

Componentes Curriculares Optativos

Componente	Carga horária
ALGAS PERIFÍTICAS	30 H
BIOLOGIA REPRODUTIVA DE PLANTAS	45 H
BIOMONITORAMENTO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS	60 H
BOTÂNICA AQUÁTICA	60 H
BOTÂNICA TAXONÔMICA DE CAMPO	60 H
CIANOBACTÉRIAS	30 H
CLASSIFICAÇÃO DE PEIXES AMAZÔNICOS	60 H
COLEÇÕES BIOLÓGICAS	30 H
COMPORTAMENTO ANIMAL E NEUROBIOLOGIA	45 H
CRIAÇÃO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES	40 H
ECOFISIOLOGIA VEGETAL	60 H
ECOLOGIA DE ALGAS E MACRÓFITAS AQUÁTICAS	60 H
ECOLOGIA E TAXONOMIA DE ALGAS PERIFÍTICAS	30 H
ECOLOGIA HUMANA	45 H
ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA	30 H
EMBRIOLOGIA ANIMAL EXPERIMENTAL: PRÁTICAS LABORATORIAIS E DE CAMPO	60 H
ECOLOGIA DE FITOPLÂNCTON	30 H
ELABORAÇÃO DE PROJETOS PESQUEIROS	30 H
ENTOMOLOGIA BÁSICA	45 H
FILOSOFIA E HISTÓRIA DA BIOLOGIA	30H
FUNDAMENTOS BÁSICOS DE TAXONOMIA ZOOLOGICA	60 H
FUNDAMENTOS DA TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	60 H
FUNDAMENTOS DE FOTOGRAFIA CIENTÍFICA	30 H
FUNDAMENTOS DE SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	60 H
GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR DE FUNGOS	60 H
GESTÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO REGIONAL	30 H
HERPETOLOGIA	45 H
ICTIOLOGIA	60 H
IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS VASCULARES	45 H
INSETOS AQUÁTICOS	45 H
INTRODUÇÃO À FARMACOLOGIA	30 H
LIBRAS	30 H
LIMNOLOGIA	60 H
LIMNOLOGIA AMAZÔNICA	60 H
LÓGICA, LINGUAGENS E COMUNICAÇÃO	90 H
MALACOLOGIA	30 H
MÉTODOS LABORATORIAIS EM MICROBIOLOGIA	30 H
MELHORAMENTO GENÉTICO	60 H
MICRO-ORGANISMOS PATOGÊNICOS	60 H

MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	60 H
MODELOS ANIMAIS EM PESQUISA CIENTÍFICA	45 H
PLANCTOLOGIA	45 H
PRÁTICAS INTEGRADAS DE CAMPO	45 H
POPULAÇÕES E COMUNIDADES VEGETAIS	60 H
QUÍMICA ANALÍTICA	60 H
QUÍMICA ORGÂNICA	60 H
SISTEMÁTICA DE LICÓFITAS E SAMAMBAIAS	30 H
TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	60 H
TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30 H
ZOOLOGIA AQUÁTICA	60 H
ZOOLOGIA DE CAMPO	75 H