

## **I - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq**

O PIBIC/CNPq manteve em 522 bolsas a quota administrada pela Pró-Reitoria de Pesquisa - PRPq, por meio da Divisão de Bolsas de Iniciação Científica. Como em anos anteriores, no primeiro semestre de 2003, a Divisão conciliou as demais atividades com o processo de organização da documentação do PIBIC/2003, que detém a maior demanda de interessados em projetos de iniciação científica da UFMG – 752 alunos candidatos sendo 714 classificados.

Pelo Quadro PIBIC/CNPq - 2003/2004 pode-se acompanhar a distribuição do número de candidatos inscritos no Programa em relação às quotas concedidas à UFMG, por Áreas do Conhecimento e Unidades que as compõem.

## **II – XII Semana de Iniciação Científica – XII SIC**

Em sua décima segunda edição, a SIC aconteceu em conjunto com as Pró-reitorias acadêmicas de Graduação e de Extensão. Este ano, a Pró-Reitoria criou a ferramenta Iniciação Científica na Web (ICWEB), com a finalidade de aperfeiçoar o processo de inscrições, avaliação e seleção de trabalhos científicos, por meio do trâmite on-line de resumos entre alunos, orientadores e os núcleos de assessoramento à pesquisa. Projetada com base em uma tecnologia pioneira no país, a ferramenta permite integrar informações de forma simples, rápida e eficaz. Foram inscritos trabalhos realizados por alunos de graduação, dos diversos cursos, abrangendo as grandes áreas do conhecimento, a saber:

### **Ciências Biológicas e Veterinárias**

Escola de Veterinária.....	86 resumos
Instituto de Ciências Biológicas .....	168 resumos
Núcleo de Ciências Agrárias .....	16 resumos
Total: 270 resumos	

### **Ciências da Saúde**

Escola de Educação Física, Fisioterapia e Terapia Ocupacional.....	46 resumos
Escola de Enfermagem .....	35 resumos
Faculdade de Farmácia .....	40 resumos
Faculdade de Medicina.....	150 resumos
Faculdade de Odontologia .....	41 resumos
Total: 312 resumos	

### **Ciências Exatas e da Terra**

Instituto de Ciências Exatas.....	139 resumos
Instituto de Geociências.....	16 resumos
Total: 155 resumos	

### **Ciências Sociais Aplicadas**

Escola de Arquitetura .....	16 resumos
Escola de Ciência da Informação .....	2 resumos
Faculdade de Ciências Econômicas.....	32 resumos

Faculdade de Direito..... 33 resumos

*Total: 83 resumos*

### **Engenharias**

**Escola de Engenharia** ..... 106 resumos

*Total: 106 resumos*

### **Ciências Humanas**

Colégio Técnico..... 5 resumos

Faculdade de Educação ..... 41 resumos

FAFICH..... 93 resumos

*Total: 139 resumos*

### **Linguística, Letras e Artes**

Escola de Belas Artes ..... 10 resumos

Escola de Música ..... 12 resumos

Faculdade de Letras ..... 54 resumos

Total: 76 resumos

Total global: 1141 resumos

A avaliação dos trabalhos contou com docentes da própria UFMG e cinco pesquisadores externos. Foram selecionados aproximadamente 10% dos trabalhos apresentados em cada Área, conforme discriminado abaixo:

**Ciências Biológicas e Agrárias**..... 28 trabalhos

**Ciências da Saúde** ..... 34 trabalhos

**Ciências Exatas e da Terra** ..... 23 trabalhos

**Ciências Sociais Aplicadas** ..... 9 trabalhos

**Engenharias**..... 8 trabalhos

**Ciências Humanas** ..... 13 trabalhos

**Linguística, Letras e Artes**..... 8 trabalhos

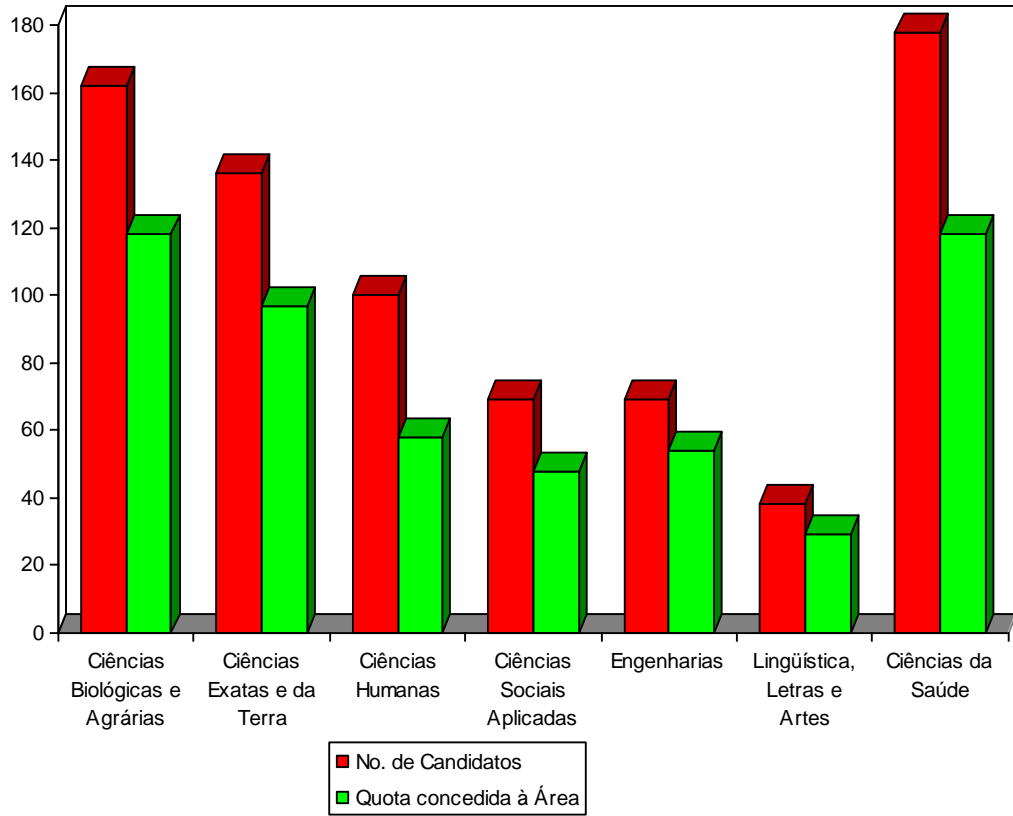
**Total global** ..... 123 trabalhos

### III – TABELAS E GRÁFICOS

*Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC-CNPq  
agosto/2003 a julho/2004*

<b>Área do Conhecimento / Unidades</b>	<b>No. Inscritos</b>	<b>Quota Concedida</b>
<b>Ciências Biológicas e Agrárias</b>		
- Escola de Veterinária	47	40
- Instituto de Ciências Biológicas	107	74
- Núcleo de Ciências Agrárias	8	4
<b>Ciências Exatas e da Terra</b>		
- Instituto de Ciências Exatas	122	89
- Instituto de Geociências	14	8
<b>Ciências Humanas</b>		
- Faculdade de Educação/COLTEC	38	21
- Fac. de Filosofia e Ciências Humanas	62	37
<b>Engenharias</b>		
- Escola de Engenharia	69	54
<b>Lingüística, Letras e Artes</b>		
- Escola de Belas Artes	8	6
- Escola de Música	10	6
- Faculdade de Letras	20	17
<b>Ciências da Saúde</b>		
- Escola de Educação Física, Fisioterapia e Terapia Ocupacional	22	15
- Escola de Enfermagem	18	12
- Faculdade de Farmácia	21	18
- Faculdade de Medicina	101	61
- Faculdade de Odontologia	16	12
<b>Ciências Sociais Aplicadas</b>		
- Escola de Arquitetura	13	10
- Escola de Ciência da Informação	5	3
- Faculdade de Ciências Econômicas	21	15
- Faculdade de Direito	30	20

### No. de candidatos x quota concedida à Área

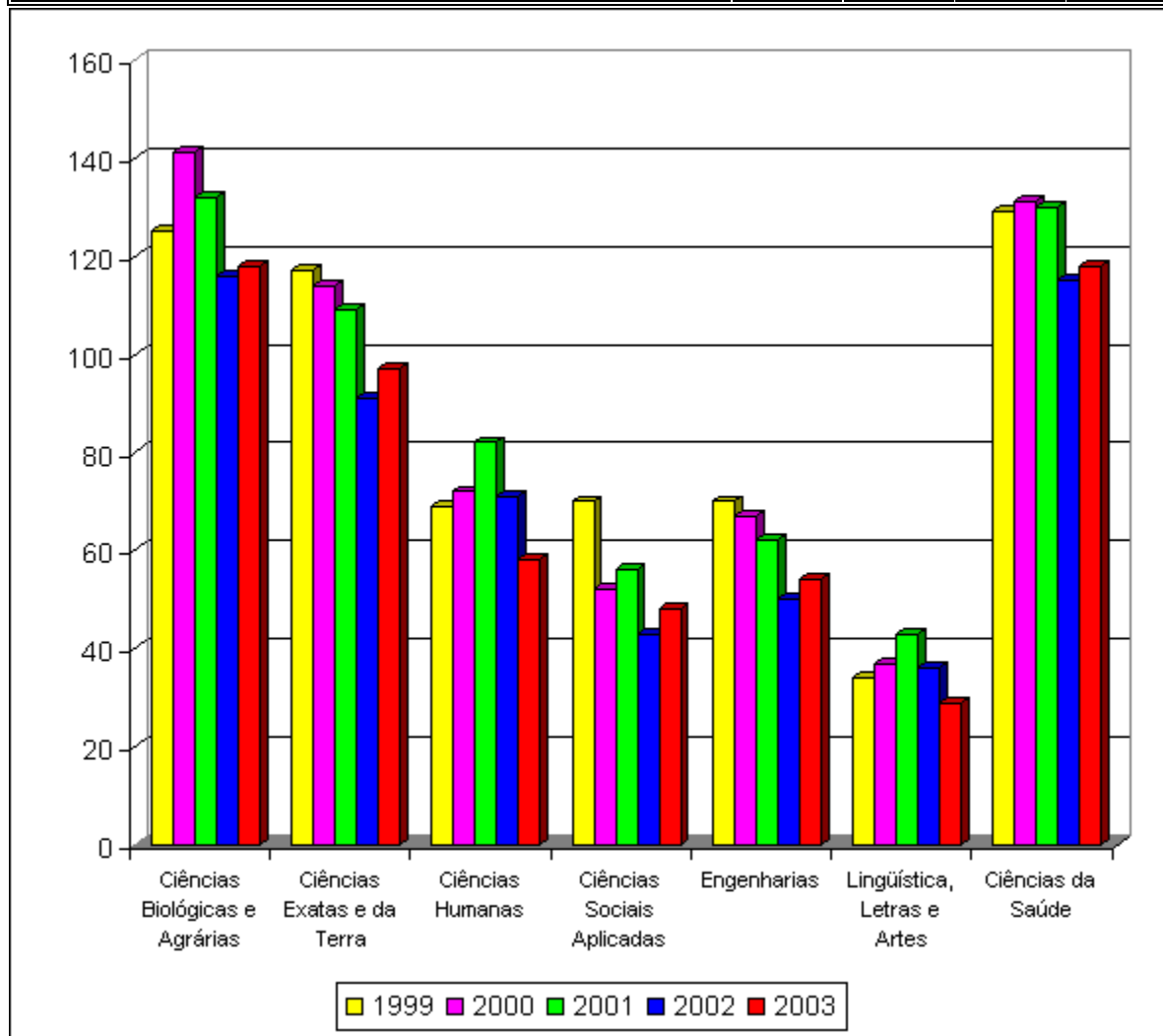


## Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

### Quotas Concedidas - 1998/2002

ÁREA DO CONHECIMENTO	BOLSAS CONCEDIDAS POR PERÍODO				
	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Ciências Biológicas e Agrárias</b>	125	141	132	116	118
<b>Ciências Exatas e da Terra</b>	117	114	109	91	97
<b>Ciências Humanas</b>	69	72	82	71	58
<b>Ciências Sociais Aplicadas</b>	70	52	56	43	48
<b>Engenharias</b>	70	67	62	50	54
<b>Linguística, Letras e Artes</b>	34	37	43	36	29
<b>Ciências da Saúde</b>	129	131	130	115	118

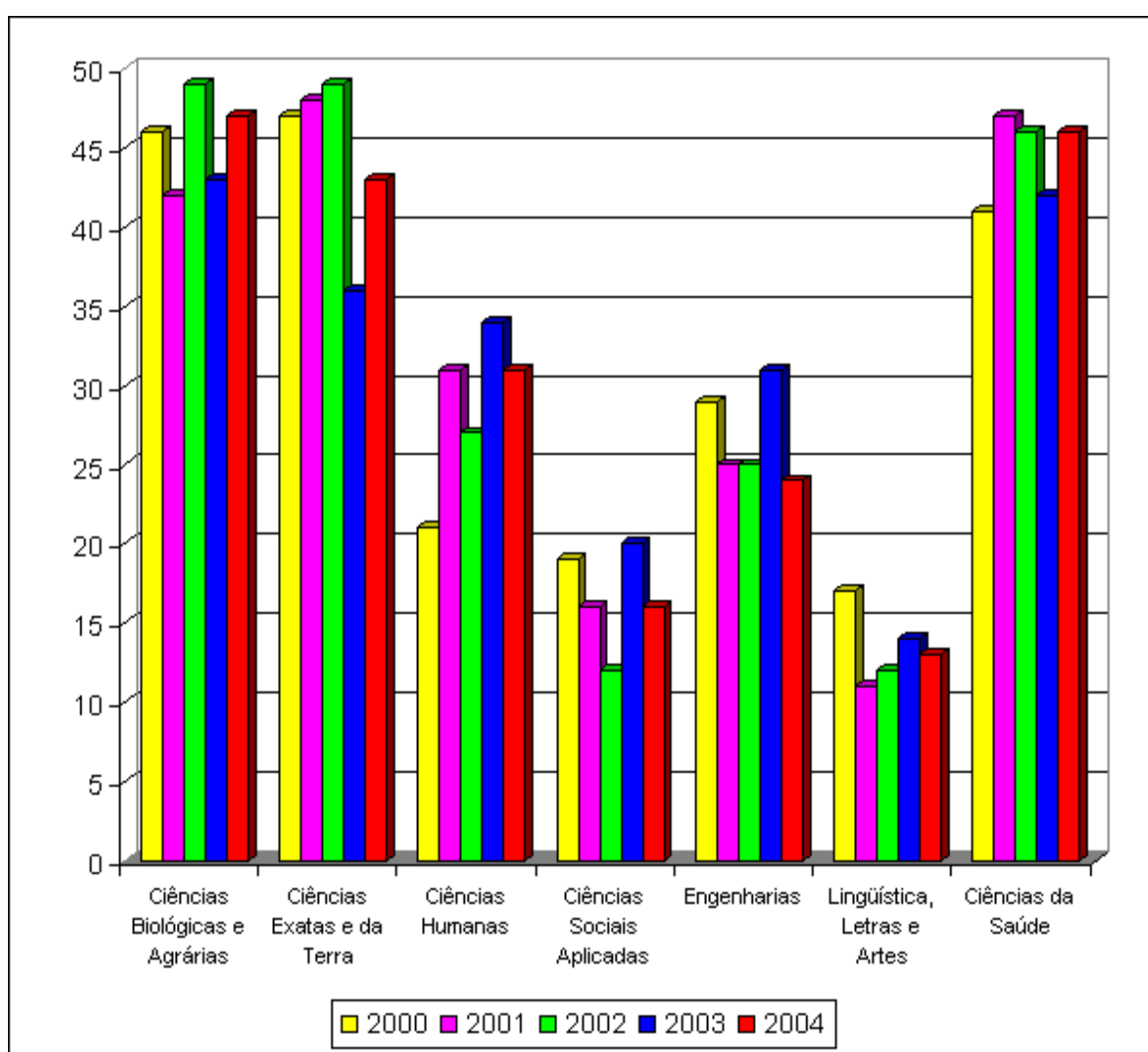
Total da área	614	614	614	522	522
---------------	-----	-----	-----	-----	-----



**Programa de Bolsas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica -  
PROBIC/FAPEMIG**

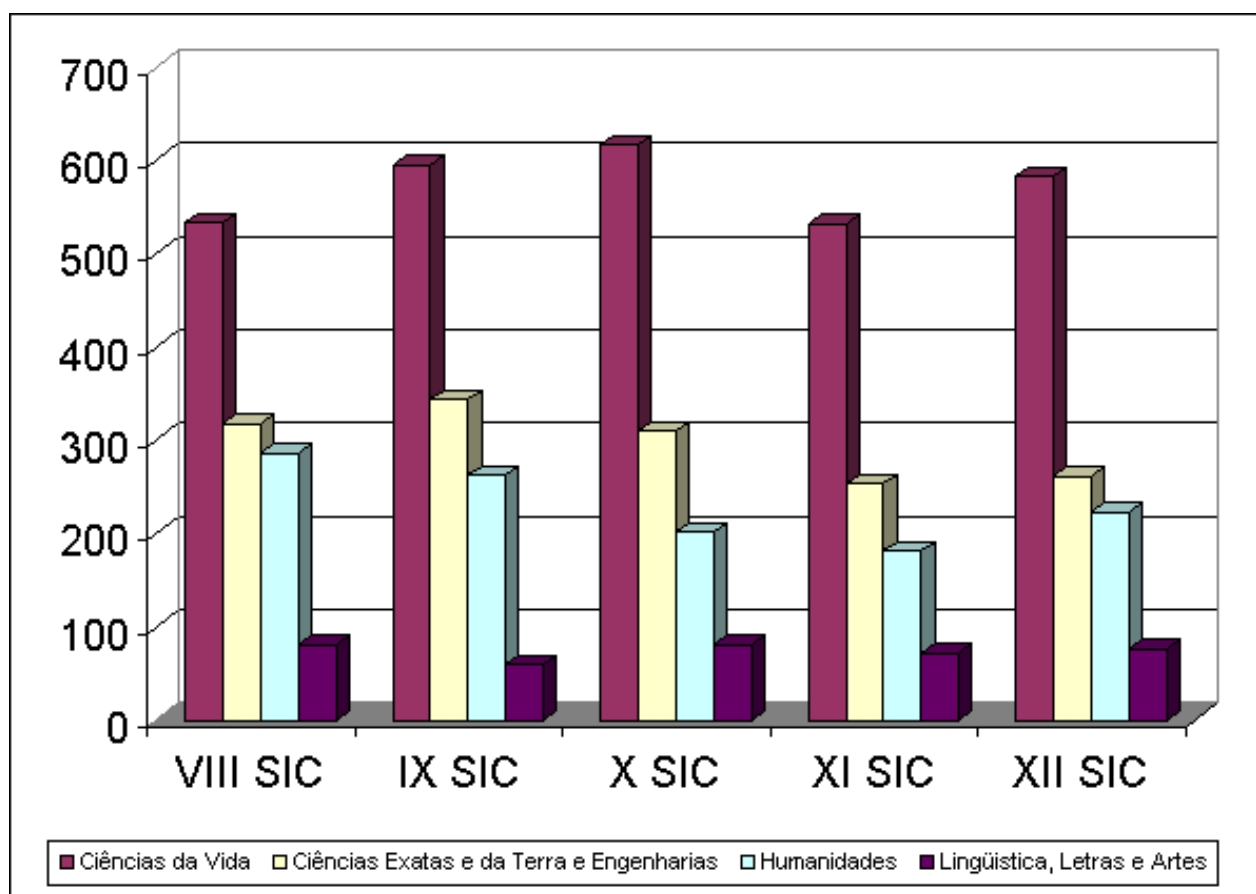
**Quotas Concedidas - 2000/2004**

ÁREA DO CONHECIMENTO	BOLSAS CONCEDIDAS POR PERÍODO				
	2000	2001	2002	2003	2004
Ciências Biológicas e Agrárias	46	42	49	43	47
Ciências Exatas e da Terra	47	48	49	36	43
Ciências Humanas	21	31	27	34	31
Ciências Sociais Aplicadas	19	16	12	20	16
Engenharias	29	25	25	31	24
Linguística, Letras e Artes	17	11	12	14	13
Ciências da Saúde	41	47	46	42	46
<b>Total da área</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>220</b>



Evolução de 1999 a 2003  
No. de trabalhos apresentados da VIII a XII SIC

Área do Conhecimento	VIII SIC	IX SIC	X SIC	XI SIC	XII SIC
Ciências da Vida	533	595	616	532	582
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	318	343	309	253	261
Humanidades	286	262	201	181	222
Lingüística, Letras e Artes	80	59	81	71	76
<b>Total</b>	<b>1217</b>	<b>1259</b>	<b>1207</b>	<b>1037</b>	<b>1141</b>



# **PROGRAMAS**

## **PROGRAMA DE AUXÍLIO PARA A PESQUISA DOS RECÉM DOUTORES**

Criado em 1999, o Programa visa apoiar o recém-doutor docente da Universidade ou o recém-contratado doutor, pela concessão de recursos financeiros para execução de projetos de pesquisa, auxiliando-o na sua consolidação como pesquisador e incentivando os novos pesquisadores ao desenvolvimento de pesquisas de alta qualidade, que abram novas perspectivas para a Universidade. Em maio de 2003, o universo de docentes da UFMG em condições de pleitear o apoio era de 281 (duzentos e oitenta e um indivíduos), sendo que 252 (duzentos e cinquenta e dois) deles obtiveram título de doutor a partir de agosto de 2000 e 29 (vinte e nove) doutores que obtiveram título a partir de agosto de 1998 e foram contratados a partir de janeiro de 2000. Esse número, acrescido dos novos docentes doutores nomeados e dos docentes que defenderam teses de Doutorado até agosto 2003, constitui um total de, aproximadamente, 300 (trezentos) candidatos ao Programa implementado em 2003 - 23,4% do número total de docentes doutores e 12,2% de todos os docentes da Universidade.

Assim, visando ao apoio institucional ao contingente de novos pesquisadores da UFMG que, embora qualificados, têm tido dificuldade em iniciar seus trabalhos de pesquisa, o CEPE destinou R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais) do Fundo Fundep para serem aplicados no Programa de Auxílio para a Pesquisa dos Recém-Doutores de 2003.

## **PROGRAMA DE AUXÍLIO PARA PROJETOS ESTRUTURANTES DE PESQUISA E DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Essa modalidade de apoio busca induzir a articulação entre grupos de pesquisa para elaboração conjunta de projeto multidisciplinar, que tenha como meta a geração de conhecimento e tecnologia de aplicação relevante nos âmbitos regional e nacional e que esteja articulado com a Pós-Graduação stricto sensu. Nos dois primeiros anos de sua existência foram destinados R\$ 491.727,47 (quatrocentos e noventa e um mil, setecentos e vinte e sete reais e quarenta e sete centavos) ao Programa, tendo sido apresentadas, nos dois editais, 41 propostas, representando demanda superior a 2,9 milhões de reais. Após processo de julgamento que incluiu a Câmara de Pesquisa e os Comitês Assessores de Área da PRPq e a Câmara de Pós-Graduação, seis propostas foram contempladas e encontram-se em fase de execução.

Ciente da importância da continuidade do Programa, o CEPE destinou R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) do Fundo Fundep para a continuidade do Programa de Auxílio a Projetos Estruturantes de Pesquisa, em 2003.



## **PROGRAMA DE APOIO À PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E REUNIÕES CIENTÍFICAS**

Este programa tem por finalidade facilitar a participação de professores da UFMG em congressos e reuniões científicas no país, para apresentação de resultados de pesquisas sob a forma de conferências, comunicações, posters e mesas redondas, através da concessão de diárias. É um programa de fluxo contínuo.

Durante todo o ano a Pró-Reitoria de Pesquisa recebeu 345 solicitações, das quais 300 foram atendidas, perfazendo um total de 594 diárias liberadas.

## **PROGRAMA DE APOIO A EDITORAÇÃO**

Resultados do trabalho desenvolvido por docentes da Escola de Ciência da Informação permitiram delinear um perfil das revistas publicadas na UFMG. Ao todo, foram identificadas 33 revistas, distribuídas entre 15 unidades acadêmicas. Pela amostragem dos 17 periódicos científicos cujos questionários foram respondidos, observou-se que, na sua maioria, eles estão aquém das exigências feitas pelas agências nacionais de apoio - CNPq e CAPES. Os critérios para inclusão nos índices de citação do ISI se constituem em uma meta a ser alcançada, mas a seletividade do serviço - no momento apenas 10 a 12% da totalidade dos periódicos são indexados - dificulta seu atingimento.

Os resultados também indicaram que a busca de aperfeiçoamento e permanência das revistas deve ser feita, em primeiro lugar, em direção aos critérios das agências, já que não parece haver vocação para uma auto-sustentação, baseada em assinaturas ou obtenção de patrocínio direto na iniciativa privada. Percebeu-se, igualmente, que a trajetória de um periódico, sua experiência, conta como fator de permanência. As duas revistas mais antigas da UFMG – ambas criadas na década de 40 do século XX - são as que conseguem obter financiamento do CNPq, não sofrem atrasos na publicação, são indexadas em repertórios internacionais e têm bom conceito na CAPES, bem como abrangência internacional.

Ciente do papel que o Programa de Auxílio para Publicação de Periódicos Científicos na UFMG, se dotado de critérios e mecanismos de acompanhamento adequados, pode ter para alavancar e consolidar os periódicos já existentes e os portadores de potencial para a excelência e a auto-sustentação, o CEPE destinou R\$ 100.000,00 (cem mil reais) do Fundo Fundep de 2002, para ser aplicado no Programa de 2003, e previu a destinação de igual montante para os dois próximos anos do Fundo Fundep.

## **PROGRAMA DE BOLSA PARA ARTISTA VISITANTE**

Este programa visa atender à necessidade de ampliação da gama de possibilidades para captação, por tempo definido, de profissionais com competência para atuação em áreas consideradas peculiares ou especiais pela UFMG, sem a titulação formal exigida pela legislação. Em 2003 foram pagas 02 bolsas para a Escola de Música (artistas Ian Guest e Gianfranco Lorenzini Fiorini ).