

## Grade Engenharia Civil GEC\_07 -

<b>PRÉ REQUISITOS</b>	<b>1 SEMESTRE</b>	<b>Semanal</b>
	Fundamentos da Matemática	4
	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	4
	Física I	4
	Introdução a Engenharia Civil	2
	Comunicação e Expressão	2
	Informática Básica	4
	Atividade Complementar 1	4
	<b>2 SEMESTRE</b>	
Fundamentos de Matemática	Cálculo I	4
Fundamentos de Matemática	Álgebra Linear	4
	Física II	4
	Química I	4
	Expressão Gráfica	4
	Atividade Complementar 2	4
	<b>3 SEMESTRE</b>	
Cálculo I	Cálculo II	4
	Física III	4
Química I	Química II	4
Física II	Isostática	4
Informática Básica, Expr Gráfica	Projeto Assistido por Computador I	4
	Atividade Complementar 3	4
	<b>4 SEMESTRE</b>	
Cálculo II	Cálculo III	4
Química II	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2
	Ciências do Ambiente	2
Fundamentos de Matemática	Métodos Numéricos	4
Projeto Assis por Computador I	Topografia	4
Projeto Assis por Computador I	Projeto Assistido por Computador II	4
Isostática	Resistência dos Materiais I	4
	Atividade Complementar 4	2
	<b>5 SEMESTRE</b>	
	Geologia das Estruturas	4
Física II, Cálculo III	Fenômenos dos Transportes	4
Resistência dos Materiais I	Resistência dos Materiais II	4
Fundamentos de Matemática	Probabilidade e Estatística	4
Cálculo III	Cálculo IV	4
Ciência e Tecnolo dos Materiais	Materiais de Construção Civil	4
	Atividade Complementar 5	2
	<b>6 SEMESTRE</b>	
Resistência dos Materiais II	Teoria das Estruturas I	4
Geologia de Engenharia	Mecânica dos Solos	4
Fenômenos de Transportes	Hidráulica	4
	Economia Aplicada	4
Comunicação e Expressão, Fundamentos de Matemática	Administração Aplicada a Engenharia	4
Física III	Eletricidade Aplicada	4
	Atividade Complementar 6	2

<b>7 SEMESTRE</b>		
Probabi e Estatística, Hidráulica	Hidrologia Aplicada	4
Mecânica dos Solos	Maçãos e Obras de Terra	4
Teoria das Estruturas I	Teoria das Estruturas II	4
Teoria das Estruturas I	Estruturas de Concreto I	4
Materiais de Construção Civil, Projeto Assis por Computador II	Construção Civil	4
	Instalações Prediais: Elétrica e Telefonia	2
Comunicação e Expressão	Metodologia Científica e Tecnológica	2
<b>8 SEMESTRE</b>		
Teoria das Estruturas I	Estruturas Metálicas	4
Estruturas de Concreto I	Estruturas de Concreto II	4
Projeto Assis por Computador I, Hidráulica, Hidrologia	Instalações Prediais: Hidráulico - Sanitárias	4
Química II, Hidráulica	Saneamento Básico	4
Construção Civil	Técnicas Construtivas e Equipamentos de Montagem de Estruturas Metálicas	4
Mecânica dos Solos	Fundações	2
Administração Aplic à Engenhar	Legislação e Ética Profissional	2
<b>9 SEMESTRE</b>		
Teoria das Estruturas II, Estruturas Metálicas	Estruturas Metálicas de Cobertura	4
Topografia, Mecânica dos Solos	Estradas	4
Estruturas de Concreto II	Concreto Protendido	2
Construção Civil	Urbanismo e Sociedade	2
Construção Civil	Gerenciamento na Construção Civil: Planejamento na Produção	2
Teoria das Estruturas II, Estruturas Metálicas	Estruturas Metálicas em Edifícios de Múltiplos Andares	4
Estruturas de Concreto II	Estruturas de Concreto III	2
	Estágio Supervisionado I	5
Metodologia Científica e Tecnológica	Trabalho de Conclusão de Curso/Monografia I	2
<b>10 SEMESTRE</b>		
Gerenciamento na Construção Civil: Planejamento da Construção	Gerenciamento na Construção Civil: Qualidade da Produção	2
Teoria das Estruturas II, Estruturas Metálicas	Estruturas Metálicas para Edifícios Industriais	2
Estruturas Metálicas	Segurança das estruturas Metálicas contra Incêndio	2
	Transporte e Logística	4
	Ergonomia e Segurança no Trabalho	2
Estruturas Metálicas	Dimensionamento de estruturas de Perfis Formados a Frio	2
Estruturas de Concreto II	Pontes	2
	Recuperação e Manutenção das Construções	2
Estágio Supervisionado I	Estágio Supervisionado II	5
Trabalho de Conclusão de Curso/Monografia I	Trabalho de Conclusão de Curso/Monografia II	2