

# Grade curricular

## MSc Informática Aplicada, 2002

### Titulação

**Título:** *Mestrado em Informática Aplicada*  
**Área:** *Metodologia e Técnicas de Computação*  
**Validade:** *Turma 03/2002*

### Requisitos básicos

O aluno deverá obter um mínimo de **34 créditos**, obedecendo a seguinte composição:

- 18 créditos em disciplinas específicas da área de Computação;
- 04 créditos em disciplinas da área didática ou de formação pessoal;
- 02 créditos em estudos individuais;
- 10 créditos pela elaboração e defesa da dissertação, com aprovação

### Observações

- O curso de mestrado tem prazo mínimo de 12 meses e prazo máximo de 30 meses, desconsiderados eventuais períodos de trancamento de matrícula (de até 12 meses).
- Também podem ser validadas disciplinas realizadas em outros Programas de Pós-Graduação, a critério do Colegiado, num total de até 80% da carga curricular do curso.
- **Importante:** as disciplinas “*Estudos Individuais*”, “*Seminários*” e “*Estágio de Docência*” têm número de créditos variável, definido pelo colegiado para cada aluno, em função de todos os trabalhos realizados. A duração dessas disciplinas também é variável, pois são construídas gradativamente ao longo do curso. O valor indicado na grade corresponde ao mínimo a ser alcançado pelos alunos.

<b>Disciplinas específicas</b>	<b>Profs</b>	<b>Tipo</b>	<b>Horas</b>	<b>Créd</b>
Comunicações digitais	Marcelo	Eletiva	45	3
Data mining e descoberta do conhecimento	Alex	Eletiva	45	3
Engenharia de conhecimento	Bráulio	Eletiva	45	3
Gestão do conhecimento	Scalabrin	Eletiva	45	3
Gestão eletrônica de documentos	Alceu	Eletiva	45	3
Modelagem de sistemas de informação	Shmeil	Eletiva	45	3
Processamento digital de imagens I	Jacques	Eletiva	45	3
Processamento digital de imagens II	Jacques	Eletiva	45	3
Reconhecimento de padrões	Díbio	Eletiva	45	3
Recuperação inteligente de informações	Celso	Eletiva	45	3
Redes neurais	Júlio	Eletiva	45	3
Sistemas operacionais distribuídos	Maziero	Eletiva	45	3
Sistemas orientados a objetos	Alcides	Eletiva	45	3
Tópicos avançados em processamento de imagens I	Cinthia	Eletiva	45	3
Tópicos avançados em processamento de imagens II	Justino	Eletiva	45	3
Tópicos avançados em redes de computadores I	Jamhour	Eletiva	45	3
Tópicos avançados em sistemas distribuídos I	Wolfgang	Eletiva	45	3
Visão computacional	Díbio	Eletiva	45	3

<b>Disciplinas gerais e de formação pessoal</b>	<b>Profs</b>	<b>Tipo</b>	<b>Horas</b>	<b>Créd</b>
Epistemologia e Metodologia da Pesquisa	*	Obrigatória	30	2
Ética	*	Obrigatória	30	2
Processos Pedagógicos do Ensino Superior	*	Obrigatória	30	2

<b>Atividades individuais de formação e pesquisa</b>	<b>Profs</b>	<b>Tipo</b>	<b>Horas</b>	<b>Créd</b>
Estágio de docência	Orientador	Eletiva (obrigatória para bolsistas CAPES)	60	2 *
Estudos Individuais	Orientador	Obrigatória	60	2 *
Seminários	*	Eletiva	60	2 *
Proficiência em Inglês	*	Obrigatória	0	0
Projeto de Dissertação de Mestrado	Orientador	Obrigatória	60	2
Defesa da Dissertação de mestrado (aprovado/reprovado)	Orientador	Obrigatória	600	10