

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR - Licenciatura em Ciências Biológicas (Turmas que ingressaram em 2008 e 2009)

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CR	PRÉ-REQUISITOS E CO-REQUISITOS
1º	BIO-201	Biologia Celular	60	3	-
	EXA-200	Fundamentos de Cálculo	60	3	-
	EXA-209	Fundamentos de Física	40	2	-
	HUM-201	Metodologia Científica	60	3	-
	QUI-206	Química Geral e Analítica	60	3	-
	HUM-217	Sociologia e Ética Profissional	40	2	-
		SUB-TOTAL	320	16	
2º	QUI-209	Química Orgânica	40	2	-
	BIO-215	Histologia	60	3	BIO-201
	BIO-224	Zoologia I	60	3	-
	BIO-225	Laboratório de Zoologia I	40	2	Co-BIO-224
	BIO-217	Ecologia Geral	40	2	-
	EXA-214	Estatística Básica	60	3	-
		SUB-TOTAL	300	15	
3º	QUI-215	Bioquímica Básica	80	4	QUI-209
	BIO-223	Embriologia	60	3	BIO-215
	EXA-215	Estatística Experimental	60	3	EXA-214
	BIO-226	Zoologia II	60	3	BIO-224
	BIO-227	Laboratório de Zoologia II	40	2	Co-BIO-226
	BIO-300	Oficina em Embriologia	30	1,5	-
	BIO-301	Oficina em Bioquímica	30	1,5	-
	BIO-302	Oficina em Zoologia II	30	1,5	-
	SUB-TOTAL	390	19,5		
4º	BIO-229	Biofísica	60	3	-
	BIO-205	Microbiologia Geral	40	2	BIO-201
	BIO-228	Zoologia III	80	4	-
	BIO-210	Anatomia Vegetal	60	3	BIO-201
	EDU-202	Didática	60	3	-
	BIO-303	Oficina em Zoologia III	30	1,5	-
	BIO-304	Oficina em Microbiologia	30	1,5	-
	BIO-305	Oficina em Anatomia Vegetal	30	1,5	-
	SUB-TOTAL	390	19,5		
5º	BIO-212	Morfologia e Organografia Vegetal	60	3	-
	BIO-230	Anatomia Comparada de Vertebrados	60	3	BIO-201
	BIO-234	Genética I	60	3	-
	BIO-213	Fisiologia Vegetal	80	4	QUI-215
	EDU-203	Psicologia da Educação e da Aprendizagem	60	3	-
	BIO-251	Prática de Ensino I	40	2	EDU-202
	BIO-306	Oficina em Morfologia e Organografia	30	1,5	-
	BIO-307	Oficina em Anatomia Comparada de Vertebrados	30	1,5	-
ESB-201	Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental	200	10	EDU-202, Co-BIO-251	
	SUB-TOTAL	620	31		
6º	BIO-233	Fisiologia Comparada de Vertebrados	80	4	BIO-230, QUI-215
	BIO-235	Genética II	60	3	BIO-234
	BIO-242	Ecofisiologia de Plantas do Cerrado	40	2	BIO-213
	BIO-315	Ecologia de Populações e Comunidade	60	3	BIO-217
	EDU-209	Fundamentos e Métodos de Educação Especial	40	2	-
	BIO-252	Prática de Ensino II	40	2	EDU-202
	BIO-325	Oficina em Ecologia de Populações e Comunidade	30	1,5	-
	BIO-326	Oficina em Fisiologia Comparada de Vertebrados	30	1,5	-
	BIO-327	Oficina em Genética II	30	1,5	-
	ESB-202	Estágio Supervisionado do Ensino Médio	200	10	EDU-202, Co-BIO-252
	SUB-TOTAL	610	30,5		
7º	BIO-316	Conservação e Manejo da biodiversidade	60	3	BIO-232
	BIO-241	Sistemática Vegetal	60	3	BIO-212
	BIO-232	Geologia	40	2	-
	BIO-231	Biologia de Microorganismos	40	2	BIO-205
	EDU-207	Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	60	3	-
	EDU-206	Fund. Filosóficos da Educação	60	3	-
	BIO-310	Oficina em Geologia	40	2	-
	SUB-TOTAL	360	18		
8º	BIO-317	Imunologia	60	3	BIO-201
	BIO-249	Evolução	60	3	BIO-234
	GAM-102	Educação Ambiental	40	2	-
	EDU-210	Políticas Públicas na Educação Brasileira	60	3	-
	BIO-312	Oficina em Educação Ambiental	40	2	-
		SUB-TOTAL	260	13	
	ATC-207	Atividades Complementares	200	10	-
	TOTAL GERAL	3450	172,5		

