



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 19/1 2/86

RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 170/2006

Altera e regulamenta o currículo
do curso de Engenharia de
Computação.

O Reitor da Universidade Estadual de Feira de Santana, no exercício da Presidência do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso de suas atribuições, *ad referendum* do CONSEPE,

RESOLVE

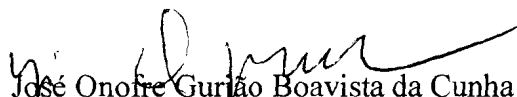
Artigo 1º - Serão acrescentados dois módulos isolados ao elenco de Componentes Optativos de Formação Profissionalizante ao currículo do curso de graduação em Engenharia de Computação, bem como alterados pré-requisitos de componentes existentes de acordo com o disposto no Anexo I desta resolução.

Artigo 2º - O módulo isolado TEC 458 – Administração de Sistemas Heterogêneos passa a fazer parte do Certificado de Estudos de Telemática e Sistemas Distribuídos.

Artigo 3º - A carga horária necessária para a obtenção de um Certificado de Estudos será reduzida de 360 horas para 300 horas.

Artigo 4º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação, revogadas as disposições em contrário.

Feira de Santana, 27 de novembro de 2006


José Onofre Gurjão Boavista da Cunha
Reitor e Presidente

Anexo I

REFORMULAÇÃO CURRICULAR ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

2006.2

Modificações no currículo do curso de Engenharia de Computação

Novos Componentes Curriculares Optativos de Formação Profissionalizante

CÓDIGO	MÓDULO ISOLADO	CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA (T.P.E) TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
TEC 458	Administração de Sistemas Heterogêneos	60 h	(30.30.0)	TEC 407 - EI6 - Concorrência e Conectividade
TEC 459	Tópicos de Engenharia de Computação: Fundamentos de Robótica	60 h	(30.30.0)	EXA 703 - Álgebra Linear I - E EXA 702 - Álgebra Vetorial e Geometria Analítica EXA 706 - Equações Diferenciais FIS 310 - Física III

Componentes Curriculares Optativos de Formação Profissionalizante Alterados

CÓDIGO	MÓDULO ISOLADO	CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA (T.P.E) TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
EXA 842	Programação Concorrente	60 h	(30.30.0)	EXA 805 - Algoritmos e Programação II EXA 806 - Estruturas de Dados
TEC 431	Computação Gráfica	60 h	(30.30.0)	EXA 702 - Álgebra Vetorial e Geometria Analítica EXA 805 - Algoritmos e Programação II EXA 806 - Estruturas de Dados
TEC 434	Computação Visual	60 h	(30.30.0)	EXA 705 - Cálculo Diferencial e Integral II EXA 801 - Algoritmos e Programação I



Ementário

NOVOS COMPONENTES OPTATIVOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE

TEC 458 – ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS HETEROGÊNEOS

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

Administração de sistemas operacionais de rede: implantação, configuração e manutenção de software operacional, protocolos e serviços de rede: DNS, NIS/LDAP, HTTP-SERVER, MAIL-SERVER, NFS, PROXY, NAT. Sistema Windows (em suas variantes) para o administrador de sistemas. Sistema Unix/Linux para o administrador de sistemas. Administração de redes TCP/IP. Acesso seguro à Internet, Servidores de impressão.

TEC 459 – TÓPICOS DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO: FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA

C.H.: 60 h (T:30; P:30; E:00) Pré-Req.: EXA 703 – Álgebra Linear I – E, EXA 702 - Álgebra Vetorial e Geometria Analítica, EXA 706 - Equações Diferenciais, FIS 310 - Física III

Aspectos Construtivos de Manipuladores Robóticos, Programação de Robôs Industriais, Modelagem Cinemática de Robôs, Geração de Trajetórias e Controle de Movimentos de um Robô, Modelagem Dinâmica e Controle de Manipuladores Robóticos.