

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – Ingressantes 2º semestre 2010

Matriz Curricular - Diurno (manhã ou tarde) em seis semestres com maior concentração de aulas nos dois anos iniciais

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Programação em Microinformática 4	Engenharia de Software I 4	Engenharia de Software II 4	Engenharia de Software III 4	Laboratório de Engenharia de Software 4	
Algoritmos e Lógica de Programação 4	Linguagem de Programação 4	Interação Humano Computador 2	Programação Orientada a Objetos 4	Gestão de Equipes 2	Gestão e Governança de Tecnologia da Informação 4
Arquitetura e Organização de Computadores 4	Laboratório de Hardware 2	Estruturas de Dados 4	Redes de Computadores 4	ESCOLHA II - Tópicos Especiais em Informática - Laboratório de Redes 4	ESCOLHA III - Inteligência Artificial - Auditoria de Sistemas 4
Sistemas de Informação 4	Sistemas Operacionais I 4	Sistemas Operacionais II 4	Segurança da Informação 2		
	Eletiva I 4	Banco de Dados 4	ESCOLHA I - Laboratório de Banco de Dados - Sistemas distribuídos 4	Trabalho de Graduação I 80horas	Trabalho de Graduação II 80horas
Administração Geral 4	Contabilidade 2	Eletiva II 4	Eletiva III (4)		
Matemática Discreta 4	Estatística aplicada 4	Economia e Finanças 2	Gerência de Projetos 4	Empreendedorismo 2	
Comunicação e Expressão 4	Cálculo 4	Programação Linear e Aplicações 4	Sociedade e Tecnologia 2	Metodologia da Pesquisa Científico-tecnológica 2	Ética e Responsabilidade Profissional 2
Inglês I 2	Inglês II 2	Inglês III 2	Inglês IV 2	Inglês V 2	Inglês VI 2
30 aulas semanais 600 → 500 horas	30 aulas semanais 600 → 500 horas	30 aulas semanais 600 → 500 horas	26 aulas semanais 520 → 433,3 horas	16 aulas semanais 320 → 267 Horas	12 aulas semanais 240 → 200 Horas

Eixo tecnológico no CNCST: Informação e comunicação

Estágio Curricular (a partir do 3º semestre) - 240 horas Trabalho de Graduação (a partir do quinto semestre) - 160 horas

DISTRIBUIÇÃO DOS COMPONENTES CURRICULARES POR EIXOS DE CONHECIMENTO					
BÁSICAS	Aulas	%	PROFISSIONAIS	Aulas	%
Português	80	2,7	Computação / Informática: Engenharia de software , Banco de dados, programação e eletivas	1.000	36,5
Inglês	240	8,1	Computação / Informática: Gestão e Infraestrutura de TI	840	28,4
Ciências Humanas	80	2,7	Multidisciplinar (transversal)	120	4,0
Matemática e Estatística	320	10,8			
Administração	80	2,7	Gestão e Contabilidade	120	4,0
TOTAIS	800	27 %	TOTAIS	2.080	73 %

RESUMO DE CARGA HORÁRIA: 2880 aulas → 2400 horas (atende CNCST) + (240 horas de ESTÁGIO CURRICULAR + 160 horas do Trabalho de Graduação) = **2800 HORAS**