

**PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA DE SOLUÇÕES ESCALÁVEIS: ENGENHARIA, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIBERSEGURANÇA**

<b>PROJETO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Fundamentos de Arquitetura de Software e Atributos de Qualidade	20
Arquitetura de Microserviços e Gerenciamento de APIs	20
Sistemas Baseados em Eventos e Mensageria Distribuída	20
Computação em Nuvem e Orquestração com Kubernetes	20
Observabilidade, SRE e Engenharia de Confiabilidade de Sistemas	20
Persistência de Dados e Bancos Distribuídos	20
Projeto Aplicado I: Arquitetura de Infraestrutura Escalável	20
Engenharia de Dados em Larga Escala	20
Machine Learning Aplicado a Sistemas de Software	20
Inteligência Artificial Generativa e Large Language Models	20
Sistemas Baseados em RAG e Bancos Vetoriais	20
LLMOps e Ciclo de Vida de Sistemas Inteligentes	20
Projeto Aplicado II: Integração de Inteligência em Sistemas	20
DevSecOps e Segurança em Pipelines de Software	20
Gestão de Identidade, Autenticação e Conformidade (LGPD)	20
Segurança em Cloud e Resiliência de Sistemas	20
Segurança de Sistemas de Inteligência Artificial	20
Projeto Aplicado III: Hardening e Arquitetura Segura	20
Seminário de Encerramento: Apresentação do Projeto de Arquitetura Escalável	10