



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS DO PONTAL
 COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA: LICENCIATURA

Quadro X – Modelo de Representação Gráfica de Perfil de Formação do Curso de Graduação em Física- Licenciatura.

1º P		2º P		3º P		4º P		5º P		6º P		7º P		8º P		9º P																																				
Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.	Teor.	Prátf.																																			
1- Fundamentos de Matemática Física 60 00 60	7- Psicologia da Educação 60 00 60	12- Física I 60 00 60	18- Física II 60 00 60	24- Física III 60 00 60	30- Física IV 60 00 60	36- Física Moderna 60 00 60	42- Eletromagnetismo I 60 00 60	47- Construção do Conhecimento em Física 60 00 60	2- Química Geral I 60 00 60	8- Cálculo Diferencial e Integral I 90 00 90	13- Física Experimental I 00 30 30	19- Física Experimental II 00 30 30	25- Física Experimental III 00 30 30	31- Física Experimental IV 00 30 30	37- Lab. de Física Moderna II 00 60 60	43- Laboratório de Física Moderna II 00 60 60	48- Métodos de Física Experimental 00 60 60	3- Química Geral Experimental 00 30 30	9- Introdução à Mecânica 60 00 60	14- Equações Diferenciais Ordinárias 60 00 60	20- Cálculo Dif. e Integral III 60 00 60	26- Metodologia de Ensino de Física 60 00 60	32- Mecânica Clássica 60 00 60	38- Introdução à Relatividade Especial 30 00 30	44- Optativo 2 60 00 60	49- TCC II 15 45 60	4- Geometria Analítica 60 00 60	10- Política e Gestão da Educação 60 00 60	15- Cálculo Diferencial e Integral II 60 00 60	21- Introdução ao Eletromagnetismo 60 00 60	27- Instrumentação ao Ensino de Física II 30 30 60	33- Instrumentação ao Ensino de Física III 30 30 60	39- Termodinâmica 60 00 60	45- TCC I 30 00 30	50- Estágio Supervisionado IV 45 60 105	5- LIBRAS 60 00 60	11- PROINTER II 30 30 60	16- Didática Geral 60 00 60	22- Instrumentação ao Ensino de Física I 30 30 60	28- Introdução à Computação 15 45 60	34- Optativo I 60 00 60	40- Instrumentação ao Ensino de Física IV 30 30 60	46- Estágio Supervisionado III 60 60 120	51- Optativo III 60 00 60	6- Profiter I 30 15 45	17- Profiter III 30 30 60	23- Profiter IV 30 30 60	29- SELLIC 30 15 45	35- Estágio Supervisionado I 45 45 90	41- Estágio Supervisionado II 45 45 90	7-ENADE Ingressante	7-ENADE Consultante



COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS DA LICENCIATURA

Construção do Conhecimento de Ciências	60	00	60
--	----	----	----

Educação para Relações Étnico Raciais	60	00	60
--	----	----	----

Tecnologias Digitais no Ensino de Física	30	30	60
---	----	----	----

Educação científica e CTS(A)	45	15	60
---------------------------------	----	----	----

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS GERAIS

Eletromagnetismo II	60	00	60
---------------------	----	----	----

Introdução à Astronomia	45	15	60
----------------------------	----	----	----

Introdução à Física Química	60	00	60
--------------------------------	----	----	----

Tópicos de Física Experimental	00	60	60
-----------------------------------	----	----	----

Introdução à Biofísica	60	00	60
------------------------	----	----	----

Introdução à Física do Estado Sólido	60	00	60
---	----	----	----

Introdução à Física Estatística	60	00	60
------------------------------------	----	----	----

Introdução à Física Matemática	60	00	60
-----------------------------------	----	----	----

Introdução à Física Nuclear	60	00	60
--------------------------------	----	----	----

Observações

Para integralização curricular, além dos componentes curriculares obrigatórios, o discente deverá cursar e obter aproveitamento, no mínimo em 180 horas de componentes curriculares optativos e 200 horas de atividades complementares.