

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

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

Campus: Piracicaba

Portaria de Criação do Campus: Portaria Ministerial nº. 104, de 29/01/2010

ESTRUTURA CURRICULAR: Licenciatura em Física

Base Legal: Lei 9394/96, Resolução CNE/CP N° 2, de 19/02/2002 e Decreto 5154 de 23/07/2004

Carga
Horária
do Curso:
2880

Resolução de autorização do curso no IFSP, nº _____, de _____

Habilitação Profissional:

Licenciatura em Física

Início: 2013

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	SEMESTRES - Aulas/semana								Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º		
1º Sem.	Fundamentos de Matemática	FMTF1	Teoria/	1	4	-	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	Vetores e Geometria Analítica	VGAF1	Teoria/	1	4	-	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	Introdução à Ciência Experimental	CEPF1	Prática	1	4	-	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	Introdução à Mecânica Clássica	MCSF1	Teoria/	1	4	-	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	História da Educação	HEDF1	Teoria/	1	2	-	-	-	-	-	-	-	38	31,7
	Leitura, interpretação e produção de textos científicos	LITF1	Teoria/	1	2	-	-	-	-	-	-	-	38	31,7
					-	-	-	-	-	-	-	0	0,0	
2º Sem.	Matemática aplicada à ciência I	MM1F2	Teoria/	1	-	4	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	Gravitação e leis de conservação	GLCF2	Teoria/	1	-	4	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	Mecânica dos sólidos e fluidos	MCF2	Teoria/	1	-	4	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	Filosofia da Educação	FLDF2	Teoria/	1	-	2	-	-	-	-	-	-	38	31,7
	Química Geral I	QU1F2	Teoria/	1	-	4	-	-	-	-	-	-	76	63,3
	Oficina de Projetos de Ensino I - Mecânica	PE1F2	Prática	1	-	2	-	-	-	-	-	-	38	31,7
3º Sem.	Matemática aplicada à ciência II	MM2F3	Teoria/	1	-	-	4	-	-	-	-	-	76	63,3
	Química Geral I	QU2F3	Teoria/	1	-	-	2	-	-	-	-	-	38	31,7
	Psicologia da Educação	PSIF3	Teoria/	1	-	-	2	-	-	-	-	-	38	31,7
	Fenômenos Ondulatórios	FE0F3	Teoria/	1	-	-	4	-	-	-	-	-	76	63,3
	Astronomia	ASTF3	Teoria/	1	-	-	2	-	-	-	-	-	38	31,7
	Física Aplicada aos Fenômenos Biológicos	FABF3	Teoria/	1	-	-	4	-	-	-	-	-	76	63,3
4º Sem.	Oficina de Projetos de Ensino II - Ondulatória	PE2F3	Prática	1	-	-	2	-	-	-	-	-	38	31,7
	Matemática aplicada à ciência III	MM3F4	Teoria/	1	-	-	-	4	-	-	-	-	76	63,3
	Mecânica aplicada	MEPF4	Teoria/	1	-	-	-	4	-	-	-	-	76	63,3
	Ótica	OTCF4	Teoria/	1	-	-	-	2	-	-	-	-	38	31,7
	Estatística aplicada à ciência e a educação	EACF4	Teoria/	1	-	-	-	2	-	-	-	-	38	31,7
	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	EFEF4	Teoria/	1	-	-	-	2	-	-	-	-	38	31,7
5º Sem.	Termodinâmica	TMDF4	Teoria/	1	-	-	-	4	-	-	-	-	76	63,3
	Oficina de Projetos de Ensino III - Ótica	PE3F4	Prática	1	-	-	-	2	-	-	-	-	38	31,7
	Matemática aplicada à ciência IV	MM4F5	Teoria/	1	-	-	-	-	4	-	-	-	76	63,3
	Eletricidade e Circuitos Elétricos	ECEF5	Teoria/	1	-	-	-	-	2	-	-	-	38	31,7
	Didática	DIDF5	Teoria/	1	-	-	-	-	4	-	-	-	76	63,3
	Física Computacional	FC1F5	Teoria/	1	-	-	-	-	2	-	-	-	38	31,7
6º Sem.	Oficina de Projetos de Ensino IV - Termodinâmica	PE4F5	Prática	1	-	-	-	-	2	-	-	-	38	31,7
	Prática Docente I	PD1F5	Prática	1	-	-	-	-	2	-	-	-	38	31,7
	Fundamentos do Eletromagnetismo	FEMF6	Teoria/	1	-	-	-	-	-	4	-	-	76	63,3
	Física Moderna	FIMF6	Teoria/	1	-	-	-	-	-	4	-	-	76	63,3
	Adolescência e Problemas Psicossociais	APPF6	Teoria/	1	-	-	-	-	-	2	-	-	38	31,7
	Oficina de Projetos de Ensino V - Eletromagnetismo	PE5F6	Prática	1	-	-	-	-	-	4	-	-	76	63,3
7º Sem.	Prática Docente II	PD2F6	Prática	1	-	-	-	-	-	2	-	-	38	31,7
	Física atômica e molecular	FAMF7	Teoria/	1	-	-	-	-	-	-	4	-	76	63,3
	Prática pedagógica para alunos de EJA	PPEF7	Prática	1	-	-	-	-	-	-	4	-	76	63,3
	Relatividade	RELF7	Teoria/	1	-	-	-	-	-	-	2	-	38	31,7
	Prática pedagógica para alunos de EaD	PPAF7	Prática	1	-	-	-	-	-	-	2	-	38	31,7
	Introdução ao ensino e a divulgação da ciência	EDCF7	Teoria/	1	-	-	-	-	-	-	2	-	38	31,7
8º Sem.	Prática Docente III	PD3F7	Prática	1	-	-	-	-	-	-	2	-	38	31,7
	Libras	LIBF8	Teoria/	1	-	-	-	-	-	-	-	2	38	31,7
	História da Ciência e da Tecnologia	HCTF8	Teoria/	1	-	-	-	-	-	-	-	4	76	63,3
	Oficina de Projetos de Ensino VI - Física Moderna	PE6F8	Prática	1	-	-	-	-	-	-	-	4	76	63,3
Prática pedagógica para alunos com necessidades especiais	PNCF8	Prática	1	-	-	-	-	-	-	-	4	76	63,3	
Prática Docente IV	PD4F8	Prática	1	-	-	-	-	-	-	-	2	38	31,7	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					20	20	20	20	16	16	16	16	2736	2736,0
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					316,7	316,7	316,7	316,7	253,3	253,3	253,3	253,3		2280,0
AACC														200,0
ESTÁGIO SUPERVISIONADO														400,0
TOTAL GERAL														2880,0

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aula por semestre