

GRADE CURRICULAR GERAL

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

UTA FORMAÇÃO INICIAL EM EAD

Formação Inicial em Educação a Distância	Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado	40h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	Dayse Mendes	Mestrado	60h
Educação das Relações Étnico-Raciais Para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana	Karina da Costa Santos	Especialização	40h

UTA NÚCLEO INTRODUTÓRIO

Fundamentos de Sistemas de Informação	Leander Cordeiro de Oliveira	Doutorado	60h
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

UTA FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO

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

UTA FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

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
Design de Interação	Margarete Klamas Marzani	Especialização	60h

UTA ENGENHARIA DE SOFTWARE

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

UTA CLOUD COMPUTING E DEVOPS

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

UTA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

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

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
Gestão de Startups e Inovação	Winston Sen Lun Fung	Especialização	60h
Eletiva Multi-área II	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h

CARGA HORÁRIA TOTAL

2100h

DISCIPLINAS ELETIVAS

Eletiva I

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

Eletiva II

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

Eletiva III

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

Eletiva IV

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

Eletiva V

Realidade Virtual e Aumentada	Vinicius Pozzobon Borin	Mestre Em Engenharia Elétrica
-------------------------------	-------------------------	-------------------------------

Marketing Digital	Maria Carolina Bianchi de Avis Neves	Especialista Em Mba Em Gestão Executiva E Empresarial
Direito Cibernético	Jailson de Souza Araujo	Doutor
Internet das Coisas	Gian Carlo Brustolin	Mestre

Eletiva VI

Tecnologias de Blockchain	Rafael Vilas Boas Wiecheteck	Mestre
Design Pattern	Guilherme Ditzel Patriota	Mestre
Big Data	Guilherme Ditzel Patriota	Mestre
Machine Learning	Guilherme Ditzel Patriota	Mestre

** I F - Itinerário Formativo*