

## TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Grade Curricular VII (2022)

SEMESTRE	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
1	MATEMÁTICA	80
	SISTEMAS OPERACIONAIS	80
	INSERÇÃO AO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO	80
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	80
	METODOLOGIAS ÁGEIS, MÉTRICAS E PROTOTIPAGEM	80
	HARDWARE – CONCEITOS TECNOLÓGICOS	80
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I	100
	PROJETO DE EXTENSÃO I	50
2	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	80
	ESTRUTURA DE DADOS	80
	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS	80
	DESENVOLVIMENTO WEB	80
	MODELAGEM DE DADOS	80
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES II	100
	PROJETO DE EXTENSÃO II	50
3	BANCO DE DADOS SQL	80
	COMPUTAÇÃO EM NUVEM	80
	ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO – UX DESIGN	80
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	80
	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80
	PROGRAMAÇÃO LINEAR E APLICAÇÕES	60
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES III	100
	PROJETO DE EXTENSÃO III	50
4	AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO E OPERAÇÕES – DEVOPS	80
	DESENVOLVIMENTO MOBILE	80
	INFERÊNCIA ESTATÍSTICA	80
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	80
	RESPONSABILIDADE SOCIAL E SUSTENTABILIDADE	80
	DESIGN THINKING	60
	OPTATIVA I	80
	PROJETO DE EXTENSÃO IV	50
5	GESTÃO DE PROJETOS	80
	ANÁLISE ESTRATÉGICA DE NEGÓCIO	80
	DESENVOLVIMENTO DE APIs E MICROSERVIÇOS	80
	FUNDAMENTOS DE BIG DATA	80
	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO – ERP/CRM	80
	BUSINESS INTELLIGENCE	80
	PROJETO DE EXTENSÃO V	60

Observação: a oferta de disciplinas presenciais e EAD pode ser diferente da disposta acima a depender da serialização realizada a cada semestre, com a possibilidade de antecipação e/ou adiamento de oferta de disciplina.