

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE**

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS) - Turmas que ingressaram a partir de 2018**

PERÍODO	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (horas)			Total de aulas (50min)	CRÉDITOS	REQUISITOS	
			Teórica	Prática	Total			Pré	Co
1º	Grad.BC.02	Biologia Celular	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.FC.02	Fundamentos de Cálculo	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.FF.01	Fundamentos de Física	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.MC.02	Metodologia Científica	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.FC.03	Filosofia da Ciência	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.ICB.01	Introdução as Ciências Biológicas	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.QGA.01	Química Geral e Analítica	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.RC.03	Redação Científica	15	15	30	36	2	-	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 1º PERÍODO</b>							<b>345</b>	<b>414</b>	<b>23</b>
2º	Grad.Bioestat.01	Bioestatística	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.EG.01	Ecologia Geral	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.Genét.01	Genética I	45	15	60	72	4	Grad.BC.02	-
	Grad.BB.02	Biossegurança e Bioética	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.Histol.01	Histologia	45	15	60	72	4	Grad.BC.02	-
	Grad.QO.02	Química Orgânica	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.ZI.01	Zoologia dos Invertebrados I	45	30	75	90	5	-	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 2º PERÍODO</b>							<b>375</b>	<b>450</b>	<b>25</b>
3º	Grad.AV.01	Anatomia Vegetal	45	15	60	72	4	Grad.BC.02	-
	Grad.Bioq.01	Bioquímica	60	15	75	90	5	-	-
	Grad.BM.02	Biologia Molecular	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.Embriol.01	Embriologia	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.G.42	Genética II	45	15	60	72	4	Grad.Genét.01	-
	Grad.ZI.02	Zoologia dos Invertebrados II	45	30	75	90	5	Grad.ZI.01	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 3º PERÍODO</b>							<b>375</b>	<b>450</b>	<b>25</b>
4º	Grad.BABP.01	Biologia de Algas, Briófitas e Pteridófitas	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.Biof.01	Biofísica	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.EPC.01	Ecologia de Populações e Comunidades	45	0	45	54	3	Grad.EG.01	-
	Grad.MOV.01	Morfologia e Organografia Vegetal	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.LA.01	Legislação Ambiental	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.ZV.01	Zoologia de Vertebrados I	30	30	60	72	4	-	-
		Disciplina Optativa I	45	0	45	54	3	-	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 4º PERÍODO</b>							<b>360</b>	<b>432</b>	<b>24</b>
5º	Grad.CA.02	Comportamento Animal	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.EIA.01	Estudos de Impacto Ambiental	30	15	45	54	3	Grad.LA.01	-
	Grad.Evoluç.01	Evolução	45	0	45	54	3	-	-
	Grad.MG.01	Microbiologia Geral	30	15	45	54	3	Grad.BC.02	-
	Grad.Parasitol.01	Parasitologia	30	0	30	36	2	-	-

	Grad.Libras.02	Libras	30	0	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	-	-
	Grad.ZV.02	Zoologia de Vertebrados II	30	30	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	Grad.ZV.01	-
	Grad.SV.01	Sistemática Vegetal	30	30	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	Grad.MOV.01	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 5º PERÍODO</b>						<b>345</b>	<b>414</b>	<b>23</b>	
6º	Grad.ACV.01	Anatomia Comparada de Vertebrados	45	30	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	Grad.ZV.02	-
	Grad.CMB.01	Conservação e Manejo da Biodiversidade	45	0	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	-	-
	Grad.FV.02	Fisiologia Vegetal	45	30	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	Grad.Bioq.01	-
	Grad.Imunol.01	Imunologia	60	0	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	Grad.MG.01	-
	Grad.IIA.01	Indicadores de Impacto Ambiental	30	15	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	Grad.EIA.01	-
	Grad.MA.01	Microbiologia Ambiental	45	15	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	Grad.MG.01	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 6º PERÍODO</b>						<b>360</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	
7º	Grad.APA.01	Auditoria e Perícia Ambiental	45	15	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	Grad.IIA.01	-
	Grad.FCV.01	Fisiologia Comparada de Vertebrados	60	15	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	Grad.ACV.01	-
	Grad.GP.01	Geologia e Paleontologia	60	0	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	-	-
	Grad.ECRER.02	Educação, Cultura e Relações Étnico-Raciais	45	0	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	-	-
	Grad.ILFFC.01	Inventário e Levantamento de Fauna e Flora do Cerrado	30	30	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	Grad.SV.01 Grad.ZV.02	-
		Disciplina Optativa II	45	0	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	-	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 7º PERÍODO</b>						<b>345</b>	<b>414</b>	<b>23</b>	
8º	Grad.Biogeog.01	Biogeografia	45	0	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	Grad.EPC.01	-
	Grad.EA.03	Educação Ambiental	60	0	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	-	-
	Grad.LPB.01	Legislação Profissional do Biólogo	30	0	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	-	-
	Grad.SGAS.01	Sistemas de Gestão Ambiental e Série ISO 14000	30	15	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	Grad.APA.01	-
		Disciplina Optativa III	45	0	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	-	-
		Disciplina Optativa IV	45	0	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	-	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 8º PERÍODO</b>						<b>270</b>	<b>324</b>	<b>18</b>	
		Trabalho de Curso I	30	0	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	135 créditos	-
		Trabalho de Curso II	30	0	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	Trabalho de Curso I	-
		Estágio Curricular Supervisionado	360	0	<b>360</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	95 créditos	
		Atividades Complementares	105	0	<b>105</b>	<b>126</b>	<b>7</b>	-	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS</b>						<b>3.300</b>		<b>220</b>	
<b>CARGA HORÁRIA MÍNIMA DO CURSO (h) - Resolução CNE/CES nº 2 de 18/06/2007</b>						<b>3.200</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS (h)</b>						<b>2.775</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (h)</b>						<b>360</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES (h)</b>						<b>105</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (h)</b>						<b>3.300</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EM AULAS (50 min)</b>						<b>3.960</b>			

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE**

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (DISCIPLINAS OPTATIVAS) - Turmas que ingressaram a partir de 2018**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (h)			Total de aulas (50min)	CRÉDITOS	REQUISITOS	
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL			Pré	Co
Grad.EAA.01	Economia Aplicada ao Agronegócio	45	15	60	72	4	-	-
Grad.GQA.01	Gestão da Qualidade no Agronegócio	60	0	60	72	4	-	-
Grad.Climatol.02	Climatologia	45	15	60	72	4	-	-
Grad.GUCE.01	Gestão de Unidades de Conservação e Ecoturismo	45	15	60	72	4	-	-
Grad.MCSA.02	Manejo e Conservação do Solo e da Água	45	15	60	72	4	-	-
Grad.MP.02	Melhoramento de Plantas	45	15	60	72	4	Grad.G.42	-
Grad.NMP.01	Nutrição Mineral de Plantas	45	15	60	72	4	Grad.FV.02	-
Grad.PTS.02	Produção e Tecnologia de Sementes	45	15	60	72	4	Grad.FV.02	-
Grad.PP.02	Propagação de Plantas	15	15	30	36	2	Grad.FV.02	-
Grad.AM.01	Anatomia da Madeira	30	0	30	36	2	Grad.AV.01	-
Grad.ABC.01	Antropologia, Biologia e Cultura	45	0	45	54	3	-	-
Grad.Bioacúst.01	Bioacústica	30	15	45	54	3	-	-
Grad.Bioinformát.01	Bioinformática	30	15	45	54	3	-	-
Grad.Biotecnolog.01	Biotecnologia	30	15	45	54	3	-	-
Grad.Citogenét.01	Citogenética	30	15	45	54	3	Grad.BC.02	-
Grad.ECV.01	Ecologia de Comunidades Vegetais	30	15	45	54	3	Grad.EG.01	-
Grad.EcoPlaCerr.01	Ecofisiologia de Plantas do Cerrado	30	15	45	54	3	Grad.FV.02	-
Grad.LM.02	Laboratório de Microbiologia	30	30	60	72	4	Grad.MG.01	-
Grad.MA.02	Microbiologia Agrícola	45	15	60	72	4	Grad.MG.01	-
Grad.PCPH.02	Produção e Caracterização de Proteínas Heterólogas	30	15	45	54	3	Grad.BM.02	-
Grad.SP.02	Saúde Pública	45	15	60	72	4	-	-
Grad.FEA.01	Fisiologia do Estresse Abiótico	60	0	60	72	4	-	-
Grad.MBEE.01	Métodos Básicos de Estudo em Ecotoxicologia	15	30	45	54	3	-	-
Grad.TBPD.01	Tópicos em Biologia de Plantas Daninhas	30	15	45	54	3	-	-
Grad.TEE.01	Tópicos Especiais de Entomologia	30	15	45	54	3	Grad.ZI.02	-
Grad.MASU.01	Meio Ambiente e Sustentabilidade Urbana	30	15	45	54	3	-	-
Grad.ER.01	Energias Renováveis	30	15	45	54	3	-	-
Grad.EGP.01	Elaboração e Gestão de Projetos	60	0	60	72	4	-	-
Grad.Aquicult.01	Aquicultura	45	15	60	72	4	-	-
Grad.HPA.01	Higiene e Profilaxia Animal	45	15	60	72	4	-	-
Grad.MGA.01	Melhoramento Genético Animal	60	15	75	90	5	Grad.G.42	-
Grad.RA.01	Reprodução Animal	45	15	60	72	4	-	-