

## MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO - 2023

## Processo Seletivo de Inverno

	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								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:	2 0 2 2 2 0 0 8	0 0 0 2 2 0 0 4	2 4 0 0 0 2 2 12	80 80 40 80 80 40 80 480	40 40 20
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 2 0 0	4 2 4 2 2 4 18	80 80 120 80 40 80 480	20	SIN205 SIN201 TTI203 TTI204 TTI205 TTI206 PAE3SI  Total:	Fundamentos de Sistemas de Informação Ambiente Organizacional e Processo de Negócio Desenvolvimento Multiplataforma Banco de Dados Não relacionais e Big Data Engenharia de Software Projeto Integrador Interdisciplinar - Desenvolvimento Multiplataform Projetos e Atividades Especiais III  Total:	2 2 2 2 2 0 0 10	2 0 0 2 2 2 2 2	0 2 2 2 2 2 2 12	80 80 80 80 80 40 40 480	40 10
3ª Série	ADM124 ADM113 SIN202 SIN203 TTI201 TTI202 SIN204 PAE4SI  Total:	Teoria Geral dos Sistemas Cálculo e Pesquisa Operacional Estrutura de Dados Frameworks para Desenvolvimento Low Code Paradigmas e Linguagens de Programação Desenvolvimento Agil Projeto Integrador Interdisciplinar - Sistemas de Informação Projetos e Atividades Especiais IV  Total:	4 4 2 0 2 0 0 12	0 0 0 2 2 2 2 0	0 0 2 40 80 40 40 12	80 80 80 40 80 40 40 480	10	TTI301 TTI302 SIN306 TTI303 TTI304 SIN307 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 Decisã Projetos e Atividades Especiais V  Total:	2 2 2 2 2 0 0 10	0 0 2 0 2 2 2 0	2 2 2 80 80 40 40 12	80 80 80 40 80 40 440	40 40 40 80 10
4ª Série	SIN303 SIN304 ADM720 SIN404  ADM941 SIN901 SIN902	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais Aplicações de Redes de Computadores Simulação Empresarial - Jogos de Empresa Trabalho de Conclusão de Curso I Disciplinas Eletivas  <b>Eletivas</b> Inteligência de Negócios Sistemas Integrados de Gestão - ERP Marketing Digital e Redes Sociais  Total:	2 2 4 0 8	0 0 0 4 0	2 2 80 80 6 14	80 80 80 80 120 440	40 40 80 80 40	SIN405 SIN406 SIN407 SIN408 SIN409  SIN903 TTI901 SIN904	Transformação Digital de Negócios e Inovação Governança de TI Arquitetura Empresarial Planej. Estratégico e Inteligência Digital Competitiva Trabalho de Conclusão de Curso II Disciplinas Eletivas  <b>Eletivas</b> Plataformas para e-commerce Desenvolvimento de Sistemas Corporativos Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes  Total:	0 4 2 2 0 0 8	0 0 0 0 4 6 12	2 0 0 40 40 80 400	40 80 40 40 80 120 400	80 40 40 80
5ª Série	SIN301 SIN302 SIN401 SIN402 SIN403 SIN305 PAE6SI	Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos Ciência de Dados e Intel. Artificial aplicada em Negócios Big Data e Data Mining Sistemas de Informações Financeiras Empresariais Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas Projetos e Atividades Especiais VI  Total:	0 2 2 2 2 0 0 6	0 2 2 0 2 2 2 0	2 80 80 80 40 40 40 14	40 40 80 40 40 40 400	10							
	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 0	40 40		MIN	Minor Program				240	
Horas-aula:			3600			Carga Horária de aulas presenciais:			2480			69%		
Estágio Supervisionado Obrigatório:			200			Carga Horária de aulas remotas síncronas:			1120			31%		
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):			3200			Carga Horária de disciplinas comuns CIC - SIN:			1840			51%		