

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CÂMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR - Licenciatura em Ciências Biológicas (Turmas que ingressaram a partir de 2013)

S E M E S T R E	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH Teórica	CH Prática	CH Práticas Pedagógicas	CH Total	Créditos	Pré-requisitos
		BIO-201	Biologia Celular	40	20	-	60	3
	EXA-200	Fundamentos de Cálculo	60	-	-	60	3	-
	EXA-209	Fundamentos de Física	30	10	-	40	2	-
	HUM-201	Metodologia Científica	40	20	-	60	3	-
	QUI-206	Química Geral e Analítica	40	20	-	60	3	-
	EDU-213	Fundamentos Filosóficos da Educação	40	-	-	40	2	-
1º		SUB-TOTAL				320	16	
2º	QUI-208	Química Orgânica	40	20	-	60	3	-
	BIO-342	Histologia	40	20	20	80	4	BIO-201
	BIO-343	Zoologia dos Invertebrados I	40	40	20	100	5	-
	BIO-344	Anatomia Vegetal	40	20	20	80	4	BIO-201
	EDU-212	Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	40	-	-	40	2	-
		SUB-TOTAL				360	18	
3º	QUI-255	Bioquímica Básica	60	20	20	100	5	QUI-208
	BIO-345	Embriologia	40	20	20	80	4	BIO-342
	EXA-220	Bioestatística	60	20	-	80	4	-
	BIO-346	Zoologia dos Invertebrados II	40	40	20	100	5	BIO-343
	EDU-214	Psicologia do Desenvolvimento	40	-	-	40	2	-
		SUB-TOTAL				400	20	
4º	BIO-229	Biofísica	40	20	-	60	3	-
	BIO-347	Anatomia Comparada de Vertebrados	40	40	-	80	4	-
	EDU-202	Didática	60	-	-	60	3	-
	BIO-217	Ecologia Geral	30	10	-	40	2	-
	BIO-348	Biologia de Algas, Briófitas e Pteridófitas	40	20	-	60	3	-
	BIO-349	Fisiologia Vegetal	50	30	20	100	5	QUI-255
		SUB-TOTAL				400	20	
5º	BIO-340	Morfologia e Organografia Vegetal	20	20	-	40	2	-
	BIO-350	Zoologia dos Vertebrados	40	40	20	100	5	BIO-347
	BIO-351	Genética	60	20	20	100	5	BIO-201; QUI-255
	BIO-315	Ecologia de Populações e Comunidade	40	20	-	60	3	BIO-217
	EDU-205	Psicologia da Aprendizagem	40	-	-	40	2	-
	EDU-215	Prática de Ensino I	-	-	40	40	2	EDU-202
	ESB-203	Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental I	-	100	-	100	5	EDU-202; EDU-215 (Co-requisito)
		SUB-TOTAL				480	24	
6º	BIO-352	Fisiologia Comparada de Vertebrados	60	20	20	100	5	BIO-347; QUI-255
	BIO-353	Geologia e Paleontologia	40	20	20	80	4	-
	BIO-354	Sistemática Vegetal	40	40	20	100	5	BIO-340
	BIO-355	Microbiologia Geral	40	20	20	80	4	BIO-201
	ESB-204	Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental II	-	100	-	100	5	ESB-203
		SUB-TOTAL				460	23	
7º	BIO-356	Evolução	60	-	20	80	4	BIO-351
	HUM-223	Educação e Cultura Etno-racial Brasileira	30	-	-	30	1,5	-
	EDU-208	Libras	20	-	20	40	2	-
	EDU-216	Prática de Ensino II	-	-	40	40	2	EDU-202
	ESB-205	Estágio Supervisionado do Ensino Médio I	-	100	-	100	5	EDU-202; EDU-216 (Co-requisito)
		SUB-TOTAL				290	14,5	
8º	BIO-357	Imunologia	40	20	20	80	4	BIO-201
	GAM-228	Educação Ambiental	30	10	-	40	2	-
	BIO-318	Parasitologia	30	10	-	40	2	-
	EDU-217	Políticas Públicas na Educação Brasileira	40	-	-	40	2	-
	ESB-206	Estágio Supervisionado do Ensino Médio II	-	100	-	100	5	ESB-205
	ATC-207	Atividades Complementares				200	10	-
		SUB-TOTAL			400	500	25	
		TOTAL GERAL				3.210	160,5	