



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **703 - EaD - FÍSICA - Licenciatura**

Currículo: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Física

Documentação: Resolução 002/CUn/2007, de 02 de março de 2007
Reconhecimento do Curso - Portaria nº42, MEC, de 14 de fevereiro de 2013, publicado no DOU em 15/03/2013.

Objetivo:

Titulação: Licenciado em Física

Diplomado em: Física

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 7 semestres Máximo: 12 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 3600 H/A CNE: 2800 H

Optativas Profissionais: 288 H/A

Número de aulas semanais: Mínimo: 13 Máximo: 23

Coordenador do Curso: Prof. Dr. Celso Yuji Matuo

Telefone: 37219652



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **703 - EaD - FÍSICA - Licenciatura**

Currículo: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Física

1º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9101 Física Básica A - PCC 10 horas	Ob	80	5			
FSC9115 Fundamentos de Física I	Ob	30	1			
Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação. Mídia-educação. Comunicação e Educação na formação de professores. A modalidade de Educação a Distância: histórico, características, definições e regulamentações. A mediação pedagógica na modalidade a distância. Organização de situações de aprendizagem.						
MEN9101 Introdução à Educação a Distância	Ob	60	4			
MTM9109 Cálculo I	Ob	80	4			

2º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9116 Fundamentos de Física II	Ob	30	1			
FSC9202 Física Básica B - PCC 10 horas	Ob	50	3			
MTM9110 Cálculo II	Ob	80	5			
MTM9210 Geometria Analítica	Ob	80	4			



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 703 - EaD - FÍSICA - Licenciatura

Currículo: 20171

Habilitação: Licenciatura em Física

3º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9103 Física Básica C-I - PCC 10 horas	Ob	80	4			
FSC9301 Laboratório de Física I	Ob	60	4			
MTM9111 Cálculo III	Ob	80	4			
PSI9401 Psicologia Educacional: Desenvolvimento e Aprendizagem - PCC 10 horas	Ob	80	5			

4º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED9501 Organização Escolar - PCC 10 horas	Ob	80	5			
FSC9104 Física Básica C-II - PCC 10 horas	Ob	80	4			
FSC9402 Laboratório de Física II	Ob	60	4			
MTM9112 Cálculo IV	Ob	80	4			



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **703 - EaD - FÍSICA - Licenciatura**

Currículo: **20171**

Habilitação: **Licenciatura em Física**

5º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
bbbbbbbbb						
FSC9105 Física Básica - D - PCC 10 horas	Ob	90	5			
FSC9117 Introdução à Física Computacional	Ob	40	2			
FSC9503 Laboratório de Física III	Ob	60	4			
MEN9603 Didática Geral - PCC 20 horas/aula	Ob	80	4			

6º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9106 Física Básica - E - PCC 10 horas	Ob	90	5			
FSC9108 Mecânica Geral I	Ob	60	3			
FSC9604 Laboratório de Física IV	Ob	60	4			
QMC9602 Tópicos de Química	Ob	80	5			

- Teórica: Compostos de não metais. Compostos de Coordenação. Fundamentos de cinética química. Fundamentos de eletroquímica. Fundamentos de química orgânica. Experimental: Síntese de Alúmen de alumínio e potássio, complexos de ferro (II), complexos de cobalto (II).



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **703 - EaD - FÍSICA - Licenciatura**

Currículo: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Física

7º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9109 Mecânica Geral II	Ob	60	3			
FSC9111 Instrumentação para o Ensino de Física I - PCC 60 horas	Ob	80	4			
LSB9904 Língua Brasileira de Sinais I - PCC 18horas-aula	Ob	72	4		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.	
MEN9703 Metodologia e Prática do Ensino de Física - PCC 90 horas	Ob	90	5			

8º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9112 Instrumentação para o Ensino de Física II - PCC 70 horas	Ob	80	4			
FSC9121 Estrutura da Matéria I	Ob	80	4			
MEN9801 Estágio Supervisionado para Ensino de Física A	Ob	100	5			
-	Ob					Formação Diferenciada



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 703 - EaD - FÍSICA - Licenciatura

Currículo: 20171

Habilitação: Licenciatura em Física

9º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9113	Instrumentação para o Ensino de Física III - PCC 80 horas	Ob	80	4		
FSC9122	Estrutura da Matéria II	Ob	80	4		
FSC9901	Laboratório de Física Moderna	Ob	80	4		
MEN9802	Estágio Supervisionado Para Ensino de Física B	Ob	100			
-	Formação Diferenciada	Ob				

10º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9903	Evolução dos Conceitos de Física	Ob	80	4		
MEN9803	Estágio Supervisionado para Ensino de Física C	Ob	200			
-	Formação Diferenciada	Ob				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 703 - EaD - FÍSICA - Licenciatura

Currículo: 20171

Habilitação: Licenciatura em Física

Formação Diferenciada

Mínimo 200hs: até 80 hs, podem ser dentre as disc. de Tópicos- rol abaixo, e as demais, p/ complementar as 200hs, podem ser validadas partir da participação do aluno- ativ. c/seminários, congressos, ativ. extra-curso a critério do colegiado do curso

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED9105 Educação e Sociedade	Ob	70	4			
EED9304 Fundamentos Filosóficos da Educação	Ob	60	4			
FSC9001 Tópicos de Física Nuclear e Partículas	Ob	40	2			
FSC9002 Tópicos de Física da Matéria Condensada	Ob	40	2			
FSC9003 Tópicos de Astrofísica	Ob	40	2			
FSC9118 Introdução à Termodinâmica e à Mecânica Estatística	Ob	40	2			
FSC9125 Seminários I	Ob	20	1			
FSC9126 Seminários II	Ob	40	2			
FSC9127 Atividades Complementares	Ob					

Observações

null

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