



## **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

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>Distribuição (T.P.E) TOTAL</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>
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

*13*

**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.