

Matriz Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul – UNIFUNEC – vigente a partir de 2019

	Eixo	Disciplina	h/a	H
1º semestre	Formação Comum	Comunicação e Expressão	02/40	–
		Introdução à Administração	02/40	–
		Língua Inglesa	02/40	–
		Matemática Aplicada	04/80	–
	Formação Específica	Algoritmos e Lógica de Programação	04/80	–
		Arquitetura e Organização de Computadores	02/40	–
Subtotal			20/400	–
2º semestre	Formação Comum	Inglês Instrumental	02/40	–
		Metodologia da Pesquisa Científica	02/40	–
	Formação Específica	Bancos de Dados I	04/80	–
		Desenvolvimento de Interfaces Web	04/80	–
		Interação Humano-Computador	02/40	–
		Programação Orientada a Objetos	04/80	–
Subtotal			20/400	–
3º semestre	Formação Comum	Estatística	02/40	–
		Bancos de Dados II	04/80	–
	Formação Específica	Desenvolvimento de Aplicativos Desktop I	04/80	–
		Desenvolvimento de Sistemas Web I	04/80	–
		Engenharia de Software	04/80	–
		Laboratório de Sistemas Operacionais	02/40	–
Subtotal			20/400	–
4º semestre	Formação Comum	Ética, Direito e Legislação	02/40	–
		Desenvolvimento de Aplicativos Desktop II	04/80	–
	Formação Específica	Desenvolvimento de Sistemas Web II	04/80	–
		Estruturas de Dados	04/80	–
		Redes de Computadores	04/80	–
		Sistemas de Informação Gerenciais	02/40	–
Subtotal			20/400	–
5º semestre	Formação Comum	Gestão de Projetos	02/40	–
		Análise e Projeto de Software	04/80	–
	Formação Específica	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis	04/80	–
		Laboratório de Redes de Computadores	04/80	–
		Projeto Integrado de Sistemas I	04/80	–
		Tópicos em Tecnologia da Informação I	02/40	–
Subtotal			20/400	–
6º semestre	Formação Comum	Empreendedorismo	02/40	–
		Bancos de Dados Não Relacionais	04/80	–
	Formação Específica	Projeto Integrado de Sistemas II	04/80	–
		Segurança da Informação	02/40	–
		Teste e Qualidade de Software	04/80	–
		Tópicos em Tecnologia da Informação II	04/80	–
Subtotal			20/400	–
–	Atividades Complementares	Atividades Complementares	–	200
Total			2.400	200