

FACULDADE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

PER	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	
		Semanal	Semestral
1º	Cálculo I	05	100
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	05	100
	Computação na Engenharia I	03	60
	Química Geral	03	60
	Introdução à Engenharia Civil	02	40
	<b>18</b>	<b>360</b>	
2º	Cálculo II	04	80
	Física I	04	80
	Topografia I	03	60
	Desenho Projetivo	03	60
	Sociologia	02	40
	Comunicação e Expressão	02	40
<b>18</b>	<b>360</b>		
3º	Cálculo III e Equações Diferenciais	05	100
	Física II	03	60
	Física Experimental	02	40
	Mecânica Geral	04	80
	Cálculo Numérico	02	40
	Topografia II	03	60
<b>19</b>	<b>380</b>		
4º	Física III	02	40
	Estatística e Probabilidade	04	80
	Metodologia e Técnicas de Pesquisa (EAD)	02	40
	Análise Estrutural I	05	100
	Materiais de Construção I	03	60
	Laboratório de Mat. de Construção I	00	00
	Orçamento e Planejamento	02	40
<b>18</b>	<b>360</b>		
5º	Mecânica dos Fluidos	03	60
	Resistência dos Materiais I	03	60
	Análise Estrutural II	04	80
	Arquitetura e Urbanismo	04	80
	Materiais de Construção II	03	60
	Laboratório de Mat. de Construção II	00	00
	Supervisão de Estágio I	02	40
<b>19</b>	<b>380</b>		
6º	Hidráulica Geral	04	80
	Instalações Hidráulicas Prediais	02	40
	Resistência dos Materiais II	04	80
	Análise Estrutural III	02	40
	Mecânica dos Solos I	03	60
	Hidrologia - Recursos Hídricos	03	60
<b>18</b>	<b>360</b>		
7º	Sistemas Hidráulicos Urbanos	03	60
	Concreto Armado I	03	60
	Mecânica dos Solos II	04	80
	Infraestrutura da Construção Civil	04	80
	Instalações Elétricas Prediais	04	80
<b>18</b>	<b>360</b>		

PER	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	
		Semanal	Semestral
8º	Concreto Armado II	04	80
	Eng. Transporte e Trânsito	03	60
	Técnicas Construtivas	03	60
	Gestão Ambiental	02	40
	Saneamento Ambiental	03	60
	Projeto Integrado	02	40
		<b>17</b>	<b>340</b>
9º	Pontes	03	60
	Fundações	03	60
	Estruturas Metálicas	04	80
	Engenharia Econômica	03	60
	Infraestrutura de Estradas	04	80
	Optativa I	02	40
	<b>19</b>	<b>380</b>	
10º	Direito Empresarial	02	40
	Estruturas de Madeira	02	40
	Org. Industrial Adm. de Empresas	03	60
	Superestrutura de Estradas	03	60
	Trabalho Final de Curso	03	60
	Supervisão de Estágio II	03	60
	Optativa II	02	40
	<b>18</b>	<b>360</b>	
Atividades Complementares		-	<b>220</b>
Total		<b>182</b>	<b>3.860</b>

### Disciplinas Optativas

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	
	Semanal	Semestral
Desenho Informatizado Aplicado à Engenharia	02	40
Controle Estatístico da Qualidade	02	40
Fundamentos de Geologia para Engenharia	02	40
Segurança e Saúde no Trabalho	02	40
Estruturas Especiais de Concreto Armado	02	40
Alvenaria Estrutural	02	40
Estruturas Pré-fabricadas de Concreto	02	40
Impermeabilização	02	40
Gestão Estratégica e de Pessoas**	04	80
Arquitetura e Sustentabilidade	02	40
Sistemas de Gestão Ambiental	02	40
Noções Básicas de Libras*	04	80

\*A disciplina de LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais é ofertada como disciplina opcional, todos os semestres, para todos os alunos que desejarem se matricular, em dias e horários compatíveis com o horário das aulas do Curso, dentro do número de vagas disponíveis.

\*\* Esta disciplina equivale a duas optativas de 40h