CURSO SEQÜENCIAL: TECNOLOGIAS PARA A INFORMAÇÃO — TURNO: NOTURNO

Criado pela Resolução C.A. nº 234, de 31 de outubro de 2000.

Para completar o curso de Tecnologias para a Informação, seqüencial por campo de saber, ofertado na modalidade de curso superior de formação específica, o aluno deverá perfazer um total mínimo de 1.605 (mil seiscentas e cinco) horas-aula, distribuídas em 04 (quatro) semestres letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõem o curso:

DISCIPLINAS DO CURSO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
191001	Fundamentos da Matemática e Estatística Básica	60
293001	Estágio Supervisionado	360
293002	Fontes de Informação Eletrônica	90
293003	Fundamentos e Transferência de Novas Tecnologias da Informação	90
293004	História da Cultura e Registros da Informação	45
293005	Informação e Leitura	60
293006	Informática	120
293007	Informação e Globalização	45
293008	Internet	90
293009	Linguagem Documentária	45
293010	Metodologia Científica Aplicada à Tecnologia da Informação	45
293011	Organização e Métodos em Sistemas de Informação	45
293012	Qualidade em Serviços de Informação	30
293013	Representação Descritiva	45
293014	Serviços e Recursos Eletrônicos como Suporte na Busca da Informação	90
293015	Seminários Avançados	45
497001	Teoria da Comunicação	45
591001	Fundamentos da Filosofia e Lógica	45
591002	Psicologia da Comunicação e Relações Humanas	45
595001	Língua Inglesa	90
596001	Língua Portuguesa	75

ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com a respectiva regulamentação.

EMENTÁRIO

191001 – FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA BÁSICA – 60h
Introdução aos sistemas de numeração, lógica matemática, relações, gráficos, conjuntos, indução. Noções preliminares de estatística. Tabelas e gráficos. Medidas complementares.

293001 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO – 360h
Estágio supervisionado em sistemas de informação.

293002 – FONTES DE INFORMAÇÃO ELETRÔNICA – 90h
Utilização e operação da Internet como fonte de informação. Buscas e recuperação de informação em bancos e bases de dados nacionais e internacionais. Uso das principais fontes de informação em bases de dados, redes, obras de referência, patentes e normas técnicas.

293003 – FUNDAMENTOS E TRANSFERÊNCIA DE NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO – 90h

Bancos e bases de dados: princípios, conceitos e terminologias, organização de arquivos, projeto e implementação de bases de dados e sistemas de recuperação de bases de dados. Mecanismos de absorção de novas tecnologias.

293004 – HISTÓRIA DA CULTURA E REGISTROS DA INFORMAÇÃO – 45h

Perspectivas históricas dos registros da informação. Espaços de comunicação e da cultura, das primeiras formas à atualidade. Produção atual dos registros do conhecimento.

293005 – INFORMAÇÃO E LEITURA – 60h

Conceitualização da leitura, textos e contextos, diferentes leitores e diferentes leituras. Cultura da informação na sociedade pós-industrial. Estudo das diferentes estratégias e técnicas de leitura.

293006 – INFORMÁTICA – 120h

Lógica binária e conceito básico sobre computação. Sistema operacional, interfaces gráficas. Editores de texto. Planilhas Eletrônicas. Banco de Dados. Ferramentas integradas. Pacotes utilitários.

293007 – INFORMAÇÃO E GLOBALIZAÇÃO – 45h

Informação tecnológica. Informação para segmentos industriais e específicos. O papel da informação industrial no comércio internacional. Inovação tecnológica.

293008 – INTERNET – 90h

Histórico da Internet. Noções básicas do uso da Internet: ferramentas e recursos. Elaboração de home pages. Linguagem HTML.

293009 – LINGUAGEM DOCUMENTÁRIA – 45h

Panorama histórico, formas objetivas de sistemas de classificação bibliográfica. Sistemas de classificação especializados. Cabeçalhos de assunto. Vocabulário controlado. Thesaurus.

293010 – METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - 45h

Normalização nacional e internacional. Normas básicas relativas à informação impressa e eletrônica.

293011 – ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – 45h

Conceito e função de O&M nas organizações. Técnicas de elaboração de manuais e normas de procedimento. Técnicas de elaboração de formulários. Técnicas de aquisição de materiais convencionais e não convencionais.

293012 – QUALIDADE EM SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO – 30h

Filosofia da qualidade. Ferramentas da qualidade. A satisfação do cliente nas unidades de informação. Avaliação dos serviços e produtos. Planejamento estratégico. Aplicação da filosofia de marketing nos serviços e produtos desenvolvidos nos sistemas de informação.

293013 – REPRESENTAÇÃO DESCRITIVA – 45h

Organização, processamento e formas dos registros da informação. Aspectos teóricos, padrões e normas de representação descritiva em uso no Brasil para descrição bibliográfica. Automação na representação descritiva dos documentos. Formatos nacionais e internacionais. Preparação e conservação de materiais. Entrada de dados em sistemas de informação. Geração de relatórios.

293014 – SERVIÇOS E RECURSOS ELETRÔNICOS COMO SUPORTE NA BUSCA DA INFORMAÇÃO – 90h

Atribuições do serviço e técnicas de disseminação da informação. Levantamentos bibliográficos. Estratégias de busca. Serviços e instrumentos de referência. Centros de referência e processos de disseminação da informação. Operacionalização dos recursos disponíveis oferecidos à clientela.

293015 – SEMINÁRIOS AVANÇADOS – 45h

Visitas técnicas em Empresas, Instituições Estaduais e Privadas para conhecer Sistemas de Informação que utilizam novas tecnologias. Palestras com especialistas e consultores na área de novas tecnologias de Informação.

497001 – TEORIA DA COMUNICAÇÃO – 45h

Processos de comunicação. A comunicação como problema na cultura contemporânea. Comunicação e sociedade. Estudos interdisciplinares na Comunicação. História e paradigmas dos estudos da comunicação. Comunicação, informação e novas tecnologias.

591001 – FUNDAMENTOS DA FILOSOFIA E LÓGICA – 45h

O ato de pensar. Percepção de pensar. Percepção, juízo e raciocínio. Indução e dedução. Termos, conceitos e teorias. A formalização do pensamento.

591002 – PSICOLOGIA DA COMUNICAÇÃO E RELAÇÕES HUMANAS – 45h

A Psicologia das Relações Humanas. A personalidade, atitudes e comportamento. Análise transacional aplicada nas Relações Humanas. Aspectos de chefia e liderança.

595001 - LÍNGUA INGLESA – 90h

Conhecimento básico da língua inglesa. Leitura e compreensão de textos gerais e específicos relacionados com a área de estudo.

596001 – LÍNGUA PORTUGUESA – 75h

Noções de gramática básica. Literatura de língua portuguesa. Lingüística. Leitura e análise de textos.

CURSO DE TECNOLOGIA PARA A INFORMAÇÃO – SEQÜENCIAL – NOTURNO

1º Semestre	Língua Portuguesa 596001 75	Fundamentos da Filosofia e Lógica 591001 45	Fundamentos da Matemática e Estatística Básica 191001 60	Informática 293006 120	Língua Inglesa 595001 90	Internet 293008 90			Seminários Avançados 293015 45
2º Semestre	Metodologia Científica Aplicada à Tecnologia da Informação 293010 45	História da Cultura e Registros da Informação 293004 45	Serviços e Recursos Eletrônicos como Suporte na Busca da Informação				Fontes de Informação Eletrônica	Estágio Supervisionado 293001 360	
3º Semestre	Representação Descritiva 293013 45	Linguagem Documentária 293009 45		Psicologia da Comunicação e Relações Humanas 591002 45	Qualidade em Serviços de Informação 293012 30	Fundamentos e Transferência de Novas Tecnologias da Informação 293003 90	293002 90		
4º Semestre	Informação e Leitura 293005 60	Informação e Globalização 293007 45	Teoria da Comunicação 497001 45	Organização e Métodos em Sistemas de Informação 293011 45					

Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2001 (Resolução C.A. nº 234/2000).