

ENVIADO AO SR CORRADI EM 18-10-2012Tabela 1 – Matriz curricular do
Curso de Licenciatura em Física – Modalidade Educação à Distância.

Disciplinas	Natureza	CHT ¹	PCC ²	AACC ³	ECS ⁴	Créditos
Primeiro Período						
Fundamentos de Química	CE	60	-	-	-	04
Introdução à EAD	CC	30	-	-	-	02
Introdução a Informática	CC	60	-	-	-	04
Prática de Leitura e Produção de Textos	CC	60	-	-	-	04
Pré-Cálculo	CE	60	-	-	-	04
Probabilidade e Estatística	CC	60	-	-	-	04
SUBTOTAL		330	-	-	-	22
TOTAL		330	-	-	-	22
Segundo Período						
Aspectos filosóficos e sócio-antropológicos das Ciências	CC	60	-	-	-	04
Cálculo Diferencial e Integral I	CE	60	-	-	-	04
Física I	CE	60	-	-	-	04
Fundamentos de Álgebra Linear	CE	30	-	-	-	02
Introdução à Geometria Analítica	CC	30	-	-	-	02
Laboratório de Física I	CE	45	-	-	-	03
SUBTOTAL		285	-	-	-	19
TOTAL		285	-	-	-	19
Terceiro Período						
Cálculo Diferencial e Integral II	CE	60	-	-	-	04
Física II	CE	60	-	-	-	04
Laboratório de Física II	CE	45	-	-	-	03
Políticas Educacionais	CP	60	-	-	-	04
Psicologia da Educação	CP	60	-	-	-	04
SUBTOTAL		285	-	-	-	19
TOTAL		285	-	-	-	19
Quarto Período						
Cálculo Diferencial e Integral III	CE	60	-	-	-	04
Física III	CE	60	-	-	-	04
Introdução ao Ensino de Ciências	CPE	-	30	-	-	02
Laboratório de Física III	CE	45	-	-	-	03
Mecânica Clássica	CE	60	-	-	-	04
Metodologia do Ensino I	CP	45	15	-	-	04
SUBTOTAL		270	45	-	-	21
TOTAL		315	-	-	-	21
Quinto Período						
Eletromagnetismo e Óptica	CE	75	15	-	-	06
Informática no Ensino de Física	CC	60	15	-	-	05
Instrumentação para o Ensino de Física A	CPE	30	30	-	-	04
Laboratório de Eletromagnetismo e Óptica	CE	45	15	-	-	04
Metodologia do Ensino II	CP	45	15	-	-	04
Metodologia e Prática do Ensino de Física I	CPE	15	30	-	-	03
SUBTOTAL		270	120	-	-	26
TOTAL		390	-	-	-	26
Sexto Período						

Educação e Cidadania	CP	30	15	-	-	03
Educação e Inclusão	PC	45	15	-	-	04
Instrumentação para o Ensino de Física B	CPE	15	30	-	-	03
Laboratório de Termodinâmica e Fluidos	CE	30	15	-	-	03
Metodologia e Prática do Ensino de Física II	CPE	15	30	-	-	03
Termodinâmica e Fluidos	CE	60	15	-	-	05
Prática como Componente Curricular para Física I	PCC		15			01
Prática como Componente Curricular para Laboratório de Física I	PCC		15			01
SUBTOTAL		195	150	-	-	23
TOTAL		345	-	-	-	23
Sétimo Período						
Estágio Supervisionado para o Ensino de Física A		-	-	-	150	10
Física Moderna	CE	60	-	-	-	04
Instrumentação para o Ensino de Física C	CPE	15	30	-	-	03
Libras	CE	45	-	-	-	03
Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico	CP	30				02
Prática como Componente Curricular para Física II	PCC		15			01
Prática como Componente Curricular para Laboratório de Física II	PCC		15			01
CH para disciplina eletiva		-	-	60	-	04
SUBTOTAL		150	60	60	150	28
TOTAL		420	-	-	-	28
Oitavo Período						
Estágio Supervisionado para o Ensino de Física B		-	-	-	255	17
História da Física	CE	60	-	-	-	04
Prática como Componente Curricular para Física III	PCC		15			01
Prática como Componente Curricular para Física III	PCC		15			01
CH para disciplina eletiva		-	-	60	-	04
SUBTOTAL		60	30	60	255	27
TOTAL		405	-	-	-	27

- 1 – Carga Horária Total
2 – Prática como Componente Curricular
3 – Atividades Acadêmico-Científico-Culturais
4 – Estágio Curricular Supervisionado

CC-Conteúdo Complementar; CE-Conteúdo Específico; CP-Conhecimento Pedagógico; CPE-Componente Pedagógico Específico Complementar; EL-Eletiva; PCC-Prática como Componente Curricular.

Tabela 2 – Distribuição da carga horária do Curso de Licenciatura em Física – Modalidade Educação à Distância

Componentes Curriculares	Créditos	CHT
Disciplinas de Ensino Aprendizagem	123	1845
Prática Como Componente Curricular	27	405
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Atividades extra-classe + carga horária disciplinas eletivas)	13,3	200*
	27	405
Estágio Supervisionado		
Total	190,3	2855

* 180 horas de carga horária de disciplinas eletivas + 20h de atividades extraclases.

** O total restante de créditos (1,33) corresponde à complementação de atividades extraclasse como seminários.

Tabela 3 – Disciplinas eletivas

Disciplinas	CHT
Álgebra II	60
Álgebra Linear II	60
Introdução à Criptografia	60
Construções Geométricas	60
Cálculo Numérico	60
Movimentos Sociais e Educação: rede de ações e letramento	60
Educação de Jovens e Adultos	60
Histórico das Políticas Educacionais Brasileira	60
Educação e Saúde	60
Educação Ambiental	60
Tópicos especiais em Ensino de Física I	60
Tópicos especiais em Ensino de Física II	60