



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 48/2016, DE 05 DE JULHO DE 2016

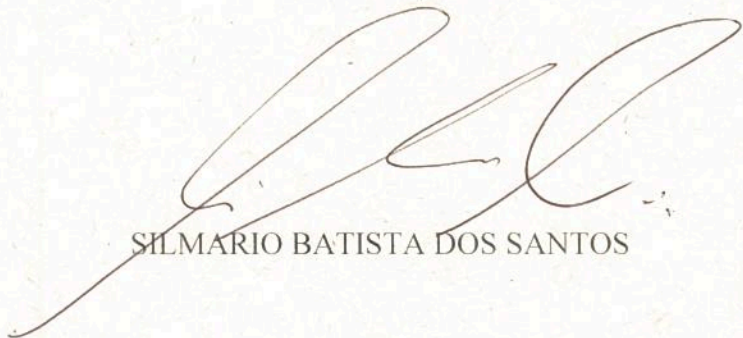
*Aprova implantação do Curso
de Engenharia Civil do
Câmpus Caraguatatuba*

O PRESIDENTE DO EM EXERCÍCIO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 05 de julho de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a implantação do Curso de Engenharia Civil do Câmpus Caraguatatuba, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008) Campus Caraguatatuba Estrutura Curricular do Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Civil Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE nº 11/2002 Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 48/2016, de 05 de Julho de 2016 Parecer de Atualização do CONEN nº 38, de 04 de julho de 2017 Parecer de Atualização do CONEN nº 100, de 11 de dezembro de 2017							
						Carga Horária Mínima do Curso: 4096.67	
						Início do Curso: 1ºsem./2017	
	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	aulas/ sem.	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral I	CDIE1	5/0	1	5	95	79.17
	Física Experimental I	FEEX1	0/2	2	2	38	31.67
	Física Geral I	FGEE1	4/0	1	4	76	63.33
	Fundamentos de Matemática para Engenharia	FUME1	4/0	1	4	76	63.33
	Geometria Analítica e Vetores	GAVE1	4/0	1	4	76	63.33
	Introdução à Engenharia Civil	IECE1	2/0	1	2	38	31.67
	Comunicação e Expressão	CEXE1	2/0	1	2	38	31.67
	Introdução à Ciência da Computação	ICCE1	1/1	2	2	38	31.67
	Química Geral e Experimental	QGEE1	1/1	2	4	76	63.33
	Subtotal				29	551	459.2
2º Sem.	Álgebra Linear e Equações Diferenciais	ALGE2	4/0	1	4	76	63.33
	Cálculo Diferencial e Integral II	CDIE2	4/0	1	4	76	63.33
	Ciências do Ambiente	AMBE2	2/0	1	2	38	31.67
	Desenho Técnico para Engenharia	DTEE2	0/4	2	4	76	63.33
	Física Experimental II	FEEX2	0/2	2	2	38	31.67
	Física Geral II	FGEE2	4/0	1	4	76	63.33
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCE2	2/0	1	2	38	31.67
	Estatística	ESTE2	3/0	1	3	57	47.50
	Subtotal				25	475	395.8
3º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral III	CDIE3	4/0	1	4	76	63.33
	Cálculo Numérico	NUME3	3/0	1	3	57	47.50
	Desenho assistido por computador	DACE3	0/4	2	4	76	63.33
	Administração Geral	ADGE3	3/0	1	3	57	47.50
	Física Experimental III	FEEX3	0/2	2	2	38	31.67
	Física Geral III	FGEE3	4/0	1	4	76	63.33
	Isostática	ISOE3	4/0	1	4	76	63.33
	Materiais de Construção I	MATE3	2/1	2	2	38	31.67
	Subtotal				26	494	411.7
4º Sem.	Ciências Sociais aplicada à Engenharia Civil	CSAE4	2/0	1	2	38	31.67
	Eletrotécnica e Energia	ELEE4	2/0	1	2	38	31.67
	Geodésia	GDSE4	2/0	1	2	38	31.67
	Geologia	GEOE4	2/0	1	2	38	31.67
	Hidrologia	HDGE4	3/0	1	3	57	47.50
	Materiais de Construção II	MATE4	1/1	2	3	57	47.50
	Qualidade e Certificação	QUAE4	2/0	1	2	38	31.67
	Mecânica dos Fluidos	MCFE4	3/0	1	3	57	47.50
	Resistência dos Materiais I	REME4	4/0	1	4	76	63.33
	Subtotal				23	437	364.2
5º Sem.	Hidráulica I	HD1E5	3/0	1	3	57	47.50
	Resistência dos Materiais II	REME5	4/0	1	4	76	63.33
	Segurança do Trabalho	SEGE5	2/0	1	2	38	31.67
	Sistemas Prediais I	SPRE5	2/0	1	2	38	31.67
	Mecânica dos Solos	MCSE5	2/2	2	4	76	63.33
	Economia	ECOE5	3/0	1	3	57	47.50
	Técnicas Construtivas	TCCE5	3/0	1	3	57	47.50
	Topografia	TPOE5	2/2	2	4	76	63.33
	Subtotal				25	475	395.8
6º Sem.	Arquitetura	ARQE6	4/0	1	4	76	63.33
	Geoprocessamento	GPSE6	2/0	1	2	38	31.67
	Obras de Terra	OBTE6	3/0	1	3	57	47.50
	Hidráulica II	HD2E6	6/0	1	6	114	95.00
	Sustentabilidade na Engenharia Civil	SECE6	2/0	1	2	38	31.67
	Sistemas Prediais II	SPRE6	3/0	1	3	57	47.50
	Teoria das Estruturas I	TESE6	4/0	1	4	76	63.33
	Subtotal				24	456	380.0
7º Sem.	Gerenciamento da Construção I	GECE7	3/0	1	3	57	47.50
	Patologia das Construções	PATE7	4/0	1	4	76	63.33
	Planejamento Urbano	PLUE7	3/0	1	3	57	47.50
	Obras Hidráulicas	OHDE7	2/0	1	2	38	31.67
	Projeto Geométrico Viário	PGVE7	4/0	1	4	76	63.33
	Saneamento Básico I	SANE7	5/0	1	5	95	79.17
	Teoria das Estruturas II	TESE7	4/0	1	4	76	63.33
	Subtotal				25	475	395.8

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008) Campus Caraguatatuba Estrutura Curricular do Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Civil Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE nº 11/2002 Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 48/2016, de 05 de Julho de 2016 Parecer de Atualização do CONEN nº 38, de 04 de julho de 2017 Parecer de Atualização do CONEN nº 100, de 11 de dezembro de 2017							Carga Horária Mínima do Curso: 4096,67	
							Início do Curso: 1ºsem./2017	
	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	aulas/ sem.	Total Aulas	Total Horas	
8º Sem.	Construção de Estradas	CESE8	3/0	1	3	57	47.50	
	Engenharia de Tráfego e Transporte Urbano	ETTE8	3/0	1	3	57	47.50	
	Estruturas de Concreto Armado I	ECAE8	4/0	1	4	76	63.33	
	Estruturas de Madeira	EMDE8	2/0	1	2	38	31.67	
	Fundações	FDCE8	4/0	1	4	76	63.33	
	Gerenciamento da Construção II	GECE8	3/0	1	3	57	47.50	
	Saneamento Básico II	SANE8	5/0	1	5	95	79.17	
	Subtotal				24	456	380.0	
9º Sem.	Aeroportos, Portos e Canais	APCE9	3/0	1	3	57	47.50	
	Estruturas de Concreto Armado II	ECAE9	4/0	1	4	76	63.33	
	Estruturas Metálicas	METE9	4/0	1	4	76	63.33	
	Projeto Auxiliado por Computador - BIM	PACE9	0/5	2	5	95	79.17	
	Projetos de Engenharia I	PREE9	3/0	1	3	57	47.50	
	Subtotal				19	361	300.8	
10º Sem.	Concreto Protendido	CPTE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Legislação e Contratos	LGCE0	2/0	1	2	38	31.67	
	Alvenaria Estrutural	ALVE0	2/0	1	2	38	31.67	
	Pontes	PNTE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Transporte Ferroviário	FERE0	2/0	1	2	38	31.67	
	Projetos de Engenharia II	PREE0	4/0	1	4	76	63.33	
	Subtotal				16	304	253.3	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						4484		
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							3736.7	
Atividades Complementares (obrigatório)							100.0	
Trabalho de Conclusão de Curso (obrigatório)							100.0	
Estágio Curricular Supervisionado (obrigatório)							160.0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							4096.7	
	Análise Matricial de Estruturas (Optativa)	AMEE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Conforto Acústico (Optativa)	COAE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Conforto Térmico (Optativa)	COTE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Elementos Finitos (Optativa)	EFIE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Filosofia (Optativa)	FILE0	2/0	1	2	38	31.67	
	História da Ciência e da Tecnologia (Optativa)	HCTE0	2/0	1	2	38	31.67	
	Inglês Instrumental (Optativa)	IGIE0	3/0	1	3	57	47.50	
	LIBRAS - Disciplina Optativa	LIBE0	1/1	1	2	38	31.67	
	Métodos de Estruturação de Problemas (Optativa)	MEPE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Sistemas de Despejo e disposição de resíduos urbanos (Optativa)	SRUE0	3/0	1	3	57	47.50	
	Sistemas Estruturais (Optativa)	EFIE0	3/0	1	3	57	47.50	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							4571.67	
OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aula por semestre								

