

Matriz curricular – Tecnologia em Segurança da informação – Fatec Americana e São Caetano do Sul

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Princípios de Segurança da Informação 2	Diagnóstico e Solução de Problemas de Tecnologia da Informação 4	Criptografia 4	Políticas de Segurança da Informação 2	Resposta a Incidentes e Plano de Continuidade de Negócios 4	Gestão de Segurança da Informação 2
Tecnologia da Informação nas organizações 4	Sistemas Operacionais 4	Governança de Tecnologia da Informação 4	Fator Humano em Segurança da Informação 2	Análise e Gestão de Riscos em Segurança da Informação 4	Segurança em Bancos de Dados 4
Arquitetura e Organização de Computadores 4	Tecnologias de Redes de computadores 4	Protocolos e Roteamento em Redes de computadores 4	Auditoria de Sistemas de Informações 4	Segurança em Sistemas Operacionais e redes de computadores I 4	Estudos Avançados em Segurança da Informação 2
Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica 2	Programação II 4	Administração de Sistemas Operacionais de Redes 4	Planejamento e Implementação de Serviços em Redes de computadores 4	Metodologia de Projeto de Redes de Computadores 2	Segurança em Sistemas operacionais e Redes de Computadores II 4
Programação I 4	Cálculo diferencial e integral 4	Laboratório de Administração de Sistemas Operacionais de Redes 2	Infraestrutura Física em Redes de Computadores 4	Gerenciamento de Redes de Computadores 4	Ferramentas de desenvolvimento web 4
Matemática Discreta 4	Português II 2	Probabilidade e Estatística 4	Gestão Empresarial em Tecnologia da Informação 4	Empreendedorismo 2	Direito e Ética Profissional na Sociedade da Informação 4
Português I 2	Inglês II 2	Inglês III 2	Inglês IV 2	Projeto de trabalho de Graduação I 2	Projeto de trabalho de Graduação II 2
Inglês I 2	Inglês V I 2	Inglês V I 2	Inglês V I 2	Inglês V I 2	Inglês V I 2
24 aulas = 480 semestre → 400 horas	24 aulas = 480 semestre → 400 horas	24 aulas = 480 semestre → 400 horas	24 aulas = 480 semestre → 400 horas	24 aulas = 480 semestre → 400 horas	24 aulas = 480 semestre → 400 horas

Estágio curricular – 240 horas; Trabalho de graduação – 160 horas

DISTRIBUIÇÃO DOS COMPONENTES CURRICULARES POR EIXO DE CONHECIMENTO					
Disciplinas básicas			Disciplinas profissionais		
	Carga	%		Carga	%
Língua Estrangeira	240	8%	Infraestrutura de TI	320	11%
Língua portuguesa	80	3%	Programação e Engenharia de Software	240	8%
Matemática e Estatística	240	8%	Redes de Computadores	560	19%
Ciências Sociais aplicadas	120	4%	Segurança da Informação	800	27%
			Gestão de Negócios e empreendedorismo	120	4%
			Transversais - Interdisciplinares	160	6%
Totais	680	24%	Totais	2.200	76%

RESUMO DE CARGA HORÁRIA: 2880 aulas → 2400 horas (atende CNCST, conforme del 86 de 2009, do CEE-SP e diretrizes internas do CPS) + (240 horas de ESTÁGIO CURRICULAR + 160 horas do Trabalho de Graduação) = **2.800 horas**