

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA QUADRO DE SEQUÊNCIA LÓGICA (QSL)

## **CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA NA EAD**

Regime do Curso: Por Disciplina QSL Válido a partir do: 1.Sem.2019

PERÍODO DE INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR	
MÍNIMO: 8 SEMESTRES MÁXIMO: 9 SEMESTRES	
CARGA HORÁRIA	
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	3225 h
DISCIPLINAS OPTATIVAS	0 h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	220 h
CARGA HORÁRIA TOTAL	3445 h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	420 h
PRÁTICAS PEDAGÓGICAS	400 h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	120 h

1º SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE
Introdução à Física I (06 – 90 h)	Introdução à Física II (06 - 90 h)	Física I (06 - 90 h)	Física II (06 - 90 h)	Física III (06 - 90 h)	Física IV (06 - 90 h)	Tópicos Especiais de Estrutura da Matéria (04 - 60h)	Fundamentos de Física Moderna (06 - 90h)
Introdução ao Cálculo (06 - 90h)	Cálculo I (04 - 60h)	Cálculo II (04 - 60h)	Cálculo III (04 - 60h)	Cálculo IV (04 - 60h)	Mecânica Clássica (06 - 90 h)	Tópicos Especiais de Eletromagnetismo (04 - 60h)	LIBRAS (04 - 60h)
Produção Textual (04 - 60h)	Geometria Analítica I (04 - 60h)	Álgebra Linear I (04 - 60h)	Química Geral I (03 - 45h)	Diversidade Cultural e Relações Étnico- Raciais (02 - 30h)	Introdução à Astronomia e Astrofísica (04 - 60h)	TCC (Física) I (04 - 60h)	TCC (Física) II (04 - 60h)
Introdução ao Ensino de Física a Distância (04 - 60h)	Psicologia da Educação (04 - 60h)	História da Física (04 - 60h)	Didática (04 - 60h)	Elementos Sociológicos da Educação (02 - 30h)	Elementos Filosóficos da Educação (02 - 30h)	Estágio Supervisionado em Física I (14 - 210h)	Estágio Supervisionado em Física II (14 - 210h)
Fundamentos e Metodologias do Ensino de Física (04 - 60h)	Organização Escolar e Trabalho Docente (04 - 60h)	Políticas Públicas da Educação (04 - 60h)	Atividades de Ensino de Física I (06 - 90h)	Atividades de Ensino de Física II (06 - 90h)	Atividades de Ensino de Física III (06 - 90h)	Atividades de Ensino de Física IV (06 - 90h)	
	TIC no Ensino de Física (04 - 60h)	Pesquisa em Ensino de Física (04 - 60h)	Projeto Integrador I (04 - 60h)	Projeto Integrador II (04 - 60h)	Projeto Integrador III (04 - 60h)		
24 CR. = 360 h	26 CR. = 390 h	26 CR. = 390 h	27 CR. = 405 h	24 CR. = 360 h	28 CR. = 420 h	32 CR. = 480 h	28 CR. = 420 h