

## Requisitos das Disciplinas

A tabela abaixo mostra os pré-requisitos das disciplinas no currículo novo.

DISCIPLINAS DO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINA QUE É PRÉ-REQUISITO	CÓDIGO
<b>1º Semestre</b>			
Programação de Computadores	ENG-2101		
Cálculo I	ENG-2102		
Fundamentos de Matemática	ENG-2103		
Introdução a Engenharia Civil	ENG-2104		
Comunicação e Expressão	ENG-2105		
Introdução ao Desenho Arquitetônico	ENG-2106		
<b>2º Semestre</b>			
Geometria Analítica e Álgebra Linear	ENG-2107	Introdução ao Desenho Arquitetônico	ENG-2106
Cálculo II	ENG-2108	Cálculo I	ENG-2102
Física I	ENG-2109		
Química Fundamental	ENG-2110		
Desenho Projetivo	ENG-2111	Introdução ao Desenho Arquitetônico	ENG-2106
Mecânica Geral	ENG-2112		
<b>3º Semestre</b>			
Geometria Descritiva	ENG-2113		
Cálculo III	ENG-2114	Cálculo II	ENG-2108
Física II	ENG-2115	Física I	ENG-2109
Topografia	ENG-2116		
Probabilidade e Estatística	ENG-2117		
Teoria das Estruturas I	ENG-2118	Mecânica Geral	ENG-2112
<b>4º Semestre</b>			
Teoria das Estruturas II	ENG-2119	Teoria das Estruturas I	ENG-2118
Matérias de Construção	ENG-2120		
Mecânica dos Fluidos	ENG-2121	Cálculo II	ENG-2108
Física III	ENG-2122	Física II	ENG-2115
Estradas I	ENG-2123	Topografia	ENG-2116
Cálculo Numérico	ENG-2124	Cálculo III	ENG-2114

<b>5º Semestre</b>			
Teoria das Estruturas III	ENG-2125	Teoria das Estruturas I	ENG-2118
Construção Civil I	ENG-2126	Matérias de Construção	ENG-2120
Estradas II	ENG-2127	Estradas I	ENG-2123
Hidráulica	ENG-2128	Mecânica dos Fluidos	ENG-2121
Geologia	ENG-2129		
Resistência dos Materiais	ENG-2130	Teoria das Estruturas I	ENG-2118
<b>6º Semestre</b>			
Instalações Hidráulicas e Prediais	ENG-2131	Mecânica dos Fluidos	ENG-2121
Construção Civil II	ENG-2132	Construção Civil I	ENG-2126
Hidrologia	ENG-2133	Mecânica dos Fluidos	ENG-2121
Concreto Armado I	ENG-2134	Teoria das Estruturas II Teoria das Estruturas III Resistência dos Materiais	ENG-2119 ENG-2125 ENG-2130
Engenharia Sanitária e Ambiental I	ENG-2135	Mecânica dos Fluidos	ENG-2121
Mecânica dos Solos	ENG-2136	Cálculo II	ENG-2108
<b>7º Semestre</b>			
Instalações Elétricas e Prediais	ENG-2137	Física III	ENG-2122
Construção Civil III	ENG-2138	Construção Civil I	ENG-2126
Concreto Armado II	ENG-2139	Concreto Armado I	ENG-2134
Engenharia Sanitária e Ambiental II	ENG-2140	Engenharia Sanitária e Ambiental I	ENG-2135
Administração de Empresas	ENG-2141		
Fundações	ENG-2142	Mecânica dos Solos Concreto Armado I	ENG-2136 ENG-2134
Economia e Finanças	ENG-2143		
<b>8º Semestre</b>			
Gestão de Obras e Logística	ENG-2144	Construção Civil III	ENG-2138
Gestão da Qualidade da Construção Civil	ENG-2145	Construção Civil III	ENG-2138
Ferrovias e Logística	ENG-2146	Estradas II	ENG-2127

Segurança do Trabalho	ENG-2147		
Estruturas de Aço e Madeira	ENG-2148	Teoria das Estruturas II Teoria das Estruturas III Resistência dos Materiais	ENG-2119 ENG-2125 ENG-2130
Estágio Supervisionado I	ENG-2149	Mínimo de 150 créditos concluídos	
<b>9º Semestre</b>			
Ética Profissional	ENG-2150		
Engenharia de Portos	ENG-2151	Concreto Armado I	ENG-2134
Engenharia Legal	ENG-2152		
Fundamentos de Planejamento Urbano	ENG-2153		
Pavimentos Rodoviários	ENG-2154	Estradas II	ENG-2127
Estágio Supervisionado II	ENG-2155	Estágio Supervisionado I	ENG-2149
<b>10º Semestre (Optativas)</b>			
Concreto Protendido	ENG-2156	Concreto Armado II	ENG-2139
Geoprocessamento e Impacto Ambiental	ENG-2157	Engenharia Sanitária e Ambiental II	ENG-2140
Patologia das Construções	ENG-2158	Concreto Armado II	ENG-2139
Ação do Vento nas Estruturas	ENG-2159	Estruturas de Aço e Madeira	ENG-2148
Estrutura de Concreto Pré-moldado	ENG-2160	Concreto Armado II	ENG-2139