



6.2. Estrutura Curricular

Estrutura Curricular Ampliada – Parte 1 – 1º ao 4º semestre do curso

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Piracicaba

Estrutura Curricular da Licenciatura em

Física

Base Legal: Resolução CNE/CP Nº 2, de 20 de dezembro de 2019

Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 737/2012, de 09 de outubro de 2012

Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº 249/2023, de 7 de março de 2023.

Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:	3200,3
Início do Curso:	1º sem de 2013
Duração da aula (min):	50
Semanas letivas por semestre:	20

Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	PRCFMAT	1	4	80	66,7	0,0	66,7
	ASTRONOMIA	PRCASTR	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA EXPERIMENTAL	PRCICEX	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	INTRODUÇÃO À MECÂNICA CLÁSSICA	PRCIMEC	1	4	80	66,7	0,0	66,7
	INTRODUÇÃO AO ENSINO E À DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA	PRCIEDC	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	QUÍMICA GERAL-1	PRCQUIA	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	PRCHIED	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	Subtotal			20	400	333,3	0,0	333,3
2	VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	PRCVEGA	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS CIENTÍFICOS	PRCLIPT	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	GRAVITAÇÃO E LEIS DA CONSERVAÇÃO	PRCGRLC	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	PRCFIED	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	QUÍMICA GERAL-2	PRCQUIB	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	OFICINA DE PROJETOS DE ENSINO: MECÂNICA	PRCOPEM	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	LABORATÓRIO DE FÍSICA BÁSICA: MECÂNICA	PRCLFBM	2	2	40	24,5	8,8	33,3
	Subtotal			20	400	271,1	62,2	333,3
3	MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIA-1	PRCMACA	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS E FLUIDOS	PRCMESF	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	PRCPSED	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	OSCILAÇÕES E ONDAS	PRCOSON	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	DIDÁTICA	PRCDIDA	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	OFICINA DE PROJETOS DE ENSINO: OSCILAÇÕES E ONDAS	PRCOPEO	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	LABORATÓRIO DE FÍSICA BÁSICA: OECILAÇÕES E ONDAS	PRCLFBO	2	2	40	24,5	8,8	33,3
	Subtotal			20	400	271,1	62,2	333,3
4	MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIA-2	PRCMACB	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	MECÂNICA APLICADA	PRCMAPL	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	ÓTICA	PRCOTIC	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	PRCSOED	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	FÍSICA APLICADA AOS FENÔMENOS BIOLÓGICOS	PRCFAFB	1	4	80	57,8	8,9	66,7
	OFICINA DE PROJETOS DE ENSINO: ÓTICA	PRCOPOT	1	2	40	24,4	8,9	33,3
	LABORATÓRIO DE FÍSICA BÁSICA: ÓTICA	PRCLFOT	2	2	40	24,8	8,5	33,3
	Subtotal			20	400	271,4	61,9	333,3