



**RESOLUÇÃO N° 25, DE 9 DE JULHO DE 2009.**

**O PRESIDENTE DO CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO** da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais e considerando o Parecer nº 5/2009-Comissão de Pós-Graduação, resolve, **ad referendum**:

Art. 1º Aprovar a alteração da Estrutura Curricular do Curso de Mestrado em Ciência da Computação, aprovada pela Resolução nº 114, de 21 de outubro de 2003, a contar do primeiro semestre de 2005, passando a vigorar conforme segue:

<b>Disciplina</b>	<b>Crédito</b>	<b>CH</b>	<b>Categoria</b>	<b>Grupo</b>
Conceitos Básicos em Ciência da Computação	sem crédito	60	nivelamento	-
Análise de Algoritmos	4	60	obrigatória	I-Teoria da Computação
Arquitetura de Computadores	4	60	obrigatória	II-Sistemas de Computação
Sistemas Operacionais	4	60	obrigatória	II-Sistemas de Computação
Banco de Dados	4	60	obrigatória	III-Sistemas de Informação
Engenharia de Software	4	60	obrigatória	III-Sistemas de Informação
Álgebra para Computação	4	60	optativa	-
Algoritmos de Aproximação	4	60	optativa	-
Algoritmos Paralelos	4	60	optativa	-
Banco de Dados Distribuído	4	60	optativa	-
Complexidade de Algoritmos	4	60	optativa	-
Computação Gráfica	4	60	optativa	-
Estruturas de Dados	4	60	optativa	-
Geometria Computacional	4	60	optativa	-
Implementação de Linguagens I	4	60	optativa	-
Implementação de Linguagens II	4	60	optativa	-
Inteligência Artificial	4	60	optativa	-
Introdução à Biologia Computacional	4	60	optativa	-
Introdução à Criptologia	4	60	optativa	-
Linguagens Formais e Autômatos	4	60	optativa	-
Lógica e Especificação	4	60	optativa	-
Otimização Combinatória	4	60	optativa	-
Programação Concorrente	4	60	optativa	-
Programação Linear	4	60	optativa	-
Programação Paralela	4	60	optativa	-
Redes de Computadores	4	60	optativa	II - Sistemas de Computação
Redes Neurais Artificiais	4	60	optativa	-
Simulação de Sistemas	4	60	optativa	-
Sistemas Operacionais Distribuídos	4	60	optativa	-
Teoria dos Grafos	4	60	optativa	-
Tópicos em Banco de Dados	4	60	optativa	-

**Coordenadoria dos Órgãos Colegiados**

Cidade Universitária, s/n Caixa Postal 549 Fone: (067) 3345-7041  
79070-900 Campo Grande-MS / <http://www.ufms.br> e-mail: [coc@nin.ufms.br](mailto:coc@nin.ufms.br)



Tópicos em Computação Gráfica	4	60	optativa	-
Tópicos em Geometria Computacional	4	60	optativa	-
Tópicos em Sistemas de Informação	4	60	optativa	-
Tópicos em Sistemas de Computação	4	60	optativa	-
Tópicos em Teoria da Computação	4	60	optativa	-
Seminários de Computação	sem crédito	-	obrigatória	-
Estágio de Docência I	sem crédito	-	obrigatória	-

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DERCIR PEDRO DE OLIVEIRA