



Graduação

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO -
PROPLAD
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROG
SIGUEMA ACADÊMICO - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE
ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 03/09/2026 15:09

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** 2N.1**Matriz Curricular:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA - PINHEIRO - LICENCIATURA - Presencial - M**Unidade de Vinculação:** CAMPUS DE PINHEIRO (11.14.22)**Município de funcionamento:** PINHEIRO - MA**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2018 . 2

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Extensão</i>	<i>Total</i>
	3150h	120h	225h	h	3495h

Créditos Obrigatórios: 147cr Total - (45cr Práticos) / (102cr Teóricos) / (0cr Extensão)**Carga Horária Obrigatória:** 2610h Total - (1080h Práticas) / (1530h Teóricas) / (0h Extensão)**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 270 hrs**Carga Horária de Componentes Eletivos:** Máxima (1500 horas)**Carga Horária por Período Letivo:** Mínima (30 horas)**Créditos por Período Letivo:** Mínimo 1 Médio 22 Máximo 60**Prazos em Períodos Letivos:** Mínimo 8 Médio 8 Máximo 12**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N910 TOPICOS EMERGENTES EM... - OPTATIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
PNHUCBL2N920 HISTÓRIA DA BIOLOGIA - OPTATIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
PNHUCBL2N930 BOTÂNICA ECONÔMICA - OPTATIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
PNHUCBL2N940 MASTOZOOLOGIA NEOTROPICAL - OPTATIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
PNHUCBL2N950 GESTÃO DE RECURSOS PESQUEIROS - OPTATIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
PNHUCBL2N960 BIOINDICADORES E BIOMARCADORES EM ORGANISMOS AQUÁTICOS - OPTATIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 360hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N859 ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS(ATP) - 225h (5cr)	0h (0cr) aula 225h (5cr) lab.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	COMPLEMENTAR

CH Total: 225hrs.**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N101 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N102 LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N103 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N104 PARASITOLOGIA HUMANA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

	0h (0cr) ext.		
PNHUCBL2N105 SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N106 FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N107 BIOLOGIA CELULAR - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 420hrs.			
2º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N209 BIOQUÍMICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N210 BOTÂNICA ESTRUTURAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N211 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N212 FUNDAMENTOS DE FÍSICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N213 BIOLOGIA MOLECULAR - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N214 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS(LIBRAS) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N215 PRÁTICA CURRICULAR NA DIMENSÃO POLÍTICO-SOCIAL - 135h (3cr)	0h (0cr) aula 45h (3cr) lab. 0h (0cr) ext.	PRATICA COMO COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATORIO
CH Total: 495hrs.			
3º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N317 BIOFÍSICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N318 EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N319 BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTOGAMAS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N320 PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DA AÇÃO PEDAGÓGICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N321 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N322 EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N323 PRÁTICA CURRICULAR NA DIMENSÃO EDUCACIONAL - 135h (3cr)	0h (0cr) aula 45h (3cr) lab. 0h (0cr) ext.	PRATICA COMO COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATORIO
CH Total: 495hrs.			
4º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N427 METAZOÁRIOS BASAIS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N428 DIDÁTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N429 BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE ESPERMATÓFITAS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

		0h (0cr) ext.		
PNHUCBL2N431	ANATOMIA ANIMAL COMPARADA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N432	POLÍTICA EDUCACIONAL BRASILEIRA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N433	MICROBIOLOGIA GERAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N434	PRÁTICA CURRICULAR NA DIMENSÃO ESCOLAR - 135h (3cr)	0h (0cr) aula 45h (3cr) lab. 0h (0cr) ext.	PRATICA COMO COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATORIO
CH Total: 495hrs.				
5º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N537	ZOOLOGIA DE DEUTEROSTÔMIOS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N538	FISIOLOGIA VEGETAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N539	METODOLOGIA PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N540	BIOESTATÍSTICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N541	ECOLOGIA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N542	GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N544	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 420hrs.				
6º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N647	TECNOLOGIAS APLICADAS AO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N648	EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N649	GENÉTICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N650	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO DO ENSINO FUNDAMENTAL - 135h (3cr)	0h (0cr) aula 45h (3cr) lab. 0h (0cr) ext.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N651	METODOLOGIA PARA O ENSINO DA BIOLOGIA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 375hrs.				
7º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N754	EVOLUÇÃO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N755	GESTÃO EDUCACIONAL E ESCOLAR - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N756	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO NO ENSINO MÉDIO - 180h (4cr)	0h (0cr) aula 60h (4cr) lab. 0h (0cr) ext.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
CH Total: 300hrs.				
8º Nível				

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PNHUCBL2N860 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC - 0h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N861 BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
PNHUCBL2N862 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM GESTÃO ESCOLAR - 90h (2cr)	0h (0cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
CH Total: 150hrs.			

SIGUEMA Acadêmico | Coordenação de Sistemas de Informação - 2016-8200, ramal 9950/2016-8201/2016-8202 |
Copyright © 2006-2026 - UEMA - AppServer1.s1i1