

7.1.4 Identificação do Curso

Curso Superior: ENGENHARIA CIVIL	
Campus	Votuporanga
Período	Integral
Vagas Anuais	40 vagas
Nº de semestres	10 semestres
Carga Horária Mínima Obrigatória	3965 horas
Duração da Hora-aula	50 minutos
Duração do semestre	19 semanas

Dependendo da opção do estudante em realizar a disciplina de Libras, teremos as possíveis cargas horárias apresentadas na tabela a seguir:

Cargas Horárias possíveis para o curso de Engenharia Civil	Total de horas
Disciplinas obrigatórias	3705 h
Carga Horária Mínima: Disciplinas obrigatórias + TCC + Estágio	3965 h
Disciplinas obrigatórias + TCC + Estágio + Libras	3997 h

7.2. Estrutura Curricular: Quadro Síntese

O elenco de disciplinas obrigatórias do Curso de Graduação em Engenharia Civil é apresentado no quadro abaixo.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO							Carga Horária Mínima do Curso: 3965
 INSTITUTO FEDERAL SÃO PAULO		(Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008)					
		Campus: Votuporanga					
		Estrutura Curricular: Engenharia Civil					
		Base Legal: Lei 9394/96, Resolução CNE/CES 11/2002					
		Resolução de autorização do curso no IFSP, nº 1042 , de 12 de novembro de 2013					Início do Curso: 1º sem/2014
CURSO SUPERIOR EM ENGENHARIA CIVIL							
Componente Curricular		Códigos	Teoria/Prática	nº Prof.	Aulas/Semana	Total Aulas	Total Horas
1º Semestre	Cálculo 1	CALE1	T	1	4	76	63,3
	Ciências do Ambiente	CDAE1	T	1	2	38	31,7
	Desenho Técnico	DETE1	T/P	2	4	76	63,3
	Física Experimental 1	FEXE1	P	2	2	38	31,7
	Física Teórica 1	FTEE1	T	1	4	76	63,3
	Geometria Analítica e Vetores	GAVE1	T	1	4	76	63,3
	Informática	INFE1	T/P	2	2	38	31,7
	Introdução à Engenharia Civil	IECE1	T	1	2	38	31,7
	Química Tecnológica	QTEE1	T/P	2	2	38	31,7
2º	Álgebra Linear	ALGE2	T	1	4	76	63,3
	Cálculo 2	CALE2	T	1	4	76	63,3
	Comunicação e Expressão	CEXE2	T	1	2	38	31,7
	Desenho de Construção Civil	DCCE2	T/P	2	4	76	63,3

	Estatística	ESTE2	T	1	4	76	63,3
	Física Experimental 2	FEXE2	P	2	2	38	31,7
	Física Teórica 2	FTEE2	T	1	4	76	63,3
	Geometria Descritiva	GEDE2	T/P	2	2	38	31,7
	Tecnologia de Construção Civil 1	TCCE2	T	1	2	38	31,7
3º Semestre	Cálculo 3	CALE3	T	1	4	76	63,3
	Computação Gráfica para Engenharia Civil	CGEE3	T/P	2	2	38	31,7
	Eletricidade	ELEE3	T/P	2	4	76	63,3
	Fenômenos de Transporte 1	FTRE3	T/P	2	4	76	63,3
	Física Experimental 3	FEXE3	P	2	2	38	31,7
	Física Teórica 3	FTEE3	T	1	2	38	31,7
	Mecânica Geral	MECE3	T	1	4	76	63,3
	Tecnologia de Construção Civil 2	TCCE3	T	1	2	38	31,7
	Topografia 1	TOPE3	T/P	2	4	76	63,3
4º Semestre	Fenômenos de Transporte 2	FTRE4	T/P	2	4	76	63,3
	Hidráulica 1	HIDE4	T/P	2	4	76	63,3
	Materiais de Construção 1	MACE4	T/P	2	4	76	63,3
	Resistência dos Materiais 1	RESE4	T	1	4	76	63,3
	Instalações Elétricas Prediais	IPRE4	T/P	2	2	38	31,7
	Tecnologia de Construção Civil 3	TCCE4	T	1	2	38	31,7
	Topografia 2	TOPE4	T/P	2	4	76	63,3
5º Semestre	Administração	ADME5	T	1	2	38	31,7
	Cálculo Numérico	CNUE5	T	1	4	76	63,3
	Geologia	GEOE5	T	1	2	38	31,7
	Hidráulica 2	HIDE5	T/P	2	4	76	63,3
	Materiais de Construção 2	MACE5	T	1	4	76	63,3
	Projetos de Construção Civil	PCCE5	T/P	2	4	76	63,3
	Resistência dos Materiais 2	RESE5	T	1	4	76	63,3
	Instalações Hidráulicas Prediais	IHIE5	T/P	2	2	38	31,7
6º Semestre	Economia e Finanças	ECFE6	T	1	2	38	31,7
	Estabilidade das Construções 1	ESTE6	T	1	4	76	63,3
	Estruturas de Concreto 1	ESCE6	T	1	4	76	63,3
	Estruturas de Madeira	ESME6	T	1	2	38	31,7
	Hidrologia	HIDE6	T	1	4	76	63,3
	Mecânica dos Solos	MESE6	T/P	2	4	76	63,3
	Saneamento Básico 1	SABE6	T	1	4	76	63,3
	Urbanismo	URBE6	T	1	2	38	31,7
7º Semestre	Estabilidade das Construções 2	ESTE7	T	1	4	76	63,3
	Estruturas de Concreto 2	ESCE7	T	1	4	76	63,3
	Estruturas Metálicas 1	ESME7	T	1	4	76	63,3
	Fundações 1	FUNE7	T	1	4	76	63,3
	Higiene e Segurança do Trabalho	HSTE7	T	1	2	38	31,7
	Saneamento Básico 2	SABE7	T	1	4	76	63,3
8º Semestre	Concreto Protendido	CPRE8	T	1	2	38	31,7
	Estruturas de Concreto 3	ESCE8	T	1	4	76	63,3
	Estruturas Metálicas 2	ESME8	T	1	4	76	63,3
	Ética e Cidadania	ETCE8	T	1	2	38	31,7
	Fundações 2	FUNE8	T	1	4	76	63,3
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCE8	T	1	2	38	31,7
	Projetos de Estradas 1	PESE8	T	1	4	76	63,3
9º Semestre	Alvenaria Estrutural	ALVE9	T	1	2	38	31,7
	Concreto Pré-Moldado	CPME9	T	1	2	38	31,7
	Obras Hidráulicas	OHIE9	T	1	4	76	63,3
	Pontes	PONE9	T	1	4	76	63,3
	Projetos de Estradas 2	PESE9	T	1	4	76	63,3
	Despejos e Disposição de Resíduos Urbanos	DRUE9	T	1	4	76	63,3
1	Aeroportos	AEE10	T	1	2	38	31,7

Empreendedorismo	EME10	T	1	2	38	31,7
Engenharia de Tráfego e Transporte Urbano	ETE10	T	1	2	38	31,7
Legislação Aplicada	LAE10	T	1	2	38	31,7
Planejamento das Construções	PLE10	T	1	2	38	31,7
Portos, Rios e Canais	PRE10	T	1	2	38	31,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					4446	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS						3705
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (Obrigatório)						100
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (Obrigatório)						160
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA						3965
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	OLIBE	T/P	2	2	38	31,7
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA						3997
OBS: Aulas com duração de 50 minutos – 19 semanas de aula por semestre.						

7.3. Representação Gráfica do Perfil de Formação

7.3.1 Representação Gráfica do Perfil de Formação

As áreas que compõem o perfil de formação do curso estão representadas na Figura 3, e a representação gráfica do perfil de formação do curso de Engenharia nas Figuras 4 e 5.

Figura 3 - Representação das Áreas do Perfil de Formação do Curso de Engenharia Civil

