



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Documentação:** Renovação de Reconhecimento do Curso pela Portaria nº 111 de 04/02/2021 e Publicada no D.O.U em 05/02/2021.  
Decreto nº 3.849 de 18.12.60 da Presidência da República  
Parecer nº 485/75  
Curso Reconhecido pela Portaria nº 1.097 de 24.12.2015 e Publicado no D.O.U em 30.12.2015.

**Objetivo:** Formar profissionais de excelências, aptos para atuarem na concepção, planejamento, projeto, construção, administração, operação e manutenção, nas diversas áreas de Engenharia Civil, tendo como parâmetro a qualidade, a segurança, a funcionalidade e a economia, visando o bem-estar, a proteção ambiental e o desenvolvimento da sociedade.

**Titulação:** Engenheiro Civil

**Diplomado em:** Engenharia, área Civil, habilitação Engenharia Civil

**Período de Conclusão do Curso:** Mínimo: 10 semestres Máximo: 15 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 4518 H/A CNE: 4320 H  
Optativas Profissionais: 162 H/A

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 16 Máximo: 30

**Coordenador do Curso:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Liane Ramos da Silva  
**Telefone:** 37219420

(01)

1



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 01**

1

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2101	Introdução à Engenharia Civil	Ob	54	3			
EGR5213	Representação Gráfica Espacial	Ob	54	3			
EGR5604	Desenho Técnico I	Ob	54	3			
FSC5101	Física I	Ob	72	4			
MTM3110	Cálculo 1	Ob	72	4	1 MTM3101 OU 1 MTM5115 OU 1 MTM5161 OU 1 MTM5183		
QMC5125	Química Geral Experimental A	Ob	36	2			
QMC5138	Química Geral	Ob	36	2			



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 02**

2

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2201	Introdução à Mecânica das Estruturas	Ob	36	2			
ECV2202	Topografia I	Ob	54	3	1 ECV5136	1 EGR5213 EH 1 EGR5604	
ECV2203	Desenho Técnico para Engenharia Civil	Ob	54	3		1 EGR5213	
FSC5002	Física II	Ob	72	4		1 FSC5101	
FSC5122	Física Experimental I	Ob	54	3		1 FSC5101	
INE5201	Introdução à Ciência da Computação	Ob	54	3			
MTM3120	Cálculo 2	Ob	72	4	1 MTM3102 EH 1 MTM3111 OU 2 MTM3111 EH 2 MTM5162 OU 3 MTM3102 EH 3 MTM5512 OU 4 MTM5162 EH 4 MTM5512	1 MTM3101 OU 1 MTM3110	
MTM3121	Álgebra Linear	Ob	72	4	1 MTM3112 OU 1 MTM5245 OU 1 MTM5247		



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 03**

3

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ARQ5115	Arquitetura I	Ob	72	4		1 ECV2203	
ECV2301	Ciências e Engenharia de Materiais para a Engenharia Civil	Ob	54	3	1 EQA5118	1 QMC5125EH 1 QMC5138	
ECV2302	Estática para Engenharia Civil	Ob	72	4	1 ECV5051	1 ECV2201 EH 1 FSC5101 EH 1 MTM3102OU 2 ECV2201 EH 2 FSC5101 EH 2 MTM3120	
ECV2303	Geologia de Engenharia	Ob	54	3	1 ECV5149		
ECV2304	Topografia II	Ob	36	2	1 ECV5137	1 ECV2202	
EMC5425	Fenômenos de Transportes	Ob	72	4		1 FSC5002	
INE5108	Estatística e Probabilidade para Ciências Exatas	Ob	54	3		1 MTM3101OU 1 MTM3110	
MTM3131	Equações Diferenciais Ordinárias	Ob	72	4	1 MTM3102 OU 1 MTM5117 OU 1 MTM5163 OU 1 MTM5185	1 MTM3120EH 1 MTM3121OU 2 MTM3102EH 2 MTM3112OU 3 MTM3112EH 3 MTM3120OU 4 MTM3102EH 4 MTM3121OU 5 MTM3101EH 5 MTM5162	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 04**

4

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2401	Análise Estrutural I	Ob	54	3	1 ECV5219	1 ECV2302	
ECV2402	Geoprocessamento	Ob	72	4	1 ECV5143	1 ECV2304	
ECV2403	Materiais de Construção I	Ob	54	3	1 ECV5302	1 ECV2301 EH 1 ECV2303	
ECV2404	Mecânica dos Sólidos I	Ob	72	4	1 ECV5213	1 ECV2302	
ECV2405	Sistemas de Transporte	Ob	54	3	1 ECV5119	1 ECV2304	
ENS5101	Hidráulica	Ob	90	5		1 EMC5425	
MTM3103	Cálculo 3	Ob	72	4	1 MTM5117 OU 1 MTM5163 OU 1 MTM5185	1 MTM3102 OU 1 MTM3120	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 05**

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ARQ5515 Urbanismo	Ob	54	3		1 ECV2402		
ECV2501 Ações e Segurança nas Estruturas	Ob	36	2		1 INE5108		
ECV2502 Estradas I	Ob	54	3	1 ECV5115	1 ECV2402		
ECV2503 Física das Construções	Ob	54	3		1 EMC5425 EH 1 FSC5122		
ECV2504 Materiais de Construção II	Ob	54	3	1 ECV5311	1 ECV2403		
ECV2505 Mecânica dos Sólidos II	Ob	72	4	1 ECV5214	1 ECV2401 EH 1 ECV2404		
ECV2506 Mecânica dos Solos I	Ob	54	3	1 ECV5104	1 ECV2303 EH 1 EMC5425		
INE5202 Cálculo Numérico em Computadores	Ob	72	4		1 INE5201 EH 1 MTM3103		



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 06**

6

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2601	Análise Estrutural II	Ob	36	2	1 ECV5220	1 ECV2401 EH 1 ECV2505 EH 1 MTM3112OU 2 ECV2401 EH 2 ECV2505 EH 2 MTM3121	
ECV2602	Concreto Armado I	Ob	54	3	1 ECV5261	1 ECV2401 EH 1 ECV2404 EH 1 ECV2501	
ECV2603	Engenharia de Tráfego	Ob	54	3	1 ECV5129	1 ECV2405	
ECV2604	Instalações Prediais I	Ob	54	3	1 ECV5317	1 ARQ5115 EH 1 ENS5101	
ECV2605	Mecânica dos Solos II	Ob	72	4	1 ECV5114	1 ECV2404 EH 1 ECV2506	
ECV2606	Técnicas de Construção I	Ob	54	3	1 ECV5356	1 ARQ5115 EH 1 ECV2403 EH 1 ECV2504	
ECV2607	Técnicas de Construção II	Ob	54	3	1 ECV5357	1 ARQ5115 EH 1 ECV2403 EH 1 ECV2504	
ENS5102	Hidrologia	Ob	72	4		1 ENS5101	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 07**

7

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2701	Concreto Armado II	Ob	54	3	1 ECV5262	1 ECV2602 EH 1 MTM3103	
ECV2702	Estradas II	Ob	36	2	1 ECV5134	1 ECV2502 EH 1 ECV2605 EH 1 ENS5102	
ECV2703	Estruturas Metálicas e de Madeira	Ob	72	4	1 ECV5251 EH 1 ECV5255	1 ECV2501 EH 1 ECV2504 EH 1 ECV2601	
ECV2704	Expressão Oral e Escrita	Ob	54	3			
ECV2705	Fundações	Ob	54	3	1 ECV5135	1 ECV2605 EH 1 ECV2606	
ECV2706	Instalações Prediais II	Ob	36	2	1 ECV5319	1 ARQ5115 EH 1 ENS5101	
ECV2707	Planejamento Econômico e Financeiro	Ob	54	3	1 ECV5500	1 ECV2502 EH 1 ECV2606	
ENS5106	Saneamento	Ob	72	4		1 ENS5101	





**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 08**

8

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2801	Orçamento de Obras	Ob	54	3	1 ECV5307	1 ECV2606 EH 1 ECV2607	
ECV2802	Pavimentação	Ob	72	4	1 ECV5154	1 ECV2702	
ECV2803	Planejamento de Obras	Ob	54	3	1 ECV5318	1 ECV2606 EH 1 ECV2607	
_____	Optativa I	Op	54	3			
	Optativa II						
	Optativa III						
	Optativa IV						

**Fase 09**

9

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2901	Legislação e Segurança do Trabalho	Ob	54	3		1 ECV2606 EH 1 ECV2607	
ECV2902	Obras de Engenharia e Impacto Ambiental	Ob	36	2		1 ECV2402	
ECV2903	TCC: Projeto Integrador I	Ob	72	4		1 ECV2704 EH 1 ECV2801 EH 1 ECV2802 EH 1 ECV2803	
_____	Optativa V	Op	54	3			
	Optativa VI						



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Fase 10**

10

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2000 Estágio Profissionalizante Supervisionado	Ob	540	30		1 ECV2404 EH 1 ECV2901 EH 1 ECV2902 EH 1 ECV2903		

ECV2002 TCC: Projeto Integrado II

Ob 72 4

1 ECV2903

(02)

2

**Atividades Complementares**

102

Os discentes poderão cumprir 54h-a de Atividades Complementares, conforme a política de Atividades Complementares estipulada pelo Colegiado do Curso, que serão computadas enqto C.H.de disciplinas. optativas, para fim de integralização curricular.

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2905 Atividades Complementares	Op	54	3				



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Optativas - 8º fase-sugestão**

111

Os discentes deverão cumprir a carga horária mínima de 423h-a em disciplinas optativas, podendo ser 54h-a em Atividades Complementares, para fim de integralização curricular.

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2811	Construção Pré-Fabricada	Op	54	3		1 ECV2602 EH 1 ECV2606 EH 1 ECV5607	
ECV2812	Ferramentas Computacionais Aplicadas à Engenharia Civil	Op	54	3	1 ECV5360	1 INE5201	
ECV2813	Gerenciamento da Construção	Op	54	3		1 ECV2801 EH 1 ECV2803	
ECV2814	Instalações Prediais Especiais	Op	54	3		1 ECV2604 EH 1 ECV2706	
ECV2821	Métodos de elementos Finitos	Op	54	3	1 ECV5365	1 ECV2601	
ECV2822	Projeto de Estruturas em Concreto Armado	Op	52	3	1 ECV5263 EH 1 ECV5264	1 ECV2701	
ECV2823	Projeto de Estruturas em Concreto Protendido	Op	54	3	1 ECV5266	1 ECV2701	
ECV2824	Pprojeto de Estruturas de Pontes	Op	54	3	1 ECV5260	1 ECV2701	
ECV2831	Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis	Op	54	4		1 ECV2405	
ECV2832	Ensaio Geotécnicos Especiais de Campo e Laboratório	Op	54	3		1 ECV2605	
ECV2833	Estabilidade de Taludes	Op	54	3		1 ECV2605	
ECV2834	Obras de terra	Op	54	4		1 ECV2605	
ECV2841	Geotecnologias para Engenharia	Op	54	3		1 ECV2304	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

---

ECV2842	Ordenamento e Planejamento Territorial	Op	54	3	1 ARQ5515
---------	--	----	----	---	-----------

---

ECV2843	Sistemas Globais de Navegação por Satélite54	Op	54	3	1 ECV2304
---------	--	----	----	---	-----------

---

ECV2844	Tópicos Especiais de Topografia	Op	54	3	1 ECV2402
---------	---------------------------------	----	----	---	-----------



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

Habilitação: Engenharia Civil

0

**Optativas da 9º fase-sugestão**

112

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV2911	Materiais não Convencionais Sustentáveis	Op	54	3		1 ECV2403	
ECV2912	Patologia das Construções	Op	54	3	1 ECV5355	1 ECV2602 EH 1 ECV2606 EH 1 ECV2607	
ECV2913	Sustentabilidade em Edificações	Op	54	3	1 ECV5364	1 ARQ5115 EH 1 ECV2301	
ECV2914	Tecnologia de Concretos	Op	54	3		1 ECV2301 EH 1 ECV2403 EH 1 ECV2504	
ECV2921	Projeto de Estruturas em Madeira	Op	54	3		1 ECV2703	
ECV2922	Projeto de Estruturas em Aço	Op	54	3		1 ECV2703	
ECV2923	Projeto de Fundações	Op	54	3	1 ECV5265	1 ECV2701 EH 1 ECV2705	
ECV2924	Tópicos Especiais em Mecânica dos Sólidos	Op	54	3		1 ECV2505	
ECV2931	Gestão de Pavimentos	Op	54	3		1 ECV2802	
ECV2932	Planejamento de Transportes	Op	54	3		1 ECV2405	
ECV2933	Tópicos Avançados em Fundações	Op	54	3		1 ECV2705	
ECV2934	Tópicos Complementares em Projetos de Vias	Op	54	3		1 ECV2702	
ECV2941	Elaboração de Planta de Valores Genéricos	Op	54	3		1 INE5108	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 201 - ENGENHARIA CIVIL  
Currículo: 20201

**Habilitação: Engenharia Civil**

0

<b>ECV2942</b>	<b>Engenharia de Avaliações</b>	Op	54	3	1 INE5108
<b>ECV2943</b>	<b>Fotointerpretação Aplicada à Engenharia</b>	Op	54	3	1 ECV2402
<b>ECV2944</b>	<b>Sistema de Informações Geográficas</b>	Op	54	3	1 ECV2402

**Observações:** RESUMO DA CARGA HORÁRIA PARA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR:

- Disciplinas Obrigatórias: 3474 horas-aula (2895 horas)

- Disciplinas Optativas: 432 horas-aula (360 horas). -Alteração da carga horária das disciplinas optativas conforme portaria nº 321/PROGRAD/2022.

Trabalho de Conclusão de Curso: 144 horas-aula ( 120 horas)

- Estágio: 216 horas-aula (180 horas)

- Atividades de Extensão: 432 horas-aula (360 horas). Portaria nº 153/PROGRAD/2020.

**Legenda:** Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso. H/A=Hora Aula  
Equivalente: Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto