

## MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO

### Processo Seletivo de Verão

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	TTI101	Programação Orientada a Objetos	1	0	0	4	80	4	TTI106	Interface e Experiência do Usuário	2	2	0	2	80	4		
	TTI102	Banco de Dados Relacionais		2	0	2	80		TTI107	Desenvolvimento Front End		0	0	4	80			
	TTI103	Lógica de Programação		2	0	4	120		TTI108	Legislação e Ética em Tecnologia da Informação		2	0	0	40			
	TTI104	Modelagem Orientada a Objetos		2	0	2	80		TTI109	Estatística		2	2	0	80			
	TTI105	Projeto Integrador Interdisciplinar - Programação		0	0	2	40		TTI110	Lógica Matemática e Matemática Discreta		2	2	0	80			
	PAE108	Projetos e Atividades Especiais		0	2	2	80		TTI111	Projeto Integrador Interdisciplinar - Front End		0	0	2	40			
	Total:			6	2	16	480		PAE208	Projetos e Atividades Especiais		0	2	2	80		Total:	8
2ª Série	ADM124	Teoria Geral dos Sistemas	3	4	0	0	80	2	SIN205	Fundamentos de Sistemas de Informação	4	2	2	0	80	40		
	ADM113	Cálculo e Pesquisa Operacional		4	0	0	80		SIN201	Ambiente Organizacional e Processo de Negócio		2	0	2	80			
	SIN202	Estrutura de Dados		2	0	2	80		TTI203	Desenvolvimento Multiplataforma		2	0	2	80			
	SIN203	Frameworks para Desenvolvimento Low Code		0	0	2	40		TTI204	Banco de Dados não relacionais e Big Data		2	0	2	80			
	TTI201	Paradigmas e Linguagens de Programação		2	0	2	80		TTI205	Engenharia de Software		2	0	2	80			
	TTI202	Desenvolvimento Ágil		0	0	2	40		TTI206	Projeto Integrador Interdisciplinar - Desenvolvimento Multiplataforma		0	0	2	40			
	SIN204	Projeto Integrador Interdisciplinar - Sistemas de Informação		0	0	2	40		PAE404	Projetos e Atividades Especiais		0	1	1	40		Total:	10
PAE304	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40													
Total:		12	1	11	480													
3ª Série	ADM720	Simulação Empresarial - Jogos de Empresa	5	4	0	0	80	2	TTI301	Arquitetura de Sistemas e Soluções Computacionais	6	2	0	2	80	40		
	SIN301	Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria		0	0	2	40		40	TTI302		Desenvolvimento FullStack e DevOps	2	0	2		80	40
	SIN302	Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos		2	0	2	80		40	SIN306		Visualização de Dados e Tomada de Decisão	2	0	2		80	
	SIN303	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais		2	0	2	80		40	TTI303		Empreendedorismo de Base Tecnológica	2	0	0		40	40
	SIN304	Aplicações de Redes de Computadores		2	0	2	80		40	TTI304		Gerenciamento de Projetos de TI	2	0	2		80	40
	SIN305	Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas		0	0	2	40		2	SIN307		Projeto Integrador Interdisciplinar - Arquitetura e Tomada de Decisão	0	0	2		40	
	PAE504	Projetos e Atividades Especiais		0	1	1	40		2	PAE604		Projetos e Atividades Especiais	0	1	1		40	Total:
Total:		10	1	11	440													
4ª Série	SIN410	Ciência de Dados	7	0	0	2	40	80	SIN405	Transformação Digital de Negócios e Inovação	8	0	0	2	40	80		
	SIN411	Inteligência Artificial em Negócios		2	0	2	80		40	SIN412		Governança de TI	2	0	0		40	40
	SIN402	Big Data e Data Mining		2	0	2	80		40	SIN407		Arquitetura Empresarial	2	0	0		40	40
	SIN404	Trabalho de Conclusão de Curso I		0	0	4	80		80	SIN408		Planej. Estratégico e Inteligência Digital Competitiva	2	0	0		40	
		Disciplinas Eletivas				6	120			SIN403		Sistemas de Informações Financeiras Empresariais	0	0	2		40	
		<b>Eletivas</b>								SIN409		Trabalho de Conclusão de Curso II	0	0	4		80	80
		TAD303		Business Intelligence	2	0	0		40				Disciplinas Eletivas				6	120
	SIN901	Sistemas Integrados de Gestão - ERP	0	0	2	40		SIN902	Marketing Digital e Redes Sociais	0	0	2	40					
	SIN903	Plataformas para e-commerce	0	0	2	40		TTI901	Desenvolvimento de Sistemas Corporativos	2	0	0	40	40				
								SIN904	Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes	2	0	0	40	40				
Total:		4	0	16	400						6	0	14	400				
	LIBR01	Optativas						MIN	Minor Program									
	LIBR02	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	2	0	0	40							240					
		Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	2	0	0	40												
		O aluno de qualquer série poderá requerer a matrícula em LIBRAS																
Horas-aula:			3600							h-a	856	h-relógio	713	22%				
Estágio Supervisionado Obrigatório:			200							Carga Horária oferecida remotamente:								
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):			3200															