



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

Autorizada pelo Decreto Federal Nº 77.498 de 27/04/76
Reconhecida pela Portaria Ministerial Nº 874/86 de 19/12/86

RESOLUÇÃO CONSEPE 116/2006

Altera ementas e pré-requisitos de disciplinas no currículo do Curso de Engenharia de Computação.


O Reitor da Universidade Estadual de Feira de Santana e Presidente do CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições, *ad referendum* do CONSEPE,

RESOLVE:

Art. 1º – Alterar ementas e pré-requisitos de disciplinas do currículo do Curso de Engenharia de Computação, na forma do Anexo I que integra a presente Resolução.

Artigo 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação, sendo aplicável a partir do semestre letivo 2006.1.

Gabinete da Reitoria, 17 de agosto de 2006.


JOSÉ ONOFRE GURJÃO B. DA CUNHA
Reitor e Presidente do CONSEPE

Anexo I

**REFORMULAÇÃO CURRICULAR
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
2006.1**

Componentes Curriculares Optativos Alterados

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	Distribuição (T.P.E) TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
TEC 453	Gerenciamento de Redes de Computadores	60h	(30.30.0) 60	TEC 407 - EI6 - Concorrência e Conectividade
EXA 830	Arquitetura e Desempenho de Banco de Dados	60 h	(30.30.0) 60	EXA 810 - M5.2 - Banco de Dados
EXA 836	Padrões e Frameworks	60 h	(30.30.0) 60	EXA 804 - EI4 - Programação
EXA 841	Inteligência Artificial	60 h	(30.30.0) 60	EXA 802 - Lógica para Computação EXA 805 - M4.1 - Algoritmos e Programação II



DISCIPLINAS OPTATIVAS

TEC 453 - GERENCIAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES

C.H.: 60 h (T:30;P:30;E:00) Pré-Req.: TEC 407 - EI6 - Concorrência e Conectividade

Conceitos sobre Gerenciamento de Redes. Arquiteturas de Gerenciamento de Redes *OSI* e *Internet*; Ferramentas de Gerenciamento; Plataformas de Gerenciamento; Pacotes e APIs de Gerenciamento de Domínio Público.

EXA 830 - ARQUITETURA E DESEMPENHO DE BANCO DE DADOS

C.H.: 60 h (T:30;P:30;E:00) Pré-Req.: EXA 810 - M5.2 - Banco de Dados

Processamento e otimização de consultas. Processamento de transações. Protocolos de controle e concorrência. Mecanismos de recuperação. Sintonia de desempenho em sistemas de gerência de bancos de dados. Sistemas de autorização e segurança. Gatilhos e procedimentos armazenados. Organização física e índices. Ambiente cliente-servidor.

EXA 836 - PADRÕES E FRAMEWORKS

C.H.: 60 h (T:30;P:30;E:00) Pré-Req.: EXA 804 - EI4 - Programação

Padrões e anti-padrões de software. Padrões de análise. Padrões arquiteturais. Padrões de projeto: criacionais, estruturais e comportamentais. Anti-padrões de projeto. Frameworks.

EXA 841 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

*C.H.: 60 h (T:30;P:30;E:00) Pré-Req.: EXA 802 - Lógica para Computação
EXA 805 - M4.1 - Algoritmos e Programação II*

Fundamentos da Inteligência Artificial. Resolução de problemas e estratégias de busca. Representação do conhecimento e raciocínio. Inteligência computacional: computação evolutiva, redes neurais artificiais e sistemas nebulosos. Agentes inteligentes, sistemas multi-agentes e agentes robóticos. Aprendizado de máquina.