



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: Oceanografia

Documentação: Reconhecimento do Curso Portaria nº 327 de 24/07/2013, DOU nº 142 de 25/07/2013.

Resolução nº 004/CEG/2007, de 16 de maio de 2007

Curso Reconhecido pela Portaria nº 796 de 26 de julho de 2017 e Publicado no DOU em 28/07/2017.

Objetivo: O curso de Oceanografia da UFSC objetiva a formação de oceanógrafos com visão crítica e criativa para a identificação e resolução de problemas, com atuação empreendedora e abrangente no atendimento às demandas da sociedade brasileira.

Titulação: Bacharel em Oceanografia

Diplomado em: Oceanografia

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 9 semestres Máximo: 16 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 4110 H/A CNE: 3000 H

Número de aulas semanais: Mínimo: 15 Máximo: 40

Coordenador do Curso: Prof. Dr. Felipe Mendonça Pimenta

Telefone: 37218517



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Primeira Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7004 Biologia Celular	Ob	36	2	(BEG7002 eh OCN7002)		Diversidade celular. Organização da célula procarionte e eucarionte. Evolução celular. Aspectos morfológicos, bioquímicos e funcionais da célula e de seus revestimentos e de seus compartimentos subcelulares. Integração morfofuncional dos diferentes componentes celulares. Métodos de estudo em biologia celular.
BEG7005 Genética Básica	Ob	36	2	(BEG7002 eh OCN7002)		Base cromossômica da hereditariedade. Transmissão do material genético. Interações genéticas. Determinação gênica do sexo e herança ligada ao sexo. Ligação e recombinação. Noções de herança quantitativa.
DGL8005 Geologia Geral	Ob	72	4	(GCN7028 ou GCN8005)		
ECZ7110 Fundamentos de Zoologia Marinha	Ob	72	4	ECZ7001		
MTM3100 Pré-Cálculo	Ob	72	4			Conjuntos e aritmética básica; Cálculo com expressões algébricas; equações; inequações; funções.
MTM3111 Geometria Analítica	Ob	72	4	MTM5512		Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Curvas planas. Superfícies.
MTM5512 Geometria Analítica	Ob	72	4	MTM5512		Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Curvas planas. Superfícies.
OCN7027 Introdução à Oceanografia	Ob	36	2	(GCN7000 ou GCN7027)		
QMC5125 Química Geral Experimental A	Ob	36	2			Matéria. Conceitos gerais. Teoria atômica. Estrutura atômica. Configuração Eletrônica. Orbital Atômico. Ligações químicas: iônicas, covalentes, metálicas. Leis dos gases. Conceito de Mol. Funções químicas. Misturas. Soluções. Concentração de soluções. Equações químicas. Reações redox. Introdução ao Equilíbrio químico; ácidos e bases; ph. Calor de reação. Introdução à Termoquímica.
QMC5151 Química Básica para Oceanografia	Ob	72	4			Estrutura da matéria. Estrutura atômica e molecular. Estequiometria. Propriedades dos gases. Termoquímica. Ligações químicas. Compostos iônicos e covalentes. Termodinâmica. Forças intermoleculares. Equilíbrio Químico. Soluções, solubilidade e concentração. Reações de oxidação-redução. Sais em água. Introdução à Cinética Química.



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Segunda fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BOT5150 Fundamentos da Botânica	Ob	90	5		(BEG7004 eh BEG7005)	
Conceitos e definições em Botânica. Noções sobre taxonomia. O âmbito da Botânica Marinha. Principais grupos de produtores primários marinhos. Origem, evolução, caracterização e ecofisiologia dos produtores primários marinhos. Importância econômica de produtores primários marinhos. Reconhecimento morfológico e taxonômico de cianobactérias, algas e fanerógamas marinhas.-						
FSC5101 Física I	Ob	72	4	FSC5064		
Introdução aos conceitos fundamentais da cinemática, dinâmica e estática. Leis de conservação da energia e do momento linear.						
MIP7100 Microbiologia Marinha	Ob	54	3		(BEG7004 eh BEG7005)	
-Introdução à microbiologia. Nutrição, crescimento e controle de microrganismos. Vírus Marinhos - histórico, propriedades gerais, mecanismos de ação dos vírus, técnicas de identificação e quantificação de vírus marinhos para patógenos e no ambiente pelágico, interação dos vírus com bactérias e protistas na cadeia marinha - ciclos biogeoquímicos: Bactéria e Archaeta marinha - caracterização estrutural, fisiológica e genética, técnica de quantificação, microrganismos extremófilos, papel nas cadeias alimentares e ciclos biogeoquímicos; Alça microbiana e alça viral em ecossistemas marinhos. Tipos metabólicos de microrganismo marinho, importância sanitária e biotecnológica dos microrganismos. Avaliação de qualidade microbiológica da água do mar.						
MTM3101 Cálculo I	Ob	72	4	MTM5161	MTM3100	
Cálculo de funções de uma variável real: limites; continuidade; derivada; aplicações da derivada (taxas de variação, retas tangentes e normais, problemas de otimização e máximos e mínimos, esboço de gráficos, aproximações lineares e quadráticas); integral definida e indefinida; áreas entre curvas; técnicas de integração (substituição, por partes, substituição trigonométrica, frações parciais); integral imprópria.						
MTM3112 Álgebra Linear	Ob	72	4	MTM5245	(MTM3111 ou MTM5512)	
-Espaço vetorial. Transformações lineares. Mudança de base. Produto interno. Transformações ortogonais. Autovalores e autovetores de um operador. Diagonalização. Aplicação da Álgebra Linear às ciências.						
MTM5245 Álgebra Linear	Ob	72	4	MTM5245	MTM3111	
Espaço vetorial. Transformações lineares. Mudança de base. Produto interno. Transformações ortogonais. Autovalores e autovetores de um operador. Diagonalização. Aplicação da Álgebra linear às ciências.						
OCN7010 Navegação e Marinharia	Ob	36	2	GCN7010		
OCN7029 Fisiografia e Evolução dos Fundos Oceânicos	Ob	54	3	(GCN7002 ou GCN7029)	(DGL8005 ou GCN7028 ou GCN8005)	
Introdução à análise química. Equilíbrio químico em sistemas homogêneos. Fundamentos da análise volumétrica. Volumetria de neutralização. Equilíbrio químico em sistemas heterogêneos. Volumetria de precipitação. Equilíbrio e volumetria de óxido-redução. Equilíbrio e volumetria de complexação. Fundamentos da análise gravimétrica.						
QMC5327 Química Analítica Teórica para Oceanografia	Ob	36	2		(QMC5125 eh QMC5151)	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Terceira Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
ECZ7002 Ecologia Geral	Ob	72	4	OCN7005	(BOT5150 eh ECZ7001) ou (BOT5150 eh ECZ7110)	
FSC5002 Física II	Ob	72	4	(FSC5064 ou FSC5112)		Estudo da Cinemática e Dinâmica da rotação de corpos rígidos. Oscilações e ondas Mecânicas(som). Estática e Dinâmica dos Fluidos. Noções sobre temperatura, calor, princípios da Termodinâmica e teoria cinética dos gases.
MTM3102 Cálculo 2	Ob	72	4	MTM5162	(MTM3101 ou MTM5161)	Aplicações da integral definida. Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Máximos e mínimos de funções de várias variáveis. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem. Equações diferenciais ordinárias lineares homogêneas de ordem n. Equações diferenciais ordinárias lineares não homogêneas de ordem 2. Noções gerais de Transformada de Laplace.
OCN7041 Oceanografia Física Descritiva	Ob	72	4	GCN7041	(MTM3101 ou MTM5161)	
OCN7108 Análise de Dados Oceanográficos	Ob	72	4	GCN7008	(MTM3101 ou MTM5161)	
QMC5206 Química Orgânica Básica	Ob	54	3			Hibridização. Isomeria. Conformações. Grupos Funcionais. Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos. Funções oxigenadas: Alcóois, éteres, esteres, aldeídos, cetonas e ácidos carboxílicos. Hidratos de carbono. Funções nitrogenadas: aminas, amidas, aminoácidos, proteínas. Polímeros e outros compostos de interesse biológico e tecnológico.
QMC5328 Química Analítica Experimental para Oceanografia	Ob	54	3	QMC5313		Equilíbrio químico em sistemas homogêneos. Introdução a análise volumétrica. Volumetria de neutralização. Volumetria de precipitação. Volumetria de óxido-redução. Volumetria de complexação. Análise gravimétrica. Noções de análise instrumental: técnicas aplicadas à análise de águas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Quarta Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
Organismos autótrofos (fotossintéticos e quimiossintéticos) e heterótrofos. Fotossíntese, produção primária e fatores limitantes. Diversidade do fitoplâncton marinho. Classificação ecológica do zooplâncton, diversidade e adaptações. Distribuição espaço-temporal do zooplâncton, migração vertical, cadeias alimentares pelágicas, camada de dispersão profunda. As relações fito-zooplâncton e massas de água. Métodos de estudo do fitoplâncton e zooplâncton.						
BOT7009 Fitoplâncton	Ob	54	3	BOT7010	(BOT5150 eh ECZ7002 eh ECZ7110 eh OCN7041) ou (BOT5150 eh ECZ7002 eh ECZ7110 eh GCN7041) ou (BOT5150 eh ECZ7001 eh ECZ7002 eh OCN7041) ou (BOT5150 eh ECZ7001 eh ECZ7002 eh GCN7041)	
BQA7007 Bioquímica Marinha	Ob	72	4	(BQA7004 ou BQA7009)	(BEG7004 eh BEG7005)	
ECZ7010 Zooplâncton	Ob	36	2		(ECZ7001 eh ECZ7002) ou (ECZ7002 eh ECZ7110)	
-Integração múltipla: integrais duplas e triplas. Noções de cálculo vetorial: curvas e superfícies. Campos escalares e vetoriais. Integrais de linha e de superfícies. Teoremas de Green, Stokes e da Divergência.						
MTM3103 Cálculo 3	Ob	72	4	MTM5163		
OCN7011 Biogeoquímica Marinha	Ob	72	4	GCN7011	(ECZ7002 eh QMC5328)	
OCN7015 Geomática	Ob	72	4	GCN7015	(GCN7008 ou OCN7108)	
OCN7019 Métodos em Oceanografia Geológica	Ob	72	4	GCN7019	(GCN7008 ou OCN7108)	



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Quinta Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
<p>-Componentes/Adaptações. Importância do substrato-sedimento. Associação de espécies em comunidades/Diversidade. História de vida: reprodução/estratégias r e k. Métodos de estudo do bentos. Distribuição espacial: Bentos estuarino/ Marisma/ Manguezal. Zona entre marés. Plataforma continental. Ambientes vegetados da plataforma continental. Recifes de coral. Bentos na Antártica. Influência do homem sobre o ambiente marinho. Processos biológicos: produção primária no bentos.</p>						
BOT7011	Fitobentos	Ob	36	2		(BOT5150 eh ECZ7002)
ECZ7020	Zoobentos	Ob	36	2		ECZ7002
ECZ7037	Fisiologia dos Animais Marinhos	Ob	54	3		
OCN7012	Geoquímica Orgânica	Ob	72	4	GCN7012	(GCN7011 ou OCN7011)
OCN7042	Fenômeno de Transporte	Ob	72	4	(ENS5104 ou GCN7042)	(GCN7041 ou OCN7041) eh (MTM3103 ou MTM5163)
OCN7043	Interação Oceano Atmosfera	Ob	72	4	(ENS5321 ou GCN7043)	(GCN7041 ou OCN7041) eh (MTM3103)
OCN7103	Sedimentologia Marinha	Ob	72	4	GCN7003	(GCN7019 ou OCN7019)



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Sexta Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
ECZ7004	Ecosistemas Marinhos e Conservação	Ob	72	4		(ECZ7002 2000	
ECZ7030	Necton	Ob	72	4		ECZ7002	
OCN7013	Poluição Marinha	Ob	72	4	GCN7013	(OCN7011 eh OCN7012) ou (GCN7012 eh OCN7011) ou (GCN7011 eh OCN7012) ou (GCN7011 eh GCN7012)	
OCN7044	Oceanografia Dinâmica	Ob	72	4	(ENS5322 ou GCN7044)	(GCN7042 ou OCN7042)	
OCN7104	Geofísica Marinha	Ob	72	4	GCN7004	(FSC5002 ou FSC5112) eh (GCN7003 ou OCN7103) eh (GCN7015 ou OCN7015)	
-	Optativa	Op					



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Sétima Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7000 Genética de Populações e Processos Evolutivos nos Oceanos	Ob	36	2	BEG7003	2000 horas	
ECZ7005 Ecologia Pesqueira	Ob	72	4		(ECZ7030 eh MTM3101 eh OCN7108) ou (ECZ7030 eh MTM5161 eh OCN7108) ou (ECZ7030 eh GCN7008 eh MTM3101) ou (ECZ7030 eh GCN7008 eh MTM5161)	
OCN7014 Recursos Minerais Marinhos	Ob	72	4	GCN7014	(GCN7004 ou OCN7104)	
OCN7016 Prática de Extensão	Ob	72	4	GCN7016	2000 horas	
OCN7045 Ondas e Marés	Ob	72	4	(ENS5323 ou GCN7045)	(GCN7044 ou OCN7044)	
OCN7046 Hidrodinâmica Costeira e Estuarina	Ob	72	4	(ENS5324 ou GCN7046)	(OCN7044 eh OCN7045) ou (GCN7045 eh OCN7044) ou (GCN7044 eh OCN7045) ou (GCN7044 eh GCN7045)	
-	Optativa		Op			



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Oitava Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
OCN7017 Gestão Costeira Integrada	Ob	72	4	GCN7017	2000 horas	
OCN7018 Metodologia Científica	Ob	72	4	GCN7018	(ECZ7004 eh 2300 horas eh GCN7003 ou 2300 horas ou OCN7103) eh (GCN7013 ou 2300 horas ou OCN7013 2300	
OCN7020 Evolução Morfodinâmica de Ambientes Costeiros	Ob	72	4	GCN7020	(GCN7004 ou 2300 horas ou OCN7104 eh 2300 eh (GCN7045 ou 2300 horas ou OCN7045 2300	
OCN7046 Hidrodinâmica Costeira e Estuarina	Ob	72	4	(ENS5324 ou GCN7046)	(OCN7044 eh OCN7045) ou (GCN7045 eh OCN7044) ou (GCN7044 eh OCN7045) ou (GCN7044 eh GCN7045)	
-	Optativa					
						Op



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Nona Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
OCN7021 Trabalho de Conclusão do Curso I	Ob	180	10	GCN7021	(GCN7018 ou OCN7018)	

Décima Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
OCN7022 Trabalho de Conclusão de Curso II	Ob	180	10	GCN7022	(GCN7021 ou OCN7021)	

Disciplinas Optativas

Carga mínima obrigatória, para efeito de integralização curricular: 216 horas-aula (180 horas)

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
ANT7003 Relações Inter-étnicas	Op	72	4			
AQI7003 Fundamentos de Aquicultura	Ob	54	3			
BEG7006 Embriologia de Animais Marinhos	Op	36	2		BEG7004	
BOT7023 Ecotoxicologia e Biorremediação	Op	90	5		(BOT5150 eh QMC5313)	
ECZ5110 Ecologia de Ecossistemas Marinhos	Op	54	3			
ECZ7003 Oceanografia por Satélite	Op	54	3		GCN7000	
GCN7054 Análise de dados Não Paramétricos	Op	36	2		(GCN7008 ou OCN7108)	
GCN7056 Instrumentos de Planejamento de Gestão Costeira	Op	72	4		(GCN7017 ou OCN7017)	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

Caracterização geológica, geomorfológica e sedimentológica das unidades litoestratigráficas da planície costeira e análise do potencial de recursos minerais costeiros. Pré-Requisito: GCN 7001 e GCN 7002.

GCN7058 Geologia Costeira Op 72 4 (GCN7001 eh GCN7002)

Desmistificação de idéias recebidas relativamente às línguas de sinais. A língua de sinais enquanto língua utilizada pela comunidade surda brasileira. Introdução à língua brasileira de sinais: usar a língua em contextos que exigem comunicação básica, como se apresentar, realizar perguntas, responder perguntas e dar informações sobre alguns aspectos pessoais (nome, endereço, telefone). Conhecer aspectos culturais específicos da comunidade surda brasileira.

LSB7904 Língua Brasileira de Sinais I (PCC 18horas-aula) Op 72 4

OCN7047 Modelagem Numérica Op 72 4 (ENS5330 ou GCN7047) (GCN7044 ou OCN7044) eh (MTM3103)

OCN7048 Análise de Séries Temporais Op 72 4 (ENS5332 ou GCN7048) (GCN7008 eh MTM5245) ou (MTM5245 eh OCN7108)

OCN7051 Energias Renováveis Geofísicas Op 72 4 GCN7051 FSC5101

OCN7052 Paleooceanografia Op 72 4 (GCN7003 ou OCN7103)

OCN7053 Geotecnia Submarina Op 54 3 GCN7053 (GCN7004 ou OCN7104)

OCN7055 Princípios de Transporte de Sedimentos Não-Coesivos Op 54 3 GCN7055 (GCN7020 ou OCN7020)

OCN7057 Gestão de Praias e Turismo Op 72 4 GCN7057

OCN7940 Tópicos Especiais em Oceanografia I Op 54 3 GCN7940

OCN7941 Tópicos Especiais em Oceanografia II Op 72 4 GCN7941

OCN7942 Tópicos Especiais em Oceanografia III Op 36 2

OCN7943 Tópicos Especiais em Oceanografia IV Op 36 2

OCN7944 Tópicos Especiais em Oceanografia VI Op 36 2

OCN7945 Tópicos Especiais em Oceanografia VII Op 36 2

OCN7946 Tópicos Especiais em Oceanografia VIII Op 72 4

OCN7947 Tópicos Especiais em Oceanografia IX Op 72 4

OCN7948 Tópicos Especiais em Oceanografia X Op 72 4

Condutimetria. Potenciometria. Espectroscopia de absorção molecular no ultravioleta e visível. Espectrometria de absorção atômica. Espectrometria de emissão óptica por plasma indutivamente acoplado (ICP OES) e espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS). Fotometria de chama. Cromatografia gasosa. Cromatografia líquida de alta eficiência. Métodos térmicos de análise.

QMC5351 Química Analítica Instrumental Op 72 4 72 horas

- **Optativa** Op



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **333 - OCEANOGRAFIA**

Currículo: **20081**

Habilitação: **Oceanografia**

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Carga mínima obrigatória, para efeito de integr.cur. 240h/a (200horas) das quais, 120 h/a (100horas) devem ser de Embarque obrigatório e 120 h/a (100horas) devem ser de Atividades Acadêmico Científico Culturais, cfe normas est. pelo Col. do Curso.

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
OCN7031 Embarque Obrigatório	Ob	120	6	GCN7031		
OCN7032 Atividades Técnico-Científico-Culturais	Ob	120	6	GCN7032		

Observações

Portaria nº 138/preg/2009, de 11/05/2009: Incluir a disciplina GCN 7008- Análise de Dados Oceanográficos - (72 h/a), na segunda fase sugestão do currículo 2008.1 do curso de graduação em Oceanografia. A referida disciplina deverá ser cursada pelos alunos com matrícula a partir de 2009.1, inclusive. Para efeito de integralização curricular, a disciplina FSC5064, cursada até 2009.1, inclusive, será considerada optativa - Portaria nº ???

Portaria 12/PREG/2010, de 22/02/2010 - Art. 1º - Excluir da 3ª fase-sugestão da matriz 2008.1 do curso de Graduação em Oceanografia, a disciplina FSC 5122 Física Experimental I - 54 horas-aula.

Parágrafo Único: Para efeito de integralização curricular, a disciplina FSC 5122, cursada até 2009.2, inclusive, será considerada optativa.

Art. 2º - Incluir na 3ª fase-sugestão da matriz curricular 2008.1 do curso de Graduação em Oceanografia, a disciplina FSC 5064 Física para Aquicultura - 90 horas-aula.

Art. 3º - Esta portaria entra em vigor no primeiro semestre letivo de 2010.

Parágrafo Único - Devem cumprir para efeito de integralização do referido currículo os alunos com matrícula a partir de 2015.1, inclusive. Portaria nº345/PROGRAD/2014 - Parágrafo Único - Para efeito de integralização curricular a disciplina GCN7005 cumprida como obrigatória será considerada como optativa. Portaria nº345/PROGRAD/2014. Parágrafo Único: Devem cumprir essas novas disciplinas para efeito de integralização o referido currículo os alunos ingressantes no curso a partir de 2015.1. Portaria nº 122/PROGRAD/2015.

Parágrafo 1º - Ficam dispensados do cumprimento da disciplina MTM3100 (Pré-Cálculo) todos os alunos com ingresso no curso até 2017.2, inclusive. Portaria 676/PROGRAD/2017.

Parágrafo 2º - Ficam dispensados do cumprimento do pré-requisito MTM3100 (Pré-Cálculo) da disciplina MTM3101 (Cálculo I) todos os alunos com ingresso no curso até 2017.2, inclusive. Portaria 676/PROGRAD/2017.

Parágrafo 3º - Para os alunos com ingresso a partir de 2018.1, inclusive, será efetivada a matrícula na disciplina MTM3101 (Cálculo I) apenas se 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 676/PROGRAD/2017.

- Os alunos que cursaram com aprovação a partir de 2017.2 disciplinas extra-curso na UFSC terão carga horária da disciplina computada enquanto carga horária de disciplinas optativas. Portaria nº 399/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