

GRADE CURRICULAR GERAL

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

UTA FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO

Atividades Extensionistas I - Tecnologia aplicada à Inclusão Digital - Levantamento	Jairo Choperena Molina Junior	Especialização	110h
Legislação, Ética e Conformidade	Jailson de Souza Araujo	Mestrado	60h
Programação Orientada a Objetos	Leonardo Gomes	Doutorado	60h
Matemática Aplicada à Computação	Gian Carlo Brustolin	Mestrado	60h
Análise de Sistemas	Guilherme Ditzel Patriota	Mestrado	60h

UTA DESENVOLVIMENTO AVANÇADO

Segurança em Sistemas de Informação	Jairo Choperena Molina Junior	Especialização	60h
Projeto Multidisciplinar de Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	120h
Eletiva Multi-área II	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h
Gestão de Startups e Inovação	Winston Sen Lun Fung	Especialização	60h

UTA FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

Design de Interação	Margarete Klamas Marzani	Especialização	60h
Fundamentos da Programação Web	Margarete Klamas Marzani	Especialização	60h
Banco de Dados Relacional	Neusa Grando	Doutorado	60h
Fundamentos do Desenvolvimento Mobile	Elton Masaharu Sato	Mestrado	60h

UTA CLOUD COMPUTING E DEVOPS

DevOps e Integração Contínua	Neusa Grando	Doutorado	60h
Computação em Nuvem	Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Mestrado	60h
Estrutura de Dados	Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Mestrado	60h
Eletiva II	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h

UTA NÚCLEO INTRODUTÓRIO

Fundamentos de Desenvolvimento de Software	Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Mestrado	60h
Lógica de Programação e Algoritmos	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h
Fundamentos de Design de Sistemas	Winston Sen Lun Fung	Especialização	60h
Fundamentos de Sistemas de Informação	Leander Cordeiro de Oliveira	Doutorado	60h

UTA FORMAÇÃO INICIAL EM EAD

Educação das Relações Étnico-Raciais Para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana	Felipe de Aguiar Neves	Doutorado	40h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	Dayse Mendes	Mestrado	60h
Formação Inicial em Educação a Distância	Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado	40h

UTA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Eletiva Multi-área I	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h
Eletiva III	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h
Atividades Extensionistas II - Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital - Projeto	Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado	110h
Métodos Ágeis	Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado	60h
Introdução a Inteligência Artificial	Elton Masaharu Sato	Mestrado	60h

UTA ENGENHARIA DE SOFTWARE

Eletiva I	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h
Engenharia de Software	Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado	60h
Linguagem de Programação Aplicada	Renan Portela Jorge	Mestrado	60h
Organização de Computadores	Renan Portela Jorge	Mestrado	60h

CARGA HORÁRIA TOTAL

2100h

DISCIPLINAS ELETIVAS

Eletiva I

Metodologia de Design e Concepção	Leander Cordeiro de Oliveira	Doutor	65h
Banco de Dados NoSQL	Guilherme Ditzel Patriota	Mestre	52h
Engenharia de Requisitos	Neusa Grando	Doutor	52h

Eletiva II

Qualidade de Software	Jairo Choperena Molina Junior	Especialista	52h
Desenvolvimento Web - Front End	Leander Cordeiro de Oliveira	Doutor	52h
Desenvolvimento Web - Back End	Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Mestre	52h

Eletiva III

Desenvolvimento Mobile Multiplataforma	Elton Masaharu Sato	Mestre Em Engenharia Da Computação	60h
Teste de Software	Winston Sen Lun Fung	Especialista	52h

Eletiva IV

Projeto - Desenvolvimento Back-end	Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Mestre	60h
Projeto - Desenvolvimento Front-end	Leander Cordeiro de Oliveira	Doutor	60h
Projeto - Engenharia de Software	Neusa Grando	Doutor	60h

Eletiva V

Realidade Virtual e Aumentada	Vinicius Pozzobon Borin	Mestre Em Engenharia Elétrica	60h
Marketing Digital	Maria Carolina Bianchi de Avis Neves	Especialista Em Gestão Executiva E Empresarial	60h

Direito Cibernético	Jailson de Souza Araujo	Doutor	60h
Internet das Coisas	Gian Carlo Brustolin	Mestre	60h
Eletiva VI			
Tecnologias de Blockchain	Rafael Vilas Boas Wiecheteck	Mestre	60h
Design Pattern	Guilherme Ditzel Patriota	Mestre	60h
Big Data	Guilherme Ditzel Patriota	Mestre	52h
Machine Learning	Guilherme Ditzel Patriota	Mestre	52h

** I F - Itinerário Formativo*