

## MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO

### Processo Seletivo de Inverno

2024	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária					Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária					
			Semanal			CHT	CH Total oferecida remotamente			Semanal			CHT	CH Total oferecida remotamente	
			T	E	L/P					T	E	L/P			
1ª Série							TTI106 TTI107 TTI108 TTI109 TTI110 TTI111 PAE108	Interface e Experiência do Usuário Desenvolvimento Front End Legislação e Ética em Tecnologia da Informação Estatística Lógica Matemática e Matemática Discreta Projeto Integrador Interdisciplinar - Front End Projetos e Atividades Especiais	1	2 0 2 2 2 0 0	0 0 0 2 2 0 2	2 4 40 80 80 40 80	40	4	
2ª Série	TTI101 TTI102 TTI103 TTI104 TTI105 PAE208	Programação Orientada a Objetos Banco de Dados Relacionais Lógica de Programação Modelagem Orientada a Objetos Projeto Integrador Interdisciplinar - Programação Projetos e Atividades Especiais	2	0 2 2 2 0	0 0 0 2 2	4 2 4 80 40 80		SIN205 SIN201 TTI203 TTI204 TTI205 TTI206 PAE304	Fundamentos de Sistemas de Informação Ambiente Organizacional e Processo de Negócio Desenvolvimento Multiplataforma Banco de Dados não relacionais e Big Data Engenharia de Software Projeto Integrador Interdisciplinar - Desenvolvimento Multiplataforma Projetos e Atividades Especiais	3	2 2 2 2 2 0 0	2 0 0 2 2 2 1	0 2 80 80 80 40 40	40	2
3ª Série	ADM124 ADM113 SIN202 SIN203 TTI201 TTI202 SIN204 PAE404	Teoria Geral dos Sistemas Cálculo e Pesquisa Operacional Estrutura de Dados Frameworks para Desenvolvimento Low Code Paradigmas e Linguagens de Programação Desenvolvimento Ágil Projeto Integrador Interdisciplinar - Sistemas de Informação Projetos e Atividades Especiais	4	4 4 2 0 2 0 0	0 0 2 2 2 2 1	80 80 80 40 80 40 40 40		TTI301 TTI302 SIN306 TTI303 TTI304 SIN307 PAE504	Arquitetura de Sistemas e Soluções Computacionais Desenvolvimento FullStack e DevOps Visualização de Dados e Tomada de Decisão Empreendedorismo de Base Tecnológica Gerenciamento de Projetos de TI Projeto Integrador Interdisciplinar - Arquitetura e Tomada de Decisão Projetos e Atividades Especiais	5	2 2 2 2 2 0 0	0 0 2 0 2 2 1	80 80 80 40 80 40 40	2	440
4ª Série	SIN303 SIN304 ADM720 SIN404  TAD303 SIN901 SIN903	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais Aplicações de Redes de Computadores Simulação Empresarial - Jogos de Empresa Trabalho de Conclusão de Curso I  Disciplinas Eletivas  <b>Eletivas</b> Business Intelligence Sistemas Integrados de Gestão - ERP Plataformas para e-commerce	6	2 2 4 0	0 0 0 4	80 80 80 80	40 40 80	SIN405 SIN412 SIN407 SIN408 SIN403 SIN409	Transformação Digital de Negócios e Inovação Governança de TI Arquitetura Empresarial Planej. Estratégico e Inteligência Digital Competitiva Sistemas de Informações Financeiras Empresariais Trabalho de Conclusão de Curso II Disciplinas Eletivas	7	0 2 2 2 0 0 0	0 0 0 0 2 4 6	40 40 40 40 40 80 120	40	400
5ª Série	SIN301 SIN302 SIN410 SIN411 SIN402 SIN305 PAE804	Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos Ciência de Dados Inteligência Artificial em Negócios Big Data e Data Mining Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas Projetos e Atividades Especiais	8	0 2 0 2 2 0 0	0 0 2 2 2 2 1	40 80 40 80 80 40 40	40 40 40								
	LIBR01 LIBR02	<b>Optativas</b> Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)  O aluno de qualquer série poderá requerer a matrícula em LIBRAS		2 2	0 0	0 0	40 40	MIN	Minor Program					240	

Horas-aula:	3600	h-a	856
Estágio Supervisionado Obrigatório:	200	h-relógio	713
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):	3200	Carga Horária oferecida remotamente:	22%