

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA DO IFPI – MODALIDADE NOTURNO

Módulo I	Módulo II	Módulo III	Módulo IV	Módulo V	Módulo VI	Módulo VII	Módulo VIII	Módulo IX
1. Filosofia da Educação (60h) I e II	7. Sociologia da Educação (60h) I e II	13. Política e Org. da Educ. Nacional (60h/1,7) I e II	19. Gestão e Organização Educ. (45h/13) I e II	26. Didática (60h/14,19) I e II	32. Educação de Jovens e Adultos (45h/26) I e II	38. Educação Especial (60h/26) I e II	45. Óptica (60h/41) I e II	51. Educação em Dir. Humanos, Div. e Sustentabilidade (45h/38) I e II
2. Leitura e Produção Textual (45h) I	8. Profissionalização Docente (30h) I e II	14. Psicologia da Educação (60h) I e II	20. Tecnologias na Educação (45h) I e II	27. Cálculo Vetorial (60h/15) I	33. Metodologia do Ensino de Física (45h/26) I e II	39. Educação Profis. e Tecnológica (45h) I e II	46. Física Moderna (60h/41) I e II	52. História da Física (60h/46) I e II
3. Metodologia Científica (30h) I	9. Geometria Analítica (45h) I	15. Cálculo de Funções de mais de uma Variável (60h/10) I	21. Inglês Instrumental (45h) I	28. Equações Dif. Aplicadas (60h/15) I	34. Libras (60h) I	40. Tópicos de Química (45h) I	47. Lab. de Óptica e Física Moderna (30h/42) I e II	53. Introdução a Mecânica Quântica (60h/22,46) I e II
4. Pré Cálculo (60h) I	10. Cálculo de Funções de uma Variável (60h/4) I	16. Mecânica II (60h/10,11) I e II	22. Álgebra Linear (45h) I	29. Termodinâmica (60h/15,23) I e II	35. Eletricidade (60h/16,27) I e II	41. Eletromagnetismo (60h/28,35) I e II	48. Trabalho de Conc. de Curso 1 (60h/36,44) I, II e III	54. Eletiva 2 (60h/a definir) I e II
5. Física Básica (60h) I	11. Mecânica I (60h/4,5) I e II	17. Lab. de Mecânica (30h/11) I e II	23. Fluidos e Ondas (60h/16) I e II	30. Lab. de Termodinâmica (30h/24) I e II	36. Inst. para o Ensino Fundamental (60h/26) I, II e III	42. Lab. de Eletromagnetismo (30h/30,35) I e II	49. Inst. para o Ensino Médio (60h/36,44) I, II e III	55. Trabalho de Conc. de Curso 2 (45h/48,49,50) I, II e III
6. Projeto Integrador 1 (45h) I, II e III	12. Projeto Integrador 2 (45h) I, II e III	18. Projeto Integrador 3 (30h) I, II e III	24. Lab. de Fluidos e Ondas (30h/17) I e II	31. Projeto Integrador 5 (30h) I, II e III	37. Estágio Supervisionado 1 (30h/26)	43. Eletiva 1 (30h/a definir) I e II	50. Estágio Supervisionado 3 (30h/44)	56. Estágio Supervisionado 4 (30h/50)
			25. Projeto Integrador 4 (30h) I, II e III			44. Estágio Supervisionado 2 (30h/37)		
C/H MÓD I: 300 h	C/H MÓD II: 300 h	C/H MÓD III: 300 h	C/H MÓD IV: 300 h	C/H MÓD V: 300 h	C/H MÓD VI: 300 h	C/H MÓD VII: 300 h	C/H MÓD VIII: 300 h	C/H MÓD IX: 300 h

LEGENDA:

Código da Disciplina,
Disciplina
(carga horária /
pré-requisitos)
núcleos

TOTAIS:

C/H MÓDULOS: 2700 h
C/H ADIC. ES: 280 h
C/H AACC: 220 h
C/H PCCS: 320 h
C/H TOTAL: 3.520 h