

# SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MATRIZ CURRICULAR

2018/19

Situação Legal: Reconhecido

Currículo Pleno: Turma 2018 e 2019

Integralização: Mínimo: 4 anos / Máximo: 8 anos

Carga Horária: 2.850h (190 créditos) + 150h (Atividades Complementares)

Carga Horária Total: 3.000h

Turno: Noturno

Semestre	Código	Disciplinas	C.H.		Créd.	Pré-Req.
			T.	P.		
1º SEMESTRE	35-320	Introdução à Informática	45	15	04	
	30-701	Algoritmos e Estrutura de Dados I	30	60	06	
	10-229	Matemática Discreta	60		04	
	70-899	Psicologia Aplicada	30		02	
	30-737	Computador e Sociedade	30		02	
2º SEMESTRE	30-762	Linguagem de Programação I – A	45	45	06	30-701
	35-324	Lógica para a Computação	60		04	
	70-879	Ética e Filosofia da Ciência	60		04	
	30-461	Interação Humano Computador	30	30	04	
	66-234	Legislação em Informática	30		02	
3º SEMESTRE	30-763	Fundamentos de Teoria da Computação	45	15	04	420 horas
	35-327	Banco de Dados I	45	15	04	420 horas
	30-703	Algoritmos e Estrutura de Dados II	30	30	04	30-701
	30-736	Estatística Aplicada à Computação	45	15	04	
	67-102	Teoria Geral da Administração I	60		04	
4º SEMESTRE	35-313	Introdução ao Sistemas de Informação	60		04	
	39-705	Arquitetura de Computadores	45	15	04	30-701
	35-328	Banco de Dados II	45	15	04	35-327
	30-709	Engenharia de Software I	60		04	420 horas
	35-331	Simulação	30	30	04	30-701
5º SEMESTRE	30-200	Laboratório de Programação I-A	15	45	04	30-701
	30-777	Teoria Geral de Sistemas	60		04	
	38-112	Sistemas Operacionais I	45	15	04	600 horas
	30-764	Redes de Computadores I	45	15	04	600 horas
	30-710	Engenharia de Software II	30	30	04	30-709
6º SEMESTRE	30-749	Laboratório de Programação II	15	45	04	30-701
	30-187	Gestão de Tecnologia da Informação	60		04	600 horas
	30-750	Laboratório de Banco de Dados		30	02	35-327
	30-775	Laboratório de Arquitetura de Computadores		30	02	39-705
	30-711	Engenharia de Software III	15	45	04	30-710
7º SEMESTRE	35-346	Inteligência Artificial	45	15	04	
	10-405	Cálculo I	60		04	
	30-186	Gerência de Infraestrutura de TI	15	45	04	30-764
	30-191	Gestão do Conhecimento em Sistemas de Informação	30	30	04	35-327
	30-755	Estágio Profissional I		150	10	780 horas
8º SEMESTRE	30-715	Segurança e Auditoria de Sistemas	30		02	
	30-769	Sistemas Distribuídos	30	30	04	30-764
	30-100	Laboratório de Desenvolvimento		30	02	30-762, 35-327
	30-717	Projeto de Conclusão	30		02	1.200 horas
	30-756	Estágio Profissional II		150	10	780 horas
DISCIPLINAS ELETIVAS	66-101	Contabilidade Geral	60		04	
		Disciplina Eletiva	30		02	
	65-360	Empreendedor em Informática	60		04	
	30-767	Tolerância a Falhas – A	30		02	1.200 horas
		Disciplina Eletiva	60		04	
DISCIPLINAS ELETIVAS	30-448	Trabalho de Conclusão de Curso		90	06	30-717
	30-105	Arquitetura Empresarial de Tecnologia da Informação	30		02	1.200 horas
	30-776	Métodos e Ferramentas para Tomada de Decisão	60		04	
		Disciplina Eletiva	30		02	
	30-770	Tópicos Especiais em Computação I – A	30		02	990 horas
	Tópicos Especiais em Computação I – B	30		02	990 horas	
	Tópicos Especiais em Computação II – A	60		04	990 horas	
	Matemática Financeira	60		04		
	Realidade Brasileira	60		04		
	LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	30		02		
	Tópicos Especiais I	30		02		
	Tópicos Especiais II	60		04		

\* A carga horária de atividades complementares de 150 horas é exigida para a colação de grau, podendo estas serem realizadas da seguinte forma: semanas acadêmicas, cursos de extensão, congressos, simpósios, seminários, conferências, monitorias e iniciação científica. Todos devem estar ligados diretamente a área de Sistemas de Informação, comprovados através de certificados.