

MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO
Processo Seletivo de Inverno

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								TT1106 TT1107 TT1108 TT1109 TT1110 TT1111 PAE108	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	1	2 0 2 2 2 0 0 0 2 2 8	0 0 0 2 2 2 2 2 2 6	2 4 40 80 80 40 80 480	40	4
2ª Série	TT1101 TT1102 TT1103 TT1104 TT1105 PAE208	Programação Orientada a Objetos Banco de Dados Relacionais Lógica de Programação Modelagem Orientada a Objetos Projeto Integrador Interdisciplinar - Programação Projetos e Atividades Especiais	2	0 2 2 2 0 0	0 0 4 2 2 2	4 2 120 80 40 80	4	SIN205 SIN201 TT1203 TT1204 TT1205 TT1206 PAE304	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 Multiplataforma Projetos e Atividades Especiais	3	2 2 2 2 2 0 0 10	2 0 2 0 2 2 1 3	80 80 80 80 80 40 40 480	40	2
3ª Série	ADM124 ADM113 SIN202 SIN203 TT1201 TT1202 SIN204 PAE404	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	4	4 4 2 0 2 0 0 0	0 0 2 2 2 2 2 1	80 80 80 40 80 40 40 40	2	TT1301 TT1302 SIN306 TT1303 TT1304 SIN307 PAE504	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	5	2 2 2 2 2 0 0 10	0 2 2 0 0 2 1 11	80 80 80 40 80 40 40 440	40	2
4ª Série	SIN303 SIN304 ADM720 SIN404 TAD303 SIN901 SIN903	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais Aplicações de Redes de Computadores Simulação Empresarial - Jogos de Empresa Trabalho de Conclusão de Curso I Disciplinas Eletivas Eletivas Business Intelligence Sistemas Integrados de Gestão - ERP Plataformas para e-commerce	6	2 2 4 0 8	0 2 0 4 0	80 80 80 80 440	40	SIN405 SIN412 SIN407 SIN408 SIN403 SIN409 SIN902 TT1901 SIN904	Transformação Digital de Negócios e Inovação Governança de TI Arquitetura Empresarial Planej. Estratégico e Inteligência Digital Competitiva Sistemas de Informações Financeiras Empresariais Trabalho de Conclusão de Curso II Disciplinas Eletivas Eletivas Marketing Digital e Redes Sociais Desenvolvimento de Sistemas Corporativos Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes	7	0 2 2 2 0 0 6 6	0 0 0 2 2 2 6 14	40 40 40 40 80 120 400	40	40
5ª Série	SIN301 SIN302 SIN410 SIN411 SIN402 TT1401 SIN305 PAE804	Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos Ciência de Dados Inteligência Artificial em Negócios Big Data e Data Mining Sociedade e Tecnologia Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas Projetos e Atividades Especiais	8	0 2 0 2 0 2 0 0 6	0 2 0 2 0 0 1 1 13	40 80 40 80 40 40 40 2	2								
	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							h-a	856			
			Estágio Supervisionado Obrigatório:	200							h-relógio	713			
			Carga Horária Total (contabilizadas em horas):	3200				Carga Horária oferecida remotamente:			22%				