

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**MATRIZ CURRICULAR CURSO LICENCIATURA EM FÍSICA VÁLIDA A PARTIR DE 2007****Curso/Habilitação:** Licenciatura em Física**Centro/Laboratório:** CCT/LCFIS**Ano de criação (Resolução):** 2000**Turno de funcionamento.:** Noturno**Reconhecimento.....:** Fevereiro/2006**Tempo Mínimo de Integralização.....:** 8 semestres**Tempo Máximo de Integralização.....:** 15 semestres**Carga horária mínima a ser cumprida.....:** 2907 h**Disciplinas obrigatórias.....:** 2125 h**Disciplinas optativas.....:** 102 h**Estágios Supervisionados.....:** 408 h**Monografia.....:** 68 h**Atividades acadêmico-científico-culturais.....:** 204 h (FIS04110) (Cr = 03)**Coordenador do Curso:** Prof. Juraci Aparecido Sampaio**Secretária:** Livia M. C. de Carvalho**Contato:** 2739-7149 / 2739-7249**E-mail.....:** fisica@uenf.br

1º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-requisito	Co-requisito	Créditos T/P/EX	C.H.
FIS01107	Introdução à Física	#	#	4/0/0	68
MAT01114	Matemática Elementar I	#	MAT01111	2/0/0	34
MAT01111	Cálculo Diferencial e Integral I	#	MAT01114	6/0/0	102
QUI01102	Química Geral I	#	QUI01103	3/0/0	51
QUI01103	Laboratório de Química Geral I	#	QUI01102	0/1/0	34
FIS01140	Introdução à História e Filosofia da Ciência	#	#	2/0/0	34
SUBTOTAL					323

2º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-requisito	Co-requisito	Créditos T/P/EX	C.H.
MAT01206	Cálculo Diferencial e Integral II	MAT01111	#	4/0/0	68
FIS01240	Mecânica	MAT01111 FIS01107	FIS01241	4/0/0	68
FIS01241	Laboratório de Mecânica	FIS01107 MAT01111	FIS01240	0/1/0	34
FIS01211	Novas Tecnologias Para o Ensino de Física	#	#	2/0/0	34
LEL04106	Fundamentos da Educação	#	#	3/0/0	51
LEL04108	Didática	#	#	3/0/0	51
SUBTOTAL					306

3º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-requisito	Co-requisito	Créditos T/P/EX	C.H.
MAT01109	Cálculo Diferencial e Integral III	MAT01206	#	4/0/0	68
FIS01142	Eleticidade e Magnetismo	MAT01206	FIS01143	4/0/0	68
FIS01143	Laboratório de Eleticidade e Magnetismo	MAT01206	FIS01142	0/1/0	34
FIS01155	Fundamentos da Física Térmica	MAT01206	FIS01154	2/0/0	34
FIS01154	Laboratório de Física Térmica	MAT01206	FIS01155	0/1/0	34
FIS01248	Estratégias de Ensino I	#	#	2/0/0	34
MAT01112	Fundamentos da Ciência da Computação	#	#	2/1/0	68
SUBTOTAL					340

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**MATRIZ CURRICULAR CURSO LICENCIATURA EM FÍSICA VÁLIDA A PARTIR DE 2007**

4º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-	Co-	Créditos	C.H.
MAT01225	Métodos Matemáticos Para Física	MAT01114 MAT01109	#	4/0/0	68
FIS01104	Termodinâmica	FIS01154 FIS01155 QUI01102 QUI01103	#	4/0/0	68
FIS01242	Física Ondulatória	MAT01206	FIS01245	4/0/0	68
FIS01245	Laboratório de Física Ondulatória	MAT01206	FIS01242	0/1/0	34
MAT01222	Computação	MAT01112	#	4/0/0	68
FIS01146	Evolução dos Conceitos da Física I	FIS01140	#	2/0/0	34
SUBTOTAL					340

5º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-	Co-	Créditos	C.H.
FIS01145	Física Matemática	MAT01225	#	4/0/0	68
FIS01244	Física Moderna	FIS01240 FIS01241 MAT01109 FIS01242	#	4/0/0	68
FIS01132	Estágio Supervisionado I	LEL04106 LEL04108	LEL04105 LEL04107	0/3/0	102
FIS01149	Estratégias de Ensino II	FIS01248	#	2/0/0	34
LEL04105	Psicologia da Educação	#	#	3/0/0	51
LEL04107	Estrutura e Funcionamento do Sistema de Ensino	#	#	3/0/0	51
SUBTOTAL					374

6º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-	Co-	Créditos	C.H.
FIS01246	Mecânica Analítica	FIS01240 FIS01145	#	4/0/0	68
FIS01247	Eletromagnetismo	FIS01142 FIS01143 FIS01145	#	4/0/0	68
FIS01108	Oficina de Criação	FIS01242 FIS01211	#	0/1/0	34
FIS01249	Evolução dos Conceitos da Física II	FIS01156	#	2/0/0	34
FIS01232	Estágio Supervisionado II	FIS01132 LEL04105 LEL04107	#	0/3/0	102
CCH04101	Ciência e Sociedade	#	#	2/0/0	34
SUBTOTAL					340

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**MATRIZ CURRICULAR CURSO LICENCIATURA EM FÍSICA VÁLIDA A PARTIR DE 2007**

7º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-	Co-	Créditos	C.H.
FIS01250	Estrutura da Matéria	FIS01244 FIS01145 MAT01222	#	4/0/0	68
FIS01148	Monografia I	FIS01232 FIS01244	#	0/1/0	34
FIS01253	Estratégias de Ensino III	FIS01149	#	2/0/0	34
FIS01150	Estágio Supervisionado III	FIS01232 FIS01244 CCH04101	#	0/3/0	102
	Disciplina Optativa				34
	Disciplina Optativa				68
SUBTOTAL					340

8º PERÍODO					
Código	Disciplina	Pré-	Co-	Créditos	C.H.
FIS01147	Física Quântica I	FIS01250	#	4/0/0	68
FIS01251	Métodos Experimentais da Física Moderna	FIS01244	#	4/0/0	68
FIS01252	Monografia II	FIS01148	#	0/1/0	34
FIS01254	Estágio Supervisionado IV	FIS01150	#	0/3/0	102
LEL04410	Libras: inclusão educacional da pessoa surda ou deficiência auditiva	#	#	1/1/0	68
FIS04110	Atividades-Acadêmico-Científico-Culturais	#	#	0/0/3	204
SUBTOTAL					544

DISCIPLINAS OPTATIVAS CADASTRADAS NO CURSO					
Código	Disciplina	Pré-	Co-	Créditos	C.H.
FIS01234	Eletrônica Básica	#	#	0/1/0	34
FIS01256	Ciências Ambientais	FIS01145	#	4/0/0	68
FIS01257	Física no Cotidiano	#	#	3/0/0	51
FIS01258	O Laser aplicado:Gases Poluentes	FIS01242	#	4/0/0	68
FIS01255	Física Contemporânea	#	#	0/2/0	68
FIS01239	Física Ambiental	MAT01111	#	4/0/0	68
FIS01153	Física Estatística	FIS01145	#	4/0/0	68
FIS01152	Física para Professores de Ciências	#	#	3/0/0	51
FIS01260	Tópicos em Física I	FIS01145	#	2/0/0	34
LEL04203	Comunicação Lingüística e Semiótica	#	#	3/0/0	51
MAT01115	Desenho Geométrico	#	#	1/1/0	51
LEL04535	Educação Inclusiva: Prática do Respeito à Diversidade	#	#	4/0/0	68
MAV01433	Físico-Química Aplicada	#	#	3/1/0	85
LEL04409	Organização da Educação Brasileira	#	#	4/0/0	68
LEL04402	Política Educacional	#	#	4/0/0	68
LEL04101	Português Instrumental I	#	#	0/2/0	68
LEL04202	Português Instrumental II	#	#	0/2/0	68
MAT01261	Probabilidade e Estatística	#	#	4/0/0	68
QUI01203	Química Geral II	#	#	3/0/0	51
FIS01166	Práticas docente a partir de experimentos históricos da física	FIS01240 FIS01142	#	0/1/0	34
FIS01261	Noções Básicas de Cosmologia	#	#	2/0/0	34

Não há pré-requisito ou co-requisito

De acordo com o Projeto Pedagógico do Curso aprovado na 35ª reunião do Colegiado do Curso de Licenciatura em Física em 26/08/2009.