



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

**RESOLUÇÃO N.º 138/2016, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2016**


*Aprova ad referendum a  
reformulação da Licenciatura em  
Física do Câmpus Itapetininga*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei n.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum* a reformulação da Licenciatura em Física do Câmpus Itapetininga, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

  
Whisner Fraga Mamede  
Reitor em Exercício



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

**Campus Itapetininga****ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM****Física**

Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015

Base Legal específica do curso: Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002

Resolução de autorização do curso no IFSP nº 166, de 15 de setembro de 2010

Resolução de Reformulação do curso no IFSP nº 789, de 10 de dezembro de 2010

Resolução de Reformulação do curso no IFSP nº 138, de 23 de novembro de 2016

**Carga Horária Mínima do Curso:****3244,2**

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/Prática (T, P, T/P)	Nº profs.	19 semanas / semestre, aulas de 50 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico			
					Aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas	
1	Fundamentos de Matemática Elementar	FMTF1	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Vetores e Geometria Analítica	VGANC	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Leitura e interpretação de textos científicos	LITNC	T	1	3	57	47,5	0,0	47,5	
	Fundamentos da Mecânica Clássica nas Ciências Naturais e Matemática	FMCNC	T/P	1	4	76	50,7	12,7	63,3	
	História da Educação	HTENC	T	1	3	57	47,5	0,0	47,5	
	Introdução à Ciência Experimental	CEXF1	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Subtotal					22	418	335,7	12,7	348,3
2	Cálculo Diferencial e Integral I	CD1NC	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Gravitação e Leis de Conservação	GLCF2	T/P	1	4	76	44,3	19,0	63,3	
	Astronomia	ASTF2	T/P	1	3	57	38,0	9,5	47,5	
	Filosofia da Educação	FLDNC	T	1	3	57	47,5	0,0	47,5	
	História da Ciência e Tecnologia	HCTF2	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7	
	Química Geral	QUIF2	T/P	1	5	95	63,4	15,8	79,2	
Subtotal					21	399	288,2	44,3	332,5	
3	Cálculo Diferencial e Integral II	CD2NC	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Mecânica dos Sólidos	MSCF3	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Fundamentos dos Fenômenos Ondulatórios nas Ciências Naturais e Matemática	FFONC	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Práticas Pedagógicas para a Educação a Distância	EADF3	T/P	1	2	38	15,8	15,8	31,7	
	Língua Brasileira de Sinais	LIBNC	T/P	1	2	38	22,2	9,5	31,7	
	Educação, Cultura e Sociedade	ECSNC	T/P	1	2	38	15,8	15,8	31,7	
Didática Geral	DIDNC	T/P	1	3	57	38,0	9,5	47,5		
Subtotal					21	399	281,8	50,6	332,5	
4	Cálculo Diferencial e Integral III	CD3NC	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Fundamentos da óptica nas Ciências Naturais e Matemática	FOPNC	T/P	1	4	76	50,7	12,7	63,3	
	Equações Diferenciais	EQDNC	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Psicologia da Educação	PSINC	T/P	1	4	76	31,7	31,7	63,3	
	Língua Brasileira de Sinais aplicada ao Ensino da Física	LM1F4	T/P	1	2	38	25,3	6,3	31,7	
	Fundamentos de Termodinâmica nas Ciências Naturais e Matemática	TMDNC	T/P	1	4	76	44,3	19,0	63,3	
Subtotal					22	418,0	278,7	69,7	348,3	
5	Cálculo Diferencial e Integral IV	CD4NC	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Fundamentos da Eletricidade nas Ciências Naturais e Matemática	FECNC	T/P	1	4	76	47,5	15,8	63,3	
	Sociologia da Educação	SOCNC	T/P	1	4	76	31,7	31,7	63,3	
	Oficina de projetos de Ensino de Física I	PE1F5	T/P	1	4	76	31,7	31,7	63,3	
	Mecânica dos Fluidos	MFLF5	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
Subtotal					20	380,0	237,5	79,2	316,7	
6	Oficina de projetos de Ensino de Física II	PE2F6	T/P	2	6	114	47,5	47,5	95,0	
	Informática e Objetos de Aprendizagem	IOAF6	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Políticas Públicas e Organização da Educação Brasileira	PPENC	T/P	1	4	76	47,5	15,8	63,3	
	Fundamentos do Eletromagnetismo	FEMF6	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Psicologia da adolescência	PADNC	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7	
	Física Moderna e Contemporânea	FMCF6	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
Subtotal					24	456,0	316,7	63,3	380,0	
7	Mecânica Racional	MREF7	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Física Quântica	MEQF7	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Práticas Pedagógicas Inclusivas	PNENC	T/P	1	2	38	22,2	9,5	31,7	
	Educação em Direitos Humanos	EDHNC	T/P	1	2	38	22,2	9,5	31,7	
	Relatividade	REL7	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7	
	Oficina de projetos de Ensino de Física III	PE3F7	T/P	1	4	76	31,7	31,7	63,3	
Subtotal					18	342,0	234,3	50,7	285,0	
8	Física Aplicada aos Fenômenos Biológicos	FABF8	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Oficina de projetos de Ensino de Física IV	PE4F8	T/P	2	6	114	71,3	23,8	95,0	
	Práticas Pedagógicas para a Educação de Jovens e Adultos	EJAF8	T/P	1	2	38	15,8	15,8	31,7	
	Física do Estado Sólido	FESF8	T	1	3	57	47,5	0,0	47,5	
	Tópicos de Divulgação Científica	TDCF8	T/P	1	4	76	31,7	31,7	63,3	
Subtotal					19	361,0	229,6	71,2	300,9	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						167	3173			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS								2202,4	441,6	2644,2
Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento -Obrigatório										200
Estágio Curricular Supervisionado -Obrigatório										400
Trabalho de Conclusão de Curso - Optativo										200
CARGA HORÁRIA TOTAL										3244,2

*Cur*