



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO Nº 057, DE 24 DE OUTUBRO DE 2016

Aprova o alinhamento da matriz do curso Licenciatura em Física.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, considerando a deliberação do conselho na 41ª reunião ordinária, realizada nesta data,

R E S O L V E:

Aprovar o alinhamento da matriz do Curso de Licenciatura em Física do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará.

Virgílio Augusto Sales Araripe
Presidente do Conselho Superior

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ**CURRÍCULO UNIFICADO DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM FÍSICA**

Os componentes curriculares listados na tabela abaixo são obrigatórios para todos os cursos de Licenciatura em Física ofertados pelo IFCE.

LICENCIATURA EM FÍSICA						
			Teórico	PCC	Créditos	Pré-requisitos
1	Matemática Elementar	80	80		4	
2	Métodos e Técnicas da Pesquisa Educacional	40	40		2	
3	Comunicação e Linguagem	40	40		2	
4	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	80	70	10	4	
5	Química Geral	80	60	20	4	
6	Introdução a Física	80	60	20	4	
7	Cálculo Diferencial e Integral I	80	80		4	1
8	Geometria Analítica	80	80		4	1
9	Psicologia do Desenvolvimento	80	70	10	4	
10	História da Educação	80	70	10	4	
11	Mecânica Básica I	80	60	20	4	1+6
12	Psicologia da Aprendizagem	80	70	10	4	9
13	Cálculo Diferencial e Integral II	80	80		4	7
14	Inglês Instrumental	40	40		2	
15	Álgebra Linear	80	80		4	1
16	Mecânica Básica II	80	60	20	4	7+11
17	Física Experimental I	40	40		2	11
18	Cálculo Diferencial e Integral III	80	80		4	13
19	Política Educacional	80	70	10	4	
20	Didática	80	60	20	4	12
21	Mecânica Básica III	80	60	20	4	13+16
22	Termodinâmica	80	60	20	4	13+16
23	Currículos e Programas	80	70	10	4	
25	Eletricidade e Magnetismo I	80	70	10	4	17+21
26	Cálculo Diferencial e Integral IV	80	80		4	17
27	Informática aplicada ao Ensino da Física	40	20	20	2	

28	Eletricidade e Magnetismo II	80	70	10	4	25+26
29	História da Física	40	40		2	
31	Metodologia do Ensino de Física	80	20	60	4	20
32	Ótica	80	70	10	4	21
34	Física Moderna I	80	60	20	4	21+28
35	Física Experimental II	40	40		2	25
36	Projeto Social	80	20	60	2	
38	Libras (noturno)	80	40	40	2	
39	Libras (Diurno)	60	20	40	3	
40	Física Experimental III	40	40		2	
41	Física Moderna II	80	80		4	34
43	Projeto de Pesquisa	80	80		4	2
44	Trabalho de Conclusão de Curso (noturno)	80	40	40	4	34+40+41
45	Trabalho de Conclusão de Curso (diurno)	60	20	40	3	
46	Física Contemporânea (Noturno)	80	80		4	
47	Gestão Educacional (noturno)	80	70	10	4	
46	Atividades Complementares	200			10	
CURSO COM ESTÁGIO NOTURNO						
24	Estágio Supervisionado I	120			6	20
30	Estágio Supervisionado II	120			6	24
33	Estágio Supervisionado III	120			6	30
42	Estágio Supervisionado IV	120			6	34
CURSO COM ESTÁGIO DIURNO						
24	Estágio Supervisionado I	100			5	20
30	Estágio Supervisionado II	100			5	24
33	Estágio Supervisionado III	100			5	30
42	Estágio Supervisionado IV	100			5	34

Os cursos de Licenciatura em Física com oferta noturna poderão realizar a organização curricular de duas formas, a saber:

1. Ofertar o estágio curricular obrigatório no turno noturno, integralizando a carga horária total em 9 semestres.
2. Ofertar o estágio curricular obrigatório no turno diurno, integralizando a carga horária total em 8 semestres.

Em ambos os casos, obrigatoriamente, os cursos de oferta noturna deverão ofertar três (3) disciplinas optativas conforme as cargas horárias descritas no quadro a seguir:

Curso Noturno deverá prever	
OPTATIVA I	80
OPTATIVA II	80
OPTATIVA III	80

Os cursos de Licenciatura em Física com oferta diurna terão uma integralização mínima de 8 semestres e uma disciplina optativa conforme a carga horária descrita no quadro a seguir:

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
Optativa I	4	80

Resumo da Carga horária					
Curso Noturno					
Componente Curricular	Créditos	CH h/a=50min	Teórica	PCC	Estágio
	180	3600 h/a 50 min	2640 h/a 50 min	490 h/a 50 min	480 h/a 50 min
Carga horária + disciplinas optativas	2400 h/a 50 min + 320 h/a 50 min = 2640 h/a 50 min				
Carga horária disciplinas equivalente a hora relógio	2640 h/a 50 min = 2200 h				
Carga horária estágio equivalente a hora relógio	490 h/a 50 min = 400h				
Carga horária PCC equivalente a hora relógio	480 h/a 50 min = 400h				
Carga horária Total	2200 h disciplinas + 400 h estágio + 400 h PCC + 200 atividades complementares = 3200h				
Curso diurno					
Componente Curricular	Créditos	CH h=60min	Teórica	PCC	Estágio
	162	3360	2210	470	400
Carga horária + disciplinas optativas	2210 h + 80 h = 2290h				
Carga horária Total	2290h disciplinas+ 470h PCC + 400h Estágio + 200h atividades complementares = 3360				

Os Projetos Pedagógicos dos Cursos em funcionamento deverão se adequar à matriz curricular definida nesta resolução até o mês de julho de 2017, conforme estabelecido pela Resolução CNE/CP Nº 2, de 01 de julho de 2015.