**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 |
| 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 | | | 293015 45 |

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