



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA
QUADRO DE SEQUÊNCIA LÓGICA QSL 266119
CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

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

PERÍODO DE INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR	
MÍNIMO: 8 SEMESTRES	MÁXIMO: 14 SEMESTRES
CARGA HORÁRIA	
DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	2835 h
DISCIPLINAS OPTATIVAS	180 h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200 h
CARGA HORÁRIA TOTAL	3215 h
CH DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO	400 h
CH DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS	400 h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	120 h

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre
03195 Física I 4 cré.= 60 h	03196 Física II 4 cré.= 60 h	03197 Física III 4 cré.= 60 h	03198 Física IV 4 cré.= 60 h	01308 Intr. Física Quântica 6 cré.= 90 h	01310 Estrutura da Matéria 6 cré.= 90 h	01313 Trab. Grad. (Física) I 4 cré.= 60 h	01314 Trab. Grad. (Física) II 4 cré.= 60 h
01298 Fís. Experimental I 3 cré.= 45 h	01300 Fís. Experimental II 3 cré.= 45 h	01302 Fís. Experimental III 3 cré.= 45 h	01305 Fís. Experimental IV 3 cré.= 45 h	01309 Lab. de Física I 3 cré.= 45 h	01312 Lab. de Física II 3 cré.= 45 h	09404 Estágio Superv. de Ensino de Física II 20 cré.= 300 h	
01351 Cálculo I 4 cré.= 60 h	01352 Cálculo II 4 cré.= 60 h	01444 Cálculo III 4 cré.= 60 h	01445 Eq. Diferenciais 4 cré.= 60 h	01363 T. Eletromagnética I 4 cré.= 60 h	01360 Ativ. Ensino Física IV 6 cré.= 90 h	01361 A. E. F. M. C. I 4 cré.= 60 h	01362 A. E. F. M. C. II 4 cré.= 60 h
01442 Geometria Analítica 4 cré.= 60 h	01211 Álgebra Linear I 4 cré.= 60 h	02285 Química Geral I 3 cré.= 45 h	03139 Termodinâmica 4 cré.= 60 h	01419 Mecânica Clássica 6 cré.= 90 h	03087 Evol. Conc. Física 4 cré.= 60 h	06497 LIBRAS I 4 cré.= 60 h	06498 LIBRAS II 4 cré.= 60 h
01463 Tópicos de Física I 2 cré.= 30 h	01464 Tópicos de Física II 2 cré.= 30 h	01357 Ativ. Ensino Física I 4 cré.= 60 h	01358 Ativ. Ensino Física II 4 cré.= 60 h	01359 Ativ. Ensino Física III 6 cré.= 90 h	10518 Psicologia Educação 4 cré.= 60 h	09783 Polít. Públ. Educação 4 cré.= 60 h	01365 Radioproteção 4 cré.= 60 h
06496 Produção Textual 4 cré.= 60 h	01356 T. I. C. E. F. I 4 cré.= 60 h	01364 Pesquisa Ens. Física 4 cré.= 60 h	09437 Elem. Sociol. Educ. 2 cré.= 30 h	09438 Elem. Filos. Educ. 2 cré.= 30 h	03143 Mecânica Analítica 4 cré.= 60 h	03138 Mecânica Estatística 4 cré.= 60 h	01366 Física das Radiações 4 cré.= 60 h
	09781 Didática 4 cré.= 60 h	10776 Soc. Educ. Rel. ER 2 cré.= 30 h	01468 Hist. Epistem. Física 4 cré.= 60 h	03134 Mét. Matem. Fís. I 4 cré.= 60 h	03135 Mét. Matem. Fís. II 4 cré.= 60 h	03122 Ótica 4 cré.= 60 h	01368 T. Eletromagnética II 4 cré.= 60 h
Novas Optativas Troca de Semestre	01374 Análise Expl. Dados 4 cré.= 60 h	01375 Teoria Probabilidade 4 cré.= 60 h	02289 Química Orgânica I 4 cré.= 60 h	03267 Doc. Fís. Ens. Fund. I 4 cré.= 60 h	03269 Doc. Fís. Ens. Fun. II 4 cré.= 60 h	03208 Ações Extensão I 5 cré.= 75 h	03217 Atividades Extensão I 4 cré.= 60 h
Formativas de Conteúdos de Física	23052 Algoritmos Comput. 4 cré.= 60 h	01283 Cálc. Num. Comput. 4 cré.= 60 h	01369 Física Computacional 4 cré.= 60 h	03221 Introd. à Astronomia 4 cré.= 60 h	09784 Didática II 4 cré.= 60 h		03126 Física de Fluidos 4 cré.= 60 h
Integradoras de Ensino de Física Teoria-Prática							
Núcleo Comum das Licenciaturas		03276 Interdis. Ens.Ciê.Nat. 2 cré.= 30 h			09751 Gestão Educacional 4 cré.= 60 h		
Disciplinas Optativas							
21 cr. = 315 h	25 cr. = 375 h	24 cr. = 360 h	21 cr. = 315 h	27 cr. = 405 h	23 cr. = 345 h	26 cr. = 390 h	22 cr. = 330 h

