

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
IFPI – CAMPUS PEDRO II

Módulo I	Módulo II	Módulo III	Módulo IV	Módulo V	Módulo VI	Módulo VII	Módulo VIII
E3.1 Filosofia da Educação (60h)	E3.3 Política e Organização da Educação Nacional (60h)	E3.5 Psicologia da Educação (60h)	E3.7 Didática (60h)	E3.8 EJA - Educação de Jovens e Adultos (45h)	E3.10 Educação Especial (60h)	E3.11 EPT - Educação Profissional e Tecnológica (45h)	E3.12 Educação em Direitos Humanos, Diversidade e Sustentabilidade (45h)
E3.2 Sociologia da Educação (60h)	E3.4 Profissionalização docente (30h)	E3.6 Gestão e Organização Escolar (45h)	E1.8 Libras (45h)	E3.9 Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia (45h)	E2.17 Genética (60h)	E2.20 Anatomia Animal Comparada (60h)	E2.24 Parasitologia (45h)
E1.1 Tecnologias na Educação (45h)	E1.5 Metodologia Científica (30h)	E2.6 Bioestatística (45h)	E2.10 Biofísica (45h)	E2.14 Microbiologia (45h)	E2.18 Diversidade de Metazoários III (45h)	E2.21 Evolução (60h)	E2.25 Geologia e Paleontologia (60h)
E1.2 Fundamentos de Química (45h)	E1.6 Inglês Instrumental (30h)	E2.7 Anatomia e Morfologia Vegetal (60h)	E2.11 Diversidade Vegetal I (60h)	E2.15 Diversidade Vegetal II (45h)	E2.19 Fisiologia Vegetal (60 h)	E2. 22 Bioética (30h)	E2.26 Fisiologia Animal Comparada (75h)
E1.3 Atividades Linguísticas (30h)	E1.7 Fundamentos de Física (30h)	E2.8 Ecologia II (60h)	E2.12 Diversidade de Metazoários I (45h)	E2.16 Diversidade de Metazoários II (45h)		E2.23 Imunologia (30h)	
E1.4 Fundamentos de Matemática (30h)	E2.3 Biologia Molecular (45h)	E2.9 Embriologia e Histologia Animal Comparada (60h)	E2.13 Bioquímica (60h)				
E2.1 Filosofia e História da Biologia (30h)	E2.4 Biologia Celular (60h)						
E2.2 Introdução ao Laboratório de Biologia (45h)	E2.5 Ecologia I (60h)			E4.5 Estágio Supervisionado I (100h)	E4.7 Estágio Supervisionado II (100h)	E4.9 Estágio Supervisionado III (100h)	E4.11 Estágio Supervisionado IV (100h)
E4.1 Projeto Integrador I (30h)	E4.2 Projeto Integrador II (40h)	E4.3 Projeto Integrador III (45h)	E4.4 Projeto Integrador IV (60h)	E4.6 Instrumentação para o Ensino Fundamental (60h)	E4.8 TCC I (60h)	E4.10 Instrumentação para o Ensino Médio (60h)	E4.12 TCC II (45h)
E1: 150h E3: 120h E2: 75h E4: 30h CHT: 375h	E1: 90h E3: 90h E2:165h E4: 40h CHT: 385h	E1: 0h E3: 105h E2: 225h E4: 45h CHT: 375h	E1: 45h E3: 60h E2: 210h E4: 60h CHT: 375h	E1: 0h E3: 90h E2: 135h E4: 160h CHT: 385h	E1: 0h E3: 60h E2: 165h E4: 160h CHT: 385h	E1: 0h E3: 45h E2: 180h E4: 160h CHT: 385h	E1: 0h E3: 45h E2: 180h E4: 145h CHT: 370h

CHT Disc. (E1+E2+E3+E4: 3035h) + ATPA (200h) + PCCS (325h) =
CHT do CURSO: 3560h

Eixo 1: 285h
Eixo 2: 1335h
Eixo 3: 615h
Eixo 4: 800h

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
IFPI – CAMPUS PEDRO II

PRÉ-REQUISITOS DAS DISCIPLINAS

MÓDULO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
I	E1.1 TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO – 45H	S/P
	E1.2 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA – 45H	S/P
	E1.3 ATIVIDADES LINGÜÍSTICAS – 30H	S/P
	E1.4 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA – 30H	S/P
	E2.1 FILOSOFIA E HISTÓRIA DA BIOLOGIA – 30H	S/P
	E2.2 INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE BIOLOGIA – 45H	S/P
	E3.1 FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO – 60H	S/P
	E3.2 SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO – 60H	S/P
	E4.1 PROJETO INTEGRADOR I – 30H	S/P
II	E1.5 METODOLOGIA CIENTÍFICA – 30H	S/P
	E1.6 INGLÊS INSTRUMENTAL – 30H	S/P
	E1.7 FUNDAMENTOS DE FÍSICA 30H	S/P
	E2.3 BIOLOGIA MOLECULAR – 45H	S/P
	E2.4 BIOLOGIA CELULAR – 60H	E2.2
	E2.5 ECOLOGIA I – 60H	S/P
	E3.3 POLÍTICA E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NACIONAL – 60H	E3.1 / E3.2
	E3.4 PROFISSIONALIZAÇÃO DOCENTE – 30H	S/P
	E4.2 PROJETO INTEGRADOR II – 40H	E4.1
III	E2.6 BIOESTATÍSTICA – 45H	E1.4
	E2.7 ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL – 60H	E2.4
	E2.8 ECOLOGIA II – 60H	E2.5
	E2.9 EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA ANIMAL COMPARADA – 60H	E2.4
	E3.5 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO – 60H	S/P
	E3.6 GESTÃO E ORGANIZAÇÃO ESCOLAR – 45H	E3.3
	E4.3 PROJETO INTEGRADOR III – 45H	E4.2
IV	E1.8 LIBRAS – 45H	S/P
	E2.10 BIOFÍSICA – 45H	E1.7
	E2.11 DIVERSIDADE VEGETAL I – 60H	E2.7
	E2.12 DIVERSIDADE DE METAZOÁRIOS I – 45H	S/P
	E2.13 BIOQUÍMICA – 60H	E1.2
	E3.7 DIDÁTICA	E3.5 / E3.6

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
IFPI – CAMPUS PEDRO II

	E4.4 PROJETO INTEGRADOR IV – 60H	E4.3
V	E2.14 MICROBIOLOGIA – 45H	E2.4 / E2.13
	E2.15 DIVERSIDADE VEGETAL II – 45H	E2.11
	E2.16 DIVERSIDADE DE METAZOÁRIOS II – 45H	E2.12
	E3.8 EJA – EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – 45H	E3.7
	E3.9 METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA – 45H	E3.7
	E4.5 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – 100H	E3.7
	E4.6 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO FUNDAMENTAL – 60H	S/P
VI	E2.17 GENÉTICA – 60H	E2.4 / E2.6
	E2.18 DIVERSIDADE DE METAZOÁRIOS III – 45H	E2.16
	E2.19 FISILOGIA VEGETAL – 60H	E2.15
	E3.10 EDUCAÇÃO ESPECIAL – 60H	E3.7
	E4.7 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – 100H	E4.5
	E4.8 TCC I – 60H	E1.5 / E3.7
VII	E2.20 ANATOMIA ANIMAL COMPARADA – 60H	E2.18
	E2.21 EVOLUÇÃO – 60H	E2.15 / E2.16 / E2.17
	E2.22 BIOÉTICA – 30H	E2.5 / E2.16 / E2.17
	E2.23 IMUNOLOGIA – 30H	E2.2 / E2.14
	E3.11 EPT – EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – 45H	E3.7
	E4.9 ESTÁGIO SUPERVISIONADO III – 100H	E4.7
	E4.10 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO MÉDIO – 60H	E4.6
VIII	E2.24 PARASITOLOGIA – 45H	E2.16
	E2.25 GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA – 60H	E2.21
	E2.26 FISILOGIA ANIMAL COMPARADA – 75H	E2.20 / E2.21
	E3.12 EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE – 45H	E3.10
	E4.11 ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV – 100H	E4.9
	E4.12 TCC II – 45H	E4.8

S/P: SEM PRÉ-REQUISITO