

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Modalidade EaD)

Autorizado pela Resolução CONSUP nº 007/2023 de 14/02/2023.

Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 917 de 15/12/2025, publicado no D.O.U. nº 239, Seção 1, pág. 95, em 16/12/2025.

Coordenador: Prof. Rafael Leonardo Frasson – **Matriz Curricular – Grade 2 – Curso 115**

| DISCIPLINA | | | Nº DE CRÉDITOS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO | PROFESSORES |
|--------------------------------------|----|--|--------------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| 1 | 1 | Arquitetura e Organização de Computadores | 4 | 72 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| | 2 | Comunicação Técnica | 2 | 36 | - | Joana D'Arc de Souza |
| | 3 | Empreendedorismo, Inovação e TI Verde | 2 | 36 | - | Gisele Gomes Heleodoro Bressan |
| | 4 | Fundamentos de Sistemas de Informação | 4 | 72 | - | Mateus de Assunção Hofmann |
| | 5 | Sociedade, Direitos Humanos e Ética da Computação | 2 | 36 | - | José Antônio da Silva Santos |
| | 6 | Pesquisa Aplicada | 2 | 36 | - | Fabício de Aguiar Joaquim |
| | 7 | Introdução à Programação | 4 | 72 | - | Oscar Pedro Neves Junior |
| Subtotal | | | 20 | 360 | -- | -- |
| 2 | 8 | Fundamentos de Redes de Computadores | 4 | 72 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| | 9 | Programação Orientada a Objetos I | 4 | 72 | - | Marco Aurélio Lima Fernandes |
| | 10 | Banco de Dados Relacional | 4 | 72 | - | Oscar Pedro Neves Junior |
| | 11 | Administração de Servidores e Serviços | 4 | 72 | - | Paulo Henrique Tonetti Costa |
| | 12 | História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena | 2 | 36 | - | José Antônio da Silva Santos |
| | 13 | Atividade Extensionista I | 4 | 100 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| Subtotal | | | 22 | 424 | - | -- |
| 3 | 14 | Estrutura de Dados | 4 | 72 | - | Gisele Gomes Heleodoro Bressan |
| | 15 | Desenvolvimento Mobile | 4 | 72 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| | 16 | Banco de Dados | 4 | 72 | 10 | Oscar Pedro Neves Junior |
| | 17 | Programação Orientada a Objetos II | 4 | 72 | 9 | Marco Aurélio Lima Fernandes |
| | 18 | Inteligência Artificial | 4 | 72 | - | Paulo Henrique Tonetti Costa |
| | 19 | Tópicos Especiais em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 4 | 72 | - | Emillie Michels |
| Subtotal | | | 24 | 432 | -- | -- |
| 4 | 20 | Desenvolvimento de Aplicações Corporativas | 4 | 72 | - | Marco Aurélio Lima Fernandes |
| | 21 | Fundamentos de Segurança da Informação | 4 | 72 | - | Mateus de Assunção Hofmann |
| | 22 | Interface Homem-Máquina | 4 | 72 | - | Mateus de Assunção Hofmann |
| | 23 | Programação para WEB | 4 | 72 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| | 24 | Projeto Integrador I | 2 | 36 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| | 25 | Atividade Extensionista II | 4 | 100 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| Subtotal | | | 22 | 424 | -- | -- |
| 5 | 26 | Projeto de Software com Métodos Ágeis | 4 | 72 | - | Paulo Henrique Tonetti Costa |
| | 27 | Fundamentos do Desenvolvimento de Jogos | 4 | 72 | - | Rafael Leonardo Frasson |
| | 28 | Gestão em Tecnologia da Informação | 2 | 36 | - | Gisele Gomes Heleodoro Bressan |
| | 29 | Computação em Nuvem | 2 | 36 | - | Paulo Henrique Tonetti Costa |
| | 30 | Programação para Ciência dos Dados | 4 | 72 | - | Oscar Pedro Neves Junior |
| | 31 | Projeto Integrador II | 8 | 72 | 24 | Rafael Leonardo Frasson |
| Subtotal | | | 24 | 360 | -- | -- |
| Total | | | 112 | 2.000 | | |
| Carga Horária Total do Curso: | | | 2.000 horas | | | |