

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SÃO PAULO
(Criação: Decreto de 18/01/1999)
GRADE CURRICULAR DO CURSO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA O ENSINO DE FÍSICA

Carga horária do curso: 3324 horas

Habilitação Profissional:		Licenciatura em Física											Semestre 20 semanas	
Espaço Curricular	Código	Teoria/Prática	Nº Prof	SEMESTRES – aulas/semana								Total Aulas	Total Horas	
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª			
MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIA	MTPZ1	5	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA EXPERIMENTAL	CEPZ1	3+2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COEZ1	5	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
INTRODUÇÃO À MECÂNICA CLÁSSICA	MCSZ1	3+2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	FEDZ1	5	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIA 2	MM2Z2	5	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
MECÂNICA APLICADA	MEPZ2	3+2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
GRAVITAÇÃO E LEIS DE CONSERVAÇÃO	GLCZ2	3+2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
MECÂNICA DOS SÓLIDOS E FLUÍDOS	MCFZ2	3+2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
INTRODUÇÃO AO ENSINO E DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA	EDCZ2	5	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIA 3	MM3Z3	5	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	100	75.00
ELETRICIDADE E CIRCUITOS ELÉTRICOS	ECEZ3	3+2	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	100	75.00
FENÔMENOS ONDULATÓRIOS	FEOZ3	3+2	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	100	75.00
TERMODINÂMICA	TMDZ3	3+2	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	100	75.00
ESTATÍSTICA APLICADA À CIÊNCIA E À EDUCAÇÃO	EACZ3	5	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIA 4	MM4Z4	5	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	100	75.00
FUNDAMENTOS DO ELETROMAGNETISMO	FEMZ4	3+2	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	100	75.00
CULTURA POLÍTICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES	HCPZ4	5	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	100	75.00
ÓPTICA	OTCZ4	3+2	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	100	75.00
EPISTEMOLOGIA E ENSINO DA CIÊNCIA	FECZ4	5	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
POLÍTICA E ESTRUTURA DO ENSINO NO BRASIL	PEEZ5	3+2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	100	75.00
ESTRUTURA DA MATÉRIA	ESMZ5	3+2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	100	75.00
FÍSICA E CIÊNCIAS DA VIDA	FCVZ5	3+2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	100	75.00
INTRODUÇÃO À FÍSICA MODERNA	FMOZ5	5	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	100	75.00
OFICINA DE PROJETOS DE ENSINO 1	PE1Z5	3+2	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
FÍSICO-QUÍMICA	FIQZ6	3+2	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	100	75.00
FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR	FAMZ6	5	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	100	75.00
CIÊNCIA, HISTÓRIA E CULTURA	CHCZ6	5	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	100	75.00
ESCOLA E SOCIEDADE	ESSZ6	2+3	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	100	75.00
OFICINA DE PROJETOS DE ENSINO 2	PE2Z6	3+2	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
FÍSICA NUCLEAR E DE PARTÍCULAS	FNPZ7	3+2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	100	75.00
FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO	FESZ7	5	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	100	75.00
EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E PRÁTICA DE ENSINO 1	C11Z7	3+7	2	-	-	-	-	-	-	-	10	-	200	150.00
OFICINA DE PROJETOS DE ENSINO 3	PE3Z7	3+2	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
FÍSICA E CIÊNCIAS DA TERRA	FCTZ8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100	75.00
ASTRONOMIA	ASTZ8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100	75.00
EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E PRÁTICA DE ENSINO 2	C12Z8	3+7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	200	150.00
OFICINA DE PROJETOS DE ENSINO 4	PE4Z8	3+2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100	75.00
TOTAL				25									500	375.00
Total Acumulado de Aulas				500	500	500	500	500	500	500	500	500	4000	-
Total Acumulado de Horas				375	375	375	375	375	375	375	375	375		3000.00
Orientação individual de Estágio Supervisionado									60	60	102	102		324.00
Total Geral				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3324.00

O Estágio Supervisionado Obrigatório é de 405 horas, incorporado à carga horária dos cursos PEEZ5, PE1Z5, ESSZ6, PE2Z6, C11Z7, PE3Z7, C12Z8 e PE4Z8, conforme determina o projeto de curso em conformidade com o parecer CNE/CP009/2001.