

LINHAS DE PESQUISA PARA ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
Pós-Graduação Lato Sensu a nível de Especialização em Gestão Estratégica de Tecnologia da Informação (GETI)

2º SEMESTRE 2026

PROFESSOR ORIENTADOR	LINHAS DE PESQUISA PARA ORIENTAÇÃO	CONTATO
André Luis Maciel Leme	1. Acústica da Fala 2. Aprendizado de Máquina – Algoritmos de Clusterização. 3. Mindset Ágil.	andre.m.leme@ifsp.edu.br
André Marcelo Panhan	1. Cidades Inteligentes 2. Governo Eletrônico 3. IoT (Internet of Things)	apanhan@ifsp.edu.br
César Alexandre Silva Lima	1. Ciência e Análise de Dados 2. Machine Learning 3. Deep Learning 4. Agentes de I.A.	casl@ifsp.edu.br
Clayton Eduardo dos Santos	1. Informática e Saúde 2. Redes de Computadores 3. Segurança da Informação 4. Sistemas Operacionais	claytones@ifsp.edu.br
Cristina Corrêa de Oliveira	1. Sistemas Inteligentes 2. Engenharia de Processos e Sistemas 3. Gestão de Processos de Negócios e Arquitetura Corporativa 4. Arquitetura de Software Orientada a Padrões	crisolive@ifsp.edu.br
Elisandra Ap. Alves da Silva	1. Ciência de Dados 2. Inteligência Artificial 3. Mineração de Dados	elisandra@ifsp.edu.br
Jefferson de Souza Pinto	1. Gestão de Projetos nas Organizações; 2. Gestão de Sistemas de Informação Gerenciais; 3. Gestão de Produção e Operações (Produção, Qualidade, Supply Chain, entre outros); 4. Gestão Estratégica nas Organizações; 5. Gestão Sistêmica e por Processos nas Organizações; 6. Métodos de Tomada de Decisão e Métodos Multicritério em Gestão; 7. Demais temas relativos à gestão (consultar docente).	jeffsouzap@ifsp.edu.br
Letícia Souza Netto Brandi	1. Governança de Tecnologia da Informação 2. Gestão por Processo de Negócio 3. Gestão Estratégica de Sistemas e Tecnologias da Informação	prof.leticia@ifsp.edu.br
Luciano Bernardes de Paula	1. Sistemas semânticos e Linked Open Data 2. Informática na Educação 3. Gestão de sistemas distribuídos 4. Computação em Nuvem	lbernardes@ifsp.edu.br
Orlando Leonardo Berenguel	1. Gestão Estratégica Empresarial 2. Gestão e Planejamento Público: atores e instituições públicas 3. Gestão Estratégica e Empreendedorismo 4. Transformação e Cultura Digital 5. Tecnologia, Diversidade e Gênero	oberenguel@ifsp.edu.br
Paulo César Polastri	1. Inteligência Artificial 2. Desenvolvimento Backend 3. Informática na Educação 4. Mineração de dados 5. Ciência de Dados	paulo.polastri@ifsp.edu.br
Pedro Henrique Ferreira Machado	1. Automação e controle de sistemas industriais e de sistemas elétricos 2. Modelagem de sistemas a eventos discretos 3. Planejamento estratégico do sistema elétrico (Smart Grid) 4. Smart Cities 5. Internet das coisas (IoT)	machado.pedro@ifsp.edu.br
Rosalvo Soares Cavalcante Filho	1. Gerenciamento de Rede de Computadores 2. Gestão em Telecomunicações	rosalvo@ifsp.edu.br
Wilson Vendramel	1. Arquiteturas de Software e Estilos Arquiteturais (Clean, Hexagonal, Onion...) 2. Arquitetura Corporativa e Frameworks Arquiteturais (TOGAF, Zachman...) 3. Qualidade e Testes de Software (foco em atributos de qualidade) 4. Educação em Computação (ênfase em teorias de aprendizagem e processos cognitivos) 5. Cognição Humana e de Máquina	wvendramel@ifsp.edu.br