

NOME DO CURSO: Pós-Graduação em Engenharia de Software e Desenvolvimento de Sistemas
CARGA HORÁRIA: 370 h

PROJETO	CARGA HORÁRIA
Engenharia de software Avançada: Abordagens ágeis	20
Engenharia de Requisitos e Gestão de Mudanças em Projetos Complexos	20
Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos e Microserviços	20
Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina em Sistemas Inteligentes	20
Experiência do Usuário (UX) e Design Centrado no Usuário	20
DevOps, Automação e Infraestrutura como Código	20
Realidade Virtual e Aumentada em Aplicações	20
Pesquisa Operacional e Grafos Aplicados a Sistemas Complexos	20
Bancos de Dados Avançados e Escaláveis	20
Desenvolvimento de Aplicações em Nuvem e Serverless	20
Simulações de Alto Desempenho	20
Testes de Performance e Otimização de Sistemas	20
Arquiteturas de Alto Desempenho e Escalabilidade	20
Segurança Avançada de Software e Prevenção de Ataques	20
Desenvolvimento Ágil em Escala e Metodologias Avançadas	20
Análise e Visualização de Dados para Tomada de Decisões	20
Métodos Formais em Engenharia de Software	20
Arquitetura Orientada a Eventos e Processamento em Tempo Real	20
Seminário de Encerramento	10