

MUNICÍPIO DE GURUPI – ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG – UNIVERSIDADE DE GURUPI
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR Nº 03

Aprovada pela Resolução CONSUP nº 065/2023 de 19 de outubro de 2023. Alterada pela Resolução CONSUP nº 085/2024 de 12 de dezembro de 2024.

CURSO: ENGENHARIA CIVIL										
RESUMO										
Turno: Noturno Modalidade: Presencial Formato: Híbrido (Presencial/EaD) Vigência: A partir do primeiro semestre de 2025 Duração mínima: 10 semestres (5 anos) Duração máxima: 15 semestres (7 anos e 6 meses)				DESCRIÇÃO			Créditos	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min	Percentual
				Carga Horária Presencial (Teoria):			76	1.140	1.368	31,4%
				Carga Horária Presencial (Prática):			43	645	774	17,7%
				Carga Horária Presencial (Extensão Curricularizada):			25	375	450	10,3%
				Carga Horária à Distância (EaD):			75	1.125	1.350	30,9%
				Disciplina Optativa (EaD):			4	60	72	1,7%
				Carga Horária EaD (Estágio Supervisionado):			2	30	36	0,8%
				Carga Horária Presencial (Estágio Supervisionado):			-	160	192	4,4%
				Atividades Complementares:			-	100	120	2,8%
TOTAL						225	3.635	4.362	100%	
PRIMEIRO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré- requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
1	63011143	Desenho Técnico	2	-	30	-	-	30	36	-
2	63011101	Estudos Socioantropológicos	4	-	-	-	60	60	72	-
3	63011144	Informática Aplicada à Engenharia	2	-	30	-	-	30	36	-
4	63012011	Introdução à Engenharia	2	30	-	-	-	30	36	-
5	63011100	Leitura e Interpretação de Textos	4	-	-	-	60	60	72	-
6	63012638	Matemática	2	30	-	-	-	30	36	-
7	63011828	Pesquisa e Iniciação Científica	2	-	-	-	30	30	36	-
SUBTOTAL			18	60	60	0	150	270	324	-
SEGUNDO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré- requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
8	63012666	Cálculo	6	60	-	-	30	90	108	-
9	63011146	Desenho Técnico Informatizado	4	-	60	-	-	60	72	-
10	63011971	Metodologia da Pesquisa Científica	2	-	-	-	30	30	36	-
11	63011147	Física I	4	45	15	-	-	60	72	-
12	63012014	Geologia	2	-	-	-	30	30	36	-
13	63012015	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	30	-	-	30	60	72	-
14	63011139	Atividades Integradoras I	1	-	-	15	-	15	18	-
SUBTOTAL			23	135	75	15	120	345	414	-
TERCEIRO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré- requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
15	63012019	Engenharia de Transporte	2	-	-	-	30	30	36	-
16	63011149	Física II	4	30	-	-	30	60	72	-
17	63012016	Mecânica dos Fluidos	4	15	15	-	30	60	72	-
18	63012017	Química Geral	4	-	30	-	30	60	72	-
19	63011151	Responsabilidade Social e Ambiental	4	-	-	15	45	60	72	-
20	63012018	Topografia	4	30	30	-	-	60	72	-
21	63011140	Atividades Integradoras II	1	-	-	15	-	15	18	-
SUBTOTAL			23	75	75	30	165	345	414	-
QUARTO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré- requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
22	63012024	Mecânica dos Solos	4	45	15	-	-	60	72	12
23	63012680	Estatística	2	-	-	-	30	30	36	-

24	63012681	Empreendedorismo e Desenvolvimento Regional	4	30	-	-	30	60	72	-
25	63012020	Geoprocessamento	4	-	30	-	30	60	72	-
26	63012021	Hidráulica	4	15	15	-	30	60	72	17
27	63012022	Mecânica Aplicada à Engenharia	4	60	-	-	-	60	72	11
28	63011141	Atividades Integradoras III	1	-	-	15	-	15	18	-
SUBTOTAL			23	150	60	15	120	345	414	-
QUINTO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
29	63012023	Hidrologia	2	-	-	-	30	30	36	-
30	63012667	Materiais de Construção	6	30	30	-	30	90	108	-
31	63012028	Ética e Filosofia	4	-	-	-	60	60	72	-
32	63012668	Resistência dos Materiais	6	60	-	-	30	90	108	27
33	63011159	Engenharia de Estradas	2	15	15	-	-	30	36	20
34	63012673	Projeto de Extensão I	4	-	-	60	-	60	72	-
SUBTOTAL			24	105	45	60	150	360	432	-
SEXTO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
35	63012025	Pavimentação	4	45	15	-	-	60	72	20
36	63011160	Estruturas Isostáticas	4	60	-	-	-	60	72	-
37	63012068	Terraplanagem	2	15	15	-	-	30	36	20
38	63011158	Segurança do Trabalho	2	-	-	-	30	30	36	-
39	63012035	Tecnologia do Concreto	4	30	30	-	-	60	72	30
40	63011161	Sistemas de Drenagem	2	15	15	-	-	30	36	29
41	63012674	Projeto de Extensão II	4	-	-	60	-	60	72	-
SUBTOTAL			22	165	75	60	30	330	396	-
SÉTIMO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
42	63012031	Estruturas Hiperestáticas	4	30	-	-	30	60	72	36
43	63012040	Sistema de Gestão da Qualidade na Construção Civil	2	-	-	-	30	30	36	-
44	63012032	Obras Geotécnicas	4	45	15	-	-	60	72	22
45	63012033	Projeto Arquitetônico	4	15	30	15	-	60	72	9
46	63012034	Projeto de Abastecimento de Água	4	15	15	-	30	60	72	26
47	63012675	Projeto de Extensão III	4	-	-	60	-	60	72	-
SUBTOTAL			22	105	60	75	90	330	396	-
OITAVO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
48	63012036	Construção Civil - Técnicas Construtivas	4	15	15	-	30	60	72	-
49	63012037	Estruturas de Concreto Armado	6	60	-	-	30	90	108	42
50	63012038	Projeto de Esgotamento Sanitário	4	30	-	-	30	60	72	26
51	63012039	Projeto de Instalações Prediais	4	-	30	-	30	60	72	45
52	63010119	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	2	-	-	-	30	30	36	10
53	63012676	Projeto de Extensão IV	4	-	-	60	-	60	72	-
SUBTOTAL			24	105	45	60	150	360	432	-
NONO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
54	63012669	Estágio Supervisionado	2	-	-	-	30	30	36	**
55	63012043	Patologia e Recuperação de Estruturas	4	45	15	-	-	60	72	39
56	63011169	Projeto Computacional de Estruturas	4	-	60	-	-	60	72	45
57	63012044	Projeto de Fundações	4	60	-	-	-	60	72	49
58	63012045	Projeto de Instalações Elétricas	4	-	30	-	30	60	72	45
59	63012670	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	2	-	-	-	30	30	36	52
60	63012677	Projeto de Extensão V	4	-	-	60	-	60	72	-
SUBTOTAL			24	105	105	60	90	360	432	

DÉCIMO PERÍODO

SEGUNDO PERÍODO										
Ordem	código	Disciplina	Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total	C/H Total	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.		60 min.	50 min.	
61	63011171	Avaliação e Perícia de Imóveis	2	-	-	-	30	30	36	55
62	63012671	Barragens, Portos e Aeroportos	4	30	-	-	30	60	72	-
63	63012672	Estruturas de Aço e Madeira	4	60	-	-	-	60	72	32
64	-	Optativa	4	-	-	-	60	60	72	-
65	63011173	Planejamento e Orçamento de Empreendimentos	4	30	30	-	-	60	72	34,41,45,46, 47,50,51,52, 53,56,57,58, 60
66	63012047	Pontes e Viadutos	4	15	15	-	30	60	72	42
SUBTOTAL			22	135	45	0	150	330	396	-
			Total de Créditos	C/H PRESENCIAL			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.				
Estágio Supervisionado			-	-	160	-	-	160	192	-
Atividades Complementares			-	-	-	-	-	100	120	-
TOTAL			225	1.140	805	375	1.215	3.635	4.362	-

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EaD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.
			C/H Teórica	C/H Prática	Ext.Curric.			
63012048	Administração para Engenharia	4	-	-	-	60	60	72
63012050	Algoritmo e Linguagem de Programação	4	-	-	-	60	60	72
63012051	Alvenaria Estrutural	4	-	-	-	60	60	72
63012052	Conforto Ambiental	4	-	-	-	60	60	72
63012053	Conservação de Rodovias	4	-	-	-	60	60	72
63012054	Construções Sustentáveis	4	-	-	-	60	60	72
63012055	Eficiência Energética	4	-	-	-	60	60	72
63012056	Engenharia Ferroviária	4	-	-	-	60	60	72
63012057	Estruturas de Concreto Protendido e Pré-Moldadas	4	-	-	-	60	60	72
63012058	Gestão de Recursos Hídricos	4	-	-	-	60	60	72
63012059	Língua Brasileira de Sinais – Libras	4	-	-	-	60	60	72
63012060	Língua Inglesa Básica	4	-	-	-	60	60	72
63012061	Logística	4	-	-	-	60	60	72
63012062	Manutenção Preventiva e Corretiva em Instalações	4	-	-	-	60	60	72
63012063	Máquinas e Equipamentos para Construção Rodoviária	4	-	-	-	60	60	72
63012065	Prevenção e Combate ao Incêndio	4	-	-	-	60	60	72
63012066	Projeto e Construção de Túneis	4	-	-	-	60	60	72
63012067	Tecnologia dos Concretos Especiais – CAD	4	-	-	-	60	60	72

OBSERVAÇÕES

A disciplina Estágio Supervisionado, 9º período, propõe o cumprimento de 160 horas de carga horária prática, como constante no Resumo Geral desta Matriz Curricular, somadas às 30 horas teóricas. Nesse sentido, o acadêmico deverá cumprir o total de **190 horas para efeito de integralização da carga horária da disciplina de Estágio Supervisionado.

LEGENDA

C/H Teórica	Carga Horária Teórica
C/H Prática	Carga Horária Prática
Ext. Curric.	Extensão Curricularizada
C/H EaD	Carga Horária Educação a Distância
C/H Total 60 min.	Carga Horária Hora/Relógio
C/H Total 50 min.	Carga Horária Hora/Aula

CURRÍCULO APROVADO

Resolução CONSUP nº 065/2023

Reitor(a) da Universidade de Gurupi-UNIRG