



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 21/08/2026 16:11

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** 19.3**Matriz Curricular:** ENGENHARIA DE PESCA BACHARELADO - SÃO LUÍS - BACHARELADO - Presencial - MTN**Unidade de Vinculação:** CENTRO DE CIENCIAS AGRARIAS (11.14.09)**Município de funcionamento:** SÃO LUÍS - MA**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2020 . 1

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Extensão</i>	<i>Total</i>
	3540h	180h	180h	h	3900h

Créditos Obrigatórios: 195cr Total - (35cr Práticos) / (160cr Teóricos) / (0cr Extensão)**Carga Horária Obrigatória:** 3540h Total - (1140h Práticas) / (2400h Teóricas) / (0h Extensão)**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 270 hrs**Carga Horária de Componentes Eletivos:** *Máxima* (1000 horas)**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima* (700 horas)**Créditos por Período Letivo:** *Mínimo* 30 *Médio* 40 *Máximo* 65**Prazos em Períodos Letivos:** *Mínimo* 10 *Médio* 10 *Máximo* 15**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190757 AQUICULTURA ORNAMENTAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190866 GERENCIAMENTO COSTEIRO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190901 SEGURANÇA DO TRABALHO NA ENGENHARIA DE PESCA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190902 VIVENCIA EM CARNICULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190903 VIVENCIA EM NAVEGAÇÃO E PESCA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190904 VIVENCIA EM MALACOCULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190905 VIVENCIA EM PISCICULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190906 VIVENCIA EM BENEFICIAMENTO E INDUSTRIALIZAÇÃO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190907 VIVÊNCIA EM EXTENSÃO PESQUEIRA E AQUICOLA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190908 MELHORAMENTO GENETICO E BIOTECNOLOGIA DE ORGANISMO AQUATICOS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190909 ECOTOXICOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASL190972 INGLÊS TÉCNICO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ASLNCUE021 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 780hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190076 ATIVIDADES COMPLEMENTARES - AC - 180h (4cr)	0h (0cr) aula 180h (4cr) lab.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	COMPLEMENTAR

CH Total: 180hrs.**1º Nível**

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190101	ECOLOGIA AQUÁTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190102	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE PESCA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190103	ZOOLOGIA AQUÁTICA - 90h (5cr)	60h (4cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE076	QUÍMICA GERAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE082	GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA LINEAR - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE086	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 420hrs.**2º Nível**

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190209	QUÍMICA ANALÍTICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190210	BOTÂNICA AQUÁTICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190211	ICTIOLOGIA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190212	METODOLOGIA CIENTÍFICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE042	EXPRESSAO GRAFICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE079	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE UMA VARIÁVEL - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE088	CALOR E ONDAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 450hrs.**3º Nível**

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190316	TOPOGRAFIA E GPS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190317	LIMNOLOGIA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190318	OCEANOGRAFIA ABIÓTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190319	APLICAÇÃO COMPUTACIONAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE011	QUÍMICA DO CARBONO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE064	GENÉTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE080	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE VARIAS VARIÁVEIS - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 450hrs.**4º Nível**

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190423	AQUICULTURA GERAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190424	BIOQUÍMICA GERAL E DO PESCADO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190425	METEOROLOGIA FÍSICA E SINÓTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190426	OCEANOGRAFIA BIÓTICA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190427	ESTATÍSTICA APLICADA A PESCA E AQUICULTURA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190428	HIDRÁULICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE055	ECONOMIA RURAL - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 420hrs.**5º Nível**

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190532	ALGICULTURA E PRODUÇÃO DE ALIMENTO VIVO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190533	MICROBIOLOGIA GERAL E DO PESCADO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190534	FISIOECOLOGIA DE ANIMAIS AQUÁTICOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190535	MÁQUINAS E MOTORES UTILIZADOS NA ENGENHARIA DE PESCA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE046	GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE054	SOCIOLOGIA RURAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360hrs.**6º Nível**

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190641	MALACOCULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190642	NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190643	ENGENHARIA PARA AQUICULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190644	EXTENSÃO PESQUEIRA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190645	NAVEGAÇÃO - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190646	DINÂMICA POPULACIONAL DE RECURSOS PESQUEIROS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360hrs.**7º Nível**

Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190752	PISCICULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190753	GESTÃO AMBIENTAL DE RECURSOS NATURAIS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190754	BENEFICIAMENTO E INDUSTRIALIZAÇÃO DO PESCADO - 90h (5cr)	60h (4cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190755	ATIVIDADE PESQUEIRA E TECNOLOGIA DE APARELHOS DE PESCA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190756	AVALIAÇÃO DE ESTOQUES PESQUEIROS - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 330hrs.				
8º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190861	CARCINICULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190862	GENÉTICA APLICADA A PESCA E A AQUICULTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190863	INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM PESQUEIRA E AQUÍCOLA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190864	ÉTICA E LEGISLAÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190865	INSTALAÇÕES PESQUEIRAS E TECNOLOGIA DE CAPTURA - 60h (3cr)	30h (2cr) aula 30h (1cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 300hrs.				
9º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190969	ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA PESCA E AQUICULTURA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASL190971	PATOLOGIA E MANEJO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ASLNCUE060	AGRONEGÓCIOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 180hrs.				
10º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ASL190074	ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO - 270h (6cr)	0h (0cr) aula 270h (6cr) lab. 0h (0cr) ext.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
ASL190075	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC - 0h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
CH Total: 270hrs.				