

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - 2022

Processo Seletivo de Inverno

	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária						Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária						
			Semanal			CHT	CH Total oferecida remotamente	Modelo oferecido remotamente *			Semanal			CHT	CH Total oferecida remotamente	Modelo oferecido remotamente *	
			T	E	L/P						T	E	L/P				
1ª Série									TTI106 TTI107 TTI108 TTI109 TTI110 TTI111 PAE1SI Total:	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 I Total:	1 8	2 0 2 2 2 0 0 8	0 0 0 0 2 2 0 4	2 4 0 0 0 2 4 12	80 80 40 80 80 40 80 480	40 40 20	Remoto (Teoria) Remoto Remoto (Parcial)
2ª Série	TTI101 TTI102 TTI103 TTI104 TTI105 PAE2SI Total:	Programação Orientada a Objetos Banco de Dados Relacionais Lógica de Programação Modelagem Orientada a Objetos Projeto Integrador Interdisciplinar - Programação Projetos e Atividades Especiais II Total:	0 2 2 2 0 0 6	0 0 0 2 0 0 0	4 2 4 2 2 4 18	80 80 120 80 40 80 480		Remoto (Parcial)	SIN204 SIN205 TTI203 TTI204 TTI205 TTI206 PAE3SI Total:	Ambiente Organizacional e Processo de Negócio Fundamentos de Sistemas de Informação Desenvolvimento Multiplataforma Banco de Dados Não Relacionais e Big Data Engenharia de Software Projeto Integrador Interdisciplinar - Desenvolvimento Multiplataforma Projetos e Atividades Especiais III Total:	3 10	2 2 2 2 2 0 0 10	0 2 0 2 0 2 2	2 0 2 80 80 40 40 12	80 80 40 40 40 40 40 480	40 40 40 40 10	HyFlex (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto (Teoria) Remoto (Teoria) Remoto (Parcial)
3ª Série	ADM124 ADM113 SIN201 SIN202 TTI201 TTI202 SNI203 PAE4SI Total:	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 IV Total:	4 4 2 0 2 0 0 12	0 0 2 2 0 2 2 0	0 80 80 40 80 40 40 12	80 80 40 40 40 40 40 480	40 40	HyFlex (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto (Parcial)	TTI301 TTI302 SIN307 TTI303 TTI304 SIN308 PAE5SI Total:	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 V Total:	5 10	2 2 2 2 2 0 0 10	0 2 0 0 2 0 2 0	2 2 2 0 80 2 40 12	80 80 80 40 40 40 440	40 40 40 40 40 10	HyFlex (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto Remoto (Teoria) Remoto Remoto (Parcial)
4ª Série	SIN304 SIN305 SIN301 SIN404 ADM941 SIN901 SIN902	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais Tópicos em Sistemas de Informação Jogos e Simulação de Negócios Trabalho de Conclusão de Curso I Disciplinas Eletivas Eletivas Inteligência de Negócios Sistemas Integrados de Gestão - ERP Marketing Digital e Redes Sociais	2 2 2 0 6 2 0 0 0	0 2 0 4 6 0 2 2 2	2 80 80 80 120 40 40 40 440	40 40 40 80	Remoto (Teoria) HyFlex (Teoria) Remoto (Teoria) Remoto HyFlex Remoto Remoto (Parcial)	SIN406 SIN407 SIN408 SIN405 SIN409 SIN903 TTI901 SIN904	Governança de TI Arquitetura Empresarial Planejamento Estratégico e Inteligência Digital Competitiva Transformação Digital de Negócio e Inovação Trabalho de Conclusão de Curso II Disciplinas Eletivas Eletivas Plataformas para e-commerce Desenvolvimento de Sistemas Corporativos Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes	7 Total:	4 2 2 0 0 0 8 0	0 0 0 2 2 4 6 12 0	0 80 40 40 40 80 120 400	80 40 80	Remoto Remoto Remoto Remoto (Parcial) Remoto HyFlex		
5ª Série	SIN302 SIN303 SIN401 SIN402 SIN403 SIN306 PAE6SI	Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos Ciência de Dados e Inteligência Artificial aplicada em Negócio Big Data e Data Mining Sistemas de Informação Financeiras Empresariais Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas Projetos e Atividade Especiais VI Total:	0 2 2 2 2 0 0 0 6	0 2 2 0 2 2 2 0 14	2 80 80 40 40 40 40 400	40 80 40 40 40 10	HyFlex Remoto Remoto (Teoria) Remoto (Teoria) HyFlex Remoto (Parcial)										
	LIBR01 LIBR02	Optativas 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 40 40			MIN	Minor Program						240		

* HyFlex = Aula presencial transmitida de forma síncrona

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

Horas-aula: 3600
Estágio Supervisionado Obrigatório: 200
Carga Horária Total (contabilizadas em horas): 3200

Remoto 1000 833 26%
HyFlex 440 367 11%
Total 1440 1200 38%