GRADE CURRICULAR GERAL

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E	DESENVOLVIMENTO DE SISTE	EMAS			
UTA FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO					
Atividades Extensionistas I - Tecnologia aplicada à Inclusão Digital - Levantamento	Jairo Choperena Molina Junior	Especialização	110h		
Legislação, Ética e Conformidade Análise de Sistemas Programação Orientada a Objetos Matemática Aplicada à Computação	Jailson de Souza Araujo Guilherme Ditzel Patriota Leonardo Gomes Gian Carlo Brustolin	Doutorado Mestrado Doutorado Mestrado	60h 60h 60h 60h		
UTA DESENVOI	LVIMENTO 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 Gestão de Startups e Inovação	Vinicius Pozzobon Borin Winston Sen Lun Fung	Mestrado Especialização	60h 60h		
UTA FUNDAMEN	TOS DA PROGRAMAÇÃO				
Fundamentos da Programação Web Design de Interação Banco de Dados Relacional Fundamentos do Desenvolvimento Mobile	Margarete Klamas Marzani Margarete Klamas Marzani Neusa Grando Elton Masaharu Sato	Especialização Especialização Doutorado Mestrado	60h 60h 60h 60h		
UTA CLOUD COMPUTING E DEVOPS					
DevOps e Integração Contínua Computação em Nuvem	Neusa Grando Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Doutorado Mestrado	60h 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 Fundamentos de Design de Sistemas Fundamentos de Sistemas de Informação	Vinicius Pozzobon Borin Winston Sen Lun Fung Leander Cordeiro de Oliveira	Mestrado Especialização Doutorado	60h 60h 60h		
UTA FORMAÇÃO INICIAL EM EAD					
Ética e Responsabilidade Socioambiental Formação Inicial em Educação a Distância Educação das Relações Étnico-Raciais Para o	Dayse Mendes Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado Mestrado	60h 40h		
Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana	Karina da Costa Santos	Especialização	40h		

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	
UTA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL				
Eletiva Multi-área I	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h	
Eletiva III	Vinicius Pozzobon Borin	Mestrado	60h	
Métodos Ágeis	Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado	60h	
Atividades Extensionistas II - Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital - Projeto	Mariane Gavioli Bergamini	Mestrado	110h	
Introdução a Inteligência Artificial	Elton Masaharu Sato	Mestrado	60h	
	CARGA HORÁRIA TOTAL	2100h		

DISCIPLINAS ELETIVAS

	Eletiva I		
Metodologia de Design e Concepção Banco de Dados NoSQL Engenharia de Requisitos	Leander Cordeiro de Oliveira Guilherme Ditzel Patriota Neusa Grando	Doutor Mestre Doutor	
	Eletiva II		
Qualidade de Software Desenvolvimento Web - Front End Desenvolvimento Web - Back End	Jairo Choperena Molina Junior Leander Cordeiro de Oliveira Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Especialista Doutor Mestre	
Eletiva III			
Desenvolvimento Mobile Multiplataforma Teste de Software	Elton Masaharu Sato Winston Sen Lun Fung	Mestre Em Engenharia Da Computação Especialista	
Eletiva IV			
Projeto - Desenvolvimento Back-end	Luciane Yanase Hirabara Kanashiro	Mestre	
Projeto - Desenvolvimento Front-end Projeto - Engenharia de Software	Leander Cordeiro de Oliveira Neusa Grando	Doutor 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