

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	0	0	4	80	4	TTI106	Interface e Experiência do Usuário	2	0	2	80	40	
	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		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	4		
2ª Série	ADM124	Teoria Geral dos Sistemas	4	0	0	80	2	SIN205	Fundamentos de Sistemas de Informação	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		40
	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	2			
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	4	0	0	80	2	TTI301	Arquitetura de Sistemas e Soluções Computacionais	2	0	2	80	40	
	SIN301	Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria	0	0	2	40		TTI302	Desenvolvimento FullStack e DevOps	2	0	2	80		40
	SIN302	Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos	2	0	2	80		SIN306	Visualização de Dados e Tomada de Decisão	2	0	2	80		
	SIN303	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais	2	0	2	80		TTI303	Empreendedorismo de Base Tecnológica	2	0	0	40		40
	SIN304	Aplicações de Redes de Computadores	2	0	2	80		TTI304	Gerenciamento de Projetos de TI	2	0	2	80		
	SIN305	Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas	0	0	2	40		SIN307	Projeto Integrador Interdisciplinar - Arquitetura e Tomada de Decisão	0	0	2	40		
PAE504	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40	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	0	0	2	40	40	SIN405	Transformação Digital de Negócios e Inovação	0	0	2	40	40	
	SIN411	Inteligência Artificial em Negócios	2	0	2	80		SIN412	Governança de TI	2	0	0	40		
	SIN402	Big Data e Data Mining	0	0	2	40		SIN407	Arquitetura Empresarial	2	0	0	40		
	TTI401	Sociedade e Tecnologia	2	0	0	40		40	SIN408	Planej. Estratégico e Inteligência Digital Competitiva	2	0	0		40
	SIN404	Trabalho de Conclusão de Curso I	0	0	4	80			SIN403	Sistemas de Informações Financeiras Empresariais	0	0	2		40
		Disciplinas Eletivas	0	0	6	120		SIN409	Trabalho de Conclusão de Curso II	0	0	4	80		80
Total:			4	0	16	400	Total:		6	0	14	400			
	Eletivas						SIN902	Eletivas							
TAD303	Business Intelligence	2	0	0	40	SIN901	Marketing Digital e Redes Sociais	0	0	2	40	40			
SIN901	Sistemas Integrados de Gestão - ERP	0	0	2	40	TTI901	Desenvolvimento de Sistemas Corporativos	2	0	0	40				
SIN903	Plataformas para e-commerce	0	0	2	40	SIN904	Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes	2	0	0	40	40			
	Optativas														
LIBR01	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	2	0	0	40	MIN	Minor Program				240				
LIBR02	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 816			h-relógio 680		21%	
Estágio Supervisionado Obrigatório:			200												
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):			3200												