

Matriz Curricular

Curso Bacharelado em Engenharia Civil

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
1	GVBENG.C.110	Geometria Analítica e Álgebra Linear	66,67		
1	GVBENG.C.111	Cálculo I	100		
1	GVBENG.C.113	Desenho Técnico	66,67		
1	GVBENG.C.112	Química Geral e Analítica	66,67		
1	GVBENG.C.114	Introdução à Engenharia Civil	16,67		
			316,68		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
2	GVBENG.C.122	Fundamentos da Mecânica	66,67		GVBENG.C.111
2	GVBENG.C.125	Estatística e Probabilidade	66,67		
2	GVBENG.C.121	Cálculo II	66,67	GVBENG.C.111	GVBENG.C.110
2	GVBENG.C.120	Escritas e Práticas Leitoras	66,67		
2	GVBENG.C.123	Desenho Computacional	66,67	GVBENG.C.113	
			333,35		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
3	GVBENG.C.132	Ondas e Termodinâmica	33,33	GVBENG.C.122	
3	GVBENG.C.131	Cálculo III	66,67	GVBENG.C.111	
3	GVBENG.C.133	Física Experimental	33,33		GVBENG.C.132
3	GVBENG.C.136	Geologia Aplicada	33,33		
3	GVBENG.C.139	Introdução à Ciência dos Materiais	33,33		GVBENG.C.112
3	GVBENG.C.134	Mecânica Aplicada	66,67	GVBENG.C.122	
3	GVBENG.C.138	Topografia	66,67		
			333,33		

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
4	GVBENG.C.142	Fundamentos de Eletromagnetismo	66,67	GVBENG.C.121 GVBENG.C.132	
4	GVBENG.C.141	Metodologia Científica	33,33		

4	GVBENG.C.143	Lógica e Programação de Computadores	66,67		
4	GVBENG.C.147	Introdução aos Fenômenos de Transporte	66,67	GVBENG.C.132	
4	GVBENG.C.145	Materiais de Construção I	33,33		GVBENG.C.144
4	GVBENG.C.144	Resistência dos Materiais I	66,67	GVBENG.C.134	
			333,34		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
5	GVBENG.C.157	Hidráulica	66,67	GVBENG.C.147	
5	GVBENG.C.151	Direito e Legislação	33,33		
5	GVBENG.C.156	Mecânica dos Solos I	66,67		GVBENG.C.136
5	GVBENG.C.155	Materiais de Construção II	66,67	GVBENG.C.145	
5	GVBENG.C.152	Isostática	66,67	GVBENG.C.134	
5	GVBENG.C.154	Resistência dos Materiais II	33,33	GVBENG.C.144	
			333,34		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
6	GVBENG.C.165	Tecnologia das Edificações I	66,67	GVBENG.C.155	
6	GVBENG.C.166	Mecânica dos Solos II	33,33	GVBENG.C.156	
6	GVBENG.C.167	Hidrologia	66,67	GVBENG.C.125	
6	GVBENG.C.162	Hiperestática	66,67	GVBENG.C.152 GVBENG.C.154	
6	GVBENG.C.163	Projeto Arquitetônico	66,67	GVBENG.C.113	
6	GVBENG.C.160	Segurança do Trabalho Aplicada	33,33		
			333,34		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
7	GVBENG.C.177	Sistemas de Abastecimento de Água	33,33	GVBENG.C.157	
7	GVBENG.C.173	Instalações Hidrossanitárias Prediais	66,67	GVBENG.C.157 GVBENG.C.123	
7	GVBENG.C.172	Instalações Elétricas Prediais	66,67	GVBENG.C.142 GVBENG.C.123	

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
7	GVBENG.C.174	Concreto Armado I	66,67	GVBENG.C.144 GVBENG.C.152	
7	GVBENG.C.175	Tecnologia das Edificações II	33,33	GVBENG.C.165	

7	GVBENG.C.178	Estradas	66,67	GVBENG.C.138	
			333,34		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
8	GVBENG.C.183	Instalações Especiais	33,33	GVBENG.C.163 GVBENG.C.157	
8	GVBENG.C.180	Modelagem da Informação da Construção	33,33	GVBENG.C.123	
8	GVBENG.C.181	Estruturas Metálicas	66,67	GVBENG.C.162	
8	GVBENG.C.182	Estruturas de Madeira e Alvenaria Estrutural	33,33	GVBENG.C.152 GVBENG.C.154	
8	GVBENG.C.184	Concreto Armado II	66,67	GVBENG.C.174 GVBENG.C.162	
8	GVBENG.C.185	Planejamento Urbano e Regional	33,33		
8	GVBENG.C.188	Pavimentação	66,67	GVBENG.C.178	GVBENG.C.166
			333,33		
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
9	GVBENG.C.194	Concreto Armado III	66,67	GVBENG.C.184	
9	GVBENG.C.197	Sistemas Urbanos de Drenagem e Esgoto	66,67	GVBENG.C.167 GVBENG.C.157	
9	GVBENG.C.196	Fundações	66,67	GVBENG.C.166 GVBENG.C.184	
9	GVBENG.C.192	Gestão Ambiental	33,33		
9	GVBENG.C.191	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	33,33		
9	GVBENG.C.190	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	33,33		
9	GVBENG.C.199	Estruturas de Contenção	33,33	GVBENG.C.184 GVBENG.C.166	
			333,33		

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
10	GVBENG.C.205	Planejamento e Orçamento de Obras	66,67	GVBENG.C.175	
10	GVBENG.C.202	Pontes	66,67	GVBENG.C.174 GVBENG.C.181	
10		Optativa I	66,67		
10	GVBENG.C.204	Patologia das Construções	33,33	GVBENG.C.184 GVBENG.C.155	
10	GVBENG.C.200	Administração e Empreendedorismo	33,33		

10	GVBENG.C.201	Sistemas de Transportes	66,67		GVBENG.C.185
			333,34		

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS	
Descrição	CH
Atividade complementar de graduação	135
Estágio supervisionado	160
Trabalho de conclusão de curso	100
395	

Carga horária em disciplinas obrigatórias	3.250,05
Carga horária em disciplinas optativa	66,67
Componentes curriculares	395,00
Carga horária total do curso	3.711,72

DISCIPLINAS OPTATIVAS					
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
10	GVBENG.C.203	Libras	66,67		
10	GVBENG.C.206	Avaliações e Perícias de Engenharia	66,67		GVBENG.C.204
10	GVBENG.C.207	Estruturas Mistas de Aço e Concreto	66,67	GVBENG.C.181 GVBENG.C.184	
10	GVBENG.C.208	Cálculo Numérico	66,67	GVBENG.C.131 GVBENG.C.143	
10	GVBENG.C.209	Obras de Terra	66,67	GVBENG.C.166	
10	GVBENG.C.210	Tópicos Especiais em Engenharia de Tráfego	66,67		GVBENG.C.201
10	GVBENG.C.211	Climatologia Geral e Aplicada	66,67		