



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**  
Currículo: **20151**

**Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental**

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.  
Autorização nº 2.438 de 04.10.77 - MEC  
Parecer nº 396 de 05.08.83 do Conselho Federal de Educação  
Curso reconhecido pela portaria/MEC n. 383, de 15/09/1983, publicado no Diário Oficial da União de 16/09/1983

**Objetivo:** Proporcionar formação profissional em metodologias e tecnologias de planejamento, projeto, construção, operação, manutenção e gerenciamento de sistemas de Engenharia Sanitária e Ambiental.  
Objetiva ainda o desenvolvimento de ações de diagnóstico e caracterização do meio ambiente, monitoramento e controle da qualidade ambiental, de recuperação ambiental e de ações visando preservar e melhorar a qualidade ambiental.

**Titulação:** Engenheiro Sanitarista e Ambiental

**Diplomado em:** Engenharia, área Civil, habilitação Engenharia Sanitária e Ambiental

**Período de Conclusão do Curso:** Mínimo: 8 semestres Máximo: 18 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 4518 H/A CNE: 3600 H  
Estágio: 360 H/A Optativas Profissionais: 162 H/A

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 14 Máximo: 29

**Coordenador do Curso:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Maria Elisa Magri  
**Telefone:** 37219423

(01)

1



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 01**

1

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECZ5113 Fundamentos de Ecologia	Ob	54	3	1 ECZ5101			
EGR5213 Representação Gráfica Espacial	Ob	54	3	1 EGR5212			
ENS7001 Introdução à Engenharia Sanitária e Ambiental	Ob	54	3	1 ENS5138			
FSC5101 Física I	Ob	72	4				
MTM3110 Cálculo 1	Ob	72	4	1 MTM3101 OU 1 MTM5161			
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: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 02**

2

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
EGR5624	Desenho Técnico para Engenharia Sanitária	Ob	72	4		1 EGR5213	
ENS7100	Pesquisa Bibliográfica	Ob	36	2		1 ENS7001	
EQA5117	Química Tecnológica	Ob	54	3	1 EQA5114 OU 1 EQA5116 OU 1 EQA5117	1 QMC5104OU 1 QMC5138	
FSC5002	Física II	Ob	72	4	1 FSC5112	1 FSC5101 EH 1 MTM5161OU 2 FSC5002 EH 2 FSC5101	
INE5201	Introdução à Ciência da Computação	Ob	54	3			
MTM3120	Cálculo 2	Ob	72	4	1 MTM3102 OU 1 MTM5162	1 MTM3101OU 1 MTM3110OU 1 MTM5161	
MTM3121	Álgebra Linear	Ob	72	4	1 MTM3112 OU 1 MTM5245		
QMC5206	Química Orgânica Básica	Ob	54	3		1 QMC5104OU 1 QMC5125EH 1 QMC5138	



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 03**

3

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
<b>BQA5125</b> Bioquímica para Engenharia Sanitária e Ambiental	Ob	54	3		1 QMC5206		
<b>ECV7131</b> Topografia	Ob	72	4	1 ECV5131	1 EGR5624		
<b>FSC5113</b> Física III	Ob	72	4	1 FSC5133 OU 1 FSC5193	1 FSC5002 OU 1 FSC5112		
<b>FSC5122</b> Física Experimental I	Ob	54	3		1 FSC5101		
<b>INE5108</b> Estatística e Probabilidade para Ciências Exatas	Ob	54	3		1 MTM3102 OU 1 MTM3120 OU 1 MTM5162		
<b>INE5202</b> Cálculo Numérico em Computadores	Ob	72	4	1 INE5232	1 INE5201 EH 2 MTM3102 OU 2 MTM3120 OU 2 MTM5162 EH 3 MTM3112 OU 3 MTM3121 OU 3 MTM5245		
<b>MTM3103</b> Cálculo 3	Ob	72	4	1 MTM5163	1 MTM3102 OU 1 MTM3120 OU 1 MTM5162		
<b>MTM3131</b> Equações Diferenciais Ordinárias	Ob	72	4	1 MTM3102 OU 1 MTM5163	1 MTM3120 EH 1 MTM3121		



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 04**

4

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV7330	Materials de Construção	Ob	72	4	1 ECV5330	1 EQA5114 OU 1 EQA5116 OU 1 EQA5117	
EEL5113	Eletrotécnica Geral	Ob	36	2		1 FSC5113	
EMC5425	Fenômenos de Transportes	Ob	72	4		1 FSC5002 OU 1 FSC5112	
ENS7006	Qualidade de Água I	Ob	54	3	1 ENS5151	1 ENS7100 EH 2 EQA5114 OU 2 EQA5116 OU 2 EQA5117	
FSC5103	Estática para Engenharia	Ob	72	4	1 FSC5050	1 FSC5002 OU 1 FSC5112 EH 2 MTM3102 OU 2 MTM3120 OU 2 MTM5162	
FSC5123	Física Experimental II	Ob	54	3	1 FSC5125	1 FSC5113 EH 1 FSC5122	
MIP5131	Microbiologia Ambiental	Ob	54	3	1 MIP5109 OU 1 MIP5127	1 BQA5125	



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 05**

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
DGL5319	Geologia para Engenharia Sanitária e Ambiental	Ob	72	4	1 ENS5319 OU 1 GCN5319	1 ECV7131 EH 1 ENS7001	
DIR7555	Direito Ambiental	Ob	36	2	1 DIR5555		1800 horas
ECV7331	Construção Civil	Ob	90	5	1 ECV5331	1 ECV7330	
EMC5125	Mecânica dos Sólidos I	Ob	72	4	1 ECV5215	1 FSC5050 OU 1 FSC5103 EH 2 MTM3103 OU 2 MTM5163	
ENS7008	Hidráulica	Ob	72	4	1 ENS5101	1 EMC5425	
ENS7009	Qualidade de Águas II	Ob	54	3	1 ENS5153	1 ENS7006 EH 1 MIP5131	

(02)

2



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 06**

6

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV5104 Mecânica dos Solos I	Ob	72	4		1 DGL5319 OU 1 ENS5319 OU 1 GCN5319		
ENS5173 Controle da Poluição Atmosférica I	Ob	72	4	1 ENS5133	1 EMC5425 EH 1 FSC5125 OU 2 EMC5425 EH 2 FSC5123		
ENS7013 Hidrologia	Ob	72	4	1 ENS5102 OU 1 ENS5105	1 ENS7008 EH 1 INE5108		
ENS7014 Hidráulica II	Ob	72	4	1 ENS5103	1 ENS7008		
ENS7015 Modelagem da Qualidade das Águas	Ob	54	3	1 ENS5118	1 ENS7009 EH 1 INE5202 EH 2 MTM3103 OU 2 MTM5163		
ENS7017 Tratamento Físico-Químico de Águas e Efluentes	Ob	54	3	1 ENS5160	1 ENS7008 EH 1 ENS7009		
ENS7021 Economia Ambiental	Ob	72	4	1 ECV5500 OU 1 ENS5149	1 MTM5163		



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 07**

7

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ARQ5115	Arquitetura I	Ob	72	4		1 EGR5624	
ECV5114	Mecânica dos Solos II	Ob	72	4		1 ECV5104	
ECV5231	Estática das Construções	Ob	90	5		1 EMC5125	
ENS5159	Sistema de Abastecimento de Água	Ob	72	4		1 ECV7331 EH 1 EGR5624 EH 1 ENS7014	
ENS5177	Sistemas de Drenagem Urbana	Ob	72	4	1 ENS5164	1 ENS7013 EH 1 ENS7014	
ENS7022	Projeto de Sistemas de Tratamento de Água de Abastecimento	Ob	54	3	1 ENS5160	1 EGR5624 EH 1 ENS7014 EH 1 ENS7017	
ENS7024	Tratamento de Águas Residuárias	Ob	54	3	1 ENS5156	1 ENS7015 EH 1 ENS7017	





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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 08**

8

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV5228 Estruturas de Concreto	Ob	90	5	1 ECV5648	1 ECV5231		
ENS5142 Toxicologia Ambiental	Ob	54	3		1 ENS5153 OU 1 ENS7009		
ENS5165 Planejamento dos Recursos Hídricos	Ob	54	3		1 ENS5177		
ENS7029 Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	Ob	72	4	1 ENS5123	1 ECV5114 EH 1 ENS5177		
ENS7030 Projetos de Sistemas de Tratamento de Água Residuais	Ob	54	3	1 ENS5156	1 ENS7022 EH 1 ENS7024		
ENS7031 Sistemas de Esgoto Sanitário	Ob	54	3	1 ENS5162	1 ENS5159		



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Fase 09**

9

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ENS5107	Instalações Hidraulico-Prediais	Ob	72	4		1 ARQ5115 EH 1 ECV5228 EH 1 ENS7014	
ENS7033	Tratamento de Efluentes Líquidos Industriais	Ob	54	3	1 ENS5157	1 ENS7030	
ENS7042	Saúde Ambiental	Ob	72	4	1 ENS5121	1 ENS7024 EH 1 ENS7029	
ENS7043	Gestão Ambiental	Ob	54	3	1 ENS5125	1 DIR7555 EH 1 ENS7021	
ENS7044	Obras Hidráulicas	Ob	54	3	1 ENS5168	1 ECV5114 EH 1 ECV5228 EH 1 ENS5165 EH 1 ENS7014	
ENS7045	Introdução Estágio Supervisionado e TCC	Ob	18	1	1 ENS5170 EH 1 ENS5500	1 ENS5165 EH 1 ENS7029 EH 1 ENS7030	
ENS7046	Avaliação de Impacto Ambiental	Ob	72	4	1 ENS5144	1 DIR7555 EH 1 ENS5165 EH 1 ENS7029	

**Fase 10**

10

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ENS5502	Estágio Supervisionado em Engenharia Sanitária e Ambiental	Ob	360	20	1 ENS5502		3888 horas
ENS7053	Trabalho de Conclusão de Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental	Ob	72	4	1 ENS5171		3888 horas



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Disciplinas Optativas recomendadas para 02ª Fase**

112

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ANT7003	Relações Inter-étnicas	Op	72	4			
ANT7068	Identidades e Diversidade	Op	72	4			
ANT7701	Estudos Afro-Brasileiros - PCC 18 horas/aula	Op	72	4			
ENS5150	Fundamentos de Educação Ambiental	Op	36	2			
ENS7002	Introdução à Pesquisan em Engenharia Sanitária en Ambiental I	Op	36	2			
ENS7003	Introdução à Extensão em engenharia Sanitária e Ambiental I	Op	36	2			

**Disciplinas Optativas recomendadas para 03ª Fase**

113

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
EGC5029	Gestão da Sustentabilidade	Op	36	2			
EGR5634	CAD para Engenharia Sanitária e Ambiental	Op	54	3	1 EGR5624		
LSB7904	Língua Brasileira de Sinais I (PCC 18horas-aula)	Op	72	4			

**Disciplinas Optativas recomendadas para 04ª Fase**

114

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ENS7007	Saneamento Ambiental no Meio Rural	Op	54	3	1 ECV7131 EH 1 EQA5117		
MIP5316	Parasitologia VII	Op	36	2			



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Disciplinas Optativas recomendadas para 05º Fase**

115

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV5361	Geoprocessamento	Op	54	3		1 ECV7131	
ENS5180	Poluição Sonora	Op	54	3			
ENS5503	Programa de Intercâmbio I	Op	0	0			
ENS7011	Climatologia e Meteorologia	Op	54	3		1 EMC5425	
ENS7012	Energia e Desenvolvimento Sustentável	Op	36	2			
MIP5121	Ecologia Microbiana	Op	54	3		1 MIP5131	

**Disciplinas Optativas recomendadas para 06º Fase**

116

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ENS7018	Introdução à Pesquisa em Engenharia Sanitária e Ambiental II	Op	36	2			
ENS7019	Introdução à Extensão em Engenharia Sanitária e Ambiental	Op	36	2			
ENS7020	Hidráulica Marítima	Op	72	4			
ENS7028	Hidrogeologia	Op	72	4		1 DGL5319 OU 1 ENS5319 OU 1 GCN5319	



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Disciplinas Optativas recomendadas para 07º Fase**

117

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ENS5174	Controle da Poluição Atmosférica II	Op	36	2		1 ENS5173	
ENS5176	Fundamentos de Engenharia de Segurança	Op	54	3		1 DIR7555	
ENS7037	Métodos Computacionais em Hidráulica e Hidrologia	Op	54	3		1 ENS7013 EH 1 ENS7014	
GCN7043	Interação Oceano Atmosfera	Op	72	4		1 ENS7013	
GCN7046	Hidrodinâmica Costeira Estuarina	Op	72	4		1 ENS7014	



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Disciplinas Optativas recomendadas para 08º Fase**

118

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ARQ5535	Introdução ao Planejamento Urbano e Regional	Op	72	4	1 DIR7555 EH 1 ECV5131 EH 1 EGR5624 EH 1 ENS5177		2000 horas
ECV5224	Estruturas de Madeira	Op	36	2	1 ECV5231		
ENS5137	Tratamento Anaeróbico de Resíduos	Op	54	3	1 ENS7024		
ENS5154	Operação e Manutenção de Abastecimento de Água	Op	36	2	1 ENS7017		
ENS5182	Produção mais Limpa (P+L)	Op	36	2	1 ECV7330 EH 1 EEL5113 EH 1 EMC5425 EH 1 ENS7006 EH 1 FSC5050 EH 1 FSC5120 EH 1 MIP5131		
ENS7035	Gerenciamento da Drenagem Urbana	Op	72	4	1 ENS5177		
ENS7040	Interação Oceano Atmosfera	Op	72	4	1 ENS7017 EH 1 ENS7024		
EPS5240	Gerenciamento de Projetos	Op	54	3			2000 horas



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

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 211 - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Currículo: 20151

Habilitação: Engenharia Sanitária e Ambiental

0

**Disciplinas Optativas recomendadas para 09º Fase**

119

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ECV5223	Estruturas de Aço	Op	36	2		1 ECV5231	
ENS5504	Programa de Intercâmbio II	Op	0	0		1 ENS5503	
ENS7050	Modelação Matemática em Hidrologia	Op	54	3		1 ENS5177	
ENS7052	Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos Industriais	Op	36	2		1 ENS7029	
ENS7072	Emissários Submarinos	Op	36	2		1 ENS7031	

**Disciplinas Optativas recomendadas para 10º Fase**

120

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
ENS7051	Tratamento de Efluentes Líquidos Industriais II	Op	36	2		1 ENS7033	

**Observações:** DISCIPLINAS OPTATIVAS- Carga horária Mínima - 162h-a das quais no mínimo 108h-a devem ser do rol sugerido na estrutura curricular e as demais 54h-a podem ser de livre escolha dentro as disciplinas oferecidas na UFSC, obedecendo aos pré-requisitos. Portaria nº343/PROGRAD/2018.

Parágrafo 1º - Fica dispensado do cumprimento das disciplinas onrigratórias QMC5138 e QMC5125 o aluno que cursou com aprovação a disciplina obrigatória QMC5104. Portaria 278/PROGRAD/2016.

Parágrafo 2º - Fica dispensado do cumprimento das disciplinas optativas ANT7701 e ANT7068 o aluno que cursou com aprovação a disciplina obrigatória ANT7003. Portaria 278/PROGRAD/2016.

Parágrafo 1º - Ficam dispensados do cumprimento da DISCIPLINA MTM3100 (Pré-Cálculo) da Disciplina MTM3101 (Cálculo I) todos os alunos com ingresso no curso até 2016.2, inclusive. Portaria 722/PROGRAD/2016.

Parágrafo 3º - Será efetuada a matrícula na DISCIPLINA MTM3101 (Cálculo I) apenas se os alunos, com ingresso a partir de 2017.1 inclusive, cumprirem a DISCIPLINA MTM3100 (Pré-Cálculo) mediante a aprovação na prova de proficiência em cálculo prevista no calendário acadêmico ou se cursarem com aprovação a DISCIPLINA MTM3100 durante o semestre letivo. Portaria 722/PROGRAD/2016.

Parágrafo único: Ficam dispensados do cumprimento da disciplina obrigatória ENS5142 todos os alunos com ingresso no curso até 2017/1, inclusive. Portaria nº274/PROGRAD/2019.

**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