

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE									
BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (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.IEC.01	Introdução à Engenharia Civil	45	0	45	54	3	-	-
	Grad.QG.03	Química Geral	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.DT.02	Desenho Técnico	30	30	60	72	4	-	-
	Grad.QE.01	Química Experimental	0	30	30	36	2	-	-
	Grad.CDI.03	Cálculo Diferencial e Integral I	75	0	75	90	5	-	-
	Grad.FísicaI.01	Física I	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.FE.01	Física Experimental I	0	30	30	36	2	-	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 1º PERÍODO</b>					<b>360</b>	<b>432</b>	<b>24</b>		
2º	Grad.EB.02	Estatística Básica	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.Física II.01	Física II	60	0	60	72	4	Grad.FísicaI.01	-
	Grad.FE-II.01	Física Experimental II	0	30	30	36	2	Grad.FE.01	-
	Grad.Topog.01	Topografia - Planimetria	20	40	60	72	4	-	-
	Grad.CDI.04	Cálculo Diferencial e Integral II	60	0	60	72	4	Grad.CDI.03	-
	Grad.CN.01	Cálculo Numérico	60	0	60	72	4	Grad.CDI.03	-
	Grad.ProjArq.01	Projeto Arquitetônico	15	30	45	54	3	Grad.DT.02	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 2º PERÍODO</b>					<b>375</b>	<b>450</b>	<b>25</b>		
3º	Grad.FísicaIII.01	Física III	60	0	60	72	4	Grad.FísicaI.01	-
	Grad.FE-III.01	Física Experimental III	0	30	30	36	2	Grad.FE.01	-
	Grad.AU.01	Arquitetura e Urbanismo	30	30	60	72	4	Grad.ProjArq.01	-
	Grad.GAA.01	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.FT.05	Fenômenos dos Transportes	45	15	60	72	4	Grad. Física II.01	-
	Grad.Topog.02	Topografia - Altimetria	15	30	45	54	3	Grad.Topog.01	-
	Grad.SED.01	Séries e Equações Diferenciais Ordinárias	60	0	60	72	4	Grad.CDI.04	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 3º PERÍODO</b>					<b>375</b>	<b>450</b>	<b>25</b>		
4º	Grad.IEP.01	Instalações Elétricas Prediais	30	15	45	54	3	Grad.FE-III.01 + Grad.Física III.01	-
	Grad.MC.02	Metodologia Científica	30	15	45	54	3	-	-
	Grad.MV.01	Mecânica Vetorial	60	0	60	72	4	Grad.CDI.04 + Grad.GAA.01	-
	Grad.Geolog.01	Geologia	45	0	45	54	3	-	-
	Grad.MetComp.01	Métodos Computacionais	30	30	60	72	4	-	-
	Grad.ICEM.01	Introdução em Ciências em Engenharia dos Materiais	60	0	60	72	4	Grad.QG.03 + Grad.FT.05	-
	Grad.MCC- I.01	Materiais de Construção Civil I	45	15	60	72	4	Grad.QE.01 + Grad.QG.03	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 4º PERÍODO</b>					<b>375</b>	<b>450</b>	<b>25</b>		
5º	Grad.MS-I.01	Mecânica dos Solos I	60	0	60	72	4	Grad.Geolog.01	-
	Grad.MCC-II.01	Materiais de Construção Civil II	45	15	60	72	4	Grad.MCC- I.01	-
	Grad.Hidrolog.02	Hidrologia	45	0	45	54	3	Grad.FT.05	-

	Grad.TE-I.01	Teoria das Estruturas I	75	0	75	90	5	Grad..MV.01	-
	Grad.RM-I.01	Resistência dos Materiais I	75	0	75	90	5	Grad..MV.01	-
	Grad.Hidrául.I.01	Hidráulica I	60	0	60	72	4	Grad.FT.05	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 5º PERÍODO</b>					375	450	25		
6º	Grad.TE-II.01	Teoria das Estruturas II	45	0	45	54	3	Grad.TE-I.01	-
	Grad.MS-II.01	Mecânica dos Solos II	45	15	60	72	4	Grad.MS-I.01	-
	Grad.IPH.02	Instalações Prediais Hidrosanitárias	45	15	60	72	4	Grad.Hidrául.I.01	-
	Grad.RM-II.01	Resistência dos Materiais II	60	0	60	72	4	Grad.RM-I.01	-
	Grad.Hidra.II.01	Hidráulica II	30	15	45	54	3	Grad.Hidrául.I.01	-
	Grad.EM.01	Estruturas de Madeira	45	0	45	54	3	Grad.RM-I.01	-
	Grad.CC-I.01	Construção Civil I	45	15	60	72	4	Grad.MCC-II.01	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 6º PERÍODO</b>					375	450	25		
7º	Grad.ECA-I.01	Estruturas de Concreto Armado I	45	15	60	72	4	Grad.RM-I.01 + Grad.TE-II.01	-
	Grad.CC-II.01	Construção Civil II	45	15	60	72	4	Grad.CC-I.01	-
	Grad.EstMet.01	Estruturas Metálicas	45	15	60	72	4	Grad.RM-II.01	-
	Grad.SAAE.01	Sistemas de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto	60	15	75	90	5	Grad.Hidra.II.01	-
	Grad.PT.01	Planejamento de Transportes	45	15	60	72	4	Grad.EB.02	-
	Grad.ProjEst.01	Projeto de Estradas	45	15	60	72	4	Grad.MS-II.01	-
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 7º PERÍODO</b>					375	450	25		
8º	Grad.Paviment.01	Pavimentação	45	0	45	54	3	Grad.ProjEst.01	
	Grad.Fundaç.01	Fundações	45	15	60	72	4	Grad.MS-II.01	-
	Grad.PCP.01	Pontes e Concreto Protendido	60	0	60	72	4	Grad.ECA-I.01	-
	Grad.MOT.01	Maçiços e Obras de Terra	30	15	45	54	3	Grad.MS-II.01	-
	Grad.ECA-II.02	Estruturas de Concreto Armado II	60	15	75	90	5	Grad.TE-II.01 + Grad.ECA-I.01	-
	Grad.ET.01	Engenharia de Tráfego	30	15	45	54	3	Grad.PT.01	
	Grad.PortAero.01	Portos e Aeroportos	30	15	45	54	3	Grad.PT.01 + Grad.ProjEst.01	
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 8º PERÍODO</b>					375	450	25		
9º	Grad.Econom.01	Economia	30	0	30	36	2	150 créditos	-
	Grad.Administraç.01	Administração	30	0	30	36	2	150 créditos	-
	Grad.EP.01	Ética Profissional	30	0	30	36	2	150 créditos	
	Grad.HST.01	Higiene e Segurança do Trabalho	30	0	30	36	2	150 créditos	-
	Grad.MASU.02	Meio Ambiente e Sustentabilidade Urbana	30	0	30	36	2	150 créditos	
	Grad.LA.02	Legislação Ambiental	45	0	45	54	3	150 créditos	
	Grad.TC-I.01	Trabalho de Curso I	60	0	60	72	4	150 créditos	
		Disciplinas Optativas	120	0	120	144	8	150 créditos	
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 9º PERÍODO</b>					375	450	25		
10º		Trabalho de Curso II	0	60	60	72	4	154 créditos	
		Estágio Curricular Supervisionado		210	210	252	14	150 créditos	
		Atividades Complementares		120	120	144	8		

<b>TOTAL DE HORAS - 10º PERÍODO</b>			<b>390</b>	<b>468</b>	<b>26</b>	
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS</b>			<b>3.750</b>		<b>250</b>	
<b>CARGA HORÁRIA MÍNIMA DO CURSO (h) - Resolução CNE/CES nº 2 de 18/06/2007</b>			<b>3.600</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS (h)</b>			<b>3.360</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (h)</b>			<b>210</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES (h)</b>			<b>120</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (h)</b>			<b>3.690</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL AULAS (50 min)</b>			<b>4.032</b>			

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE**  
**BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (DISCIPLINAS OPTATIVAS) - Turmas que ingressaram a partir de 2018**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (horas)			Total de aulas (50min)	CRÉDITOS	REQUISITOS	
		Teórica	Prática	Total			Pré	Co
Grad.ER.02	Energias Renováveis	15	15	30	36	2	-	-
Grad.Libras.04	Libras	45	0	45	54	3	-	-
Grad.PC.01	Patologia das Construções	30	15	45	54	3	Grad.CC-II.01	-
Grad.TAR.01	Tratamento de Águas Residuárias Industriais	45	15	60	72	4	-	-
Grad.FT-II.01	Fenômenos de Transportes II	45	15	60	72	4	Grad.FT.05	-
Grad.GRH.01	Gestão de Recursos Hídricos	45	15	60	72	4	Grad.Hidrolog.02	-
Grad.ECRER.03	Educação, Cultura e Relações Étnico-Raciais	30	0	30	36	2	-	-
Grad.IF.01	Infraestrutura Ferroviária	60	0	60	72	4	Grad.PT.01 +	-
Grad.AME.01	Análise Matricial de Estruturas	45	15	60	72	4	Grad.ProjEst.01 +	-
Grad.Geossintét.01	Geossintéticos	60	0	60	72	4	Grad.TE-II.01	-
							Grad.Fundaç.01	-