

MATRIZ CURRICULAR - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Processo Seletivo de Verão

2025	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária					Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária				
			Semanal			CHT	CH oferecida de forma síncrona			Semanal			CHT	CH Total oferecida remotamente
			T	E	L/P					T	E	L/P		
1ª Série	TTI101	Programação Orientada a Objetos Banco de Dados Relacionais Lógica de Programação Modelagem Orientada a Objetos Projeto Integrador Interdisciplinar - Programação Projetos e Atividades Especiais	0	0	4	80		TTI106	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	2	0	2	80	40
	TTI102		2	0	2	80		TTI107		0	0	4	80	
	TTI103		2	0	4	120		TTI108		2	0	0	40	
	TTI104		2	0	2	80		TTI109		2	2	0	80	
	TTI105		0	0	2	40		TTI110		2	2	0	80	
	PAE108		0	2	2	80		TTI111		0	0	2	40	
	Total:	6	2	16	480	PAE208	0	2	2	80	Total:	8	6	10
2ª Série	CIC201	Cálculo para Ciência da Computação Física e Modelagem Computacional Algoritmos, Estrutura de Dados e Programação Paradigmas e Linguagens de Programação Desenvolvimento Ágil Projeto Integrador Interdisciplinar - Ciência da Computação Projetos e Atividades Especiais	2	2	0	80		CIC205	Álgebra Linear e Geometria Analítica Teoria da Computação, Autômatos e Linguagens Formais Desenvolvimento Multiplataforma Banco de Dados não relacionais e Big Data Engenharia de Software Projeto Integrador Interdisciplinar - Desenvolvimento Multiplataforma Projetos e Atividades Especiais	2	2	0	80	40
	CIC202		2	0	2	80		CIC206		2	2	0	80	
	CIC203		2	0	4	120		TTI203		2	0	2	80	
	TTI201		2	0	2	80		TTI204		2	0	2	80	
	TTI202		0	0	2	40		TTI205		2	0	2	80	
	CIC204		0	0	2	40		TTI206		0	0	2	40	
	PAE304	0	1	1	40	PAE404	0	1	1	40				
Total:	8	3	13	480	Total:	10	5	9	480					
3ª Série	CIC301	Cálculo Numérico Computacional Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores Compiladores Sistemas Operacionais Redes de Computadores e Segurança Cibernética Projeto Integrador Interdisciplinar - Sistemas Computacionais Projetos e Atividades Especiais	2	2	0	80	40	TTI301	Arquitetura de Sistemas e Soluções Computacionais Desenvolvimento FullStack e DevOps Computação em Nuvem, Processamento Paralelo e Distribuídos Empreendedorismo de Base Tecnológica Gerenciamento de Projetos de TI Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções Computacionais Projetos e Atividades Especiais	2	0	2	80	40
	CIC302		2	0	2	80		TTI302		2	0	2	80	
	CIC303		0	0	2	40		CIC307		2	0	2	80	
	CIC304		2	0	2	80		TTI303		2	0	0	40	
	CIC305		0	0	4	80		TTI304		2	0	2	80	
	CIC306		0	0	2	40		CIC308		0	0	2	40	
	PAE504	0	1	1	40	PAE604	0	1	1	40				
Total:	6	3	13	440	Total:	10	1	11	440					
4ª Série	CIC401	Análise de Algoritmos Computação Gráfica e Desenvolvimento de Jogos Sociedade e Tecnologia Trabalho de Conclusão de Curso I Disciplinas Eletivas	2	0	2	80	40	CIC405	Ciência de Dados Business Intelligence e Big Data Inteligência Artificial e Aplicações Trabalho de Conclusão de Curso II Disciplinas Eletivas	2	0	2	80	40
	CIC402		0	0	4	80		CIC406		2	0	0	40	
	TTI401		2	0	0	40		CIC407		2	0	2	80	
	CIC404		0	0	4	80		CIC408		0	0	4	80	
					6	120						6	120	
			4	0	16	400		Total:		6	0	14	400	
	ECM973	Eletivas	0	0	2	40	CIC903	0	0	2	40			
CIC901	Geolocalização e Mapas Digitais	0	0	2	40	CIC904	0	0	2	40				
CIC902	Plataformas para Desenvolvimento de Games	0	0	2	40	TTI901	2	0	0	40				
	LIBR01	Optativas	2	0	0	40		MIN	Minor Program				240	
	LIBR02	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	2	0	0	40								
		Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)												
Horas-aula:			3600						h-a			h-relógio		
Estágio Supervisionado Obrigatório:			200						Carga Horária oferecida remotamente:			800		
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):			3200									667		
												21%		