



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

RESOLUÇÃO N.º 100/2015, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2015

*Aprova ad referendum a
implementação do Curso Superior
de Licenciatura em Física, do
Câmpus Votuporanga*

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 11892, 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*, o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso Superior de Licenciatura em Física, do Câmpus Votuporanga, conforme estrutura curricular anexa.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduardo Antonio Modena'.

EDUARDO ANTONIO MODENA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus Votuporanga ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM FÍSICA							Carga Horária Mínima do Curso: 3280 horas		Início do Curso: 1º semestre de 2016		
Base Legal: 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 100/2015, de 04 de novembro de 2015							20 semanas/semestre, aulas de 50 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórico a/Prática (T, P)	nº de professores	aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicas	Prát. como Comp.	Total horas		
1	Análise da Profissão Docente	APDF1	T	1	2	40	33	0	33		
	Fundamentos da Matemática	FMAF1	T	1	4	80	67	0	67		
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos Científicos	LPTF1	T	1	4	80	67	0	67		
	Química Geral	QUIF1	T	1	4	80	57	10	67		
	Laboratório de Química Geral	LQGF1	P	2	2	40	23	10	33		
	Fundamentos de Física	FUNF1	T	1	4	80	57	10	67		
	Subtotal				20	400	304	30	333		
2	Filosofia e Educação	FLDF2	T	1	2	40	33	0	33		
	História da Educação	HEDF2	T	1	2	40	33	0	33		
	Cálculo 1	CALF2	T	1	4	80	67	0	67		
	Vetores e Geometria Analítica	VGAF2	T	1	4	80	67	0	67		
	Mecânica Geral	MECF2	T	1	4	80	47	20	67		
	Física Experimental	FEXF2	P	2	2	40	23	10	33		
	Gravitação	GRVF2	T	1	2	40	23	10	33		
	Subtotal				20	400	293	40	333		
3	Didática 1	DIDF3	T	1	2	40	13	20	33		
	Mecânica dos sólidos e Fluidos	MSFF3	T	1	4	80	42	25	67		
	Cálculo 2	CALF3	T	1	4	80	67	0	67		
	Termodinâmica	TMDF3	T	1	4	80	42	25	67		
	Estatística e Probabilidade	ESTF3	T	1	2	40	33	0	33		
	Laboratório de Fluidos e Termodinâmica	LFTF3	P	2	2	40	23	10	33		
	Sociologia e Educação	SOCF3	T	1	2	40	33	0	33		
	Subtotal				20	400	253	80	333		
4	Oscilações e Ondas	OSOF4	T	1	4	80	47	20	67		
	Eletromagnetismo 1	ELEF4	T	1	4	80	47	20	67		
	Didática 2	DIDF4	T	1	2	40	33	0	33		
	Prática para o Ensino de Física 1	PEFF4	T/P	2	2	40	23	10	33		
	Cálculo 3	CALF4	T	1	4	80	67	0	67		
	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	EFEF4	T	1	4	80	67	0	67		
	Subtotal				20	400	284	50	334		
5	Psicologia da Educação	PSIF5	T	1	4	80	67	0	67		
	Eletromagnetismo 2	ELEF5	T	1	4	80	57	10	67		
	Prática para o Ensino de Física 2	PEFF5	T/P	2	4	80	47	20	67		
	Cálculo 4	CALF5	T	1	4	80	67	0	67		
	Estrutura da Matéria 1	EMTF5	T	1	4	80	57	10	67		
	Subtotal				20	400	295	40	335		
6	Estrutura da Matéria 2	EMTF6	T	1	4	80	47	20	67		
	Introdução à Mecânica Clássica	IMCF6	T	1	4	80	67	0	67		
	Laboratório de Eletromagnetismo	LELF6	P	2	2	40	23	10	33		
	Informática Aplicada ao Ensino de Física	IAEF6	T/P	2	2	40	33	0	33		
	Prática para o Ensino de Física 3	PEFF6	T/P	2	4	80	47	20	67		
	Relatividade	RELF6	T	1	2	40	23	10	33		
	Óptica	OPTF6	T	1	2	40	33	0	33		
	Subtotal				20	400	273	60	333		
7	Eletromagnetismo Clássico	ELEF7	T	1	4	80	67	0	67		
	Física Aplicada aos Fenômenos Biológicos	FABF7	T	1	4	80	47	20	67		
	Laboratório de Óptica e Física Moderna	LOMF7	P	2	2	40	23	10	33		
	Prática para o Ensino de Física 4	PEFF7	T/P	2	4	80	37	30	67		
	Inglês Instrumental	INGF7	T	1	2	40	33	0	33		
	Pesquisa em Educação Científica 1	PECF7	T	1	2	40	33	0	33		
	Subtotal				18	360	240	60	300		
8	História e Ciência da Tecnologia	HCTF8	T	1	2	40	33	0	33		
	Língua Brasileira de Sinais	LBSF8	T	1	2	40	33	0	33		
	Planejamento, Currículo e Avaliação da Aprendizagem	PCAF8	T	1	4	80	67	0	67		
	Prática para o Ensino de Física 5	PEFF8	T/P	2	6	120	60	40	100		
	Educação em Direitos Humanos	EDHF8	T	1	2	40	33	0	33		
	Pesquisa em Educação Científica 2	PECF8	T	1	2	40	33	0	33		
	Subtotal				18	360	259	40	299		
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3120					
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2200	400	2600		
Atividades Teórico- Práticas - Obrigatório									200		
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400		
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)- Obrigatório									80		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									3280		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3280		