

Grade curricular

Curso: CIV-CIV - Engenharia Civil
Grade curricular: CIV182 - Engenharia Civil - 2018/2

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	12CDI1	Cálculo Diferencial e Integral I	DCIV	90	5	Obrigatória	
1	12DTE	Desenho Técnico	DCIV	54	3	Obrigatória	
1	12GAN	Geometria Analítica	DCIV	72	4	Obrigatória	
1	12IEC	Introdução à Engenharia Civil	DCIV	54	3	Obrigatória	
1	12MPE	Metodologia de Pesquisa	DCIV	54	3	Obrigatória	
1	12QGE	Química Geral	DCIV	72	4	Obrigatória	
Total da 1ª fase				396	22		
	2	22ALI	Álgebra Linear	DCIV	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 12GAN					
	2	22CDI2	Cálculo Diferencial e Integral II	DCIV	90	5	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 12CDI1					
	2	22DAC1	Desenho Assistido por Computador I	DCIV	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 12DTE					
	2	22FGE1	Física Geral I	DCIV	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 12CDI1					
	2	22GAE	Geologia Aplicada à Engenharia	DCIV	54	3	Obrigatória
	2	22ILP	Introdução à Lógica de Programação	DCIV	54	3	Obrigatória
	2	22QEX	Química Experimental	DCIV	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 12QGE					
Total da 2ª fase				450	25		
	3	32CDI3	Cálculo Diferencial e Integral III	DCIV	90	5	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 22CDI2					
	3	32DAC2	Desenho Assistido por Computador II	DCIV	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 22DAC1					
	3	32FEX1	Física Experimental I	DCIV	36	2	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 22FGE1					
	3	32FGE2	Física Geral II	DCIV	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 22FGE1					
	3	32ICA	Introdução às Ciências Ambientais	DCIV	72	4	Obrigatória
	3	32MSO	Mecânica dos Sólidos	DCIV	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 22FGE1					
	3	32QTE	Química Tecnológica	DCIV	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 22QEX					
Total da 3ª fase				432	24		
	4	42CNC	Cálculo Numérico Computacional	DCIV	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 22ILP, 22CDI2					
	4	42FEX2	Física Experimental II	DCIV	36	2	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): 32FEX1					

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
4	42FGE3	Física Geral III	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 32FGE2					
4	42MFL	Mecânica dos Fluidos	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 32FGE2					
4	42PES	Probabilidade e Estatística	DCIV	54	3	Obrigatória	
4	42QAM	Química Ambiental	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 32QTE, 32ICA					
4	42RMA1	Resistência dos Materiais I	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 32MSO					
4	42TOP	Topografia	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 22DAC1					
Total da 4ª fase				450	25		
5	52GEO	Geoprocessamento	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 42TOP					
5	52HGE	Hidráulica Geral	DCIV	90	5	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 42MFL					
5	52HAP	Hidrologia Aplicada	DCIV	72	4	Obrigatória	
5	52LAE	Legislação Aplicada à Engenharia Civil	DCIV	72	4	Obrigatória	
5	52MCO1	Materiais de Construção I	DCIV	54	3	Obrigatória	
5	52RMA2	Resistência dos Materiais II	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 42RMA1					
5	52SUR	Sociologia Urbana	DCIV	54	3	Obrigatória	
Total da 5ª fase				450	25		
6	62CPA	Controle de Poluição Ambiental	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
6	62IEP	Instalações Elétricas Prediais	DCIV	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 42FGE3					
6	62IHS	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52HGE					
6	62MCO2	Materiais de Construção II	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52MCO1					
6	62MSL	Mecânica dos Solos	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 22GAE					
6	62PTR	Planejamento de Transportes	DCIV	54	3	Obrigatória	
6	62PUR	Planejamento Urbano	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52SUR					
6	62TES1	Teoria das Estruturas I	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52RMA2					
Total da 6ª fase				450	25		
7	72AAE	Administração Aplicada à Engenharia	DCIV	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52LAE					
7	72EST	Estradas	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 62MSL					

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
7	72ECO1	Estruturas de Concreto I	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 62MCO2					
7	72OHI	Obras Hidráulicas	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52HGE, 52HAP					
7	72SAA	Sistemas de Abastecimento de Água	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52HGE					
7	72TCO	Técnicas de Construção	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 62MCO2					
7	72TES2	Teoria das Estruturas II	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 62TES1					
7	72TAA	Tratamento das Águas de Abastecimento	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52HGE					
Total da 7ª fase				450	25		
8	82DUR	Drenagem Urbana	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52HAP, 52HGE					
8	82ECO2	Estruturas de Concreto II	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 72ECO1, 72TES2					
8	82EMM	Estruturas Metálicas e de Madeira	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 72TES2					
8	82GCC	Gerenciamento da Construção Civil	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 72AAE					
8	82GSA	Gestão em Saneamento Ambiental	DCIV	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 72AAE					
8	82OP1G	Gestão de Riscos	DCIV	54	3	Optativa I	
Pré		Disciplina(s): 52HAP					
8	82OP1I	Impactos Ambientais Resultantes de Obras Hidráulicas	DCIV	54	3	Optativa I	
Pré		Disciplina(s): 32ICA, 52HAP					
8	82OP1M	Modelagem Hidrológica	DCIV	54	3	Optativa I	
Pré		Disciplina(s): 52HAP					
8	82OP1P	Pequenas Centrais Hidrelétricas	DCIV	54	3	Optativa I	
Pré		Disciplina(s): 72OHI					
8	82OP1H	Hidrossedimentologia	DCIV	54	3	Optativa I	
Pré		Disciplina(s): 52HAP					
8	82SES	Sistemas de Esgotamento Sanitário	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52HGE					
8	82TEF	Tratamento de Efluentes	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
Total da 8ª fase				666	37		
9	92FUN	Fundações	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 62MSL					
9	92GRH	Gestão de Recursos Hídricos	DCIV	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 52HAP					
9	92MTR	Manejo e Tratamento de Resíduos Sólidos	DCIV	72	4	Obrigatória	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
9	92OP2C	Conforto Térmico e Acústico das Construções	DCIV	36	2	Optativa II	
Pré		Disciplina(s): 32FGE2					
9	92OP2E	Energias Limpas	DCIV	36	2	Optativa II	
9	92OP2G	Gestão Ambiental de Obras	DCIV	36	2	Optativa II	
Pré		Disciplina(s): 52LAE					
9	92OP2M	Materiais Compósitos	DCIV	36	2	Optativa II	
Pré		Disciplina(s): 32QTE					
9	92OP2P	Projetos de Condomínios e Loteamentos Sustentáveis	DCIV	36	2	Optativa II	
Pré		Disciplina(s): 32DAC2					
9	92OP2R	Reaproveitamento de Resíduos na Construção Civil	DCIV	36	2	Optativa II	
Pré		Disciplina(s): 62MCO2					
9	92OP2A	Reuso da Água	DCIV	36	0	Optativa II	
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
9	92OP3A	Avaliação e Controle de Riscos Ambientais	DCIV	54	3	Optativa III	
Pré		Disciplina(s): 62CPA					
9	92OP3B	Biodigestores	DCIV	36	2	Optativa III	
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
9	92OP3L	Laboratório de Saneamento	DCIV	54	3	Optativa III	
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
9	92OP3Q	Qualidade Sanitária da Água	DCIV	54	3	Optativa III	
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
9	92OP3S	Saneamento de Casos Específicos	DCIV	36	2	Optativa III	
9	92OP3P	Saneamento de Pequenas Comunidades	DCIV	36	2	Optativa III	
Pré		Disciplina(s): 42QAM					
9	92OP3H	Simulações Hidráulicas	DCIV	54	3	Optativa III	
Pré		Disciplina(s): 72SAA					
9	92OP3U	Uso e Conservação do Solo	DCIV	54	3	Optativa III	
Pré		Disciplina(s): 32ICA					
9	92PCO	Planejamento e Controle de Obras	DCIV	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 82GCC					
9	92TCC1	Trabalho de Conclusão de Curso I	DCIV	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): 72TES2					
Total da 9ª fase				918	49		
10	102ECS	Estágio Curricular Supervisionado	DCIV	432	24	Estágio	
Pré		Disciplina(s): 72TES2					
10	102TCC2	Trabalho de Conclusão de Curso II	DCIV	342	19	TCC	
Pré		Disciplina(s): 92TCC1					
10	102AC	Atividades Complementares	DCIV	432	24	Atividade	
Total da 10ª fase				1206	67		
Total Optativa III				378	21		
Total Estágio				432	24		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí - CEAVI



Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Total Atividade Complementar				432	24		
Total TCC				342	19		
Total Optativa I				270	15		
Total Optativa II				252	12		
Total Obrigatória				3762	209		
Total geral				5868	324		