



MATRIZ CURRICULAR

Curso: Sistemas de Informação

Matriz: Matriz SIS - 2016

Período:	1	1º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0242	Algoritmo I - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0167	Fundamentos de Sistemas de Informação -72		Obrigatória	72	4	4	
G0003	Introdução à Formação Empresarial - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0239	Laboratório de Algoritmo I - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0165	Matemática Discreta - 72		Obrigatória	72	4	4	
Período:	2	2º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0243	Algoritmo II - 72		Obrigatória	72	4	4	G0242
G0169	Cálculo Diferencial e Integral - 72		Obrigatória	72	4	4	G0165
G0008	Formação Empresarial I - 72		Obrigatória	72	4	4	G0003
G0240	Laboratório de Algoritmo II - 72		Obrigatória	72	4	4	G0239
G0166	Organização e Arquitetura de Computadores - 72		Obrigatória	72	4	4	G0167
Período:	3	3º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0168	Estrutura de Dados - 72		Obrigatória	72	4	4	G0240
G0018	Formação Empresarial II - 72		Obrigatória	72	4	4	G0008
G0177	Metodologia Científica - 36		Obrigatória	36	2	2	
G0173	Probabilidade e Estatística - 72		Obrigatória	72	4	4	G0169
G0241	Projeto de Software - 36		Obrigatória	36	2	2	
G0178	Sistemas Operacionais - 72		Obrigatória	72	4	4	
Período:	4	4º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0170	Banco de Dados I - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0172	Complexidade de Algoritmos - 72		Obrigatória	72	4	4	G0168
G0022	Personalidade Empresarial - 72		Obrigatória	72	4	4	G0018
G0171	Programação Orientada a Objetos I - 72		Obrigatória	72	4	4	G0168
G0181	Redes de Computadores - 72		Obrigatória	72	4	4	
Período:	5	5º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0179	Banco de Dados II - 72		Obrigatória	72	4	4	G0170
G0175	Desenvolvimento de Sistemas Web - 72		Obrigatória	72	4	4	G0171
G0187	Fundamentos de Economia e Administração - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0174	Programação Orientada a Objetos II - 72		Obrigatória	72	4	4	G0171
G0185	Técnicas ao Desenvolvimento da Personalidade Profissional - 72		Obrigatória	72	4	4	G0022
Período:	6	6º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0182	Engenharia de Software - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0191	Gestão da Qualidade de Software -72		Obrigatória	72	4	4	
G0180	Programação Orientada a Objetos III - 72		Obrigatória	72	4	4	G0174
G0029	Psicologia do Líder - 72		Obrigatória	72	4	4	G0185
G0188	Sistemas Distribuídos - 72		Obrigatória	72	4	4	G0181
Período:	7	7º Período	CH Eletiva:	CH Optativa:			
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0189	Análise e Projeto Orientados a Objetos - 72		Obrigatória	72	4	4	G0182
G0190	Gerenciamento de Projeto de Software - 72		Obrigatória	72	4	4	G0182

G0039	Gestão de Negócios e Intuição - 72	Obrigatória	72	4	4	G0029	
G0184	Interfaces Homem / Máquina - 72	Obrigatória	72	4	4		
G0193	Trabalho de Conclusão de Curso I - 72	Obrigatória	72	4	4	G0177	
Período:	8	8º Período	CH Eletiva:	144	CH Optativa:		
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0195	Gestão de Sistemas de Informação - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0197	Governança em TI - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0196	Segurança e Auditoria de Sistemas de Informação - 72		Obrigatória	72	4	4	
G0183	Tópicos Avançados em Programação - 72		Obrigatória	72	4	4	G0180
G0198	Trabalho de Conclusão de Curso II - 72		Obrigatória	72	4	4	G0193
Período:	0	Período fixo	CH Eletiva:		CH Optativa:		
CódDisc	Disciplina		Tipo	CH	Cr. A	Cr. F	Pré-Requisito
G0200	Computação de Alto Desempenho - 36		Eletiva	36	2	2	
G0206	Computação Gráfica - 36		Eletiva	36	2	2	
G0202	Contabilidade e Custos - 36		Eletiva	36	2	2	
G0252	Estudo de Casos em Sistemas de Informação I - 36		Eletiva	36	2	2	
G0262	Estudo de Casos em Sistemas de Informação II - 36		Eletiva	36	2	2	
G0209	Filosofia - 36		Eletiva	36	2	2	
G0024	Gestão de Procedimentos Fiscais e Trabalhistas - 72		Eletiva	72	4	4	
G0207	Inteligência Artificial Aplicada aos Negócios - 36		Eletiva	36	2	2	
G0208	Linguagem Brasileira de Sinais - 72		Eletiva	72	4	4	
G0264	Modelagem de Negócios para Start-Ups - 36		Eletiva	36	2	2	
G0204	Programação de Games - 36		Eletiva	36	2	2	
G0253	Programação em Sistemas Embarcados - 72		Eletiva	72	4	4	
G0203	Programação para Dispositivos Móveis - 36		Eletiva	36	2	2	
G0199	Tópicos Avançados em Banco de Dados - 36		Eletiva	36	2	2	
G0205	Tópicos Especiais de Projeto de Software - 36		Eletiva	36	2	2	
CH Total de Disciplinas Obrigatórias							2880
CH Total de Disciplinas Eletivas							144
CH Total de Disciplinas Optativas							
CH Total de Atividades Complementares							120
CH Total do Curso							3144