI	Português Instrumental	60	-	-
*compõem a carga horária da prática como componente curricular			360		

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			300		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
7	BID	Biologia do Desenvolvimento	45	BIO	-
7	EI	Educação Inclusiva*	60*	-	-
7	FE	Filosofia da Educação	30	-	-
7	LEB II	Laboratório de Ensino de Biologia II**	60*	-	-
7	ZV I	Zoologia dos Vertebrados I	60	-	-
7	-	Optativa	-	-	-
*50% compõem a carga horária da prática como componente curricular ** compõem a carga horária da prática como componente curricular			255		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
8	GED	Gestão Educacional	30	-	-
8	LEB III	Laboratório de Ensino de Biologia III	60*	-	-
8	PAR	Parasitologia	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			240		

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



Giuslan Carvalho Pereira

Coord. Do Curso de Lic. Ciências Biológicas

Portaria IFMG-SJE nº 237/2021