

LINHAS DE PESQUISAS – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

Linha de Pesquisa

Tópicos

Desenvolvimento de Software

Desenvolvimento de Software desktop, WEB, ERP, Apps

Desenvolvimento de sistema WEB INTRANET ou EXTRANET

Desenvolvimento de Games, WebSites, APPs

Desenvolvimento de Aplicações Sustentáveis

Desenvolvimento de Aplicações para a Educação

Engenharia de Software

Qualidade de Software / Testes de Software / Documentação de Software / Ferramentas para Automação

Gerência de Riscos (projetos, testes)

Configuração e Controle de Software

Engenharia de Requisitos de Software

Industria 4.0 e Inteligência Artificial (aplicadas a área de Engenharia de Software)

Metodologias Ágeis

Arquitetura de Software, Padrões de Projeto, Modelagem de Software

Entrega Contínua de Software, Refatoração

Matemática aplicada a computação

Distribuição de Probabilidade

Regressão Linear

Grafos

Gestão de Projetos

Implantação de metodologias ágeis em projetos de software

Estudo comparativo entre metodologias de desenvolvimento de software

Estudo sobre metodologias inovadoras para projetos de software

Gerenciamento de configuração de software

Legislação para software (LGPD) e Segurança de Dados

Sistemas de Gestão Empresarial

	Gerência de projetos de desenvolvimento de software
	Gestão do conhecimento em Engenharia de Software e aprendizado organizacional