

Orientador	Título	Área	Modalidade	Linha
Ana Estela Antunes da Silva	Aprendizado de Máquina para estudo da relação entre poluentes atmosféricos e doenças cardiovasculares	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Ana Estela Antunes da Silva	Um modelo para classificação de estórias de usuários do SCRUM usando BERT (Bidirectional Encoder Representations from Transformers) para a língua portuguesa.	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
André Franceschi de Angelis	Refinamento da Previsão de Vazão em Bacias Hidrográficas com uso de imagens de satélite e aprendizado de máquina profundo	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
André Franceschi de Angelis	Processamento de Imagens Termográficas para Avaliação de Domínios de Intensidade de Esforço de Exercícios	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
André Leon Sampaio Gradvohl	Projetos nas áreas de Processamento Paralelo ou Astroinformática	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Antônio Carlos Zambon	Desenvolvimento de ferramentas e processos em Inteligência e Gestão do Conhecimento	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Antônio Carlos Zambon	Análise da maturidade de processos de Gestão do Conhecimento e Inteligência	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Cristhof Johann Roosen Runge	Otimização de alfabeto de modulação OAM através do uso de autoencoder em aprendizado de máquina.	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
Cristhof Johann Roosen Runge	Modelamento de Turbulência Atmosférica para utilização na transmissão óptica no espaço livre em sistemas OAM (Orbital Angular Momentum)	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio

Cristhof Johann Roosen Runge	Análise do uso de câmeras CCD e CMOS para o uso na detecção de imagens de alfabetos de modulação OAM, em sistemas de transmissão óptica de alta capacidade no espaço livre utilizando aprendizado de máquina na recepção.	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
Cristhof Johann Roosen Runge	Utilização de Deep Learning para obtenção de ganhos de capacidade na transmissão de alfabetos de modulação OAM (Orbital Angular Momentum).	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
Cristhof Johann Roosen Runge	Desenvolvimento de arquitetura para uma rede neural artificial implementada em um FPGA	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
Guilherme Palermo Coelho	Inteligência Computacional para desenvolvimento de Estratégias de Otimização Multinível	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
João Roberto Bertini Junior	Otimização de portfólio de ativos usando redes complexas	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Leonardo Tomazeli Duarte	Métodos imparciais para ordenamento no contexto de apoio à decisão multicritério	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Leonardo Tomazeli Duarte	Métodos imparciais para ordenamento no contexto de apoio à decisão multicritério	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Leonardo Tomazeli Duarte	Métodos imparciais para ordenamento no contexto de apoio à decisão multicritério	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Luis Augusto Angelotti Meira	Otimização Multiobjetivo para Problemas de Roteamento	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação

Luis Augusto Angelotti Meira	Otimização Multiobjetivo para Problemas de Roteamento	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Marco Antonio G. de Carvalho	Estudo de informação não verbal em percepção social para fins de reconhecimento de padrões	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Marco Antonio G. de Carvalho	Processamento e análise de imagens médicas	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Marcos Augusto Francisco Borges	ACT - Aprendizado, Criatividade e Tecnologia	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Marcos Augusto Francisco Borges	Jogos sérios	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Marcos Sérgio Gonçalves	Projeto de Metasuperfícies	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
Rangel Arthur	Integração de sistemas do tipo Visible Light Communications (VLC) com tecnologias de redes Low-Power Wide-Area Network (LPWAN)	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
Rangel Arthur	Comunicação por Câmera Óptica	Sistemas de Informação e Comunicação	Doutorado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
Regina Lúcia de Oliveira Moraes	Mapeamento de code smell em contratos inteligentes (smart contracts): definição de faultload no contexto de blockchain	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação
Regina Lúcia de Oliveira Moraes	Criptografia Homomórfica: teoria, implementação e impacto na privacidade de dados	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Gestão, Processamento e Armazenamento da Informação

Varese S. Timóteo	Inteligência artificial em redes de comunicações	Sistemas de Informação e Comunicação	Mestrado/ Doutorado	Sistemas de Comunicação Óptica e Via Rádio
-------------------	--	--------------------------------------	------------------------	--