

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR - Bacharelado 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
	SUB-TOTAL		300	15	
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
	SUB-TOTAL		240	12	
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
	SUB-TOTAL		260	13	
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
	SUB-TOTAL		240	12	
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
	SUB-TOTAL		200	10	
8º	BIO-317	Imunologia	60	3	BIO-201
	BIO-249	Evolução	60	3	BIO-234
	GAM-228	Educação Ambiental	40	2	-
	BIO-244	Biologia molecular	60	3	BIO-234
	BIO-239	Biogeografia	40	2	-
	BIO-246	Paleontologia	40	2	-
	SUBTOTAL		320	13	
9º	GAM-223	Indicadores de Risco Ambiental	60	3	-
	BIO-318	Parasitologia	40	2	-
	GAM-231	Legislação e Estudos Ambientais	60	3	GAM-230
	BIO-245	Inventário e Levantamento de Fauna e Flora do Cerrado	80	4	BIO-241
	BIO-237	Limnologia	60	3	-
	BIO-130	Sistemas de Informação Geográfica	60	3	-
	SUB-TOTAL		360	18	
10º	BIO-247	Qualidade e Tratamento de Águas	80	4	BIO-237
	GAM-217	Recuperação de Áreas Degradadas	60	3	GAM-230
	GAM-232	Auditoria e Perícia Ambiental	60	3	-
	BIO-248	Técnicas de Manejo e Extrativismo de Flora Nativa	80	4	BIO-213
	BIO-250	Bioindicadores de Impacto Ambiental	60	3	-
	BIO-238	Legislação Profissional do Biólogo	40	2	-
	SUB-TOTAL		380	19	
	ATC-207	Atividades Complementares	100	10	-
	EST-208	Estágio Curricular Supervisionado	600	30	-
	TCC-208	Trabalho de Curso	60	3	-
		SUB-TOTAL		760	38
		TOTAL GERAL	3.850	192,5	