

INSTITUTO FEDERAL GOIANO – CÂMPUS CERES

CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CR	PRÉ-REQUISITOS
1º	BIO 101	Biologia Celular	60	3	
	BIO 102	Organografia vegetal	60	3	
	PED 101	Metodologia científica	60	3	
	QUI 101	Química Geral e Analítica	60	3	
	MAT 101	Fundamentos de cálculo	60	3	
	FIS 101	Fundamentos de física	40	2	
	PED 102	Fundamentos filosóficos da educação	60	3	
			Subtotal	400	20
2º	BIO 201	Sistemática vegetal	60	3	BIO 102
	BIO 202	Zoologia dos Invertebrados I	80	4	
	BIO 203	Histologia	60	3	BIO 101
	MAT 201	Bioestatística	80	4	
	BIO 204	OPP I	20	1	
	QUI 201	Química Orgânica	60	3	QUI 101
	PED 201	Fundamentos sócio-históricos da educação	40	2	
			Subtotal	400	20
3º	BIO 301	Ecologia geral	40	2	
	BIO 302	Zoologia dos Invertebrados II	100	5	BIO 202
	BIO 303	Anatomia vegetal	60	3	BIO 102
	BIO 304	OPP II	40	2	
	BIO 305	Bioquímica	80	4	QUI 201
	PED 301	Psicologia da Aprendizagem	40	2	
	PED 302	Políticas públicas na Educação Brasileira	40	2	
			Subtotal	400	20
4º	BIO401	Biofísica	60	3	FIS 101
	BIO402	Embriologia	60	3	
	BIO403	Zoologia dos Vertebrados (Zoo III)	80	4	
	BIO404	OPP III	80	4	
	PED401	Didática	60	3	
	BIO 405	Fisiologia vegetal	80	4	QUI 301
			Subtotal	420	21
5º	BIO501	Anatomia comparada de vertebrados	60	3	BIO 403
	BIO502	Microbiologia I	40	2	
	BIO503	Genética I	60	3	MAT 201, BIO 101
	BIO504	Biologia de Fungos, Algas, Briófitas e Pteridófitas	40	2	
	BIO 505	Educação Ambiental	40	2	

INSTITUTO FEDERAL GOIANO – CÂMPUS CERES

	PED501	OPP IV	80	4	
	PED502	Psicologia do Desenvolvimento	60	3	
	PED 503	Metodologia do Ensino de Ciências	30	1,5	PED 401
		Subtotal	410	20,5	
6°	BIO 601	Microbiologia II	60	3	BIO 502
	BIO 602	Geologia e Paleontologia	60	3	
	BIO 603	Fisiologia animal comparada	80	4	BIO 305
	BIO 604	Genética II	60	3	BIO 503
	BIO 605	OPP V	60	3	
	PED 601	Estágio Supervisionado do Ens. Fund.	200	10	PED 503
		Subtotal	520	26	
7°	BIO 701	Comportamento animal	40	2	
	BIO 702	LIBRAS	40	2	
	BIO 703	Ecologia de populações e comunidades	60	3	BIO 301
	BIO 704	Biologia molecular	40	2	BIO 604
	BIO 705	Parasitologia	40	2	
	BIO 706	Programa de Saúde	40	2	
	BIO 707	OPP VI	80	4	
	PED 701	Metodologia do Ensino de Biologia	30	1,5	PED 503
		Subtotal	370	18,5	
8°	BIO 801	Evolução	60	3	BIO 604
	BIO 802	Manejo e conservação da biodiversidade	60	3	BIO 703
	BIO 803	Biogeografia	40	2	BIO 703
	BIO 804	Imunologia	60	3	
	BIO 805	OPP VII	40	2	
	PED 801	Estágio Supervisionado do Ensino Médio	200	10	PED 701
		Subtotal	460	23	
SUBTOTAL GERAL			3380		
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200		
		TOTAL	3580		

Observações:

OPP I: Orientação para apresentação de seminários.

OPP III: Elaboração de materiais didáticos com uso da linguagem Braille.

OPP II e OPP IV: Elaboração de materiais didáticos para uso nos estágios.

OPP V: Normas para elaboração de projetos, artigos e TC.

OPP VI: Execução de TC.

OPP VII: Defesa de TC.