

GRADE CURRICULAR

Mestrado em Informática

TURMA 2006

(MUDOU DE REGIMENTO)

Vinculada ao Regimento 30/2005

Curitiba, Agosto de 2009

Titulação

Título: Mestrado em Informática
Área de Concentração: Ciência da Computação
Validade: Turma 03/2006

Requisitos Básicos

A formação de Mestrado exige a aprovação em um mínimo de **32 créditos**, além de exames específicos, sendo assim distribuídos:

- Três (3) disciplinas Tronco Comum, total de **nove (9) créditos**;
- Quatro (4) disciplinas Formação Geral, total de **seis (6) créditos**;
- Três (3) disciplinas Linha de Pesquisa, total de **nove (9) créditos**;
- Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação com **dois (2) créditos**;
- Exame de Proficiência em Inglês;
- Exame de Qualificação em Mestrado;
- Dissertação de Mestrado, com **seis (6) créditos**.

Os créditos da disciplina obrigatória de “Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação” serão atribuídos quando da aceitação formal do trabalho em conferência e/ou periódico, sendo que cópia do trabalho e documento de aceitação devem ser apresentados para homologação em Colegiado.

Os créditos da disciplina obrigatória “Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação” são variáveis e serão assim atribuídos:

- Dois (2) créditos P (horas-aula práticas e estágio supervisionado), para publicação completa em conferência qualificada (QUALIS CAPES em Ciência da Computação) nacional B ou C, ou internacional C; ou em periódico indexado nacional C;
- Três (3) créditos P (horas-aula práticas e estágio supervisionado), para publicação completa em conferência qualificada (QUALIS CAPES em Ciência da Computação) nacional A, ou internacional A ou B; ou em periódico indexado nacional B;
- Seis (6) créditos P (horas-aula práticas e estágio supervisionado), para publicação completa em periódico qualificado (QUALIS CAPES em Ciência da Computação) nacional A, ou internacional A, B ou C;

Observações

A formação de Mestrado terá duração mínima de 12 meses e máxima de 30 meses, contados a partir da data de admissão do aluno no programa. Excedida a duração máxima de seu curso, o aluno será desligado do programa.

Todo aluno do programa deverá se submeter a um exame que permita avaliar a situação de seu trabalho de pesquisa, denominado “Exame de Qualificação em Mestrado. O exame deverá ser feito em até quinze (15) meses do ingresso do aluno no programa, e o aluno deverá ter cursado um mínimo de quatorze (14) créditos para realizar o exame.

Todo aluno deverá requerer matrícula junto à secretaria do programa, antes do início de cada período letivo e conforme o calendário do programa, para todas as disciplinas e atividades que irá realizar naquele período.

O aluno poderá solicitar o trancamento de sua matrícula no programa mediante solicitação devidamente justificada e documentada, com parecer do orientador e deferimento do Colegiado do programa. O trancamento de matrícula não deverá exceder seis (6) meses a partir da data de seu deferimento. Findo esse prazo, o aluno deverá solicitar reabertura de matrícula junto a secretaria do PPGIa. O trancamento de matrícula suspende a contagem do tempo para efeito dos prazos indicados neste regimento.

Código	Disciplinas Linhas de Pesquisa	Tipo	Horas	Créditos
	Aprendizagem de Máquina	Eletiva	45	3
	Algoritmos Distribuídos	Eletiva	45	3
	Agentes de Software	Eletiva	45	3
	Algoritmos para Projetos de Redes de Telecomunicações	Eletiva	45	3
	Biometria	Eletiva	45	3
	Computação Forense	Eletiva	45	3
	Engenharia do Conhecimento	Eletiva	45	3
	Métodos Inteligentes de Otimização	Eletiva	45	3
	Mineração de Dados	Eletiva	45	3
	Morfologia Matemática	Eletiva	45	3
	Processamento de Imagens	Eletiva	45	3
	Programação Distribuída Avançada	Eletiva	45	3
	Reconhecimento de Padrões	Eletiva	45	3
	Redes de Computadores e de Telecomunicações	Eletiva	45	3
	Redes de Computadores e de Telecomunicações II	Eletiva	45	3
	Recuperação Inteligente de Informações	Eletiva	45	3
	Segurança de Sistemas	Eletiva	45	3
	Sistemas Distribuídos	Eletiva	45	3
	Tecnologia de Desenvolvimento de Agentes de Software	Eletiva	45	3
	Tópicos Avançados em Computação Forense e Biometria	Eletiva	45	3
	Visão Computacional	Eletiva	45	3

Código	Disciplinas Tronco Comum	Tipo	Horas	Créditos
	Fundamentos de Algoritmos e Estrutura de Dados	Eletiva	45	3
	Fundamentos de Computabilidade	Eletiva	45	3
	Fundamentos de Engenharia do Software	Eletiva	45	3
	Paradigmas de Linguagens de Programação	Eletiva	45	3
	Fundamentos de Sistemas Operacionais	Eletiva	45	3
	Fundamentos de Matemática Computacional	Eletiva	45	3

Código	Disciplinas Formação Geral	Tipo	Horas	Créditos
	Processo Pedagógico do Ensino Superior	Obrigatória	30	2
	Ética e Filosofia da Ciência	Obrigatória	30	2
	Metodologia de Pesquisa em Computação	Obrigatória	15	1
	Estudos Individuais I	Obrigatória	15	1

Código	Exames	Tipo	Horas	Créditos
	Teste de Proficiência	Obrigatória	0	0
	Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação*	Obrigatória	30	2
	Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação*	Obrigatória	45	3
	Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação*	Obrigatória	90	6
	Exame de Qualificação de Mestrado (PDM)	Obrigatória	60	0
	Dissertação de Mestrado	Obrigatória	90	6

*A disciplina de Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação tem créditos variados, o aluno não é obrigado a fazer a disciplina 3 vezes, mais sim é necessário apresentar a disciplina com um dos três números de créditos citados acima.

Código	Complementares	Tipo	Horas	Créditos
	*Estágio de Docência	Obrigatória	45	3

* Obrigatória para Bolsistas CAPES