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	

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			

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			

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			
	- Teórica: Compostos de não metais. Compostos de Coordenação. Fundamentos de cinética química. Fundamentos de eletroquímica. Fundamentos de química orgânica. Experimental: Síntese de Alúmen de alúminio e potássio, complexos de ferro (II), complexos de cobalto (II).						
QMC9602	**Tópicos de Química**	Ob	80	5			

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			
	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 sianis: usar a língua em contextos que exigem comunicação básica, como se apresentar, realizar perguntas, responder perguntas e dar ionformações sobre alguns aspectos pessoais (nome, endereço, telefone). Conhecer aspectos culturais específicos da comunidade surda brasileira.						
LSB9904	**Língua Brasileira de Sinais I - PCC 18horas-aula**	Ob	72	4			
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			
-	**Formação Diferenciada**	Ob					

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					

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