



RESOLUÇÃO N° 34, DE 19 DE ABRIL DE 2011.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, considerando o Parecer nº 11/2011, da Comissão de Pós-Graduação, e demais documentos constantes do Processo nº 23104.006407/1997-01, resolve, **ad referendum**:

Alterar a Estrutura Curricular do Curso de **Mestrado em Ciência da Computação** da Faculdade de Computação, com vigência a partir de 2011, conforme segue:

| Atividades Obrigatórias | CH | Créditos |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|
| Elaboração de Dissertação | G6 | - |
| Estágio de Docência I | G7 | 30 |
| Seminários de Computação | G6 | 30 |
| | | |
| Atividades Optativas | CH | Créditos |
| Álgebra para Computação | G4 | 4 |
| Algoritmos de Aproximação | G4 | 4 |
| Algoritmos Distribuídos | G4 | 4 |
| Algoritmos em Grafos | G1 | 4 |
| Algoritmos Paralelos | G4 | 4 |
| Análise de Algoritmos | G1 | 4 |
| Aprendizado de Máquina | G4 | 4 |
| Arquitetura de Computadores | G2 | 4 |
| Banco de Dados | G3 | 4 |
| Banco de Dados Distribuído | G4 | 4 |
| Bioinformática | G4 | 4 |
| Compiladores I | G4 | 4 |
| Compiladores II | G4 | 4 |
| Complexidade de Algoritmos | G4 | 4 |
| Computação Gráfica | G4 | 4 |
| Desenvolvimento de Software | G3 | 4 |
| Engenharia de Software | G3 | 4 |
| Estruturas de Dados | G1 | 4 |
| Fundamentos de Ciência da Computação | G5 | 4 |
| Geometria Computacional | G4 | 4 |
| Inteligência Artificial | G4 | 4 |
| Introdução à Criptologia | G4 | 4 |
| Linguagens Formais e Autômatos | G4 | 4 |
| Lógica e Especificação | G4 | 4 |
| Programação Concorrente | G4 | 4 |
| Programação Linear | G4 | 4 |
| Programação Linear Inteira | G4 | 4 |
| Programação Paralela | G4 | 4 |
| Redes de Computadores | G2 | 4 |

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



Resolução nº 34, Copp, de 19 de abril de 2011.

| | | | |
|------------------------------------|----|---|----|
| Redes Neurais Artificiais | G4 | 4 | 60 |
| Reusabilidade de Software | G4 | 4 | 60 |
| Simulação de Sistemas | G4 | 4 | 60 |
| Sistemas Distribuídos | G4 | 4 | 60 |
| Sistemas Operacionais | G2 | 4 | 60 |
| Teoria dos Grafos | G4 | 4 | 60 |
| Tópicos em Banco de Dados | G4 | 4 | 60 |
| Tópicos em Computação Gráfica | G4 | 4 | 60 |
| Tópicos em Geometria Computacional | G4 | 4 | 60 |
| Tópicos em Sistemas de Computação | G4 | 4 | 60 |
| Tópicos em Sistemas de Informação | G4 | 4 | 60 |
| Tópicos em Teoria da Computação | G4 | 4 | 60 |
| Tópicos Especiais I | G4 | 1 | 15 |
| Tópicos Especiais II | G4 | 2 | 30 |
| Tópicos Especiais III | G4 | 3 | 45 |
| Tópicos Especiais IV | G4 | 4 | 60 |

- G1-Teoria da Computação
G2-Sistemas de Computação
G3-Sistemas de Informação
G4-Formação Específica
G5-Nivelamento
G6-Atividades de Pesquisa
G7-Atividades de Ensino

DERCIR PEDRO DE OLIVEIRA