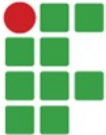


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus São Paulo Estrutura Curricular do Bacharelado em ENGENHARIA CIVIL Base Legal: Resolução CNE/CES nº 02, de 24 de Abril de 2019							Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:	
							3768,1	
							Início do Curso:	
							1º sem de 2008	
							Duração da aula (min):	
							45	
							Semanas por semestre:	
							19	
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	SPOCAL1	1	5	95	71,3	0,0	71,3
	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	SPOHCIA	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL 1	SPOFIT1	2	5	95	71,3	0,0	71,3
	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	SPOGAVE	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	INFORMÁTICA	SPOHINF	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	SPOHIEC	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	SPOCOMX	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	QUÍMICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL	SPOQUTE	2	3	57	42,8	0,0	42,8
Subtotal				25	475	356,5	0,0	356,5
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
2	ÁLGEBRA LINEAR	SPOALGL	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	SPOCAL2	1	5	95	71,3	0,0	71,3
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	SPOPRES	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	MECÂNICA APLICADA 1	SPOMEA1	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL 2	SPOFIT2	2	5	95	71,3	0,0	71,3
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL 1	SPOHMC1	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	TOPOGRAFIA 1	SPOHTP1	2	3	57	42,8	0,0	42,8

		Subtotal			25	475	356,6	0,0	356,6
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas	
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	SPOCAL3	1	5	95	71,3	0,0	71,3	
	CÁLCULO NUMÉRICO APLICADO	SPOCANU	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	FENÔMENOS DO TRANSPORTE 1	SPOFET1	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL 3	SPOFIT3	2	5	95	71,3	0,0	71,3	
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL 2	SPOHMC2	2	3	57	42,8	0,0	42,8	
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS 1	SPOHRM1	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	SPOHMTTC	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	EXPRESSÃO GRÁFICA	SPOHEXG	2	3	57	42,8	0,0	42,8	
	TOPOGRAFIA 2	SPOHTP2	1	2	38	28,5	0,0	28,5	
	RESÍDUOS SÓLIDOS	SPOHRS1	1	2	38	28,5	0,0	28,5	
	Subtotal				32	608	456,4	0,0	456,4
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas	
4	ADMINISTRAÇÃO	SPOHADM	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS 2	SPOHRM2	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	GEOLOGIA DE ENGENHARIA	SPOHGEE	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	FENÔMENOS DO TRANSPORTE 2	SPOFET2	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	HIDRÁULICA 1	SPOHHD1	2	4	76	57,0	0,0	57,0	
	TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL 1	SPOHTC1	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	PROJETO GEOMÉTRICO VIÁRIO E ENGENHARIA DE TRÁFEGO	SPOHPGV	2	3	57	42,8	0,0	42,8	
	HIDROLOGIA	SPOHHID	1	3	57	42,8	0,0	42,8	
	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	SPOHREG	2	3	57	42,8	0,0	42,8	
	PROJETO DE EXTENSÃO 1	SPOHEX1	1	4	76	0,0	57,0	57,0	
Subtotal				32	608	399,4	57,0	456,4	
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas	
	MECÂNICA DAS ESTRUTURAS 1	SPOHME1	1	3	57	42,8	0,0	42,8	

5	ESTRUTURAS DE CONCRETO 1	SPOHEC1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	IDEAÇÃO DE PROJETOS E PRODUTOS	SPOHIPP	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	GESTÃO DE CUSTOS	SPOHGEC	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	HIDRÁULICA 2	SPOHHD2	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	MECÂNICA DOS SOLOS 1	SPOHMS1	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	SISTEMAS PREDIAIS 1: ELÉTRICA	SPOHSP1	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL 2	SPOHTC2	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	PROJETO DE EXTENSÃO 2	SPOHEX2	1	5	95	0,0	71,3	71,3
Subtotal			30	570	356,5	71,3	427,8	
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
6	ESTRUTURAS DE MADEIRA	SPOHEMA	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	ESTRUTURAS DE CONCRETO 2	SPOHEC2	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	MECÂNICA DOS SOLOS 2	SPOHMS2	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	MERCADOLOGIA E EMPREENDEDORISMO	SPOHMEE	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	SISTEMAS PREDIAIS 2	SPOHSP2	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS 1	SPOHPE1	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL 3	SPOHTC3	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	MECÂNICA DAS ESTRUTURAS 2	SPOHME2	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	PROJETO INTEGRADOR 1	SPOHPI1	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	PROJETO DE EXTENSÃO 3	SPOHEX3	1	6	114	0,0	85,5	85,5
Subtotal			33	627	385,2	85,5	470,7	
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
7	ESTRUTURAS METÁLICAS 1	SPOHEM1	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	ESTRUTURAS DE CONCRETO 3	SPOHEC3	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	OBRAS DE TERRA	SPOHOTE	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	SANEAMENTO 1	SPOHSU1	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS PREDIAIS 3	SPOHSP3	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	PLANEJAMENTO DAS CONSTRUÇÕES 1	SPOHPC1	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS 2	SPOHPE2	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	PROJETO INTEGRADOR 2	SPOHPI2	2	4	76	57,0	0,0	57,0

	FUNDAÇÕES 1	SPOHFU1	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PROJETO DE EXTENSÃO 4	SPOHEX4	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	Subtotal			33	627	385,0	85,5	470,5
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
8	ESTRUTURAS METÁLICAS 2	SPOHEM2	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	SANEAMENTO 2	SPOHSU2	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	PLANEJAMENTO URBANO	SPOHPUR	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	MODAIS DOS TRANSPORTES	SPOHMOT	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	PLANEJAMENTO DAS CONSTRUÇÕES 2	SPOHPC2	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	FUNDAÇÕES 2	SPOHFU2	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PROJETO DE EXTENSÃO 5	SPOHEX5	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	Subtotal			24	456	256,6	85,5	342,1
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
9	ALVENARIA ESTRUTURAL	SPOHAES	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PONTES E CONCRETO PRÉ-MOLDADO	SPOHPTE	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	OBRAS HIDRÁULICAS	SPOHOHI	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	Subtotal			7	133	99,8	0,0	99,8
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
10	DIREITO, CIDADANIA E ÉTICA	SPOHDCE	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	CONCRETO PROTENDIDO	SPOHCPR	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	Subtotal			5	95	71,3	0,0	71,3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					4674			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						3123,3	384,8	3508,1
Semestre	Componente Curricular Optativo	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas

8	Libras	RETLIBR	1	2	38	28,5	0,0	28,5
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					38			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						28,5	0,0	28,5
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OBRIGATÓRIO								160
PROJETO FINAL DE CURSO - OBRIGATÓRIO								100
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA								3768,1
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)								10,2%
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA								3796,6