CURSO SEQÜENCIAL: TECNOLOGIAS PARA A INFORMAÇÃO **TURNO: NOTURNO**

Autorizado pela Resolução UNIV. nº 28, de 06.12.00.

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
293016	Informação e Leitura	45
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
293017	Qualidade em Serviços de Informação	45
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.

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. Sistemas de Computação. Sistema de Processamento de Dados. Componentes de Sistema de Computação.

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. Tecnologia Multimídia e Hipermídia. Ferramentas de Comunicação via Internet. Outros recursos avançados.

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. Trabalho científico: modalidades, etapas e elaboração. Aplicação das normas de documentação.

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.

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.

293016 – INFORMAÇÃO E LEITURA – 45h
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.

293017 – QUALIDADE EM SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO – 45h
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.

497001 – TEORIA DA COMUNICAÇÃO – 45h
Processos de comunicação. A comunicação e a 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. Técnicas de redação. Técnicas de narração.

CURSO DE TECNOLOGIA PARA A INFORMAÇÃO - SEQUENCIAL - NOTURNO

1º Semestre	Fundamentos de Filosofia e Lógica 591001 45	Serv. e Recursos Eletrônicos como Suporte na Busca da Informação	Informática 293006 120	Internet 293008 90	Fontes de Informação Eletrônica	Língua Inglesa			Seminários Avançados 293015 45
2º Semestre	Língua Portuguesa 596001 75	293014 90	Representação Descritiva 293013 45	Linguagem Documentária 293009 45	293002 90	595001 90	Fundamentos da Matemática e Estatística Básica 191001 60	Informática e Globalização 293007 45	
3º Semestre	Metodologia Científica Aplicada à Tecnologia da Informação 293010 45	História da Cultura e Registros da Informação 293004 45	Organização e Métodos em Sistemas de Informação 293011 45	Qualidade em Serviços de Informação 293017 45	Fundamentos e Transferência de Novas Tecnologias da Informação	Estágio Supervisionado			
4º Semestre	Informação e Leitura 293016 45	Teoria da Comunicação 497001 45	Psicologia da Comunicação e Relações Humanas 591002 45		293003 90	293001 360			

Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2002 (Resolução CEPE nº 065/01).