

UNIFEBE - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Matriz 2011.1

Fase	Disciplin a	Créd	H/A	
1ª	Arquitetura de Computadores	4	60	
	Filosofia	2	30	
	Fundamentos Matemáticos p/Computação	4	60	
	Introdução à Sistemas de Informação	4	60	
	Metodologia Científica	4	60	
	Leitura e Produção de Texto	2	30	
	Total	20	300	
	2ª	Álgebra Linear	4	60
		Fundamentos de Programação	6	90
		Teoria Geral de Sistemas	4	60
Legislação da Informática		2	30	
Sociologia		2	30	
Tecnologia Internet		4	60	
Total		22	330	
3ª	Banco Dados I	4	60	
	Ética	2	30	
	Programação Orientada a Objetos I	4	60	
	Responsabilidade Sócioambiental	2	30	
	Estatística Aplicada	4	60	
	Estrutura de Dados	6	90	
	Total	22	330	
	4ª	Banco Dados II	4	60
		Contabilidade	4	60
		Engenharia de Software	4	60
Programação Orientada a Objetos II		6	90	
Psicologia		4	60	
Total		22	330	
5ª		Análise e Projeto de Sistemas I	4	60
	Análise Econômica de Investimentos	4	60	
	Empreendedorismo	4	60	
	Programação Web	4	60	
	Redes de Computadores	4	60	
	Tópicos Especiais I	2	30	
	Total	22	330	
	6ª	Administração e Gerência de Redes	4	60
Análise e Projeto de Sistemas II		4	60	
Arquitetura de Sistemas de Informação		4	60	
Estágio Supervisionado/TCC I		4	60	
Gerência de Projetos em Informática		4	60	
Interação Humano-Computador		2	30	
Teoria Geral da Administração		4	60	
Total		26	390	
7ª		Estágio Supervisionado/TCC II	8	120
		Funções Empresariais	2	30
	Inteligência Artificial	4	60	
	Qualidade de Software	4	60	
	Sistemas Distribuídos	4	60	
	Sistemas Operacionais	4	60	
	Tópicos em Automação Comercial	4	60	
	Total	30	450	
	8ª	Auditoria e Segurança de Informação	4	60
Estágio Supervisionado/TCC III		8	120	
Gestão do Conhecimento		2	30	
Governança e Gerência de Serviços		4	60	
Informática e Sociedade		2	30	
Tecnologias Emergentes em S.I.		4	60	
Tópicos Especiais II		4	60	
Total		28	420	
Atividades Complementares			120	
Total Geral		192	3000	
Disciplinas Optativas				
Libras	2	120		

UNIFEBE - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Matriz Curricular 2015.1

Fase	Disciplin a	Créditos	H/a	Pré- requisito	
1ª	Arquitetura de Computadores	4	60		
	Filosofia	2	30		
	Fundamentos Matemáticos	4	60		
	Leitura e Produção de Texto	4	60		
	Metodologia Científica	2	30		
	Teoria Geral de Sistemas	4	60		
	Total	20	300		
	2ª	Desenvolvimento para Web	4	60	
		Estatística	4	60	
		Fundamentos de Programação	4	60	
Fundamentos de Sistemas de Informação		4	60		
Legislação da Informática		2	30		
Responsabilidade Socioambiental		2	30		
Sociologia		2	30		
Total		22	330		
3ª	Banco Dados I	4	60		
	Contabilidade	4	60		
	Estrutura de Dados	4	60	Fundamentos de Programação	
	Matemática Financeira	4	60		
	Programação I	4	60	Fundamentos de Programação	
	Total	20	300		
4ª	Banco Dados II	4	60		
	Engenharia de Software	4	60		
	Ética	2	30		
	Pesquisa Operacional	4	60		
	Programação II	4	60	Programação I	
	Teoria dos Grafos	4	60	Estrutura de Dados	
	Total	22	330		
	5ª	Análise e Projeto de Sistemas I	4	60	
Economia		4	60		
Programação III		4	60	Programação I	
Psicologia		2	30		
Redes de Computadores		4	60		
Sistemas Operacionais		4	60		
Total		22	330		
6ª		Administração e Gerência de Redes	2	30	Redes de Computadores
	Análise e Projeto de Sistemas II	4	60	Análise e Projeto de Sistemas I	
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	4	60		
	Gerência de Projetos em Informática	4	60		
	Interação Humano-Computador	2	30		
	Linguagens Formais e Autômatos	4	60		
	Metodologia do Trabalho Acadêmico	2	30		
	Total	22	330		
	7ª	Arquitetura de Sistemas de Informação	4	60	
		Estágio Supervisionado/TCC I	10	150	
Inteligência Artificial		4	60		
Modelos de Qualidade		4	60		
Sistemas Distribuídos		4	60	Redes de Computadores	
Teoria Geral da Administração		4	60		
Total		30	450		
8ª		Eletiva	4	60	
	Empreendedorismo	4	60		
	Estágio Supervisionado/TCC II	10	150	Estágio Supervisionado/TCC I	
	Gestão do Conhecimento	2	30		
	Governança e Gerência de Serviços	4	60		
	Segurança da Informação	4	60		
	Tecnologias Emergentes	2	30		
	Total	30	450		
	Atividades Complementares		180		
	Total Geral	188	3000		
Disciplinas Optativas					
Libras	2	30			