**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**
**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC**
**Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES**

# H I S T Ó R I C O  E S C O L A R

**Aluno**

**KETLYN AMANDA VIANNA DA SILVA**

**Instituição**

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina
Avenida Madre Benvenuta, 2037 - Bairro Itacorubi - 88035901 - Florianópolis - SC
Reconhecida pela Portaria Ministerial MEC Nº 893, de 11/11/1985, publicada no DOU em 26/11/1985

CERES - Centro de Educação Superior da Região Sul
R.Coronel Fernandes Martins, 270 - Bairro Progresso - 88790000 - Laguna - SC

**Curso**

Curso: GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - OPÇÃO: BIOLOGIA MARINHA
Reconhecido pelo(a) Decreto nº 490 de 04/03/2020, publicado no DOE SC em 05/03/2020

**Situação acadêmica**

Matrícula: 6116312448 Currículo: BIO242-MAR Situação atual: Matriculado em 11/02/2026

**Dados pessoais**

Nacionalidade: Brasileira
Local de Nascimento: Sapiranga - RS
Data de Nascimento: 08/04/2000
CPF: 01758909005
Documento de Identidade/Órgão Emissor: 017.589.090-05/PCI/SC

**Ensino médio/Ensino superior**

Estabelecimento: Escola Estadual de E.M. José Augusto Henemann
Curso: Ensino médio
Ano conclusão: 2017 Local: Parobé - RS

**Dados do ingresso**

Forma de ingresso: SISU
Ano/semestre ingresso: 2024/1
Ano/mês processo seletivo: 2023/11

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES

UDESC LAGUNA

# HISTÓRICO ESCOLAR

**Aluno**

**KETLYN AMANDA VIANNA DA SILVA**

**DISCIPLINAS CURRICULARES**

| Sem. | Código | Descrição da disciplina | Nota | % Freq. | Equiv. | Caráter | C.H. | Créd. | Resultado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024/1 | CB2212 | Biologia Celular | 6,2 | 100 | | EXT | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB2216 | Metodologia Científica | 8,0 | 94 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| | CB2217 | Química Geral | | 100 | | OB | 72 | 4 | Validação |
| | CB2218 | Zoologia de Invertebrados I | | 100 | | EXT | 72 | 4 | Validação |
| | CB2411 | Anatomia e Morfologia Vegetal | 7,1 | 98 | CB2211 | OB | 54 | 3 | Aprovado |
| | CB2413 | Ecologia Básica | | 100 | | OB | 36 | 2 | Validação |
| | CB2414 | Matemática Aplicada à Biologia | 5,3 | 100 | CB2215 | OB | 54 | 3 | Aprovado |
| | CB2228 | Zoologia de Invertebrados II | | 100 | | EXT | 72 | 4 | Validação |
| | CB2425 | Física Aplicada | | 100 | | OB | 72 | 4 | Validação |
| | CB2247 | Introdução à Geologia | | 100 | | OB | 36 | 2 | Validação |
| | CBM2264 | Oceanografia | | 100 | | EXT | 72 | 4 | Validação |
| 2024/2 | CB2222 | Biologia Molecular | | 39 | | OB | 36 | 2 | Reprovado Frequência |
| | CB2223 | Botânica I | 6,1 | 92 | | EXT | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB2226 | Histologia Animal | 5,4 | 94 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB2227 | Química Orgânica | 7,0 | 97 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 2025/1 | CB2232 | Biologia Parasitária | 8,4 | 89 | | OB | 54 | 3 | Aprovado |
| | CB2233 | Bioquímica | 5,9 | 100 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB2234 | Botânica II | 8,0 | 100 | | EXT | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB2236 | Genética Geral | | 75 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Nota |
| | CB2237 | Zoologia de Vertebrados I | 7,0 | 100 | | EXT | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB2431 | Biofísica | 7,4 | 100 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 2025/2 | CB2222 | Biologia Molecular | 7,5 | 100 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| | CB2241 | Anatomia Animal Comparada | 7,8 | 100 | | OB | 54 | 3 | Aprovado |
| | CB2246 | Imunologia | 7,1 | 83 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| | CB2248 | Microbiologia Geral | 7,2 | 100 | | EXT | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB2249 | Zoologia de Vertebrados II | 10,0 | 100 | | EXT | 72 | 4 | Aprovado |
| | CB24AC | Atividades Complementares | | | | AC | 90 | 5 | Aprovado |
| 2026/1 | CB2235 | Ecologia de Populações e Comunidades | | | | OB | 72 | 4 | Cursando |
| | CB2243 | Biologia do Desenvolvimento | | | | OB | 36 | 2 | Cursando |
| | CB2453 | Fisiologia Animal | | | | OB | 72 | 4 | Cursando |
| | CBM2261 | Dinâmica e Morfologia dos Ambientes Costeiros | | | | EXT | 72 | 4 | Cursando |
| | CBM2461 | Biotecnologia Marinha | | | | OB | 36 | 2 | Cursando |
| | CB22II2 | Ecologia de Campo | | | | OPT2 | 72 | 4 | Cursando |
| **Média curriculares cursadas -->** | | | 6,4 | **Totais curric. vencidas--** | | | **1602** | **89** | |

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES

UDESC LAGUNA

# HISTÓRICO ESCOLAR

**Aluno**

**KETLYN AMANDA VIANNA DA SILVA**

## DISCIPLINAS NÃO CURRICULARES

| Sem. Reg. | Código | Descrição da disciplina | Cursada em | Nota | C.H. | Créd. | Resultado | IES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024/1 | CB2214 | Iniciação à Extensão – Unidade Curricular de Extensão (UCE) | 2024/1 | 10,0 | 36 | 2 | Aprovado | CERES |
| | | | | **Totais não curriculares -->** | 36 | 2 | | |

## ATIVIDADES DE EXTENSÃO

| Semestre | Tipo | Crédito | Instituição | Descrição |
|---|---|---|---|---|
| 2024/2 | 04 – Cursos e Oficinas | 3,00 | CERES | Iniciação à Extensão - Unidade Curricular de Extensão |
| 2024/2 | 06 – Prestação de Serviços | 1,00 | CERES | Mutirão de limpeza da praia promovido pelo Programa de Extensão Nada é Lixo |
| **Total de créditos** | | 4,00 | | |

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES

| Semestre | Tipo | Crédito | Instituição | Descrição |
|---|---|---|---|---|
| 2024/1 | EXT02D - Participação em eventos, não oriundas de disciplinas curriculares | 1,00 | CERES | 15º Colóquio da Biologia tema "Mastofauna: Experiência no estudo de mamíferos em congressos" |
| 2024/2 | EXT02D - Participação em eventos, não oriundas de disciplinas curriculares | 1,00 | CERES | 18º Colóquio da Biologia com o tema "poluição por plásticos em ambientes aquáticos brasileiros |
| 2024/2 | EXT02D - Participação em eventos, não oriundas de disciplinas curriculares | 1,00 | CERES | Colóquio da Biologia com o tema: o fascinante estudo dos insetos |
| 2024/2 | EXT02D - Participação em eventos, não oriundas de disciplinas curriculares | 1,00 | CERES | Participou do 2º Simpósio de Biodiversidade e Biologia Marinha |
| 2025/2 | PES06D - Bolsista de Iniciação Científica Institucionais, de Agências Oficiais de Fomento ou PIVIC | 5,00 | CERES | Iniciação Científica - Projeto Avaliação de Equipamentos para a Produção de Compostos Bioativos derivados de Algas |
| **Total de créditos** | | 9,00 | | |

## Exame nacional de desempenho dos estudantes

Estudante dispensado de realização do ENADE, em razão do calendário trienal nos anos de: 2024, 2025.

## QUADRO DE VALIDAÇÕES/DISPENSAS DE DISCIPLINAS

| Disciplinas currículo | | | Disciplina cursada em outra IES ou motivo da dispensa | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código** | **C.H.** | **Descrição da disciplina** | **Disciplina cursada** | **Nota** | **C.H.** | **Semestre** | **IES** |
| CB2217 | 72 | Química Geral | QUIMICA GERAL | 9,3 | 60 | 2020/1 | FURG |
| CB2413 | 36 | Ecologia Básica | FUNDAM.DO PROCES. ECOLOGICO | 8,5 | 60 | 2020/1 | FURG |
| CB2425 | 72 | Física Aplicada | FISICA PARA OCEANOGRAFIA | 8,4 | 60 | 2020/2 | FURG |
| CB2247 | 36 | Introdução à Geologia | GEOLOGIA BÁSICA | 9,7 | 90 | 2020/1 | FURG |
| CB2218 | 72 | Zoologia de Invertebrados I | ZOOLOGIA | 9,2 | 120 | 2020/2 | FURG |
| CB2228 | 72 | Zoologia de Invertebrados II | ZOOLOGIA | 9,2 | 120 | 2020/2 | FURG |
| CBM2264 | 72 | Oceanografia | INTRODUCAO A OCEANOGRAFIA | 9,1 | 60 | 2020/1 | FURG |

**CH Validada -> 432** | **--> Saldo CH = 138 <--** | **570 <- CH Cursada**

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
# ESTADO DE SANTA CATARINA
# Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
# Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES

UDESC LAGUNA

## H I S T Ó R I C O  E S C O L A R

**Aluno**

**KETLYN AMANDA VIANNA DA SILVA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Situação atual** | Matriculado em 11/02/2026 | **Sem. início contagem** | 2024/1 |
| **Sem. ingresso** | 2024/1 | **Trancamentos de matrícula em** | Nenhum |
| **Forma ingresso** | SISU | **Sem. prorrogados** | Nenhum |
| **Sem. afastado outra IES** | Nenhum | **Abandono de curso em** | Nenhum |
| **Sem. matrícula suspensa** | Nenhum | **Sem. matrícula sem disciplinas** | |
| **Sem. limite conclusão** | 2030/2 | | |

**ESTATÍSTICAS CURRICULARES:** BIO242-MAR

| Caráter das Disciplinas | Créditos cursados | | Créditos a cursar | | Créditos exigidos | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | % | Número | % | Número | % |
| Ativ. Complementar | 5.00 | 100,00 | 0.00 | 0,00 | 5 | 100,00 |
| Disciplina Mista Extensão/Ensino | 36.00 | 66,67 | 18.00 | 33,33 | 54 | 100,00 |
| Estágio(Registro) | 0.00 | 0,00 | 14.00 | 100,00 | 14 | 100,00 |
| Obrigatória | 48.00 | 39,02 | 75.00 | 60,98 | 123 | 100,00 |
| Optativa Tipo I | 0.00 | 0,00 | 2.00 | 100,00 | 2 | 100,00 |
| Optativa Tipo II | 0.00 | 0,00 | 4.00 | 100,00 | 4 | 100,00 |
| TCC | 0.00 | 0,00 | 4.00 | 100,00 | 4 | 100,00 |
| Unidade Curricular de Extensão | 4.00 | 50,00 | 4.00 | 50,00 | 8 | 100,00 |
| **Totais aproveitados do currículo** | 93 | 43,46 | 121 | 56,54 | 214 | 100,00 |

**Ementas:** Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

**Anatomia Animal Comparada - 54 horas**

Estudo anatomofuncional e topográfico dos Sistemas Esquelético, Nervoso, Sensorial, Circulatório, Respiratório, Digestório e Urogenital.

**Anatomia e Morfologia Vegetal - 54 horas**

Células de organismos fotossintetizantes procarióticos e eucarióticos. Meristemas. Sistemas de tecidos: dérmico, fundamental e vascular. Anatomia das folhas. Estrutura primária e secundária do caule e da raiz. Estruturas secretoras. Anatomia da flor, fruto e semente. Morfologia externa da raiz, do caule, da folha, das flores, das inflorescências, do fruto e da semente.

**Biofísica - 72 horas**

Termologia e fenômenos elétricos aplicados a biologia; transporte ativo e passivo de íons; potencial de ação; interação da radiação com a matéria e suas aplicações biológicas.

# HISTÓRICO ESCOLAR

**Aluno**

**KETLYN AMANDA VIANNA DA SILVA**

**Ementas:** Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

**Biologia Celular - 72 horas**

Diversidade celular. Organização das células procarióticas e eucarióticas. Aspectos estruturais, morfológicos e funcionais das células procarióticas e eucarióticas. Integração funcional dos componentes celulares. Ciclo celular. Matriz extracelular. Diferenciação celular. Métodos de estudo em biologia celular. Na disciplina serão executadas Atividades Curriculares<br/>de Extensão.

**Biologia Molecular - 36 horas**

Fundamentos da Biologia Molecular: Estrutura dos Ácidos Nucléicos; Organização Gênica e Estrutura Molecular do Gene; Replicação; Transcrição; Processamento de RNA; Código Genético e Tradução; Controle da Expressão Gênica; Mutação Molecular e Reparo.

**Biologia Parasitária - 54 horas**

Estudo da Parasitologia e regras de nomenclatura zoológica. Estudo teórico e prático dos principais parasitos pertencentes ao Phylum Nemathelminthes, Phylum Acantocephala e Phylum Platyhelminthes dos animais, bem como aspectos de morfologia, biologia, diagnóstico laboratorial e epidemiologia. Noções básicas em parasitologia humana.

**Bioquímica - 72 horas**

Conceitos básicos e organização celular. Importância da água, pH e tampões para os sistemas biológicos. Química e importância biológica de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos. Enzimas: cinética e inibição. Coenzimas e vitaminas. Considerações gerais sobre bioenergética e visão geral do metabolismo. Metabolismo de carboidratos, lipídeos, aminoácidos e proteínas. Integração e regulação metabólica. Ciclo do nitrogênio e fixação biológica.

**Botânica I - 72 horas**

Noções básicas de taxonomia e filogenia. Herbários. Sistemática e biologia de cianobactérias. Teoria da endossimbiose e as linhagens de algas eucarióticas. Sistemática e biologia dos principais grupos de algas eucarióticas. Sistemática e biologia de fungos e líquens. Na disciplina serão executadas Atividades Curriculares de Extensão.

**Botânica II - 72 horas**

Regras de nomenclatura e construção de chaves taxonômicas. Transição das plantas para o ambiente terrestre e o surgimento das embriófitas. Sistemática e biologia de briófitas, licófitas, monilófitas, gimnospermas e angiospermas. Na disciplina serão executadas Atividades Curriculares de Extensão.

**Histologia Animal - 72 horas**

Estudo dos tecidos, suas características e funções, bem como sua microscopia. Métodos e técnicas de estudo em histologia. Aspectos estruturais dos tecidos fundamentais para fisiologia, com ênfase nos tecidos epitelial, conjuntivo, cartilaginoso, ósseo, sangue, nervoso e muscular. Histologia dos sistemas circulatório, digestório, urinário e reprodutor.<br/>Histologia dos órgãos linfoides e das glândulas endócrinas.

**Imunologia - 36 horas**

Introdução à Imunologia. Estudo dos mecanismos imunes inatos e adaptativos, órgãos linfoides, células e moléculas do sistema imune, antígenos, anticorpos, sistema complemento, resposta imune humoral e celular, imunoprofilaxia e imunoterapia. Imunopatologias. Métodos de imunodiagnóstico.

# HISTÓRICO ESCOLAR

**Aluno**

**KETLYN AMANDA VIANNA DA SILVA**

**Ementas:** Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

**Iniciação à Extensão – Unidade Curricular de Extensão (UCE) - 36 horas**

Introdução: conceitos de Extensão Universitária e a sua função acadêmica e social e de procedimentos pedagógicos, metodológicos e técnico-científicos de projetos e atividades de extensão universitária, articulados ao ensino de graduação e à pesquisa. Atuação em atividades de extensão as quias estão estabelecidas conforme legislação vigente para creditação de extensão universitária.

**Matemática Aplicada à Biologia - 54 horas**

Definição de modelo matemático. Funções. Introdução ao cálculo. Aplicações nas ciências biológicas

**Metodologia Científica - 36 horas**

Fundamentos de metodologia científica. Métodos científicos. Pesquisa científica:escolha do assunto, formulação de hipóteses, revisão e referências bibliográficas. Projetos de pesquisa. Estrutura de um trabalho científico. Comunicação científica. Teses, dissertações e monografias. Artigos científicos. Ética e plágio na pesquisa científica.

**Microbiologia Geral - 72 horas**

Introdução ao estudo da Microbiologia. Bacteriologia Geral. Virologia Geral. Micologia Geral. Biossegurança no laboratório de microbiologia. Esterilização e desinfecção. Técnicas de isolamento de microrganismos. Na disciplina serão executadas Atividades Curriculares de Extensão.

**Química Orgânica - 72 horas**

Introdução ao estudo da química orgânica. Hidrocarbonetos. Isomeria óptica. Haletos de arila e alquila. Álcoois. Fenóis. Éter. Aminas. Aldeídos e Cetonas. Ácidos Carboxílicos e derivados. Reações Orgânicas. Introdução à química orgânica biológica.

**Zoologia de Vertebrados I - 72 horas**

Caracterização, origem e história evolutiva dos Vertebrados. Diversidade e sistemática. Primeiros vertebrados. Desenvolvimento e vantagens adaptativas do surgimento da mandíbula articulada e dos apêndices pares. Aparecimento e irradiação dos Placodermi e Chondrichthyes. Surgimento e dominância dos Teleostomi, Acanthodii e Osteichthyes. A vida no meio aquático. Invasão terrestre. Origem e irradiação dos Tetrapoda anamniotas: Amphibia. Na disciplina serão executadas Atividades Curriculares de Extensão.

**Zoologia de Vertebrados II - 72 horas**

Caracterização dos vertebrados amniotas e as grandes linhas evolutivas. Origem, evolução e irradiação dos Tetrapoda amniotas: Reptilia. Relações filogenéticas entre os "répteis": Testudomorpha, Archosauromorpha, Lepidosauromorpha e Synapsida. Diversidade e ecologia dos dinossauros mesozóicos. Sistemática, ecologia e comportamento dos répteis atuais. Origem, evolução, sistemática, ecologia e comportamento das Aves. O surgimento do voo e suas adaptações. Origem, evolução, sistemática, ecologia e comportamento dos Mamíferos. Origem e irradiação dos hominídeos. Na disciplina serão executadas Atividades Curriculares de Extensão.

**Sistema de Avaliação:**

A frequência mínima para aprovação é de 75%.
A avaliação é expressa numericamente em escala de 0 (zero) a 10 (dez), do seguinte modo:
I - para aprovação a média semestral é 7,0;
II - o aluno que não obtiver a média semestral 7,0 estará, obrigatoriamente, em exame, devendo atingir a média final de, no mínimo, 5,0, para aprovação.

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**
**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC**
**Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES**

UDESC LAGUNA

# H I S T Ó R I C O  E S C O L A R

**Aluno**

**KETLYN AMANDA VIANNA DA SILVA**

**Observações**

**Legenda:**

| | | |
|---|---|---|
| AC = Atividade Complementar<br>C.H. = Carga Horária<br>Créd. = Crédito<br>EL = Eletiva | Freq. = Frequência<br>IES = Instituição de Ensino Superior<br>OB = Obrigatória<br>OP = Optativa<br>ES = Estágio Supervisionado | Sem. = semestre<br>TCC = Trabalho de Conclusão de Curso |