



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Jair Juarez João

Disciplina / *Unidade Curricular:
Química Marinha

Carga Horária 30
Período Letivo 2021/2

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:
QUÍ-014523

Nota/Situação 7.1 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

História da formação do oceano. Composição química. Macro e micro constituintes da água do mar. Gases dissolvidos. Equilíbrio químico e dinâmico dos sistemas aquáticos. Ciclos geoquímicos e biogeoquímicos. Poluição e contaminação aquática por compostos orgânicos e inorgânicos. Métodos e técnicas de análise e parâmetros químicos em amostras ambientais.

Professor: Sergio Antonio Netto

Disciplina / *Unidade Curricular:
Bentos

Carga Horária 60
Período Letivo 2021/2

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:
BEN-014528

Nota/Situação 9.3 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Classificação. Ecologia do zôo- e fitobentos. Identificação dos grupos de invertebrados. Equipamentos, métodos de amostragem e caracterização de associações.

Professor: Mayara de Souza Miranda

Disciplina / *Unidade Curricular:
Tópicos especiais das ciências da saúde, humanas e agrárias

Carga Horária 120
Período Letivo 2023/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:
0024199

Nota/Situação 95 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Políticas de Saúde. Gestão e organização da atenção à saúde. Processo saúde-doença. Integralidade e cuidado. Controle Social

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>
Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Rodrigo Avila Mendonça

Disciplina / *Unidade Curricular:

Peixes, Répteis, Aves e Mamíferos Marinhos

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

PEI-014530

Nota/Situação: 8 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2023/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Peixes: cartilaginosos e ósseos. Ciclo de vida: padrões, estratégias e controle. Répteis: sistemática de tartarugas marinhas, evolução e distribuição. Reprodução e migração, interações com a pesca. Aves: anatomia e morfologia. As ordens principais de aves marinhas e costeiras. Identificação e técnicas de estudo de aves. Mamíferos marinhos: origem e evolução. Sistemática, identificação. Alimentação, reprodução, migração, mergulho, anatomia, comportamento

Professor: Ana Fatima da Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Geologia Aplicada À Biologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

GEO-014302

Nota/Situação: 8.5 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

O Planeta Terra. Minerais e Rochas. Forças Endógenas e Exógenas que interagem no modelado do Relevo. Geologia do Brasil e de Santa Catarina.

Professor: Ana Fatima da Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Paleontologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

PAL-014303

Nota/Situação: 7.8 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

A origem da vida. A importância dos fósseis. Processos de fossilização. A diversificação da vida ao longo das eras geológicas. Distribuição horizontal e vertical da vida na coluna estratigráfica. Aspectos científicos e econômicos de alguns fósseis

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Gercino Preve**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

SEN-014518

Nota/Situação: 9 - Aprovado**Carga Horária:** 60**Período Letivo:** 2021/1** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Introdução ao Geoprocessamento. Componentes do Geoprocessamento. Fundamentos de Cartografia e Projeções Cartográficas. Sistemas de referência. Coordenadas Geodésicas e Cartesianas. Fundamentos de Sensoriamento Remoto. Fundamentos de Sistemas de localização (GNSS). Sistemas de Informações Geográficas e arcabouço teórico. Geoprocessamento x SIG x CAD. Formas de Representação. Programas e equipamentos. Tipos de dados. Representação da informação geográfica no ambiente computacional. Aplicações de SIGs.

Professor: Jasper Jose Zanco**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Fanerógamas

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

FAN-014308

Nota/Situação: 10 - Aprovado**Carga Horária:** 60**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Sistemática de plantas fanerógamas. Angiospermas e Gimnospermas. Métodos de levantamento e coleta. Uso de chaves analíticas vegetativas e reprodutivas. Montagem e funcionamento de herbário de alguns grupos taxonômicos.

Professor: Rodrigo Avila Mendonça**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Ecotoxicologia e Bioindicação

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

ECO-014298

Nota/Situação: 10 - Aprovado**Carga Horária:** 30**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Introdução à Ecotoxicologia. Principais classes de poluentes. Entrada e transporte dos poluentes nos organismos e ecossistemas. Efeitos dos poluentes nos organismos, populações e comunidades. Métodos de análise dos efeitos dos poluentes.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Deivid Vitoreti Geraldi

Disciplina / *Unidade Curricular:

Matemática Para Biocientistas

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

MAT-014282

Nota/Situação: 7.7 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Conjuntos Numéricos. Desigualdades. Funções Elementares. Elementos de combinatória e Espaços finitos de probabilidades. Modelos Discretos.

Professor: Diane Dal Mago

Disciplina / *Unidade Curricular:

Universidade e Ciência

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

UNI-014938

Nota/Situação: 7.5 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2020/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Universidade, pesquisa e extensão. Estudos da linguagem. Texto e discurso. Produção no campo acadêmico e científico. Metodologias técnico-científicas. Análise e produção de textos acadêmicos. Elaboração de projetos de pesquisa, planejamentos de estudo e elaboração de sínteses.

Professor: Sergio Antonio Netto

Disciplina / *Unidade Curricular:

Oceanografia Física Descritiva

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

OCE-014525

Nota/Situação: 9.5 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2021/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Propriedades físicas da água do mar. Temperatura. Salinidade. Densidade. Diagramas T-S. Massas de água. Circulação geral dos oceanos. Descrição de processos costeiros e estuarinos. Propagação da luz na água do mar. Ondas e marés.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Cleber Correa

Disciplina / *Unidade Curricular:

Química Inorgânica e Experimental Aplicada À Biologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

QUÍ-014304

Nota/Situação 8.6 - Aprovado

Carga Horária 60

Período Letivo 2019/1

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Metais e não-metais. Propriedades físicas de substâncias iônicas e covalentes. Reações inorgânicas. Investigação sobre a corrosão do ferro, cristais. Complexos de cobre e cobalto. Métodos de recuperação e reciclagem (Ag e Al). Equilíbrios envolvendo a formação de complexos. Funções químicas. Ligações químicas.

Professor: Maricelma Simiano Jung

Disciplina / *Unidade Curricular:

Genética Aplicada

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0017502

Nota/Situação 7 - Aprovado

Carga Horária 30

Período Letivo 2022/1

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Consanguinidade. Bases cromossômicas da hereditariedade: cromossomos humanos, interfásicos e metafásicos. Anomalias cromossômicas e cromossomopatias. Herança multifatorial. Hemoglobinas e hemoglobinopatias. Erros metabólicos hereditários e farmacogenética. Aconselhamento genético e diagnóstico pré-natal. Genética e câncer. Genética do comportamento.

Professor: Rodrigo Avila Mendonça

Disciplina / *Unidade Curricular:

Avaliação do Impacto Ambiental

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

AVA-014299

Nota/Situação 8 - Aprovado

Carga Horária 60

Período Letivo 2023/1

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Caracterização dos impactos ambientais. Planejamento Ambiental. Termo de referência. EIA/RIMA: diagnóstico, metodologias, prognósticos, medidas mitigadoras, avaliação/monitoramento/gestão. Laudos, perícias, pareceres e ARTs. Noções de legislação Ambiental.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Daniel Schiochett

Disciplina / *Unidade Curricular:

Teoria do Conhecimento

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

TEO-014939

Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2020/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Ciência, tecnologia e arte. O conhecimento como produção histórico-cultural. Concepções e formas de conhecimento. Questões clássicas e contemporâneas sobre o conhecimento. Questões éticas na produção e socialização de conhecimento.

Professor: Simony Davet Muller

Disciplina / *Unidade Curricular:

Bioquímica Fisiológica

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BIO-012778

Nota/Situação: 8.8 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2020/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Bases do metabolismo hormonal. Alterações do metabolismo com seus respectivos distúrbios.

Professor: Evandro da Cruz Cittadin Soares

Disciplina / *Unidade Curricular:

Suporte e Movimento

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

SUP-012793

Nota/Situação: 8.3 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2021/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Princípios da Anatomia Humana. Estruturas anatômicas, fisiológicas e processos patológicos dos sistemas tegumentar, ósseo, articular e muscular.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Adilson Tibúrcio

Disciplina / *Unidade Curricular:

Citologia

Carga Horária 60

Período Letivo 2019/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

CIT-014309

Nota/Situação 7 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Teoria celular. Tipos celulares. Métodos e técnicas em microscopia. Bioquímica celular. Componentes celulares. Fisiologia Celular. Divisão celular. Alterações celulares. Morte celular. Metabolismo energético celular.

Professor: Simony Davet Muller

Disciplina / *Unidade Curricular:

Bioquímica Básica

Carga Horária 60

Período Letivo 2020/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BIO-012777

Nota/Situação 9.7 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Substâncias fundamentais de composição do organismo vivo. Vias metabólicas do organismo vivo.

Professor: Francielen Kuball Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Legislação e Meio Ambiente

Carga Horária 30

Período Letivo 2022/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

LEG-014300

Nota/Situação 9 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Grandes marcos da legislação ambiental brasileira: Código Florestal; Política Nacional de Meio Ambiente; Constituição de 1988, Cap. V; Lei das Águas; Lei da Educação Ambiental; Lei dos Crimes Ambientais; Lei do SNUC.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: José Gabriel da Silva**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Climatologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0020004

Nota/Situação: 10 - Aprovado**Carga Horária:** 30**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa****Professor:** Rodrigo Rodrigues de Freitas**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Gestão Costeira Integrada

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

GES-014522

Nota/Situação: 7 - Aprovado**Carga Horária:** 30**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Evolução dos ecossistemas. Classificação e análise dos sistemas costeiros para fins de gestão ambiental. Gerenciamento costeiro. Turismo, ocupação e planejamento costeiro.

Professor: Renilda Nunes Machado de Jesus**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Histologia Animal

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

HIS-012782

Nota/Situação: 7.3 - Aprovado**Carga Horária:** 60**Período Letivo:** 2019/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Conceito. Origem embrionária dos diferentes tecidos. Morfofisiologia e alterações correlatas

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Fatima Hassan Caldeira**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Socioeconomia e Geopolítica

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

SOC-014941

Nota/Situação: 8.1 - Aprovado**Carga Horária:** 60**Período Letivo:** 2021/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Economia, política e organizações humanas. Relações sociais de produção e consumo. Organismos internacionais reguladores da política e da economia. Educação e ocupação profissional. Ocupação do espaço geográfico. Meio ambiente e dinâmicas socioambientais.

Professor: Juliane Souza Benedet**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Botânica Marinha

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BOT-014527

Nota/Situação: 9 - Aprovado**Carga Horária:** 30**Período Letivo:** 2020/1** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Introdução, definição, histórico, principais comunidades. Classificação das macroalgas. Biologia dos principais grupos de algas bentônicas. Fisiologia da reprodução das macroalgas. Nutrição. Efeitos da salinidade e temperatura sobre macroalgas. Principais famílias de fanerógamas costeiras. Fanerógamas submersas: introdução, origem, distribuição, adaptações, dinâmica das populações, ecologia e importância. Marismas. Manguezais. Dunas Costeiras: introdução, distribuição, formação, fisiografias, principais habitats e principais fatores ambientais. Importância e aproveitamento econômico. Impactos ambientais sobre a vegetação costeira.

Professor: Fabricio de Souza**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Manutenção do Corpo

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

MAN-012795

Nota/Situação: 9.3 - Aprovado**Carga Horária:** 90**Período Letivo:** 2021/1** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Estruturas anatômicas, fisiológicas e processos patológicos dos sistemas cardiovascular, respiratório, digestório, urinário e genital.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Cleber Correa

Disciplina / *Unidade Curricular:

Princípios da Biofísica

Carga Horária 30

Período Letivo 2019/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

PRI-014284

Nota/Situação 8.2 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Estrutura das membranas biológicas. Função das proteínas de membrana: canais iônicos, difusão facilitada, transporte ativo. Atividade elétrica em membranas biológicas: equilíbrio iônico, potencial de membrana, potencial de ação e sinapse. Hemodinâmica.

Professor: Joseane Borges de Miranda

Disciplina / *Unidade Curricular:

Probabilidade e Estatística

Carga Horária 60

Período Letivo 2021/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

PRO-012975

Nota/Situação 8.5 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Conceitos gerais de população, amostra, parâmetro, estatística, tipos de dados, níveis de mensuração, planejamento de experimentos. Histogramas. Medidas de localização e de variabilidade. Boxplot. Ramo e folhas. Probabilidade e distribuições de probabilidade. Principais distribuições discretas. Principais distribuições contínuas. Estatísticas e distribuições anormais. Estimativa pontual de parâmetros de processos. Inferência estatística para uma amostra. Inferência estatística para duas amostras. Noções de análise de variância, correlação e regressão linear.

Professor: Patrícia Menegaz de Farias

Disciplina / *Unidade Curricular:

Zoologia dos Invertebrados

Carga Horária 60

Período Letivo 2019/2

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

ZOO-014279

Nota/Situação 8 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Caracterização morfofisiológica e sistemática do reino Protozoa. Caracterização morfofisiológica e sistemática do reino Animalia, Filos: Porífera, Cnidária, Plathelminthe, Aschelminthe, Filos Mollusca, Annelida, Arthropoda e Echinodermata

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Rodrigo Avila Mendonca

Disciplina / *Unidade Curricular:

Zoologia dos Vertebrados

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

ZOO-014280

Nota/Situação: 8.7 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2020/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Caracterização morfofisiológica e sistemática de representantes dos filos Hemichordata e Chordata.

Professor: Ana Fatima da Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Dinâmica de Ecossistemas Marinhos

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

DIN-014531

Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2019/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Influência das forças físicas nos processos biológicos em escala de metros, centenas de metros e global. Forças físicas e respostas biológicas em estuários, áreas costeiras e plataformas. Frontes, vórtices oceânicos e sua influência nos processos biológicos. Ressurgências. Variação atmosférica global, circulação e estoques pesqueiros.

Professor: Rodrigo Avila Mendonca

Disciplina / *Unidade Curricular:

Biologia dos Animais Silvestres

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BIO-014281

Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2020/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Biologia dos animais silvestres e o homem. Biodiversidade de fauna e o ecossistema.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Rodrigo Rodrigues de Freitas**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Biologia Pesqueira

Carga Horária 60**Período Letivo** 2022/2**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

BIO-014521

Nota/Situação 9 - Aprovado** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Processos marinhos que afetam os principais recursos pesqueiros. Interações entre os recursos pesqueiros e a oceanografia física, biológica, química, climatologia e meteorologia. Recrutamento, mortalidade natural, relações presa-predador, competição, distribuição e abundância. Antropologia da pesca.

Professor: Rodrigo Avila Mendonça**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Taxonomia e Embriologia Animal

Carga Horária 60**Período Letivo** 2019/1**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

TAX-014278

Nota/Situação 7.9 - Aprovado** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Caracterização dos reinos animais, bases de sistemática filogenética, taxonomia e nomenclatura zoológica. Técnicas de coleta e conservação de material zoológico. Métodos e técnicas de estudo. Processos e estratégias de reprodução assexuada e sexuada. Tipos de fecundação. Tipos de ovos e modelos de segmentação e gastrulação na escala animal. Modelos primitivos e derivados de desenvolvimento em indivíduos diblásticos e triblásticos. Estudo do desenvolvimento embrionário dos principais filos e classes zoológicas. Anexos embrionários. Indução embrionária.

Professor: Cleber Correa**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Química Orgânica Aplicada À Biologia

Carga Horária 60**Período Letivo** 2019/2**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

QUÍ-014305

Nota/Situação 7.1 - Aprovado** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Hibridização. Isomeria. Conformações. Grupos funcionais. Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos. Funções oxigenadas: álcoois, éteres, ésteres, aldeídos, cetonas e ácidos carboxílicos. Hidratos de carbono. Funções nitrogenadas: aminas, amidas, aminoácidos, proteínas. Polímeros e outros compostos de interesse biológico e tecnológico e as relações destes com os seres vivos

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Thereza de Almeida Garbelotto

Disciplina /*Unidade Curricular:
Evolução

Carga Horária 30
Período Letivo 2020/2

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
EVO-014313

Nota/Situação 8.8 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Estudo das teorias e dos mecanismos de evolução orgânica, bem como a origem e transformação dos grandes grupos de organismos

Professor: Maricelma Simiano Jung

Disciplina /*Unidade Curricular:
Genética de Populações

Carga Horária 30
Período Letivo 2022/1

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
0017055

Nota/Situação 8 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Tipos, natureza da variação detectada, características e protocolos dos marcadores genéticos. Biometria e interpretação dos dados de marcadores genéticos moleculares. Estimadores de diversidade genética, taxas de cruzamento, fluxo gênico, tamanho efetivo e estrutura genética de populações. Distâncias genéticas

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>
Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



Universidade do Sul de Santa Catarina

Codigo e-MEC: 494 CNPJ: 86445293000136
Avenida José Acácio Moreira, 787 | Dehon | Tubarão | CEP 88704900
Credenciamento Portaria nº 197 de 08 de Março de 2018. Veículo DOU, seção 1, página 15.

HISTÓRICO ESCOLAR

Identificação

Nome

Hellen Cristina Freitas Targino

RA/Matrícula

1071912356

Nascimento

20/07/1999

Nacionalidade

Brasil

Cidade

Imbituba

UF

SC

Documentação

Numero

7147000

Órgão Expedidor

SSP

UF

SC

CPF

11057205940

Processo Seletivo

Forma de Ingresso

Seleção Simplificada

Data

01/01/2019

Situação

Status

Matriculado em disciplina

Curso

Nome

Ciências Biológicas - Bacharelado

Cód eMEC

352046

CH Total

3270h

Código Currículo

59834

Autorização

Resolução nº 58 de 31 de Março de 2010. Veículo DOU

Reconhecimento

Portaria nº 91 de 05 de Fevereiro de 2018. Veículo DOU

Renovação de Reconhecimento

Portaria nº 153 de 22 de Junho de 2023. Veículo DOU

Cód	Ciclo Letivo	Componente Curricular	CH	Docente e Titulação	Nota	Situação	Integralização
212082	2019/1	Citologia	60	Adilson Tibúrcio - Mestrado	7	Aprovado	Cursado
203209	2019/1	Dinâmica de Ecossistemas Marinhos	30	Ana Fatima da Silva - Mestrado	7	Aprovado	Cursado
219678	2019/1	Matemática Para Biocientistas	60	Deivid Vitoreti Geraldi - Mestrado	7.7	Aprovado	Cursado
212705	2019/1	Princípios da Biofísica	30	Cleber Correa - Especialização	8.2	Aprovado	Cursado
200875	2019/1	Química Inorgânica e Experimental Aplicada À Biologia	60	Cleber Correa - Especialização	8.6	Aprovado	Cursado
220034	2019/1	Taxonomia e Embriologia Animal	60	Rodrigo Avila Mendonca - Mestrado	7.9	Aprovado	Cursado
207856	2019/2	Geologia Aplicada À Biologia	60	Ana Fatima da Silva - Mestrado	8.5	Aprovado	Cursado
208581	2019/2	Histologia Animal	60	Renilda Nunes Machado de Jesus - Mestrado	7.3	Aprovado	Cursado
202623	2019/2	Paleontologia	60	Ana Fatima da Silva - Mestrado	7.8	Aprovado	Cursado
216810	2019/2	Química Orgânica Aplicada À Biologia	60	Cleber Correa - Especialização	7.1	Aprovado	Cursado
220020	2019/2	Zoologia dos Invertebrados	60	Patrícia Menegaz de Farias - Doutorado	8	Aprovado	Cursado
200528	2020/1	Biologia dos Animais Silvestres	30	Rodrigo Avila Mendonca - Mestrado	7	Aprovado	Cursado
212295	2020/1	Bioquímica Básica	60	Simony Davet Muller - Doutorado	9.7	Aprovado	Cursado
202136	2020/1	Botânica Marinha	30	Juliane Souza Benedet - Mestrado	9	Aprovado	Cursado
218842	2020/1	Zoologia dos Vertebrados	60	Rodrigo Avila Mendonca - Mestrado	8.7	Aprovado	Cursado
205482	2020/2	Bioquímica Fisiológica	30	Simony Davet Muller - Doutorado	8.8	Aprovado	Cursado
202890	2020/2	Evolução	30	Thereza de Almeida Garbelotto - Doutorado	8.8	Aprovado	Cursado
209534	2020/2	Teoria do Conhecimento	60	Daniel Schiochett - Doutorado	7	Aprovado	Cursado
212116	2020/2	Universidade e Ciência	60	Diane Dal Mago - Mestrado	7.5	Aprovado	Cursado
207943	2021/1	Bioestatística	60	Joseane Borges de Miranda - Doutorado	8.5	Aprovado	Cursado
205567	2021/1	Estudos Socioculturais	60	Agostinho Schneiders - Doutorado	7.9	Aprovado	Cursado

Cód	Ciclo Letivo	Componente Curricular	CH	Docente e Titulação	Nota	Situação	Integralização
215211	2021/1	Manutenção do Corpo	90	Fabricio de Souza - Doutorado	9.3	Aprovado	Cursado
213834	2021/1	Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	60	Gercino Preve - Especialização	9	Aprovado	Cursado
211526	2021/1	Suporte e Movimento	60	Evandro da Cruz Cittadin Soares - Mestrado	8.3	Aprovado	Cursado
206901	2021/2	Bentos	60	Sergio Antonio Netto - Doutorado	9.3	Aprovado	Cursado
213757	2021/2	Oceanografia Física Descritiva	30	Sergio Antonio Netto - Doutorado	9.5	Aprovado	Cursado
200519	2021/2	Química Marinha	30	Jair Juarez João - Doutorado	7.1	Aprovado	Cursado
217233	2021/2	Socioeconomia e Geopolítica	60	Fatima Hassan Caldeira - Doutorado	8.1	Aprovado	Cursado
199594	2022/1	Genética Aplicada	30	Maricelma Simiano Jung - Mestrado	7	Aprovado	Cursado
203460	2022/1	Genética de Populações	30	Maricelma Simiano Jung - Mestrado	8	Aprovado	Cursado
209812	2022/1	Legislação e Meio Ambiente	30	Francielen Kuball Silva - Doutorado	9	Aprovado	Cursado
204529	2022/2	Biologia Pesqueira	60	Rodrigo Rodrigues de Freitas - Doutorado	9	Aprovado	Cursado
217417	2022/2	Climatologia	30	José Gabriel da Silva - Mestrado	10	Aprovado	Cursado
218634	2022/2	Ecotoxicologia e Bioindicação	30	Rodrigo Avila Mendonca - Mestrado	10	Aprovado	Cursado
216730	2022/2	Fanerógamas	60	Jasper Jose Zanco - Doutorado	10	Aprovado	Cursado
204601	2022/2	Gestão Costeira Integrada	30	Rodrigo Rodrigues de Freitas - Doutorado	7	Aprovado	Cursado
203025	2023/1	Avaliação do Impacto Ambiental	60	Rodrigo Avila Mendonca - Mestrado	8	Aprovado	Cursado
199462	2023/1	Desenvolvimento Embrionário Humano	30	Mayara de Souza Miranda - Doutorado	95	Aprovado	Cursado
219669	2023/1	Peixes, Répteis, Aves e Mamíferos Marinhos	30	Rodrigo Avila Mendonca - Mestrado	8	Aprovado	Cursado
215742	2023/2	Meio Ambiente e Educação	60	Rodrigo Avila Mendonca - Mestrado	-	Pendente	

Integralização dos componentes curriculares			
Natureza	Previsto CH	Realizado CH	A Realizar CH
Obrigatória	3270h	1890h	1380

ENADE		
Ano	Condição	Situação
2023	Não Habilitado	Ingressante

