

Curso de Graduação em Engenharia Civil

Estrutura Curricular:

Curso: 2 ENGENHARIA CIVIL

Currículo: 3 Resolução UNESP 76, de 19/10/2007 (ingressantes a partir de 2008)

Crédito / Carga Horária – Disciplinas Obrigatórias: 223 / 3345

Crédito / Carga Horária – Atividades Complementares: 16 / 240 (*)

Crédito / Carga Horária – Estágio Supervisionado: 12 / 180

Crédito / Carga Horária – Trabalho de Conclusão de Curso: 06 / 90

Total de Créditos / Carga Horária: 257 / 3855

1ª SÉRIE / 1º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
165	Física I	1º e 2º	4	60		169
169	Laboratório de Física I	1º e 2º	2	30		165
171	Introdução à Ciência da Computação	1º e 2º	4	60		
900	Cálculo Diferencial e Integral I	1º e 2º	4	60		
906	Desenho Básico	1º e 2º	4	60		
912	Química Geral	1º e 2º	4	60		
1144	Introdução à Engenharia Civil	1º e 2º	2	30		
1145	Comunicação e Expressão	1º e 2º	2	30		

1ª SÉRIE / 2º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
166	Física II	1º e 2º	4	60	165	170
170	Laboratório de Física II	1º e 2º	2	30	165	166
901	Cálculo Diferencial e Integral II	1º e 2º	4	60	900	
909	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º e 2º	6	90		
923	Estatística e Probabilidade	1º e 2º	4	60		
1146	Química Tecnológica p/ Eng ^a Civil	1º e 2º	3	45		
1147	Desenho Técnico p/ Eng ^a Civil	1º e 2º	4	60	906	

2ª SÉRIE / 3º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
177	Física III	1º e 2º	4	60	166	614
614	Laboratório de Física III	1º e 2º	2	30	166	177
902	Cálculo Diferencial e Integral III	1º e 2º	4	60	901 - 909	
919	Cálculo Numérico Computacional	1º e 2º	4	60	171 - 901	
1148	Topografia	1º e 2º	6	90	1147	
1149	Isostática	1º e 2º	4	60	900	
1150	Hidráulica Experimental	1º e 2º	2	30	165 - 901 909	

2ª SÉRIE / 4º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
903	Cálculo Diferencial e Integral IV	1º e 2º	4	60	902	
1151	Resistência dos Materiais I	1º e 2º	4	60	1149	
1152	Fenômenos de Transporte	1º e 2º	6	90	902-1150	
1153	Eletricidade	1º e 2º	2	30	177	
1154	Ações e Segurança nas Estruturas	1º e 2º	2	30	1149	
1155	Materiais de Construção Civil I	1º e 2º	2	30	1146	
1156	Laboratório de Materiais de Construção	1º e 2º	2	30	1146	1155
1157	Geologia para Engenheiros	1º e 2º	4	60	912	
1158	Saneamento Básico	1º e 2º	2	30	1146-1150	

3ª SÉRIE / 5º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
211	Materiais de Construção Civil II	1º e 2º	4	60	1146	
223	Estradas I	1º e 2º	4	60	1148	
232	Resistência dos Materiais II	1º e 2º	6	90	1151	
233	Estruturas de Madeira	1º e 2º	4	60	1151-1154	
249	Mecânica dos Solos I	1º e 2º	4	60	1149-1157	
261	Hidráulica I	1º e 2º	4	60	1152	
1159	Instalações Elétricas	1º e 2º	2	30	1153	

3º SÉRIE / 6º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
234	Teoria das Estruturas	1º e 2º	6	90	1151	
250	Mecânica dos Solos II	1º e 2º	4	60	249	
262	Hidráulica II	1º e 2º	4	60	903 1152	
1160	Instalações Prediais: Hidráulicas, Sanitárias e Gás	1º e 2º	2	30	261 1147	
1161	Planejamento de Transportes	1º e 2º	2	30	923	
1162	Estradas II	1º e 2º	2	30	223	
1163	Pavimentação	1º e 2º	4	60	223 - 249	

4ª SÉRIE / 7º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
235	Concreto Armado I	1º e 2º	6	90	232 – 234 1154	
240	Transporte Aéreo e Construção de Aeroportos	1º e 2º	2	30	1161	
251	Maçãos e Obras de Terra	1º e 2º	4	60	250	
1099	Engenharia de Segurança	1º e 2º	2	30	60%	
1164	Hidrologia	1º e 2º	4	60	262 - 923	
1165	Estruturas Metálicas	1º e 2º	4	60	232 – 234 1154	

4ª SÉRIE / 8º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
213	Construção de Edifícios I	1º e 2º	4	60	235 1155	
252	Fundações	1º e 2º	4	60	250	
946	Economia	1º e 2º	2	30	60%	
953	Ciências Jurídicas e Sociais	1º e 2º	2	30	60%	
1166	Sistemas de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto	1º e 2º	4	60	261 - 262	
1167	Concreto Armado II	1º e 2º	4	60	235	
1168	Arquitetura e Urbanismo	1º e 2º	4	60	1147	

5ª SÉRIE / 9º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
4	Administração	1º e 2º	4	60	60%	
214	Construção de Edifícios II	1º e 2º	4	60	213	
227	Portos de Mar, Rios e Canais	1º e 2º	2	30	1161	
1169	Construção de Pontes	1º e 2º	2	30	234 - 1154	
1170	Economia de Transportes	1º e 2º	2	30	946	
1171	Concreto Protendido	1º e 2º	2	30	235 - 1154	
1172	Análise e Gestão Ambiental	1º e 2º	2	30	1158 1164	

5ª SÉRIE / 10º PERÍODO						
Cód.	Disciplina	Sem	Créd	C.H.	Pré-requisito	Co-requisito
1173	Estágio Supervisionado	1º e 2º	12	180	60%	
1174	Trabalho de Conclusão de Curso	1º e 2º	6	90	60%	

(*) **Atividades Complementares (16 créditos)** engloba três tipos de atividades (disciplinas optativas, atividades acadêmico-científicas e atividades de extensão), como segue:

- a) **DISCIPLINAS OPTATIVAS** (conforme o número de créditos de cada disciplina).
- b) **ATIVIDADES ACADÊMICAS E CIENTÍFICAS:** Iniciação Científica (bolsista ou não), Apresentação de Trabalho em Congresso, Monitoria, Grupo PET, Estágio Extracurricular e Disciplina Extracurricular (aquela freqüentada em outros cursos ou outras Instituições de Ensino Superior, mediante aprovação prévia do CCGEC).
- c) **ATIVIDADES DE EXTENSÃO:** Representação em Órgãos Colegiados e Centro Acadêmico; EJETEC - Empresa Júnior de Engenharia, Tecnologia e Consultoria (administração e desenvolvimento de projetos) e Projetos de Extensão.

Obs: Nos itens "b" e "c" o aluno receberá 01 (um) crédito por atividade/ano em cada uma das atividades comprovadas e, no máximo, 02 (dois) créditos em uma mesma atividade durante todo o curso.