

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - 2022

Processo Seletivo de Verão

Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária						Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária					
		Semanal			CH Total oferecida remotamente	Modelo oferecido remotamente *	Semanal			CH Total oferecida remotamente	Modelo oferecido remotamente *				
		T	E	L/P			CHT	T	E		CHT	T	E	L/P	
1ª Série	TTI101 TTI102 TTI103 TTI104 TTI105 PAE1SI	Programação Orientada a Objetos Banco de Dados Relacionais Lógica de Programação Modelagem Orientada a Objetos Proj. Integ. Interdisc. - Programação Projetos e Atividades Especiais I	1	0 0 4 2 0 2 2 0 4 2 0 2 0 0 2 0 0 4	80 80 120 80 40 80	20	Remoto (Parcial)	TTI106 TTI107 TTI108 TTI109 TTI110 TTI111 PAE2SI	Interface e Experiência do Usuário Desenvolvimento Front End Legislação e Ética em Tecnologia da Informação Estatística Lógica Matemática e Matemática Discreta Proj. Integ. Interdisc. - Front End Projetos e Atividades Especiais II	2	2 0 2 0 0 4 2 0 0 2 2 0 2 2 0 0 0 2 0 0 4	80 80 40 80 80 40 80	40	Remoto (Teoria) Remoto Remoto (Parcial)	
2ª Série	ADM124 ADM113 SIN201 SIN202 TTI201 TTI202 SIN203 PAE3SI	Teoria Geral dos Sistemas Cálculo e Pesquisa Operacional Estrutura de Dados Frameworks para Desenvolvimento Low Code Paradigmas e Linguagens de Programação Desenvolvimento Ágil Proj. Integ. Interdisc. - Sistemas de Informação Projetos e Atividades Especiais III	3	4 0 0 4 0 0 2 0 2 0 0 2 2 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 12 0 12	80 80 80 40 80 40 40 40 480	40 40 10	HyFlex (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto (Parcial)	SIN204 SIN205 TTI203 TTI204 TTI205 TTI206 PAE4SI	Ambiente Organizacional e Processo de Negócio Fundamentos de Sistemas de Informação Desenvolvimento Multiplataforma Banco de Dados Não Relacionais e Big Data Engenharia de Software Proj. Integ. Interdisc. - Desenvolvimento Multiplataforma Projetos e Atividades Especiais IV	4	2 0 2 2 2 0 2 0 2 2 0 2 0 0 2 0 0 2 10 2	80 80 40 80 80 40 480	40	HyFlex (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto (Teoria) Remoto (Teoria) Remoto (Parcial)	
3ª Série	SIN301 SIN302 SIN303 SIN304 SIN305 SIN306 PAE5SI	Jogos e Simulação de Negócios Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais Tópicos em Sistemas de Informação Proj. Integ. Interdisc. - Soluções de Sistemas Projetos e Atividade Especiais V	5	2 0 2 0 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 8 0 14	80 40 80 80 40 40 40 40 440	40 40 40 40 40 10	Remoto (Teoria) HyFlex Remoto Remoto (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto (Parcial)	TTI301 TTI302 SIN307 TTI303 TTI304 SIN308 PAE6SI	Arquitetura de Sistemas e Soluções Computacionais Desenvolvimento FullStack e DevOps Visualização de Dados e Tomada de Decisão Empreendedorismo da Base Tecnológica Gerenciamento de Projetos de TI Proj. Integ. Interdisc. - Arquitetura e Tomada de Decisão Projetos e Atividades Especiais VI	6	2 0 2 2 2 0 2 0 2 2 0 0 2 0 2 0 0 2 10 0	80 80 40 80 80 40 440	40	HyFlex (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto Remoto (Teoria) Remoto Remoto (Parcial)	
4ª Série	SIN401 SIN402 SIN403 SIN404	Ciência de Dados e Inteligência Artificial em Negócio Big Data e Data Mining Sistemas de Informação Financeiras Empresariais Trabalho de Conclusão de Curso I Disciplinas Eletivas	7	2 0 2 2 0 2 0 0 2 0 0 4 4 0 16	80 80 40 80 400	40 40 40 80 80	Remoto (Teoria) Remoto (Teoria) HyFlex Remoto	SIN405 SIN406 SIN407 SIN408 SIN409	Transformação Digital de Negócio e Inovação Governança de TI Arquitetura Empresarial Planej. Estratégico e Inteligência Digital Competitiva Trabalho de Conclusão de Curso II Disciplinas Eletivas	8	0 0 2 4 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 4 6 12	40 80 40 40 80 120	80	Remoto Remoto Remoto	
	ADM941 SIN901 SIN902	<b>Eletivas</b> Inteligência de Negócios Sistemas Integrados de Gestão - ERP Marketing Digital e Redes Sociais		2 0 0 0 0 2 0 0 2	40 40 40	40 40 20	HyFlex Remoto Remoto (Parcial)	SIN903 TIT901 SIN904	<b>Eletivas</b> Plataformas para e-commerce Desenvolvimento de Sistemas Corporativos Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes	8 0 12	400	20 40 40	Remoto (Parcial) Remoto HyFlex		
	LIBR01 LIBR02	Optativas Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)		2 0 0 2 0 0	40 40			MIN	Minor Program			240			

\* HyFlex = Aula presencial transmitida de forma síncrona

\* Remoto = Aula remota "ao vivo" transmitida pela internet

Horas-aula:	3600	Remoto	1000	833	26%
Estágio Supervisionado Obrigatório:	200	HyFlex	440	367	11%
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):	3200	Total	1440	1200	38%