

MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO
Processo Seletivo de Inverno - Ingressantes a partir de 2022

	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária				Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária								
			Semanal			CHT			CH Total oferecida de forma síncrona	Semanal			CHT	CH Total oferecida de forma síncrona			
			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 8	0 0 0 2 2 0 2 2 2 6	2 4 0 0 0 2 2 10	80 80 40 80 80 40 80 480	40 40			
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	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	2 2 2 2 2 2 1 11	80 80 80 80 80 40 40 480	40 40			
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 2 2 0 2 0 0 12	0 0 2 0 2 2 2 1	0 80 80 40 40 40 40 480	TTI301 TTI302 SIN306 TTI303 TTI304 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 2 2 1 11	2 2 2 0 2 2 1 11	80 80 80 40 80 40 40 440	40 40 40 40			
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	2 80 80 80 440	SIN405 SIN412 SIN407 SIN408 SIN403 SIN409 SIN902 TTI901 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 0 14	2 40 40 40 40 80 120 400	40 40 40 40 80 40 40				
5ª Série	SIN301 SIN302 SIN410 SIN411 SIN402 TTI401 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 6	0 2 2 2 0 0 1 13	40 40 40 80 40 40 40 400											
	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	MIN	Minor Program					240				
			Horas-aula:	3600						h-a	840			h-relógio	700		22%
			Estágio Supervisionado Obrigatório:	200						Carga Horária oferecida de forma síncrona:							
			Carga Horária Total (contabilizadas em horas):	3200													