

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	Total:			8	6	10	480					
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			
	PAE304	Projetos e Atividades Especiais		0	1	1	40		Total:			10	3	11	480			
Total:			12	1	11	480	Total:			10	3	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		40	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	2
Total:			10	1	11	440	Total:			10	1	11	440					
4ª Série	SIN410	Ciência de Dados	7	0	0	2	40	40	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	
	Total:			4	0	16	400	Total:			6	0	14	400				
		Eletivas																
	TAD303	Business Intelligence							SIN902	Marketing Digital e Redes Sociais								
	SIN901	Sistemas Integrados de Gestão - ERP							TTI901	Desenvolvimento de Sistemas Corporativos								
	SIN903	Plataformas para e-commerce							SIN904	Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes								
	LIBR01	Optativas						MIN	Minor Program									
	LIBR02	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)		2	0	0	40											
		Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)		2	0	0	40											
O aluno de qualquer série poderá requerer a matrícula em LIBRAS																		
Horas-aula:						3600	Carga Horária oferecida remotamente:			h-a	h-relógio							
Estágio Supervisionado Obrigatório:						200				856	713	22%						
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):						3200												