

Grade curricular

Curso: CIV-CIV - Bacharelado em Engenharia Civil
Grade curricular: CIV242 - Engenharia Civil - 2024/2

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	12CDI124	Cálculo Diferencial e Integral I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
1	12DTE1	Desenho Técnico I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
1	12GAN24	Geometria Analítica	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
1	12IEC24	Introdução a Engenharia Civil (EAD)	CEAVI-DEC	36	2	Obrigatória	
1	12QGE24	Química Geral	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
1	12SUS	Sustentabilidade (EAD)	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Total da 1ª fase				396	22		
2	22CDI224	Cálculo Diferencial e Integral II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 12CDI124						
2	22CAN	Cálculo Numérico	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
2	22DTE2	Desenho Técnico II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 12DTE1						
2	22FGE124	Física Geral I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 12GAN24						
2	22QEX24	Química Experimental	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 12QGE24						
Total da 2ª fase				360	20		
3	32CDI324	Cálculo Diferencial e Integral III	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 22CDI224						
3	32ESE	Estática das Estruturas	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 22FGE124						
3	32FGE224	Física Geral II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 22FGE124						
3	32GMT1	Geomática I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
3	32PES24	Probabilidade e Estatística (EAD)	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
3	32PAR1	Projeto Arquitetônico I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 22DTE2						
Total da 3ª fase				432	24		
4	42FEX	Física Experimental	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 32FGE224						
4	42GMT2	Geomática II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré	Disciplina(s): 32GMT1						
4	42MFL24	Mecânica dos Fluidos	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 32FGE224						
4	42PAR2	Projeto Arquitetônico II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 32PAR1						
4	42RMA124	Resistência dos Materiais I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 32ESE						
Total da 4ª fase				360	20		
5	52GTC1	Geotecnia I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
5	52HGE24	Hidráulica Geral	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 42MFL24						
5	52HAP24	Hidrologia Aplicada	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
5	52MCO124	Materiais de Construção I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
5	52PUR24	Planejamento Urbano (EAD)	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 22DTE2						
5	52RMA224	Resistência dos Materiais II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 42RMA124						
Total da 5ª fase				432	24		
6	62ASE	Ações e Segurança	CEAVI-DEC	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 32PES24						
6	62GTC2	Geotecnia II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 52GTC1, 52RMA224						
6	62IEP24	Instalações Elétricas Prediais e Automação	CEAVI-DEC	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 32FGE224						
6	62MCO224	Materiais de Construção II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 52MCO124						
6	62SPH	Sistemas Prediais Hidrossanitários	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 52HGE24						
6	62TES124	Teoria das Estruturas I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 52RMA224						
Total da 6ª fase				360	20		
7	72ECO124	Estruturas de Concreto I	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 62MCO224, 62ASE, 52RMA224						
7	72GTC3	Geotecnia III	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 62GTC2						
7	72MDA	Manejo e Drenagem de Água Pluvial	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré	Disciplina(s): 52HAP24						
7	72TCO24	Técnicas de Construção	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 62MCO224						
7	72TES224	Teoria das Estruturas II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 62TES124						
Total da 7ª fase				360	20		
8	82EST24	Estradas	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 42GMT2, 62GTC2						
8	82ECO224	Estruturas de Concreto II	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 72ECO124						
8	82EME1	Estruturas Metálicas I	CEAVI-DEC	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 62ASE, 42RMA124						
8	82LAE24	Legislação Aplicada à Engenharia Civil (EAD)	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
8	82SAE	Sistemas de Água e Esgoto	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 52HGE24						
8	82TAE	Tratamento de Água e Efluentes	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 12QGE24						
Total da 8ª fase				396	22		
9	92BIM	Building Information Modeling	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 72ECO124, 62SPH						
9	92CPR	Concreto Protendido	CEAVI-DEC	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 72ECO124						
9	92GCC24	Gerenciamento da Construção Civil	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 72TCO24						
9	92MTR24	Manejo e Tratamento de Resíduos	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 62MCO224						
9	92SPC	Sistemas de Prevenção e Combate ao Incêndio	CEAVI-DEC	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 52HGE24						
9	92TCC124	Trabalho de Conclusão de Curso I	CEAVI-DEC	36	2	Obrigatória	
Pré	Mínimo de créditos concluídos: 150 no curso						
9	92OP1OH	Obras Hidráulicas	CEAVI-DEC	36	2	Optativas I	
Pré	Disciplina(s): 52HAP24, 52HGE24						
9	92OP1PA	Pavimentação	CEAVI-DEC	36	2	Optativas I	
Pré	Disciplina(s): 52MCO124, 82EST24						
9	92OP1PR	Portos, Rios e Canais	CEAVI-DEC	36	2	Optativas I	
Pré	Disciplina(s): 52HAP24, 52HGE24						

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
9	92OP1PI	Projeto de Infraestrutura em Sistemas Computacionais	CEAVI-DEC	36	2	Optativas I	
Pré	Disciplina(s): 82EST24						
9	92OP1SH	Sistemas Hidráulicos Especiais	CEAVI-DEC	36	2	Optativas I	
Pré	Disciplina(s): 52HGE24						
9	92OP1TC	Tratamento Complementar de Efluentes	CEAVI-DEC	36	2	Optativas I	
Pré	Disciplina(s): 82TAE						
Total da 9ª fase				540	30		
10	102SET	Engenharia de Segurança do Trabalho	CEAVI-DEC	72	4	Obrigatória	
10	102EMA	Estruturas de Madeira	CEAVI-DCC	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 62ASE, 42RMA124						
10	102OP2AE	Alvenaria Estrutural	CEAVI-DEC	36	2	Optativas II	
Pré	Disciplina(s): 62ASE, 42RMA124						
10	102OP2EC	Estruturas de Concreto III	CEAVI-DEC	36	2	Optativas II	
Pré	Disciplina(s): 92CPR, 82ECO224						
10	102OP2EM	Estruturas Metálicas II	CEAVI-DEC	36	2	Optativas II	
Pré	Disciplina(s): 82EME1						
10	102OP2EP	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	CEAVI-DEC	36	2	Optativas II	
Pré	Disciplina(s): 92CPR						
10	102OP2PA	Patologia das Construções	CEAVI-DEC	36	2	Optativas II	
Pré	Disciplina(s): 62SPH, 72TCO24						
10	102OP2PO	Pontes	CEAVI-DCC	36	0	Optativas II	
Pré	Disciplina(s): 92CPR, 72TES224						
10	102OP2PE	Projeto de Estruturas de Concreto em Sistemas Computacionais	CEAVI-DEC	36	2	Optativas II	
Pré	Disciplina(s): 82ECO224						
10	102ECS24	Estágio Curricular Supervisionado	CEAVI-DEC	432	24	Estágio	
Pré	Mínimo de créditos concluídos: 150 no curso						
10	102ATC24	Atividades Complementares	CEAVI-DEC	90	5	Atividade	
10	102UCENV	Unidade Curricular de Extensão Não Vinculada	CEAVI-DEC	36	2	Unidade	
10	102UCEV	Unidade Curricular de Extensão Vinculada	CEAVI-DEC	72	4	Unidade	
10	102TCC224	Trabalho de Conclusão de Curso II	CEAVI-DEC	54	3	TCC	
Pré	Disciplina(s): 92TCC124						
Total da 10ª fase				1044	56		
Total Atividade Complementar				90	5		
Total Estágio(Registro)				432	24		
Total Obrigatória				3528	196		



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 Optativas I				216	12		
Total Optativas II				252	12		
Total TCC				54	3		
Total Unidade Curricular de Extensão Não Vinculada				36	2		
Total Unidade Curricular de Extensão Vinculada				72	4		
Total geral				4680	258		