

**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - Matriz Curricular 2011**

MÓDULO I	Eixo	Total CH	Teórica	Prática
Ferramentas Virtuais	FB	40	20	20
Filosofia e Ética	FB	40	40	0
Algoritmo	FP	80	60	20
Fundamentos de Sistemas de Informação	FP	80	80	0
Linguagem de Programação I	FP	80	40	40
Lógica Matemática	FP	80	80	0
TOTAL DA CARGA HORARIA		400		
MÓDULO II	Eixo	Total CH	Teórica	Prática
Língua Portuguesa	FB	40	30	10
Sociologia	FB	40	30	10
Análise de Sistemas I	FP	80	60	20
Arquitetura de Computadores	FP	80	60	20
Gestão de Projetos em Sistemas de Informação	FP	80	60	20
Linguagem de Programação II	FP	80	40	40
TOTAL DA CARGA HORARIA		400		
MÓDULO III	Eixo	Total CH	Teórica	Prática
Empreendedorismo	FB	40	30	10
Metodologia Científica	FB	40	20	20
Análise de Sistemas II	FP	80	60	20
Banco de Dados I	FP	80	40	40
Estrutura de Dados	FP	80	60	20
Linguagem de Programação III	FP	80	40	40
TOTAL DA CARGA HORARIA		400		
MÓDULO IV	Eixo	Total CH	Teórica	Prática
Responsabilidade Social e Ambiental	FB	40	30	10
Optativas: Libras/Gestão da Qualidade	FB	40	30	10
Banco de Dados II	FP	80	40	40
Programação Web	FP	80	40	40
Redes de Computadores	FP	80	60	20
Sistemas Operacionais	FP	80	60	20
Produção e Implementação de Solução em TI	FP	40	10	30
TOTAL DA CARGA HORARIA		440		
MÓDULO V	Eixo	Total CH	Teórica	Prática
Engenharia de Software	FP	80	60	20
Interface Homem-Máquina	FP	80	60	20
Segurança e Auditoria de Sistemas	FP	80	40	40
Sistemas Distribuídos	FP	80	40	40
Tópicos Avançados em Sistemas de Informação	FP	40	30	10
Trabalho de Conclusão de Curso (OTCC)	FP	40	10	30
TOTAL DA CARGA HORARIA		400		
MÓDULO VI	Eixo	Total CH	Teórica	Prática
Legislação em Informática	FG	40	40	0
Introdução à Administração	FG	40	30	10
Liderança em Tecnologia da Informação	FP	40	30	10
Gestão de Processos do Negócio	FG	80	40	40



Governança em Tecnologia da Informação	FP	80	40	40
Gestão de Infraestrutura em Tecnologia da Informação	FP	80	40	40
Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso (OTCC)	FP	40	10	30
Distribuição dos Componentes Curriculares	CARGA HORARIA			
Disciplinas T/P de formação básica (FB)	320h			
Disciplinas T/P formação geral e tecnológica (FG)	160h			
Disciplinas T/P de formação profissional específica (FP)	1880h			
Atividades Complementares	220h			
Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso (OTCC)	80h			
TOTAL	2680 horas			