**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**
**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC**
**Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí - CEAVI**

# HISTÓRICO ESCOLAR

## Identificação

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

## Instituição

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina
Avenida Madre Benvenuta, 2007 - Bairro Itacorubi - 88035001 - Florianópolis - SC
Reconhecida pela Portaria Nº 893-MEC, de 11/11/1985, publicada no DOU em 26/11/1985 - Seção I, p. 17.243.

CEAVI - Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí
Rua Dr. Getúlio Vargas, 2822 - Bairro Bela Vista - 89140000 - Ibirama - SC

## Curso

Curso: ENGENHARIA DE SOFTWARE
Reconhecido pelo(a) Decreto nº 1.267 de 18/08/2017, publicado no DOSC em 21/08/2017

## Situação acadêmica

Matrícula: 5105011518 Currículo: ESO171 Situação atual: Cancelado em 17/12/2019

## Dados pessoais

| | | | |
|---|---|---|---|
| Filiação: | Marlene Quisinski Sousa e Mauricio José Silva Sousa | | |
| Sexo: | Feminino | CPF: | 06472675945 |
| Data nascimento: | 31/05/1997 | Local: | Camboriú - SC |
| Identidade: | 5.278.686 | Órgão emissor: | SSP |
| Data emissão: | 08/05/2014 | Local emissão: | Santa Catarina |
| Título eleitor: | 058585110973 | Zona/Seção: | 014 - 0036 |
| Doc. Militar: | | Órgão emissor: | |
| | | Estado emissão: | |

## Ensino médio/Ensino superior

| | |
|---|---|
| Estabelecimento: | Colégio Verdes Mares |
| Curso: | Ensino Médio |
| Ano conclusão: | 2014 Local: Itajaí - SC |

## Dados do ingresso

| | |
|---|---|
| Forma de ingresso: | Vestibular |
| Ano/semestre ingresso: | 2015/1 |
| Ano/mês processo seletivo: | 2014/11 |
| IES e local processo seletivo: | UDESC/CEAVI - Ibirama - SC |
| Pontuação processo seletivo: | Nota Final 40,38 |

# HISTÓRICO ESCOLAR

**Identificação**

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

**DISCIPLINAS CURRICULARES**

| Fase | Código | Descrição da disciplina | Sem. | Nota | % Freq. | Equiv. | Caráter | C.H. | Créd. | Resultado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15ARC | Arquitetura de Computadores | 2015/1 | 8,0 | 94 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 1 | 15CEX | Comunicação e Expressão | 2015/1 | 8,0 | 100 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 1 | 15FAD | Fundamentos de Administração | 2015/1 | 7,6 | 100 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 1 | 15FES | Fundamentos de Engenharia de Software | 2015/1 | 8,0 | 100 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 1 | 15INP | Introdução à Programação | 2015/1 | 3,8 | 98 | | OB | 108 | 6 | Reprovado Nota |
| 1 | | | 2015/2 | 10,0 | 95 | | OB | 108 | 6 | Aprovado |
| 1 | 15MAD | Matemática Discreta | 2015/1 | 4,6 | 97 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Nota |
| 1 | | | 2015/2 | 7,0 | 94 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 2 | 25ALG | Álgebra Linear | 2016/1 | 7,6 | 96 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 2 | 25GRH | Gestão de Recursos Humanos | 2015/2 | 7,4 | 89 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 2 | 25PRE | Probabilidade e Estatística | 2016/1 | 4,4 | 100 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Nota |
| 2 | | | 2016/2 | 6,4 | 94 | 44PES | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 2 | 25PRS | Processo de Software | 2015/2 | 8,3 | 83 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 2 | 25PRO1 | Programação I | 2016/1 | 9,1 | 94 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 2 | 25PRI | Projeto de Interfaces | 2016/1 | 8,8 | 100 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 2 | 25SIS | Sistemas Operacionais | 2015/2 | 8,2 | 100 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 3 | 35CDI | Cálculo Diferencial e Integral | 2016/2 | 1,5 | 85 | | OB | 108 | 6 | Reprovado Nota |
| 3 | | | 2017/2 | 1,5 | 98 | | OB | 108 | 6 | Reprovado Nota |
| 3 | | | 2018/1 | 1,6 | 100 | | OB | 108 | 6 | Reprovado Nota |
| 3 | | | 2019/1 | 5,0 | 91 | | OB | 108 | 6 | Aprovado |
| 3 | 35REQ | Engenharia de Requisitos | 2015/2 | 7,3 | 94 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 3 | 35FCO | Fundamentos de Contabilidade | 2016/2 | 8,7 | 94 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 3 | 35MPC | Metodologia da Pesquisa Científica | 2017/2 | 8,2 | 94 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 3 | 35BAD | Modelagem de Banco de Dados | 2016/2 | 8,5 | 92 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 3 | 35PRO2 | Programação II | 2016/2 | 7,0 | 100 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 4 | 45PRJ | Desenho e Projeto de Software | 2017/1 | 5,0 | 89 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 4 | 45EMP | Empreendedorismo | 2017/1 | 9,2 | 83 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 4 | 45EST | Algoritmos e Estrutura de Dados | 2017/1 | 7,0 | 88 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 4 | 45LOG | Lógica Matemática | 2016/2 | 4,1 | 100 | | OB | 36 | 2 | Reprovado Nota |
| 4 | | | 2017/1 | 6,0 | 100 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 4 | 45PBD | Persistência de Dados | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |

# HISTÓRICO ESCOLAR

**Identificação**

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | 2017/1 | 0,2 | 94 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Nota |
| 4 | | | 2017/2 | 1,3 | 94 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Nota |
| 4 | | | 2018/2 | 0,9 | 36 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Frequência |
| 4 | | | 2019/2 | | 11 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Frequência |
| 4 | 45PIN1 | Projeto Integrador I | 2017/1 | 8,3 | 92 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 5 | 55DSW | Desenvolvimento de Sistemas para Web | | | | | OB | 108 | 6 | A cursar |
| 5 | 55EQU | Engenharia da Qualidade | 2017/2 | 7,7 | 83 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 5 | 55PPR | Padrões de Projeto | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 5 | | | 2018/2 | | 28 | | OB | 72 | 4 | Reprovado Frequência |
| 5 | 55MQU | Métodos Quantitativos | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 5 | 55RED | Redes de Computadores | 2016/1 | 6,6 | 83 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 5 | 55PIN2 | Projeto Integrador II | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 6 | 65DSD | Desenvolvimento de Sistemas Paralelos e Distribuídos | | | | | OB | 108 | 6 | A cursar |
| 6 | 65DSE | Desenvolvimento de Software Embarcado | | | | | OPT1 | 72 | 4 | A cursar |
| 6 | 65DDM | Desenvolvimento para Dispositivos Móveis | | | | | OPT1 | 72 | 4 | A cursar |
| 6 | 65PRW | Programação para Web | | | | | OPT1 | 72 | 4 | A cursar |
| 6 | 65DSM | Desenvolvimento de Sistemas Multimídia | | | | | OPT1 | 72 | 4 | A cursar |
| 6 | 65EEO | Estratégias de Experimentação e Observação | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 6 | 65GRP1 | Gerenciamento de Projetos I | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 6 | 65TES | Testes de Software | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 6 | 65PIN3 | Projeto Integrador III | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 7 | 75ARS | Arquitetura de Software | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 7 | 75DED | Desenvolvimento de Software Educacional | | | | | OPT2 | 72 | 4 | A cursar |
| 7 | 75GCO | Gestão do Conhecimento | | | | | OPT2 | 72 | 4 | A cursar |
| 7 | 75DJO | Desenvolvimento de Jogos | | | | | OPT2 | 72 | 4 | A cursar |
| 7 | 75DSC | Desenvolvimento de Sistemas Críticos | | | | | OPT2 | 72 | 4 | A cursar |
| 7 | 75GCF | Gerência de Configuração | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 7 | 75GRP2 | Gerenciamento de Projetos II | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 7 | 75INC | Inteligência Computacional | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 7 | 75QUA | Qualidade de Software | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 7 | 75TCC1 | Orientação para Trabalho de Conclusão de Curso | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 8 | 85ESE | Engenharia de Software Orientada a Serviços | | | | | OPT3 | 72 | 4 | A cursar |
| 8 | 85EAG | Engenharia de Software Orientada a Agentes | | | | | OPT3 | 72 | 4 | A cursar |

# HISTÓRICO ESCOLAR

## Identificação

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 85EAS | Engenharia de Software Orientada a Aspectos | | | | | OPT3 | 72 | 4 | A cursar |
| 8 | 85EEC | Engenharia Econômica | 2019/2 | 8,2 | 83 | | OB | 72 | 4 | Aprovado |
| 8 | 85MAN | Manutenção de Software | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 8 | 85MPS | Melhoria de Processo de Software | | | | | OB | 36 | 2 | A cursar |
| 8 | 85MEF | Métodos Formais | | | | | OB | 72 | 4 | A cursar |
| 8 | 85MKT | Marketing | 2018/1 | 9,2 | 78 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 8 | 85ECS17 | Ética, Computador e Sociedade | 2017/2 | 5,0 | 78 | | OB | 36 | 2 | Aprovado |
| 8 | 85ESS | Estágio Curricular Supervisionado | | | | | OB | 468 | 26 | A cursar |
| 8 | 85TCC2 | Trabalho de Conclusão de Curso | | | | | OB | 90 | 5 | A cursar |
| 8 | 85ATC | Atividades Complementares | | | | | AC | 306 | 17 | A cursar |
| | | **Média curriculares cursadas -->** | | 6,0 | | **Totais curric. vencidas-->** | | **1620** | **90** | |

## Atividades complementares

Não há registros de atividades complementares

## Exame nacional de desempenho dos estudantes (ENADE)

Estudante dispensado de realização do ENADE, em razão do calendário trienal nos anos de: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.

## OUTRAS INFORMAÇÕES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Situação atual** | Cancelado em 17/12/2019 | **Sem. início contagem** | 2015/1 |
| **Sem. ingresso** | 2015/1 | **Trancamentos de matrícula em** | Nenhum |
| **Forma ingresso** | Vestibular | **Sem. prorrogados** | Nenhum |
| **Sem. afastado outra IES** | Nenhum | **Abandono de curso em** | Nenhum |
| **Sem. matrícula suspensa** | Nenhum | **Sem. limite conclusão** | 2021/2 |

## ESTATÍSTICAS CURRICULARES: ESO171

| Caráter das Disciplinas | Créditos cursados | | Créditos a cursar | | Créditos exigidos | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | % | Número | % | Número | % |
| Ativ. Complementar | 0.00 | 0,00 | 17.00 | 100,00 | 17 | 100,00 |
| Estágio(Registro) | 0.00 | 0,00 | 26.00 | 100,00 | 26 | 100,00 |
| Obrigatória | 90.00 | 58,44 | 64.00 | 41,56 | 154 | 100,00 |
| Optativa Tipo I | 0.00 | 0,00 | 4.00 | 100,00 | 4 | 100,00 |
| Optativa Tipo II | 0.00 | 0,00 | 4.00 | 100,00 | 4 | 100,00 |
| Optativa Tipo III | 0.00 | 0,00 | 4.00 | 100,00 | 4 | 100,00 |

# HISTÓRICO ESCOLAR

## Identificação

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

| Caráter das Disciplinas | Créditos cursados | | Créditos a cursar | | Créditos exigidos | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | % | Número | % | Número | % |
| TCC | 0.00 | 0,00 | 5.00 | 100,00 | 5 | 100,00 |
| | | | | | | |
| **Totais aproveitados do currículo** | 90 | 42,06 | 124 | 57,94 | 214 | 100,00 |

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

**Álgebra Linear - 72 horas**

Matrizes. Determinantes. Escalonamento de Matrizes. Esparsidade de Matrizes. Mal condicionamento de Matrizes. Sistemas de Equações Lineares. Métodos Numéricos para resolução de Sistemas Lineares: Métodos de Gauss, Método de Gauss-Jordan, Método da Pivotação Completa, Decomposição LU, Decomposição de Cholesky. Métodos Iterativos: Método de Jacobi, Método de Gauss-Seidel, Método dos Gradientes, Aplicações.

**Algoritmos e Estrutura de Dados - 72 horas**

Estruturas lineares: listas, pilhas, filas, filas de prioridades. Algoritmos de busca e ordenação<br/>em estruturas lineares. Dicionários (tabelas de dispersão). Árvores. Árvores de busca binária. <br/>Grafos. Busca em largura e profundidade. Conexidade. Caminho mínimo. Árvores de cobertura<br/>mínima. Coloração. Noções de complexidade: notações O, Omega e Theta.<br/><br/>

**Arquitetura de Computadores - 72 horas**

Sistemas numéricos. Lógica digital. Sistemas lógicos. Organização de Computadores. Barramento, comunicações, interfaces e periféricos. Organização de memória. Representação de dados no nível de máquina. Multiprocessadores e arquiteturas alternativas

**Cálculo Diferencial e Integral - 108 horas**

Números reais e inequações. Funções de uma variável real. Limites e continuidade de funções de uma variável real. Derivadas de funções de uma variável real. Integrais indefinidas e definidas (teoria fundamental do cálculo). Sequências e séries numéricas. Equações diferenciais ordinárias.

**Comunicação e Expressão - 36 horas**

Noção de língua como discurso social dialógica e ideologicamente constituído. Estratégia de organização, articulação dialógica e de produção de textos específicos a cada gênero. Paráfrase. Resumo. Resenha. Artigo científico. Seminário. Oralidade. Treinamento em habilidades sociais. Assertividade. Estratégias argumentativas e de retórica.

**Desenho e Projeto de Software - 72 horas**

Princípios de projeto: abstração, acoplamento, coesão, decomposição e modularização, encapsulamento, separação da interface e implementação, suficiência, completude e simplicidade. Estratégias e métodos de projeto: gerais, orientado a função, orientado a objetos, centrado em dados, baseado em componentes, orientado a aspectos. Interação entre projeto e requisitos. Métricas de projetos. Diagramas: classes, interação (sequência e comunicação), de pacotes, de estados, de componentes. Ferramentas CASE para especificação de software.

**Empreendedorismo - 72 horas**

Empreendedorismo: novos paradigmas, características, oportunidade, desenvolvimento de atitudes empreendedoras. Perfil do empreendedor. Pesquisas em empreendedorismo. Formas de empreender. Intraempreendedorismo. Empreendedorismo social. Start up. Spin offs. Empresas criadas do zero. Empresas compradas após atividades já iniciadas. Empresas Familiares. Franquias. Oportunidades e nichos de negócios. Necessidade e a importância do planejamento. Descrição das etapas que antecedem o plano de negócios. Introdução ao plano de negócios. Descrição do negócio. Descrição do mercado-alvo. Descrição dos produtos ou serviços. Descrição da

# HISTÓRICO ESCOLAR

## Identificação

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

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

**Empreendedorismo - 72 horas**

concorrência. Descrição da localização. Estratégias de marketing. Gerenciando a equipe. Parcerias e fornecedores. Manufatura, produção e logística. Projeção de vendas e demanda. Viabilidade econômica/financeira.

**Engenharia da Qualidade - 36 horas**

Conceito de qualidade. Componentes/dimensões de qualidade. Garantia da Qualidade. Qualidade Total. Ciclo PDCA. Sigma. Programa 5S. Controle de Processo. Métodos Estatísticos para Controle e Garantia da Qualidade. Planejamento da qualidade. Controle da Qualidade. Melhoria da Qualidade. Custos da Qualidade. Inspeção de Qualidade.

**Engenharia de Requisitos - 36 horas**

Definições de requisitos de software. Engenharia de requisitos: processo, elicitação, análise, especificação, validação, gerenciamento e controle de mudanças. CRC. Casos de Uso. Diagramas de Casos de Uso. Introdução à métricas para dimensionamento do software. Prototipação. Diagrama de Atividades. Diagrama de Processos de Negócios (BPMN). Ferramentas CASE para engenharia de requisitos.

**Engenharia Econômica - 72 horas**

Fundamentos da engenharia econômica. Fundamentos de matemática financeira: juros, taxas, fluxo de caixa, sistemas de amortização. Estimativas, riscos e incertezas. Retorno de investimento. Avaliação de alternativas econômicas.

**Ética, Computador e Sociedade - 36 horas**

Princípios da conduta ética e profissional do engenheiro de software. Propriedade intelectual e pirataria. Responsabilidade social. Impactos tecnológicos na sociedade moderna. Visão panorâmica da história da formação do povo brasileiro desde suas matrizes étnicas e culturais. História e cultura afro-brasileira e africana. Impacto da diversidade cultural na formação criativa e de inovação tecnológica do povo brasileiro. Problemas do Brasil contemporâneo: desigualdade social e relações étnico-raciais.

**Fundamentos de Administração - 36 horas**

Administração como ciência e técnica. Funções da administração. Princípios gerais da administração. Abordagens teóricas da administração. Ambiente da organização. Habilidades do administrador. Estruturas das organizações. Abordagem da administração moderna. Arquiteturas de sistemas informatizados aplicados à administração de empresas.

**Fundamentos de Contabilidade - 36 horas**

Conceito, aplicação, usuários e importância da Contabilidade como instrumento de gestão. Fatos contábeis. Plano de contas. Partidas dobradas: débito e crédito. Escrituração contábil. Movimentações no subgrupo do capital social. Demonstração do resultado do exercício e balanço patrimonial. Sistemas informatizados aplicados à prática contábil.

**Fundamentos de Engenharia de Software - 36 horas**

Estrutura universitária. Estrutura do curso. Definição de sistema, software e engenharia de software. Contexto social e de negócio da Engenharia de Software. Áreas do conhecimento da Engenharia de Software. Tipos de sistemas de informação. Introdução a métodos de desenvolvimento de software. Introdução a ferramentas CASE.

# HISTÓRICO ESCOLAR

## Identificação

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

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

**Gestão de Recursos Humanos - 36 horas**

Introdução à gestão de pessoas. Bases teóricas da administração. Motivação e necessidades humanas. Cargos e funções. Noções de liderança. Liderança situacional. Liderança e inteligência emocional. Comunicação. Delegação. Formação e trabalho de equipes.

**Introdução à Programação - 108 horas**

Processo de solução de problemas. Variáveis. Constantes. Tipos primitivos. Operadores<br/>e expressões lógicas. Estruturas condicionais e de repetição. Funções e passagem de parâmetros.<br/>Tipos estruturados. Arrays. Matrizes. Manipulação de cadeias de caracteres. Classes. Objetos.<br/>Métodos. Atributos. Associações. Herança. Diagrama de classes. Diagrama de objetos. Depuração<br/>de programas.

**Lógica Matemática - 36 horas**

Lógica proposicional. Proposições e conectivos. Operações lógicas sobre proposições. Construção de tabelas-verdade. Tautologias, contradições e contingências. Implicação lógica. Equivalência lógica. Álgebra das proposições. Métodos para determinação da validade de fórmulas da lógica proposicional. Demonstração condicional e demonstração indireta. Lógica de predicados.

**Marketing - 36 horas**

Compreender a importância dos fundamentos de Marketing e suas principais funções e estratégias, desenvolvendo conhecimentos básicos por meio das ferramentas de marketing.

**Matemática Discreta - 72 horas**

Teoria dos Conjuntos: definições, representação dos conjuntos, relações e operações.<br/>Técnicas de Contagem: métodos de enumeração, teorema binomial e princípio da casa dos pombos. Princípio da Indução Matemática: notação somatória e produtória, definição e método do princípio da indução. Álgebra booleana: simplificação de expressões booleanas.<br/>

**Metodologia da Pesquisa Científica - 36 horas**

Ciência e conhecimento científico. Metodologia científica de pesquisa. Classificação dos métodos de pesquisa. Classificação dos tipos de pesquisa. Organização e documentação de estudo. Tipologia de projeto de pesquisa. Elaboração de projetos de pesquisa. Análise e interpretações dos resultados de pesquisa.

**Modelagem de Banco de Dados - 72 horas**

Conceitos básicos. Componentes de sistemas de bancos de dados. Modelagem conceitual. Modelo relacional. Álgebra e cálculo relacional. Mapeamento de esquema conceitual para esquema relacional. Restrições de integridade. Dependências funcionais e formas normais. Projeto físico: mapeamento do esquema relacional, índices, sintonização (otimização e redundâncias) e linguagem de definição de dados (DDL). SQL: comandos para inserção, alteração e exclusão de dados, e consultas simples.

**Probabilidade e Estatística - 72 horas**

Noções de probabilidade. Organização de dados. Apresentação gráfica de dados. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Amostragem e estimação. Testes de hipóteses. Testes não paramétricos. Correlação e regressão linear. Utilização de pacotes estatísticos.

# HISTÓRICO ESCOLAR

## Identificação

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia de Software -**

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

**Processo de Software - 36 horas**

Modelos de ciclo de vida de software. Processos de ciclo de vida de software. Métodos ágeis. Notação para definição de processos. Métricas de processo. Fundamentos de melhoria de processo de software. Ferramentas CASE para gerenciamento de processo de software.

**Programação I - 72 horas**

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. Conceitos elementares de Orientação a Objetos: encapsulamento, polimorfismo e coesão. Classes. Objetos. Métodos. Atributos. Associações. Herança. Sobrecarga. Sobrescrita. Bibliotecas de entrada e saída de dados e arquivos. Tratamento de exceções. Interface gráfica com o usuário. Depuração de programas.

**Programação II - 72 horas**

Variáveis. Constantes. Tipos primitivos. Operadores e expressões lógicas.<br/>Estruturas condicionais e de repetição. Funções e passagem de parâmetros. Tipos<br/>estruturados. Arrays. Matrizes. Manipulação de cadeias de caracteres. Orientação a<br/>Objetos. Bibliotecas de entrada e saída de dados e arquivos. Tratamento de exceções.<br/>Interface gráfica com o usuário. Fundamentos de conectividade com banco de dados.

**Projeto de Interfaces - 36 horas**

Introdução ao IHC. Princípios de Projeto de Interface Humano-Computador. Modos de uso e navegação. Natureza das interfaces e domínios de aplicação, interdisciplinaridade. Projeto visual. Tempo de resposta e retroalimentação. Elementos de interação. Localização e Internacionalização. Teorias e modelos segundo diferentes perspectivas. Recomendações para usabilidade: Critérios e recomendações ergonômicas, guias de estilo, normas técnicas; Acessibilidade. Ciclo da Engenharia de Usabilidade: Perspectiva de Análise, de Síntese e da Avaliação. Avaliação de interface humano-computador. O envolvimento do usuário. Perspectiva da Análise: Técnicas de Análise e Especificação de Requisitos de Usabilidade. Perspectiva da Síntese: Atividades de Concepção, de Projeto e Implementação da interface com o usuário. Perspectiva da Avaliação: Técnicas de avaliações de usabilidade-inspeção de usabilidade. Avaliações heurísticas, ensaios de interação. Interfaces especializadas: Interfaces para

**Projeto Integrador I - 72 horas**

Revisão de conceitos. Explanação da área de negócio a ser informatizada.<br/>Ferramentas CASE.

**Redes de Computadores - 36 horas**

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

**Sistemas Operacionais - 36 horas**

Princípios e visão geral de sistemas operacionais. Gerência de processos/processador. Comunicação, concorrência e sincronização de processos. Gerenciamento de memória. Segurança e proteção. Sistemas de arquivos. Gerenciamento de dispositivos de entrada/saída.

# HISTÓRICO ESCOLAR

## Identificação

**5105011518 - Camila Quisinski Sousa - ESO171**
**Curso: ESO-ESO - Engenharia 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.

**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 |