



## MATRIZ CURRICULAR

Curso: Sistemas de Informação

Matriz: Matriz SIS - 2021

Período:	1	1º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0511	Cálculo Numérico - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0512	Fundamentos de Sistemas de Informação - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0513	Laboratório de Algoritmos I - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0375	Língua Inglesa I - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0514	O Mundo do Trabalho e a Tecnologia - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0515	Pensamento Computacional - 60		Obrigatória	60	4	4	

Período:	2	2º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0516	Competência Competitiva no Universo da Tecnologia - 60		Obrigatória	60	4	4	G0514
G0569	Fundamentos de Economia e Administração - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0517	Laboratório de Algoritmos II - 60		Obrigatória	60	4	4	G0513
G0376	Língua Inglesa II - 60		Obrigatória	60	4	4	G0375
G0518	Organização e Arquitetura de Computadores - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0519	Probabilidade e Estatística - 60		Obrigatória	60	4	4	

Período:	3	3º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0520	Estrutura de Dados - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0521	Fundamentos de Banco de Dados - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0522	Gerenciamento de Serviços de TI - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0377	Língua Inglesa III - 60		Obrigatória	60	4	4	G0376
G0523	Matemática Discreta - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0524	Personalidade e Carreiras Tecnológicas - 60		Obrigatória	60	4	4	G0516

Período:	4	4º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0525	Banco de Dados Aplicado - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0526	Classificação e Pesquisa de Dados - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0527	Liderança nas Profissões Tecnológicas - 60		Obrigatória	60	4	4	G0524
G0378	Língua Inglesa IV - 60		Obrigatória	60	4	4	G0377
G0528	Programação Orientada a Objetos - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0529	Redes de Computadores - 60		Obrigatória	60	4	4	

Período:	5	5º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0530	Desenvolvimento de Sistemas I - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0531	Engenharia de Software - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0532	Interface Homem-Máquina - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0379	Língua Inglesa V - 60		Obrigatória	60	4	4	G0378
G0476	Lógica Empresarial e Performance Profissional - 60		Obrigatória	60	4	4	G0527
G0534	Segurança e Auditoria de Sistemas de Informação - 60		Obrigatória	60	4	4	

Período:	6	6º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0535	Análise e Projeto de Sistemas - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0536	Desenvolvimento de Sistemas II - 60		Obrigatória	60	4	4	G0530
G0537	Laboratório de Inovação I - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0380	Língua Inglesa VI - 60		Obrigatória	60	4	4	G0379
G0538	Metodologia e Técnicas de Pesquisa - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0477	Psicologia e Dinâmica Empresarial - 60		Obrigatória	60	4	4	G0527

Período:	7	7º Período	CH Eletiva:	60	CH Optativa:		
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0540	Desenvolvimento de Sistemas Integrado - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0541	Gerência de Projetos de TI - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0542	Laboratório de Inovação II - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0381	Língua Inglesa VII - 60		Obrigatória	60	4	4	G0380
G0543	Ontopsicologia Aplicada a Sistemas de Informação I - 60		Obrigatória	60	4	4	G0477
G0082	Técnicas para Elaboração do Trabalho de Conclusão - 60		Obrigatória	60	4	4	G0538

Período:	8	8º Período	CH Eletiva:	60	CH Optativa:		
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0544	Ciência de Dados - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0545	Laboratório de Inovação III - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0382	Língua Inglesa VIII - 60		Obrigatória	60	4	4	G0381
G0546	Ontopsicologia Aplicada a Sistemas de Informação II - 60		Obrigatória	60	4	4	G0543
G0547	TI Alinhada ao Negócio - 60		Obrigatória	60	4	4	
G0159	Trabalho de Conclusão de Curso - 60		Obrigatória	60	4	4	G0082

Período:	0	Período fixo	CH Eletiva:		CH Optativa:		
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0336	A música como ordem de vida: percepção e cultura musical - 30		Eletiva	30	2	2	
G0548	Computação de Alto Desempenho - 60		Eletiva	60	4	4	
G0549	Computação em Nuvem - 60		Eletiva	60	4	4	
G0550	Computação Gráfica - 60		Eletiva	60	4	4	
G0202	Contabilidade e Custos - 36		Eletiva	36	2	2	
G0321	Cultura Humanista e Igualdade nas Relações Étnico-Raciais e História Afro-Brasileira e Indígena - 30		Eletiva	30	2	2	
G0334	Estética como ética - 30		Eletiva	30	2	2	
G0551	Estudo de Casos em Sistemas de Informação I - 30		Eletiva	30	2	2	
G0552	Estudo de Casos em Sistemas de Informação II - 30		Eletiva	30	2	2	
G0209	Filosofia - 30		Eletiva	30	2	2	
G0071	Gestão de Procedimentos Fiscais e Trabalhistas - 60		Eletiva	60	4	4	
G0553	Inteligência Artificial - 60		Eletiva	60	4	4	
G0554	Inteligência Artificial Aplicada aos Negócios - 30		Eletiva	30	2	2	
G0555	Inteligência Competitiva - 30		Eletiva	30	2	2	
G0556	Internet das Coisas - 60		Eletiva	60	4	4	
G0557	Introdução à Modelagem 3D - 60		Eletiva	60	4	4	
G0558	Introdução aos Sistemas de Controle e Automação - 60		Eletiva	60	4	4	
G0096	Língua Brasileira de Sinais (Libras) - 60		Eletiva	60	4	4	
G0264	Modelagem de Negócios para Start-Ups - 30		Eletiva	30	2	2	
G0361	Nas raízes do Humanismo - 30		Eletiva	30	2	2	
G0559	Programação de Games - 60		Eletiva	60	4	4	
G0560	Programação em Sistemas Embarcados - 60		Eletiva	60	4	4	
G0561	Programação para Dispositivos Móveis - 60		Eletiva	60	4	4	
G0563	Robótica - 60		Eletiva	60	4	4	
G0564	Tecnologia da Informação Aplicada - 60		Eletiva	60	4	4	
G0565	TI aplicado ao Agronegócio - 60		Eletiva	60	4	4	
G0566	Tópicos Avançados em Banco de Dados - 30		Eletiva	30	2	2	
G0567	Tópicos Especiais de Projeto de Software - 30		Eletiva	30	2	2	
G0568	Tópicos Especiais em Gerência de Redes - 60		Eletiva	60	4	4	
G0332	Trivium: as artes da linguagem - 60		Eletiva	60	4	4	
G0664	World Leaders: habilidades e competências profissionais para uma nova geração internacional - 60		Eletiva	60	4	4	

CH Total de Disciplinas Obrigatórias			2880
CH Total de Disciplinas Eletivas			120
CH Total de Disciplinas Optativas			
CH Total de Atividades Complementares			120
CH Total do Curso			3120