

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E
 DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

ANO	MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
			Presencial	EAD	Extensão	TOTAL
1º ANO	BRANCO	Fundamentos da Administração	60		20	80
		Arquitetura e Organização de Computadores	70		10	80
		Métodos Quantitativos	70		10	80
		Fundamentos de Algoritmos e Programação	80			80
		Iniciação Universitária		20		20
		Linguagem e Argumentação		40		40
		Subtotal	280	60	40	380
	AZUL	Algoritmos e Programação Avançada	80			80
		Análise e Engenharia de Sistemas	60		20	80
		Lógica e Matemática Computacional	80			80
2º ANO	BRANCO	Sistemas Operacionais	60		20	80
		Empreendedorismo		80		80
		Subtotal	280	80	40	400
		Paradigmas de Programação	70		10	80
		Tecnologias e Linguagens de Banco de Dados	80			80
		Modelagem de Sistemas	60		20	80
	AZUL	Redes de Computadores	60		20	80
		Ser humano, cultura e Sociedade		80		80
		Subtotal	270	80	50	400
		Programação para web	60		20	80
		Estruturas de Dados	80			80
		Big Data e Ciências de Dados	70		10	80
3º ANO	BRANCO	Design de Intereração	70		10	80
		Eletiva	40			40
		Economia		80		80
		Subtotal	320	80	40	440
		Programação para Dispositivos Móveis	60		20	80
		Gestão de Projetos de Software	60		20	80
	AZUL	Governança e Auditoria de Tecnologia da Informação	80			80
		Programação para games	70		10	80
		Ética, cidadania e responsabilidade socioambiental		80		80
		Subtotal	270	80	50	400
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES			160		160
	Total Geral			1580	380	220
				72,5%	17,4%	10,1%

Eletivas	CH
Inteligência Artificial	40
Internet das Coisas	40
Laboratório de Programação Avançada	40
Libras	40

