

Quadro 1 - Matriz Curricular do curso de Tecnologia da Informação com Ênfase em Cloud Computing

Eixo Formativo	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre
Eixo 1: Formação em Desenvolvimento e Arquitetura de Aplicações e Serviços em Nuvem	Introdução à Programação	Estruturas de Dados	Desenvolvimento de Aplicações para Nuvem	Arquitetura de Aplicações em Nuvem	Orquestração e Serviços Gerenciados
Eixo 2: Formação em Infraestrutura	Arquitetura de Computadores	Redes e Conectividade			Redes e Conectividade - Avançado
Eixo 3: Formação em Cloud Computing	Introdução a Computação em Nuvem	Infraestrutura de Nuvem	Virtualização e Armazenamento		
Eixo 4: Formação em Segurança		Introdução a Segurança da Informação	Gestão da Identidade e Controle de Acesso	Segurança Operacional	Segurança em Nuvem Avançado
Eixo 5: Formação em Dados			Banco de Dados	Fundamentos de Análise Quantitativa	Análise de Dados e Big Data
Carga Horária	320 horas	320 horas	320 horas	320 horas	320 horas