

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE									
BACHARELADO EM AGRONOMIA (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.EG.07	Ecologia Geral	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.BC.12	Biologia Celular	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.MC.01	Metodologia Científica	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.DT.01	Desenho Técnico	15	45	60	72	4	-	-
	Grad.QG.01	Química Geral	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.CDI.01	Cálculo Diferencial e Integral I	75	0	75	90	5	-	-
	Grad.IA.07	Introdução à Agronomia	30	0	30	36	2	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 1º PERÍODO					360	432	24		
2º	Grad.GMS.01	Gênese e Morfologia do Solo	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.M.01	Microbiologia	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.OSV.01	Organografia e Sistemática Vegetal	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.Z.01	Zoologia	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.QO.01	Química Orgânica	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.EB.01	Estatística Básica	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.F.01	Física	30	15	45	54	3	Grad.CDI.01	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 2º PERÍODO					360	432	24		
3º	Grad.FS.01	Física do Solo	45	15	60	72	4	Grad.GMS.01	-
	Grad.EE.01	Estatística Experimental	45	15	60	72	4	Grad.EB.01	-
	Grad.QA.01	Química Analítica	30	30	60	72	4	Grad.QG.01	-
	Grad.T.01	Topografia - Planimetria	30	30	60	72	4	Grad.DT.01	-
	Grad.AV.1	Anatomia Vegetal	30	15	45	54	3	Grad.BC.12	-
	Grad.MA.1	Microbiologia Agrícola	30	15	45	54	3	Grad.M.01	-

	Grad.EG.05	Entomologia Geral	30	15	45	54	3	Grad.Z.01	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 3º PERÍODO					375	450	25		
4º	Grad.EA.31	Entomologia Agrícola	30	15	45	54	3	Grad.EG.05	-
	Grad.CLS.01	Classificação e Levantamento do Solo	45	15	60	72	4	Grad.GMS.01	-
	Grad.MMA.01	Mecânica e Mecanização Agrícola	45	30	75	90	5	Grad.F.01	-
	Grad.FS.02	Fertilidade do Solo	60	15	75	90	5	Grad.FS.01	-
	Grad.T.02	Topografia - Altimetria	30	15	45	54	3	Grad.T.01	-
	Grad.BB.01	Bioquímica Básica	75	0	75	90	5	Grad.QO.01	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 4º PERÍODO					375	450	25		
5º	Grad.G.01	Geoprocessamento	45	15	60	72	4	Grad.T.02	-
	Grad.FV.01	Fisiologia Vegetal	60	15	75	90	5	Grad.AV.1 + Grad.BB.01	-
	Grad.MCSA.01	Manejo e Conservação do Solo e da Água	30	15	45	54	3	Grad.FS.01	-
	Grad.G.02	Genética	60	0	60	72	4	Grad.BC.12 + Grad.EB.01	-
	Grad.F.32	Fitopatologia I	30	15	45	54	3	Grad.MA.1	-
	Grad.A.25	Agrometeorologia	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.ZG.02	Zootecnia Geral	30	15	45	54	3	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 5º PERÍODO					375	450	25		
6º	Grad.NMP.04	Nutrição Mineral de Plantas	30	0	30	36	2	Grad.FV.01	-
	Grad.PP.39	Propagação de Plantas	15	15	30	36	2	Grad.FV.01	-
	Grad.F.42	Fitopatologia II	30	15	45	54	3	Grad.F.32	-
	Grad.CIR.01	Construções e Instalações Rurais	30	15	45	54	3	Grad.DT.01	-
	Grad.MP.01	Melhoramento de Plantas	45	15	60	72	4	Grad.G.02	-
	Grad.HID.01	Hidráulica, Irrigação e Drenagem	60	15	75	90	5	Grad.F.01 + Grad.A.25	-

	Grad.AS.01	Aves e Suínos	15	15	30	36	2	Grad.ZG.02	-
	Grad.PD.01	Plantas Daninhas	45	15	60	72	4	Grad.FV.01	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 6º PERÍODO					375	450	25		
7º	Grad.CMCAST.01	Culturas I (Milho, Cana-de-açúcar, Arroz, Sorgo e Trigo)	60	15	75	90	5	Grad.FS.02 +	-
	Grad.PTS.01	Produção e Tecnologia de Sementes	45	15	60	72	4	Grad.FV.01	-
	Grad.PPJ.01	Paisagismo, Parques e Jardins	15	15	30	36	2	Grad.PP.39	-
	Grad.S.01	Silvicultura	45	15	60	72	4	Grad.PP.39	-
	Grad.FP.01	Forragicultura e Pastagens	45	15	60	72	4	Grad.FS.02 +	-
	Grad.O.45	Olericultura	45	15	60	72	4	Grad.FS.02 +	-
	Grad.B.49	Biotechnologia	15	15	30	36	2	Grad.MP.01	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 7º PERÍODO					375	450	25		
8º	Grad.AR.03	Administração Rural	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.B.57	Bovinos	15	15	30	36	2	Grad.ZG.02	-
	Grad.CSFGAM.01	Culturas II (Soja, Feijão, Girassol, Algodão, Mandioca)	60	15	75	90	5	Grad.FS.02 +	-
	Grad.SGA.01	Sistema de Gestão Ambiental	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.TPA.01	Tecnologia de Produtos Agropecuários	45	15	60	72	4	-	-
	Grad.A.01	Agroecologia	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.F.02	Fruticultura	60	15	75	90	5	Grad.FS.02 +	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 8º PERÍODO					375	450	25		
9º	Grad.EP.03	Ética Profissional	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.FMPC.01	Fisiologia e Manejo de Pós-colheita	30	15	45	54	3	Grad.FV.01	-

	Grad.PPR.01	Proteção de Plantas e Receituário Agronômico	45	15	60	72	4	Grad.EA.31 + Grad.F.42 + Grad.PD.01	-
	Grad.SER.03	Sociologia e Extensão Rural	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.EGP.02	Elaboração e Gestão de Projetos	15	30	45	54	3	Grad.AR.03	-
	Grad.SAG.01	Secagem e Armazenamento de Grãos	60	15	75	90	5	Grad.F.01	-
	Grad.EA.52	Economia Agrícola	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.AP.01	Avaliação e Perícias	30	15	45	54	3	148 créditos concluídos	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 9º PERÍODO					375	450	25		
10º		Trabalho de Curso	40	0	40	40	2	148 créditos concluídos	-
		Estágio Curricular Supervisionado	0	360	360	360	18	-	-
		Atividades Complementares	100	0	100	100	5	-	-
TOTAL DE HORAS - 10º PERÍODO					500				
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS					3845		248		
CARGA HORÁRIA MÍNIMA DO CURSO (h) - Resolução CNE/CES nº 2 de 18/06/2007					3600				
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS (h)					3345				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (h)					360				
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES (h)					100				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (h)					3965				
CARGA HORÁRIA TOTAL EM AULAS (50 min)					4658				

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE								
BACHARELADO EM AGRONOMIA (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.ECRER.01	Educação, Cultura e Relações Étnico-Raciais	30	0	30	36	2	-	-
Grad.Libras.05	Libras	40	0	40	48	3	-	-
Grad.EA.01	Educação Ambiental	60	0	60	72	4	Grad.BC.12	-
Grad.AP.02	Agricultura de Precisão	30	15	45	54	3	Grad.FS.02 + Grad.MMA.01 + Grad.T.01 + Grad.T.02	-
Grad.MMI.01	Métodos e Manejo de Irrigação	30	15	45	54	3	Grad.SAG.01	-
Grad.AA.01	Adubos e Adubação	30	15	45	54	3	Grad.FS.02	-
Grad.A.02	Apicultura	45	0	45	54	3	-	-
Grad.Aquic.01	Aquicultura	45	15	60	72	4	Grad.ZG.02	-
Grad.AIA.01	Avaliação de Impactos Ambientais	45	0	45	54	3	Grad.BC.12 + Grad.MCSA.01	-
Grad.BM.01	Biologia molecular	45	15	60	72	4	Grad.B.49	-
Grad.CQPA.01	Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários	45	0	45	54	3	Grad.TPA.01	-
Grad.CA.01	Cooperativismo e Associativismo	45	0	45	54	3	-	-
Grad.DA.01	Direito Agrário	45	0	45	54	3	-	-
Grad.DH.01	Direitos Humanos	30	0	30	36	2	-	-
Grad.EA.02	Energia na Agricultura	45	15	60	72	4	Grad.F.01	-
Grad.Floric.01	Floricultura	30	15	45	54	3	-	-
Grad.Frusic.02	Fruticultura II	45	15	60	72	4	Grad.F.02	-
Grad.HAP.01	Hidroponia e Ambiente Protegido	30	15	45	54	3	Grad.O.45	-

Grad.MCA.01	Marketing e Comercialização Agrícola	45	0	45	54	3	Grad.EA.52	-
Grad.OC.01	Ovinos e Caprinos	30	15	45	54	3	Grad.ZG.02	-
Grad.PMA.01	Plantas Medicinais e Aromáticas	30	15	45	54	3	Grad.FS.02 + Grad.FV.01	
Grad.PNC.01	Plantas Nativas do Cerrado	30	15	45	54	3	-	-
Grad.Quimig.01	Quimigação	30	15	45	54	3	-	-
Grad.RAD.01	Recuperação de Áreas Degradadas	45	15	60	72	4	Grad.MCSA.01	-
Grad.SA.01	Sistemas Agroflorestais	60	0	60	72	4	Grad.S.01	-
Grad.TPAA.01	Tecnologia de Produção de Açúcar e Álcool	45	15	60	72	4	-	-
Grad.TRRA.10.3	Tratamento e Reuso de Resíduos Agroindustriais	30	15	45	54	3	-	-
Grad.FA.01	Fisiologia Animal	30	0	30	36	2	Grad.BB.01	-
Grad.Cafeic.01	Cafeicultura	30	0	30	36	2	Grad.FS.02 + Grad.FV.01	-

Observações:

- 1 - A carga horária total do curso sem as disciplinas optativas corresponde a **3845 horas**;
- 2 - Os alunos do curso de Agronomia necessitam integralizar uma carga horária equivalente a **120 horas** de disciplinas optativas;
- 3 - A carga horária de total do curso com as disciplinas optativas corresponde a **3965 horas**;
- 4 - As disciplinas optativas serão ofertadas a partir do **6º período no contraturno**.