

MATRIZ CURRICULAR – 2016.1

Aprovada pelo Parecer CONSUNI nº 62/15, de 04/11/15.

FASES	DISCIPLINAS	C/H TEÓRICA	C/H PRÁTICA	C/H TOTAL	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITOS
I	Desenho Técnico	30	30	60	04	
	Física Geral	30	30	60	04	
	Introdução à Engenharia Civil	30	-	30	02	
	Introdução ao Cálculo	60	-	60	04	
	Metodologia Científica	15	15	30	02	
	Química Geral	30	30	60	04	
	SUBTOTAL	195	105	300	20	
II	Álgebra Linear e Geometria Analítica I	60	-	60	04	
	Cálculo Diferencial e Integral I	60	-	60	04	
	Desenho Assistido por Computador I (CAD I)	30	30	60	04	
	Leitura e Produção de Textos	45	15	60	04	
	Mecânica Geral	45	15	60	04	
	Princípios da Ondulatória e Termodinâmica	30	30	60	04	
	SUBTOTAL	270	90	360	24	
III	Álgebra Linear e Geometria Analítica II	60	-	60	04	Álgebra Linear e Geometria Analítica I
	Cálculo Diferencial e Integral II	60	-	60	04	Cálculo Diferencial e Integral I
	Circuitos Elétricos	30	30	60	04	
	Desenho Assistido por Computador II (CAD II)	30	30	60	04	Desenho Assistido por Computador I (CAD I)
	Geologia de Engenharia	40	20	60	04	
	Resistência dos Materiais I	60	10	60	04	Mecânica Geral
	SUBTOTAL	270	90	360	24	
IV	Cálculo Diferencial e Integral III	60	-	60	04	Cálculo Diferencial e Integral II
	Fenômenos de Transporte	30	30	60	04	

IV	Materiais de Construção I	40	20	60	04	
	Probabilidade e Estatística	60	-	60	04	
	Resistência dos Materiais II	50	10	60	04	Resistência dos Materiais I
	Topografia I	30	30	60	04	
SUBTOTAL		270	90	360	24	
V	Arquitetura e Conforto Ambiental	60	-	60	04	
	Hidráulica	30	30	60	04	
	Materiais de Construção II	40	20	60	04	
	Mecânica dos Solos I	40	20	60	04	Geologia de Engenharia
	Teoria das Estruturas I	60	-	60	04	Resistência dos Materiais II
	Topografia II	30	30	60	04	Topografia I
SUBTOTAL		260	100	360	24	
VI	Construção Civil I	60	-	60	04	Materiais de Construção I e II
	Gestão Ambiental	60	-	60	04	
	Hidrologia	40	20	60	04	
	Instalações Elétricas Prediais	30	30	60	04	Circuitos Elétricos
	Mecânica dos Solos II	40	20	60	04	Mecânica dos Solos I
	Teoria das Estruturas II	60	-	60	04	Teoria das Estruturas I
SUBTOTAL		290	70	360	24	
VII	Construção Civil II	60	-	60	04	Construção Civil I
	Engenharia Econômica	60	-	60	04	
	Estruturas de Concreto Armado I	60	-	60	04	Teoria das Estruturas II
	Estruturas Metálicas	60	-	60	04	Teoria das Estruturas II
	Fundações e Obras da Terra	60	-	60	04	Mecânica dos Solos II
	Instalações Hidrossanitárias Prediais	30	30	60	04	Hidráulica
SUBTOTAL		330	30	360	24	
VIII	Estágio Supervisionado I	-	120	120	08	Construção Civil II
	Estruturas de Concreto Armado II	60	-	60	04	Estruturas de Concreto Armado I
	Estruturas de Madeira	30	-	30	02	

VIII	Projeto e Construção de Estradas	45	15	60	04	Topografia II / Materiais de Construção I
	Projetos de Sistemas de Prevenção Contra Incêndios	30	30	60	04	Instalações Elétricas Prediais / Instalações Hidrossanitárias Prediais
	Saneamento Básico	45	15	60	04	
	Sociologia	30	-	30	02	
SUBTOTAL		240	180	420	28	
IX	Administração e Orçamento de Obras	60	-	60	04	Construção Civil II
	Alvenaria Estrutural	60	-	60	04	Teoria das Estruturas II
	Estágio Supervisionado II	-	120	120	08	Estágio Supervisionado I
	Estruturas de Concreto Armado III	60	-	60	04	Estruturas de Concreto Armado II
	Ética	30	-	30	02	
	Filosofia	30	-	30	02	
	Pavimentação	45	15	60	04	Projeto e Construção de Estradas
SUBTOTAL		285	135	420	28	
X	Engenharia de Segurança do Trabalho na Construção	60	-	60	04	Construção Civil II
	Estruturas de Concreto Pré-Moldado e Protendido	60	-	60	04	Estruturas de Concreto Armado III
	Infraestrutura Territorial Urbana e Regional	60	-	60	04	
	Legislação Profissional do Engenheiro Civil	30	-	30	02	
	Patologia das Construções	45	15	60	04	Construção Civil II
	Planejamento de Transportes e Logística	30	-	30	02	Infraestrutura Territorial Urbana e Regional
	Pontes e Grandes Estruturas	60	-	60	04	Estruturas de Concreto Armado III
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	-	60	60	04	
SUBTOTAL		345	75	420	28	
	Atividades Complementares *	-	-	180	-	
SUBTOTAL		-	-	180	-	
TOTAL		2.755	965	3.900	248	

* Atividades desenvolvidas pelo acadêmico durante o curso, na Instituição ou fora dela.

** Curso com possibilidade de aulas aos sábados (matutino ou vespertino).

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S):

DISCIPLINA	C/H	CRÉDITOS
Libras	30	02

Brusque, 04 de novembro de 2015.

Günther Lothar Pertschy
Reitor