

## HISTÓRICO ESCOLAR

### Aluno

ANA LAURA COAN

### 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

CEAD - CENTRO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA  
Avenida Madre Benvenuta, 2007 - Bairro Itacorubi - 88035001 - Florianópolis - SC

### Curso

Curso: TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS TUBARÃO  
Autorizado pelo(a) Resolução nº nº 08/2023 CONSUNI UDESC de 22/03/2023, publicado no CONSUNI em 22/03/2023

### Situação acadêmica

Matrícula: 105222230007 Currículo: TADS\_TUB Situação atual: Matriculado em 29/07/2025

### Dados pessoais

Nacionalidade: Brasileira  
Local de Nascimento: Braço do Norte - SC  
Data de Nascimento: 11/10/2002  
CPF: 09860528926  
Documento de Identidade/Órgão Emissor: 7.797.575/SSP/SC

### Ensino médio/Ensino superior

Estabelecimento: Colégio Dehon  
Curso: Ensino Médio  
Ano conclusão: 2020 Local: Tubarão - SC

### Dados do ingresso

Forma de ingresso: Processo Seletivo  
Ano/semestre ingresso: 2023/2.  
Ano/mês processo seletivo: 2023/02

## HISTÓRICO ESCOLAR

| Aluno                           |          |                                                      |         |      |                |        |         |      |       |           |
|---------------------------------|----------|------------------------------------------------------|---------|------|----------------|--------|---------|------|-------|-----------|
| ANA LAURA COAN                  |          |                                                      |         |      |                |        |         |      |       |           |
| DISCIPLINAS CURRICULARES        |          |                                                      |         |      |                |        |         |      |       |           |
| Fase                            | Código   | Descrição da disciplina                              | Sem.    | Nota | % Freq.        | Equiv. | Caráter | C.H. | Créd. | Resultado |
| 1                               | AGT223   | Algoritmos                                           | 2023/2. | 7,9  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 1                               | IADS223  | Introdução a Análise e desenvolvimento de Sistemas   | 2023/2. | 7,0  | 100            |        | OB      | 126  | 7     | Aprovado  |
| 1                               | ITEC223  | Infraestrutura em tecnologia da informação           | 2023/2. | 7,2  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 1                               | MATB223  | Matemática Básica                                    | 2023/2. | 10,0 | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 1                               | MGP223   | Modelagem e Gestão de processos e negócios           | 2023/2. | 7,6  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 2                               | ENGR223  | Engenharia de requisitos                             | 2024/1. | 8,5  | 100            |        | OB      | 126  | 7     | Aprovado  |
| 2                               | ESDA223  | Estrutura de dados                                   | 2024/1. | 8,8  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 2                               | GESP223  | Gestão de projetos                                   | 2024/1. | 9,5  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 2                               | IWEB223  | Introdução a programação web                         | 2024/1. | 9,8  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 2                               | PROO223  | Programação orientada a objetos                      | 2024/1. | 9,2  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 3                               | FRONT223 | Programação para front-end                           | 2024/2. | 9,7  | 100            |        | OB      | 144  | 4     | Aprovado  |
| 3                               | IHCEU223 | Interação Humano-Computador e Experiência do Usuário | 2024/2. | 9,6  | 100            |        | OB      | 216  | 6     | Aprovado  |
| 3                               | MODD223  | Modelagem de dados                                   | 2024/2. | 7,9  | 100            |        | OB      | 144  | 4     | Aprovado  |
| 3                               | PMOB223  | Programação mobile                                   | 2024/2. | 10,0 | 100            |        | OB      | 144  | 4     | Aprovado  |
| 3                               | PRES223  | Probabilidade e Estatística                          | 2024/2. | 5,8  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 4                               | BACK223  | Programação Back-end                                 | 2025/1. | 10,0 | 100            |        | OB      | 108  | 6     | Aprovado  |
| 4                               | PERS223  | Persistência de dados                                | 2025/1. | 8,2  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 4                               | REDES223 | Redes de Computadores                                | 2025/1. | 9,6  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 4                               | TESTQ223 | Testes e qualidade de software                       | 2025/1. | 9,8  | 100            |        | OB      | 72   | 4     | Aprovado  |
| 5                               | CODI223  | Computação distribuída                               | 2025/2. |      |                |        | OB      | 108  | 6     | Cursando  |
| 5                               | GOVTI223 | Governança de TI                                     | 2025/2. |      |                |        | OB      | 72   | 4     | Cursando  |
| 5                               | PROJ223  | Padrões de projetos                                  | 2025/2. |      |                |        | OB      | 72   | 4     | Cursando  |
| 5                               | SADS223  | Segurança Aplicada ao Desenvolvimento de Software    | 2025/2. |      |                |        | OB      | 36   | 2     | Cursando  |
| 6                               | ATIV223  | Atividades Complementares                            |         |      |                |        | Atvc    | 54   | 3     | A cursar  |
| 6                               | COMPS223 | Computação e sociedade                               |         |      |                |        | OB      | 72   | 4     | A cursar  |
| 6                               | EMPR223  | Empreendedorismo                                     |         |      |                |        | OB      | 108  | 6     | A cursar  |
| 6                               | EST233   | Estágio Curricular Supervisionado                    |         |      |                |        | ES      | 180  | 10    | A cursar  |
| 6                               | IA223    | Inteligência Artificial                              |         |      |                |        | OB      | 72   | 4     | A cursar  |
| 6                               | TOPEI223 | Tópicos Especiais I                                  |         |      |                |        | OB      | 72   | 4     | A cursar  |
| Média curriculares cursadas --> |          |                                                      |         | 8,7  | Totais curric. |        |         | 1548 | 86    |           |

## HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

ANA LAURA COAN

### Atividades de extensão

Não há registros de atividades de extensão

### Atividades

Não há registros de atividades complementares

### Exame nacional de desempenho dos estudantes

Estudante dispensado de realização do ENADE, em razão do calendário trienal nos anos de: 2023, 2024.

### OUTRAS INFORMAÇÕES

|                         |                           |                                |         |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| Situação atual          | Matriculado em 29/07/2025 | Sem. início contagem           | 2023/2. |
| Sem. ingresso           | 2023/2.                   | Trancamentos de matrícula em   | Nenhum  |
| Forma ingresso          | Processo Seletivo         | Sem. prorrogados               | Nenhum  |
| Sem. afastado outra IES | Nenhum                    | Abandono de curso em           | Nenhum  |
| Sem. matrícula suspensa | Nenhum                    | Sem. matrícula sem disciplinas |         |
| Sem. limite conclusão   | 2026/1                    |                                |         |

### ESTATÍSTICAS CURRICULARES: TADS\_TUB

| Caráter das Disciplinas          | Créditos cursados |       | Créditos a cursar |        | Créditos exigidos |        |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------------------|--------|-------------------|--------|
|                                  | Número            | %     | Número            | %      | Número            | %      |
| Ativ. Complementar               | 0.00              | 0,00  | 3.00              | 100,00 | 3                 | 100,00 |
| Estágio                          | 0.00              | 0,00  | 10.00             | 100,00 | 10                | 100,00 |
| Obrigatória                      | 86.00             | 84,31 | 16.00             | 15,69  | 102               | 100,00 |
| Totais aproveitados do currículo | 86                | 74,78 | 29                | 25,22  | 115               | 100,00 |

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

#### Algoritmos - 72 horas

Processo de solução de problemas. Variáveis. Constantes. Tipos primitivos. Operadores e expressões lógicas. Estruturas condicionais e de repetição. Funções e passagem de parâmetros. Tipos estruturados. Arrays. Matrizes. Manipulação de cadeias de caracteres. Funções e recursividade. Depuração de programas.

## HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

ANA LAURA COAN

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

### Engenharia de requisitos - 126 horas

Engenharia de software. Ciclo de vida de software. Engenharia de requisitos. Definições de requisitos de software. Tipos de requisitos. Engenharia de requisitos e a modelagem de processos de negócio. Elicitação, análise, especificação, e validação de requisitos. Gerenciamento e controle de mudanças. Engenharia de requisitos e os diagramas UML. Documento de requisitos. Esta disciplina possui créditos de extensão para coordenar o desenvolvimento do projeto integrador do semestre.

### Estrutura de dados - 72 horas

Estruturas lineares: listas, pilhas, filas, filas de prioridades. Algoritmos de busca e ordenação em estruturas lineares. Dicionários (tabelas de dispersão). Árvores. Árvores de busca binária. Grafos. Busca em largura e profundidade. Conexidade. Caminho mínimo.

### Gestão de projetos - 72 horas

Fundamentos de gerenciamento de projetos. Habilidades de um gerente de projetos. Áreas de gerenciamento de projetos. Processos de gerenciamento de projetos. Tríplice restrição. Definição do escopo do projeto. Planejamento do projeto. Execução do projeto. Acompanhamento e controle do projeto. Encerramento do projeto. Gerenciamento de projetos com metodologias ágeis. Ferramentas para o gerenciamento de projetos.

### Infraestrutura em tecnologia da informação - 72 horas

Componentes de infraestrutura de TI. Fundamentos dos sistemas operacionais. Arquiteturas computacionais. Aspectos introdutórios de redes de computadores e conectividade. Armazenamento de dados. Datacenters. Virtualização de servidores. Computação em nuvem.

### Interação Humano-Computador e Experiência do Usuário - 108 horas

Conceitos básicos de Interação Humano-Computador e Experiência do Usuário. Fundamentos teóricos. Aspectos éticos envolvidos em interações com pessoas. Aplicação de fundamentos e técnicas para concepção de interfaces e de interação. Métodos de avaliação de sistemas interativos. Investigação de interfaces não-convencionais e seu impacto em sistemas interativos e novas tendências. Esta disciplina possui créditos de extensão para coordenar o desenvolvimento do projeto integrador do semestre.

### Introdução a Análise e desenvolvimento de Sistemas - 126 horas

A transformação digital e a economia da informação. Os sistemas de informação e as organizações. O Analista de Sistemas. Habilidades do Analista de Sistemas. Funções do Analista de Sistemas. O ciclo de vida de desenvolvimento de sistemas. O mercado de trabalho para o Analista de Sistemas. Esta disciplina possui créditos de extensão para coordenar o desenvolvimento do projeto integrador do semestre.

### Introdução a programação web - 72 horas

Conceitos relacionados à Internet e ao desenvolvimento Web. Visão histórica das linguagens e tecnologias. Linguagens HTML e Javascript. Folha de estilos (CSS). Frameworks e bibliotecas Javascript.

### Matemática Básica - 72 horas

Frações; potenciação; radiciação; mínimo múltiplo comum, máximo múltiplo comum; Regra de Três Simples e Composta; equações, sistemas de equações, gráficos, funções (domínio, imagem, tipos de funções, composta, inversa), trigonometria; Teoria dos Conjuntos: axiomas, operações elementares, relações, funções, ordenação, números naturais, conjuntos contáveis e incontáveis; análise combinatória.

## HISTÓRICO ESCOLAR

**Aluno**

**ANA LAURA COAN**

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

### **Modelagem de dados - 72 horas**

Sistemas gerenciadores de banco de dados (SGBD). Componentes de sistemas de bancos de dados. Modelagem conceitual. Modelo relacional. Álgebra e cálculo relacional. Mapeamento de Pág. 37 de 71 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo UDESC 00041562/2022 e o código UGNW3147. Pág. 37 de 72 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo UDESC 00041562/2022 e o código R3W05U6R.493<br>esquema conceitual para esquema relacional. Restrições de integridade. Dependências funcionais e<br>formas normais. Projeto físico: mapeamento do esquema relacional, índices, sintonização (otimização<br>e redundâncias) e linguagem de definição de dados (DDL). SQL: comandos para inserção, alteração e<br>exclusão de dados, e consultas.

### **Modelagem e Gestão de processos e negócios - 72 horas**

Gestão por processo. Tipos de processo. Processos de negócio. Gestão de processo de<br>negócio (BPM). Notação para modelagem de processos de negócio (BPMN). Metodologias para a<br>gestão de processos de negócio. Modelagem de processos de negócio e UML. Melhoria de processos<br>de negócio e a filosofia LEAN.

### **Persistência de dados - 72 horas**

SQL: consulta de dados. Visões. Segurança com restrições de acesso. Transações. Gatilhos e<br>stored procedures. Persistência em arquivos texto e binário. XML e padrões relacionados.<br>Conectividade em bancos de dados. Mecanismos de persistências. Mapeamento objeto-relacional.<br>Frameworks de mapeamento objeto-relacional.

### **Probabilidade e Estatística - 72 horas**

Medidas, dispersão e tendência central. Eventos e espaços amostrais. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Distribuições de probabilidades de variáveis aleatórias unidimensionais e bidimensionais. Esperança matemática. Variância e coeficientes de correlação. Análise de variância. Teorema do limite central. Teste de hipóteses para médias. Testes do Quiquadrado. Regressão e correlação.

### **Programação Back-end - 108 horas**

Visão geral sobre as linguagens para desenvolvimento back-end e seus frameworks. Estudo<br>e utilização de um framework para desenvolvimento de protótipos back-end. Esta disciplina possui<br>créditos de extensão para coordenar o desenvolvimento do projeto integrador do semestre.

### **Programação mobile - 72 horas**

Dispositivos móveis, histórico, evolução, comparativo entre arquiteturas. Programação para<br>dispositivos móveis. Ferramentas para desenvolvimento mobile. Responsividade. Design em<br>interfaces móveis. Utilização de ferramentas para desenvolvimento de protótipos mobile.

### **Programação orientada a objetos - 72 horas**

Classes. Objetos. Métodos. Atributos. Encapsulamento. Polimorfismo e coesão. Associações.<br>Herança. Sobrecarga. Sobrescrita. Bibliotecas de entrada e saída de dados e arquivos. Tratamento de<br>exceções. Interface gráfica com o usuário. Depuração de programas.

### **Programação para front-end - 72 horas**

Revisando a Linguagem HTML, Folha de estilo CSS e Linguagem Javascript. Principais<br>Bibliotecas e Frameworks front-end. Interação humano-computador em ambientes web.<br>Diferenciando e escolhendo um Framework front-end. Desenvolvimento de protótipos front-end.

## HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

ANA LAURA COAN

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

**Redes de Computadores - 72 horas**

Topologias. Sinalização no meio de transmissão. Protocolos e serviços de comunicação.<br>Arquiteturas de protocolos. Interconexão de redes. Planejamento e gerência de redes. Segurança e<br>autenticação. Arquitetura TCP/IP. Evolução do padrão Ethernet. Redes sem fio. Tendências em redes<br>de computadores.<br>

**Testes e qualidade de software - 72 horas**

Fundamentos de teste de software. Níveis de testes. Estratégias de testes. Técnicas de testes.<br>Fases de testes. Planejamento de testes. Processos de testes. Métricas de testes. Ferramentas CASE<br>para testes. Revisões, auditoria e inspeções. Garantia de qualidade. Análise de causa e prevenção de<br>defeitos. Avaliação de atributos de qualidade. Métricas e medidas da qualidade de software.

**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.

**Observações**

**Legenda:**

AC = Atividade Complementar  
C.H. = Carga Horária  
Créd. = Crédito  
EL = Eletiva

Freq. = Frequência  
IES = Instituição de Ensino Superior  
OB = Obrigatória  
OP = Optativa  
ES = Estágio Supervisionado

Sem. = semestre  
TCC = Trabalho de Conclusão de Curso