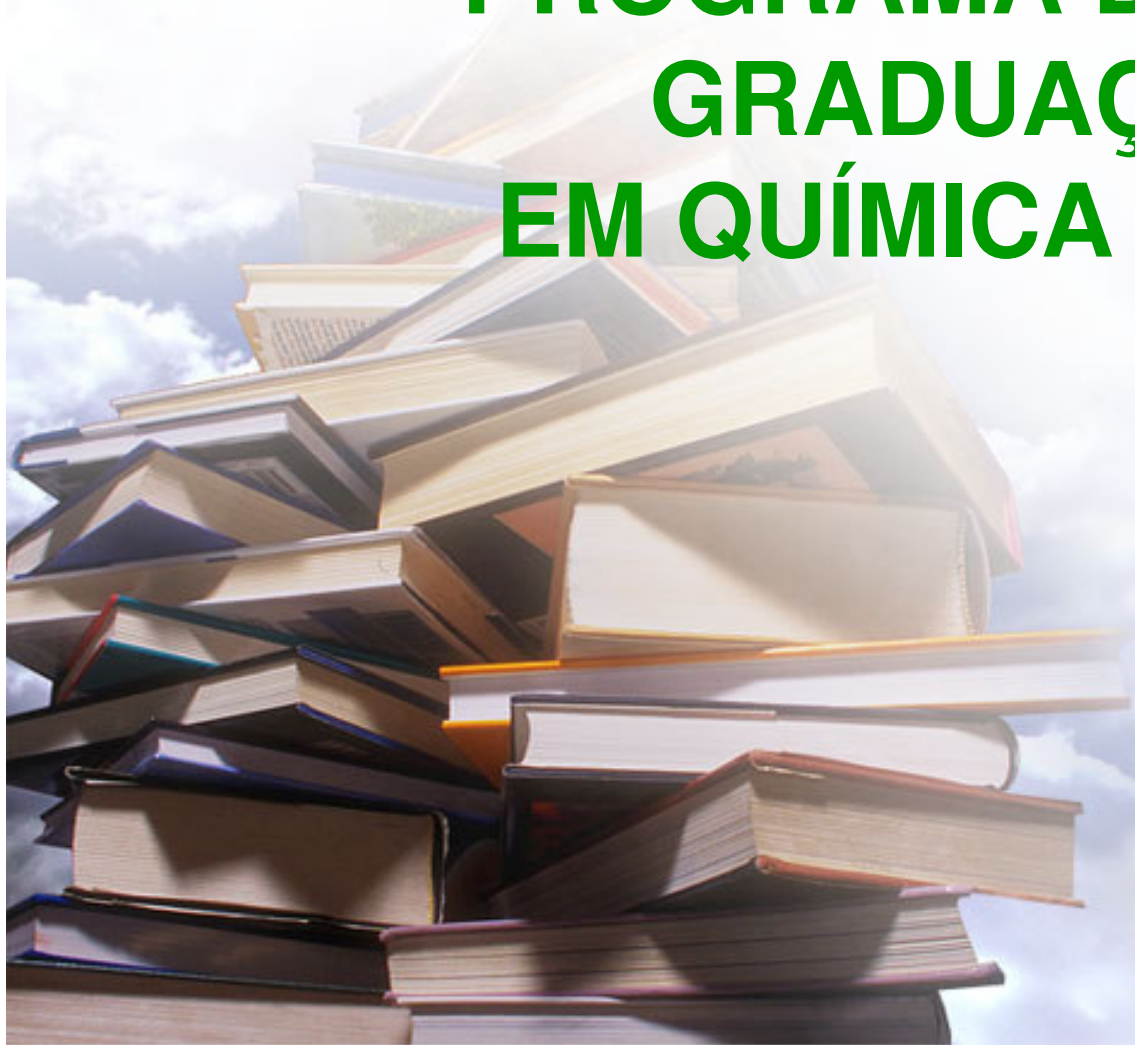




# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - UFMG





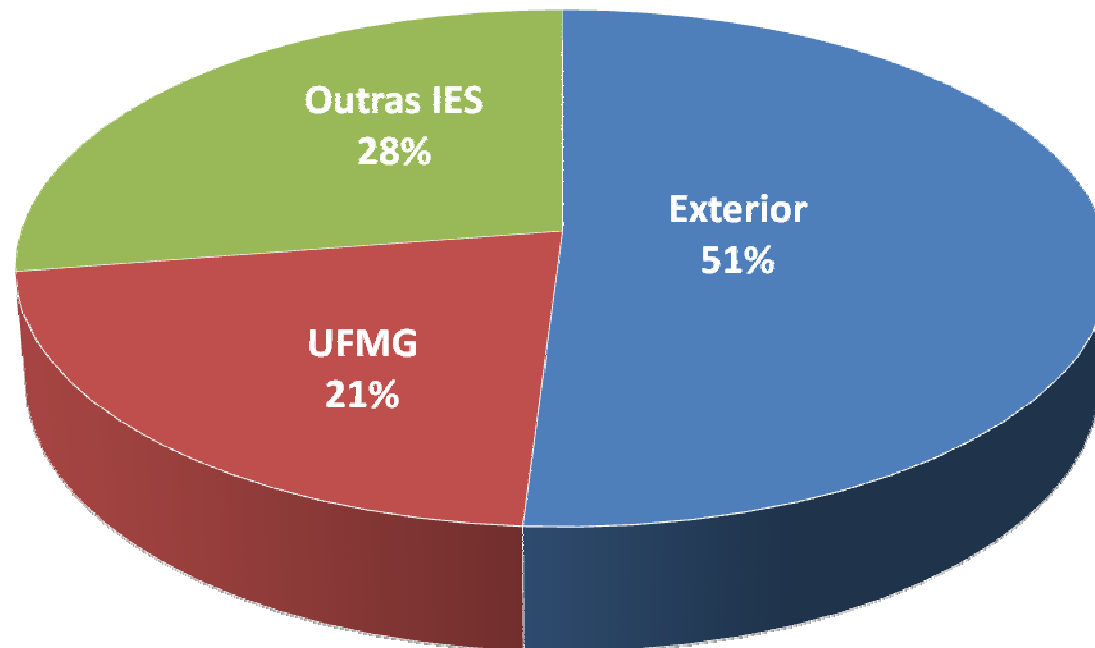
- **Histórico**
  - Criado em 1967 – 40 anos de tradição
  - Um dos primeiros programas do Brasil
  - Titulou 407 Mestres e 260 Doutores em Química
  - 2004 – Auto-avaliação



- Características do Programa
  - Programa Geral
    - Quatro áreas de concentração:
      - Físico-Química – 6 linhas de pesquisa
      - Química Analítica – 4 linhas de pesquisa
      - Química Inorgânica – 10 linhas de pesquisa
      - Química Orgânica – 6 linhas de pesquisa
  - 56 Orientadores Credenciados
  - Cerca de 200 alunos matriculados
  - Seleção: Mestrado – Provas das 4 áreas  
Doutorado – Projeto, CV e entrevista



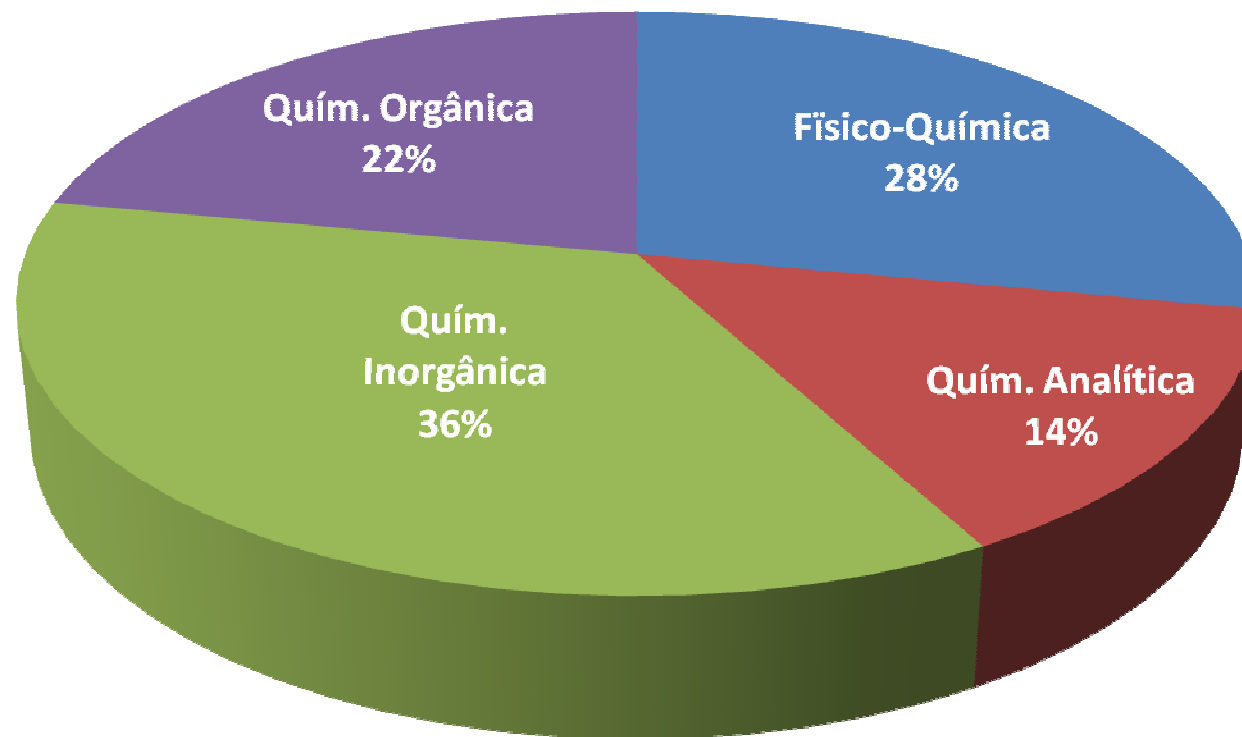
- **Formação do Corpo Docente**



**42% realizaram pós-doutorado  
nos últimos 10 anos**



- **Distribuição dos Docentes por Área de Concentração**



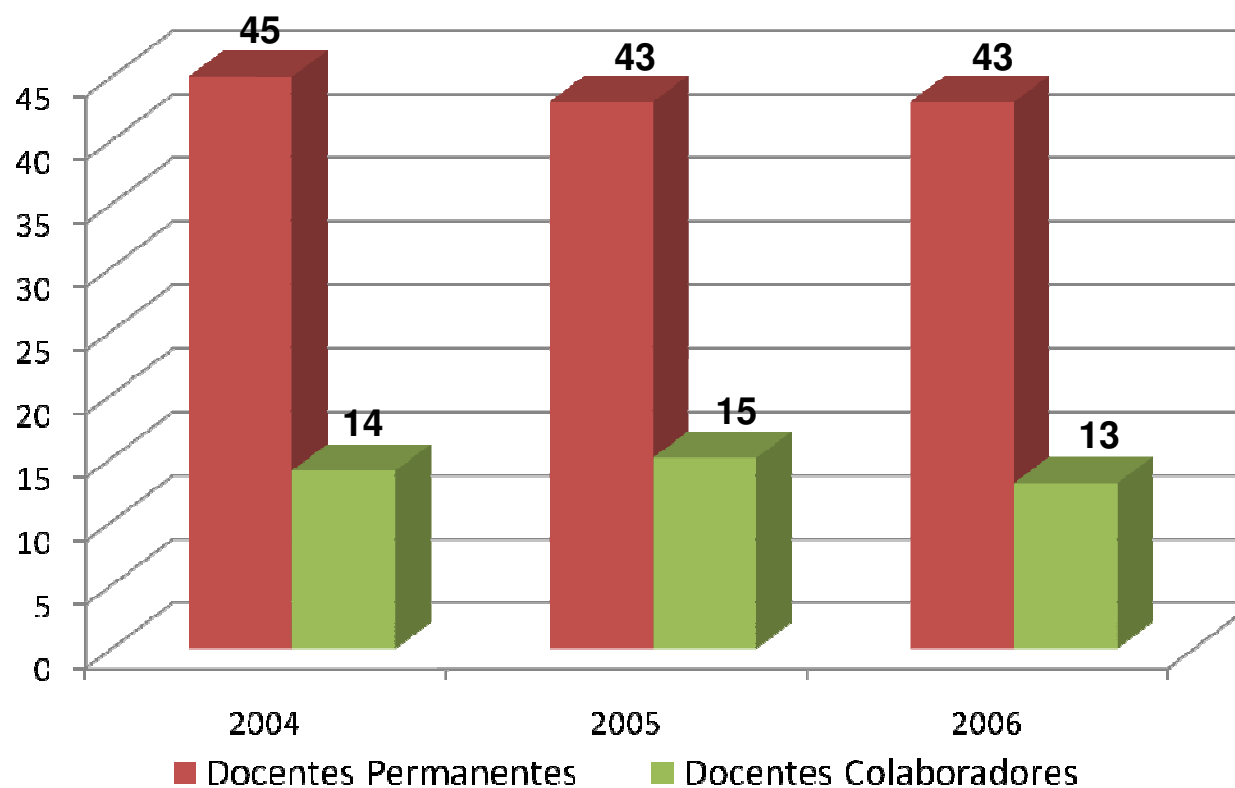
- **Corpo Docente**

PPG-Química  
UFMG



Média do triênio: 43,7 Docentes Permanentes  
14,0 Docentes Colaboradores (24,3%)

Docentes no Programa de Pós- Graduação

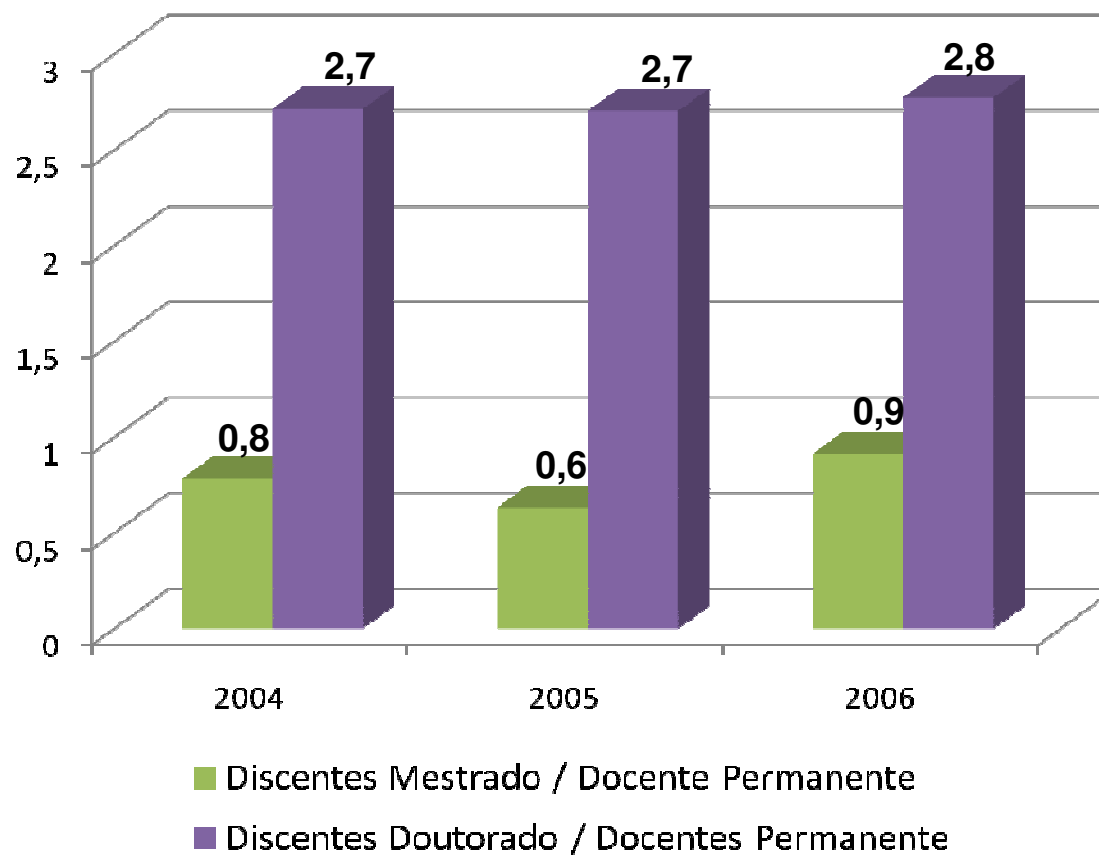


- Critérios para Credenciamento
- 100% dos Docentes Permanentes orientaram no período avaliado



- **Relação corpo discente e corpo docente**

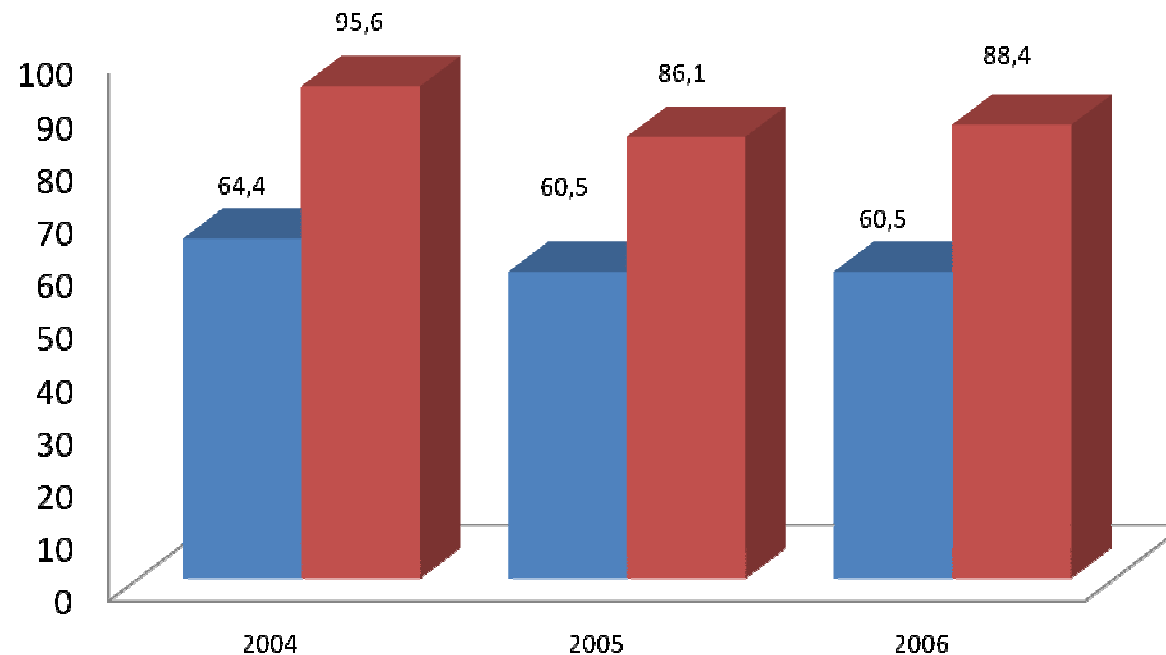
Média do Triênio: 2,73 (Doutorado)  
0,77 (Mestrado)





- Participação dos docentes permanentes em disciplinas da graduação e da pós-graduação

**Média do Triênio: 61,8 % DP em DPG  
90,0 % DP em DG**



**93,3% dos  
Docentes  
permanentes  
deram aula na  
PG no triênio  
2004-2006**

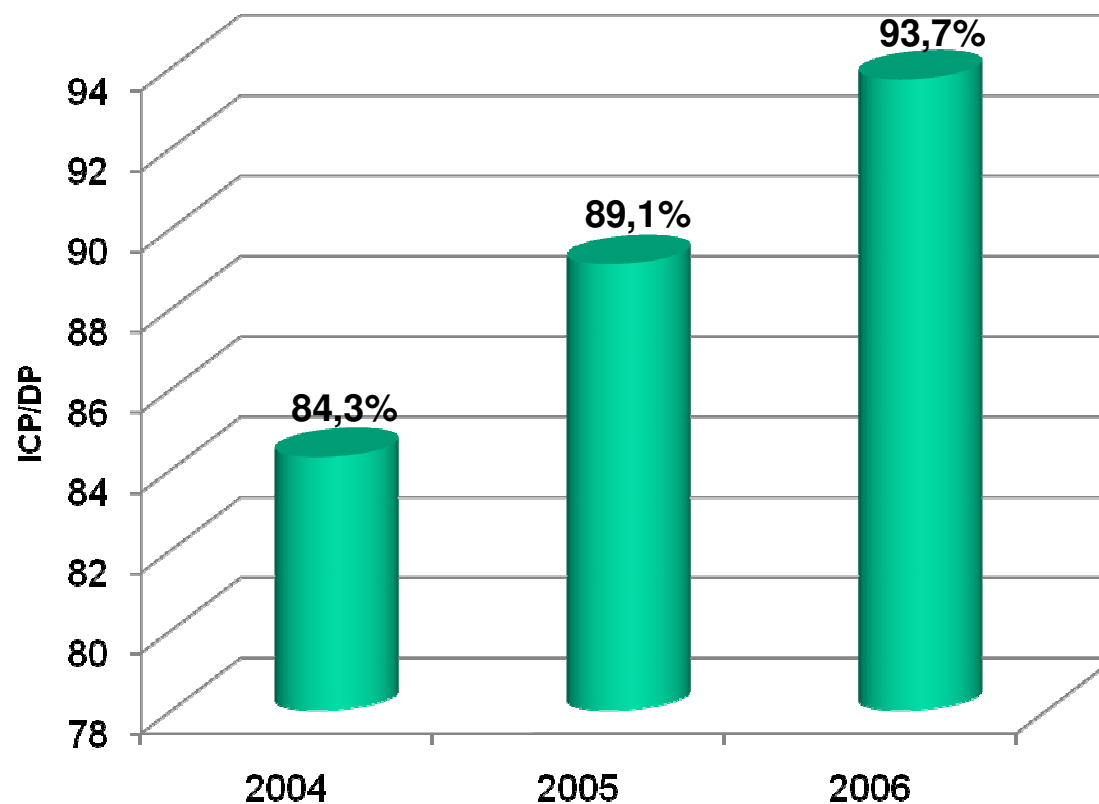
■ % Docentes Permanentes em Disciplinas de Pós  
■ % Docentes Permanentes em Disciplinas de Grad.





- Discentes de Iniciação Científica orientados por docentes permanentes

**97 % dos Docentes Permanentes orientaram na graduação**  
**- A relação média de IC/DP no triênio foi de 2,48.**





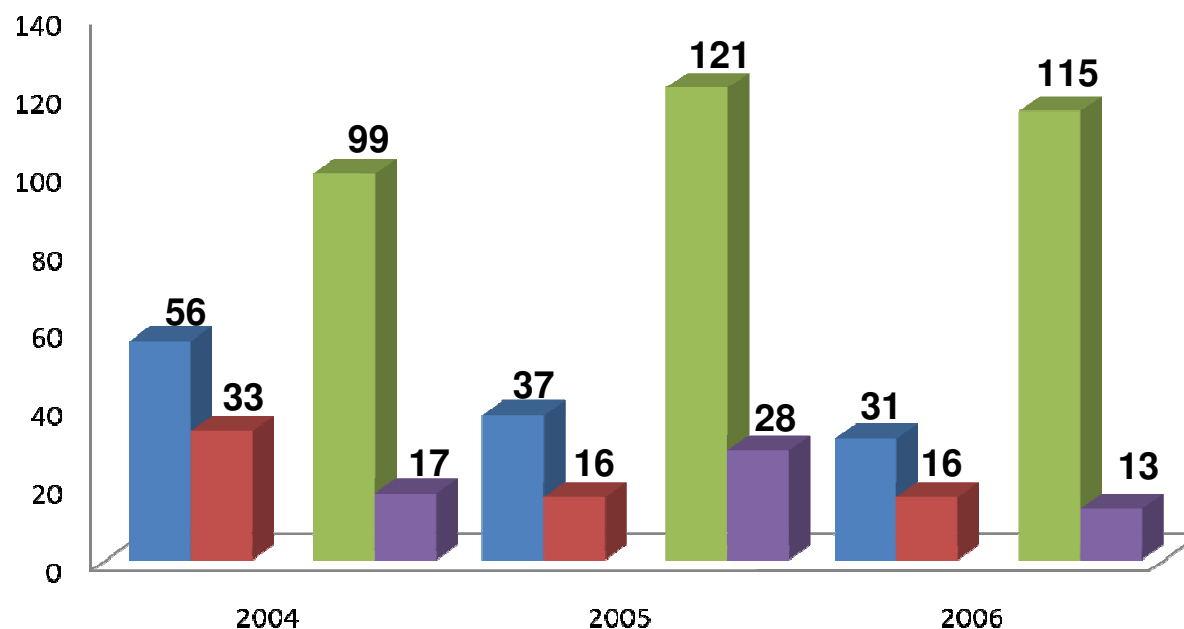
- Bolsistas de Produtividade em Pesquisa
  - 75,5% dos Docentes Permanentes do Programa são Bolsistas de PQ do CNPq
  - 41% destes bolsistas são nível 1
- Financiamento de projetos de pesquisa
  - Cerca de 90% dos docentes permanentes tiveram ou têm projetos financiados por Órgãos Federais e FAP's e os demais têm financiamento de outras fontes (empresas, UFMG)



# •Corpo Discente, Teses e Dissertações

## – Relação entre número de matrículas e de defesas

**Média do Triênio:** 41,3 matrículas mestrado  
21,7 defesas mestrado  
111,7 matrículas doutorado  
19,3 defesas doutorado



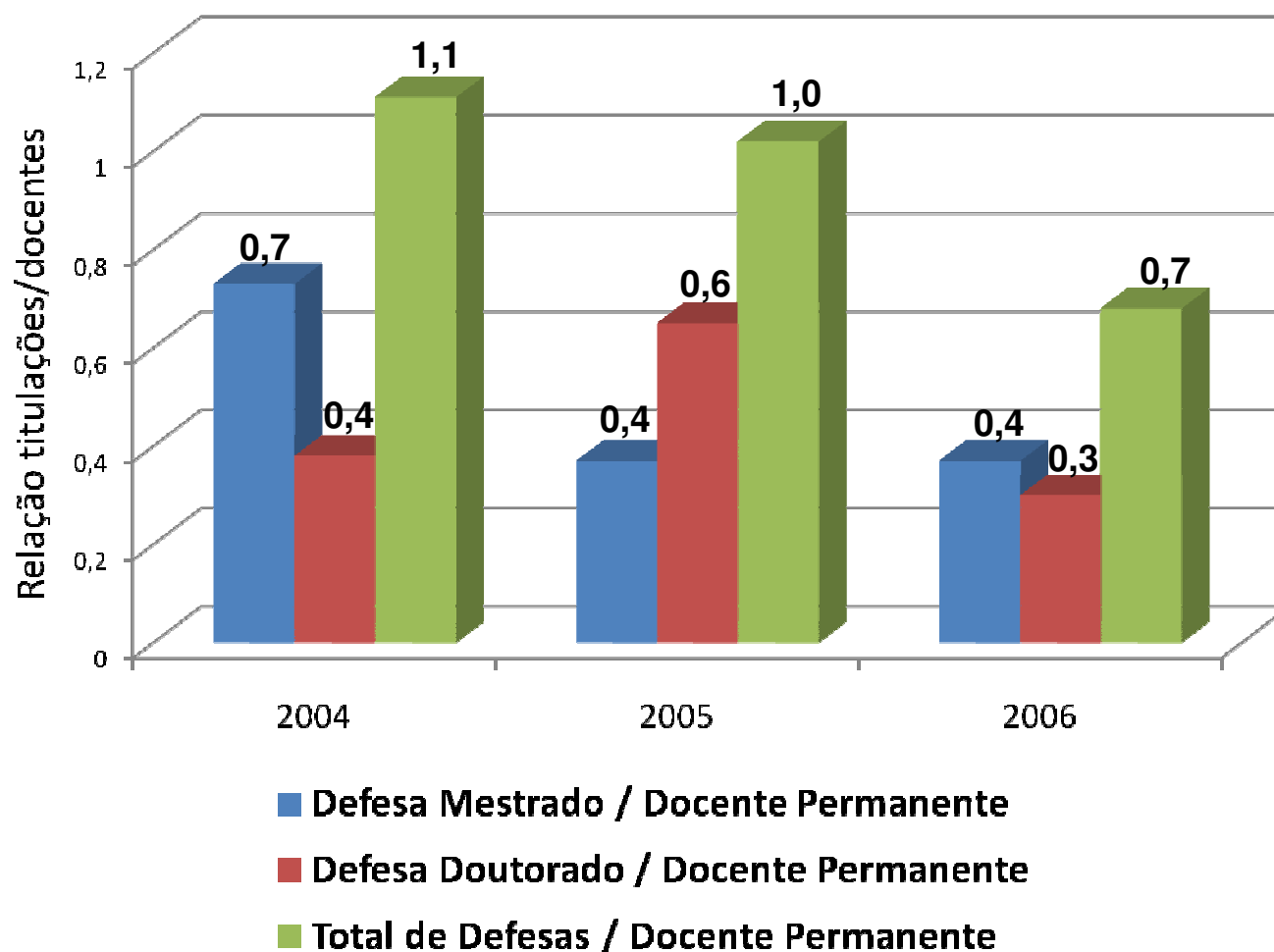
**Tempo médio de defesa**  
Mestrado: 23,6 meses  
Doutorado: 49,4 meses

■ Matricula Mestrado ■ Defesa Mestrado  
■ Matricula Doutorado ■ Defesa Doutorado



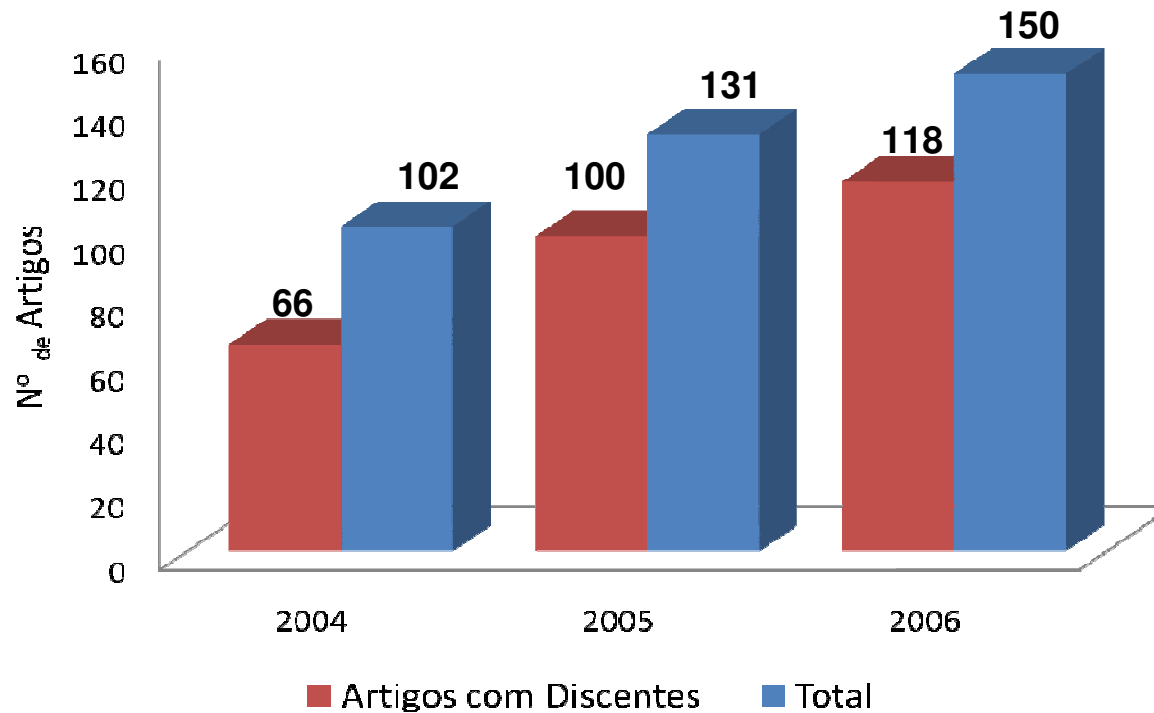
- Relação de mestres e doutores titulados e o número de docentes permanentes

Média do triênio: 0,94 defesas / DP



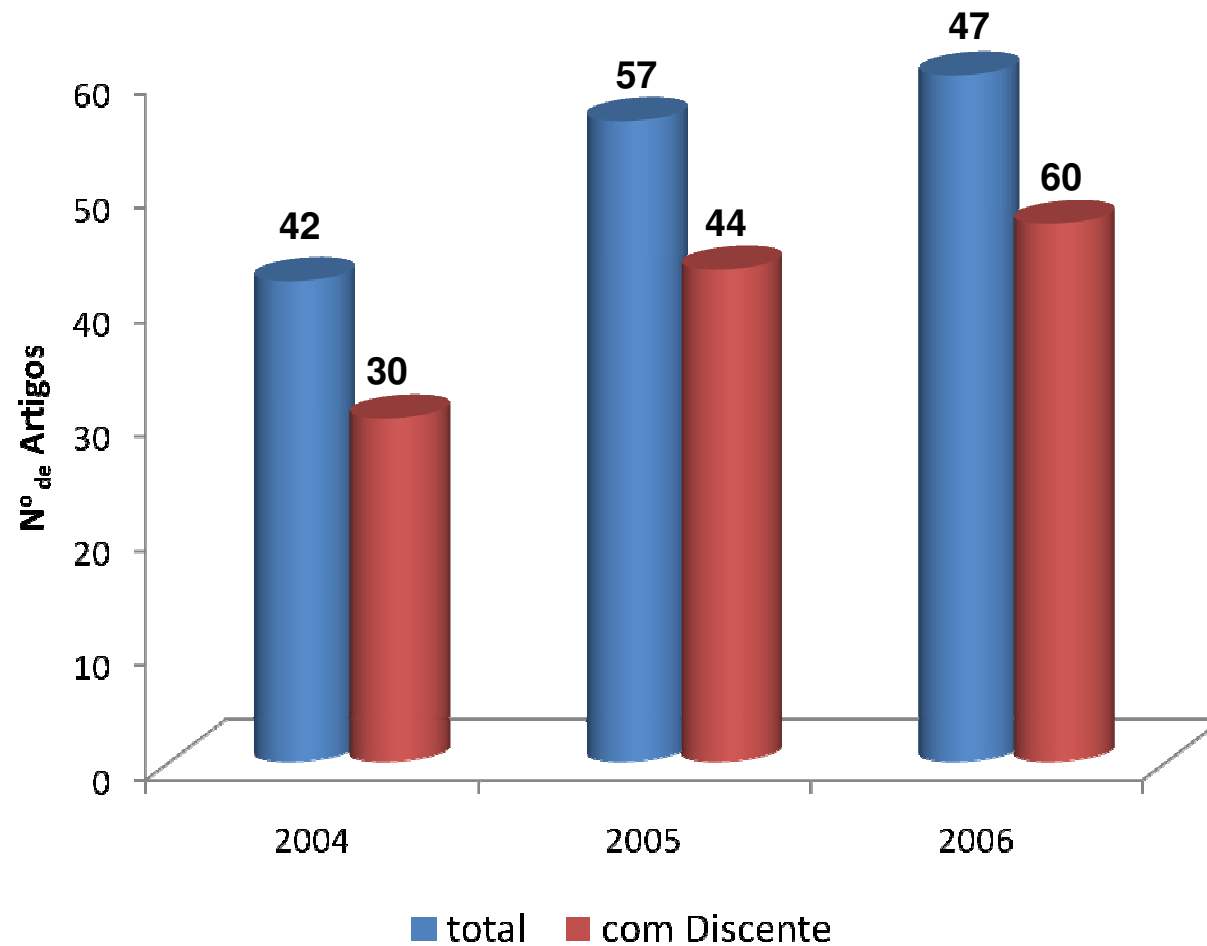


## Relação entre publicações com discentes e n° total de publicações



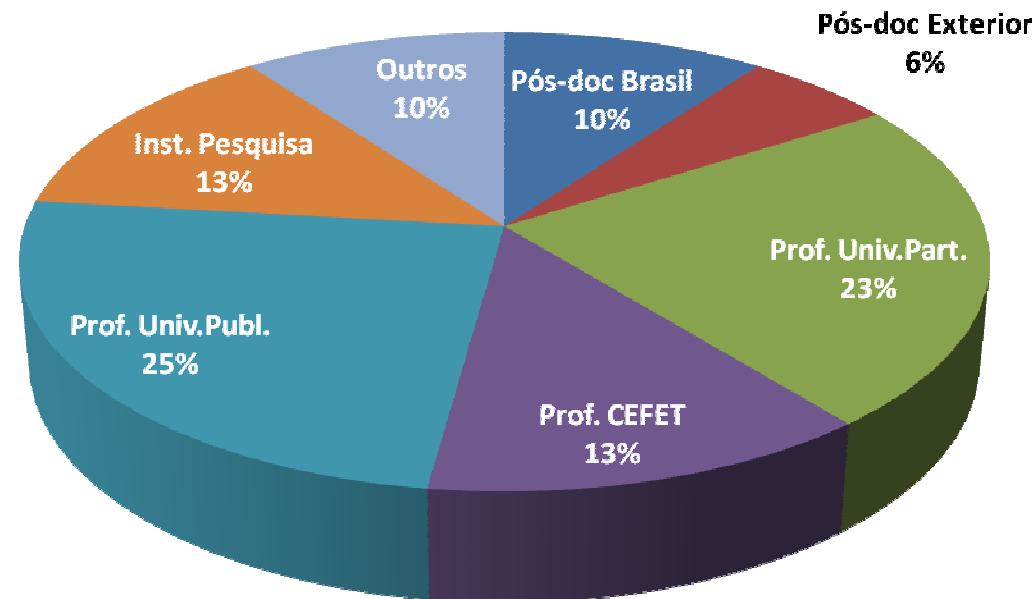


- Discentes com publicações IA



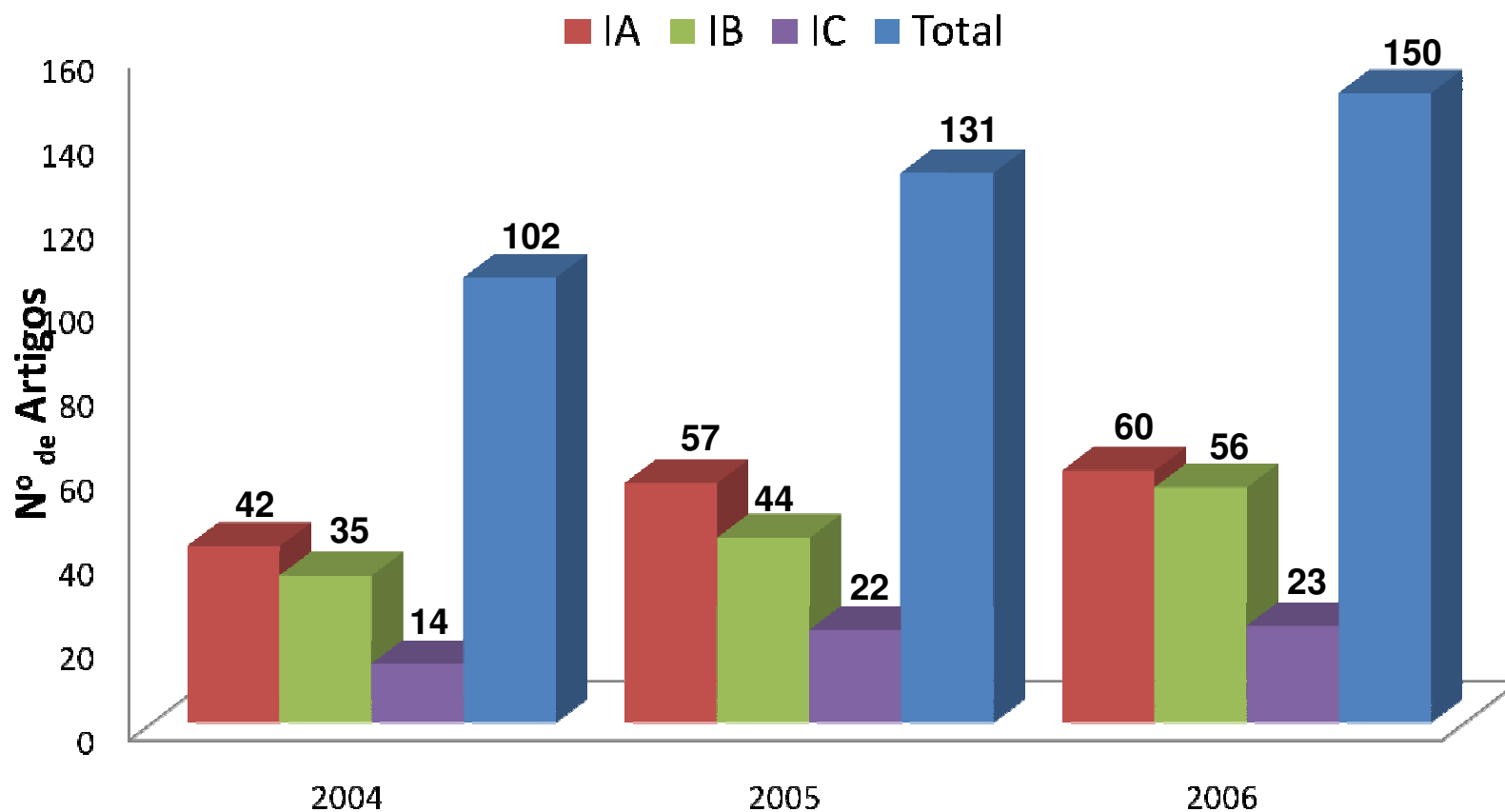


- Destino dos Egressos do Período





## • Produção Bibliográfica do Triênio

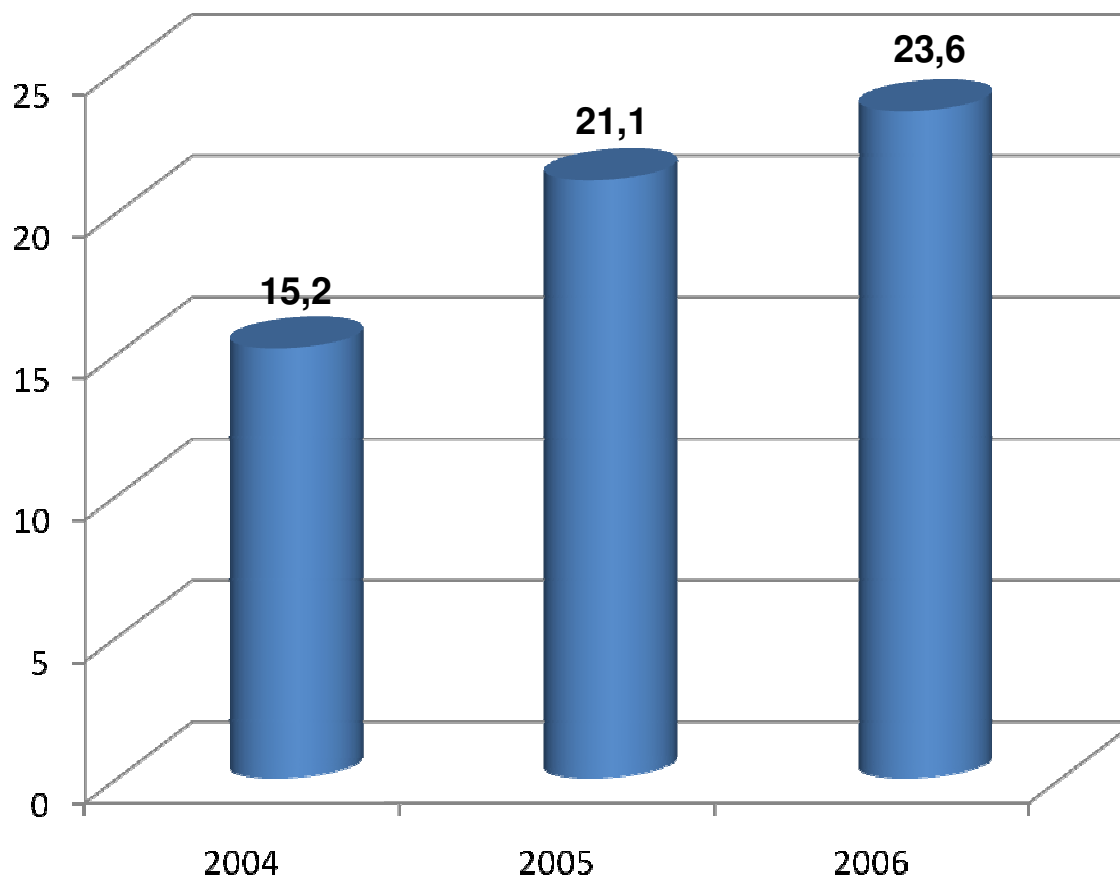






- Publicações do Programa/docente permanente (índice normalizado)

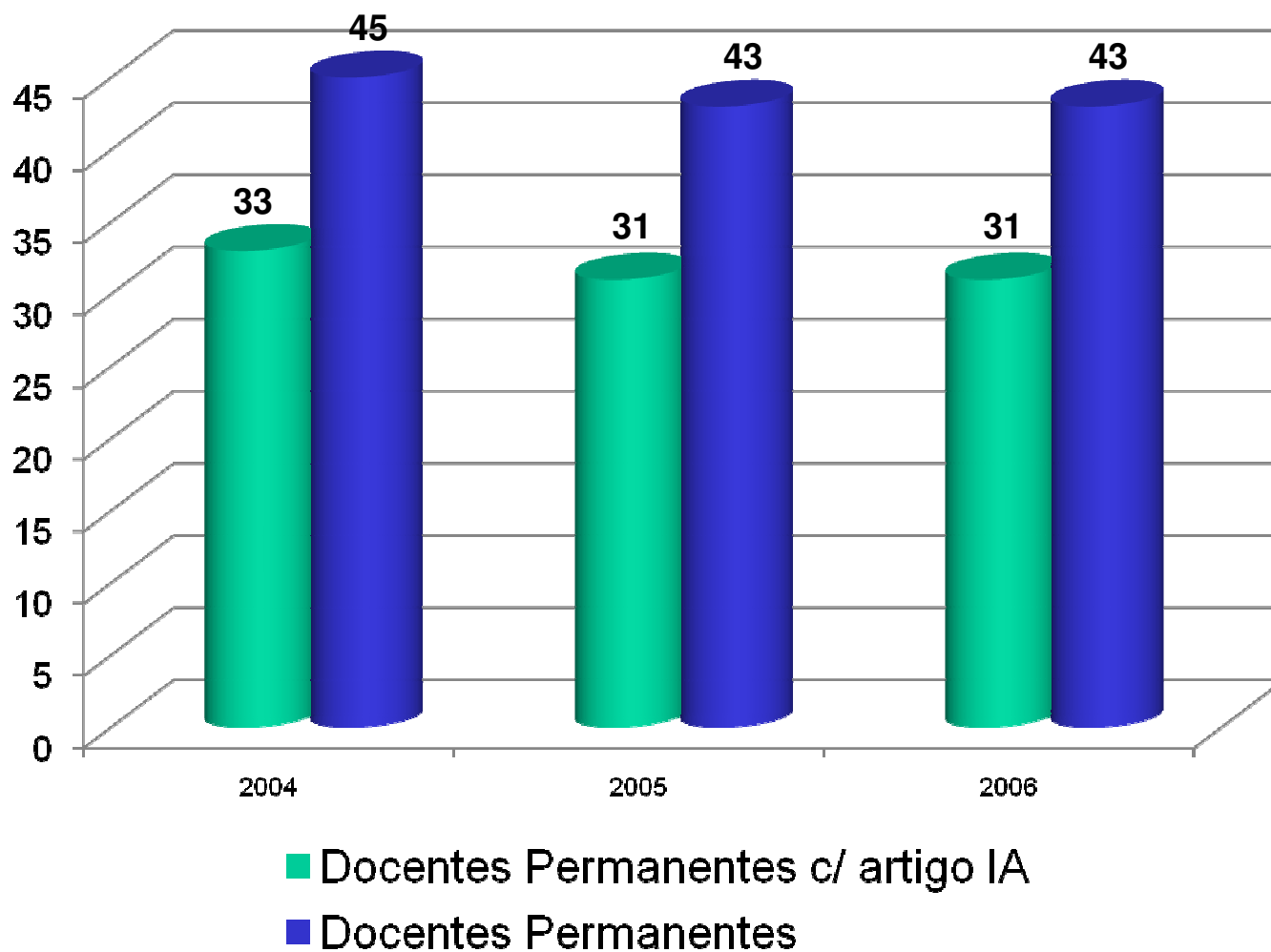
**Média do triênio: 20,0**





- Docentes com publicações IA

Média do triênio; 72,5% dos docente c/ publicações IA





- Distribuição das publicações por docentes
  - 77,3% dos docentes permanentes com mais de 2,3 publicações por ano
  - 72,5% dos docentes permanentes publicaram pelo menos 1 artigo IA
  - 100% dos docentes permanentes publicaram pelo menos 1 artigo IA ou IB



- **Inserção e Impacto**
  - **Impacto Educacional**
    - 4 livros e 4 capítulos de livros publicados
  - **Impacto tecnológico/econômico**
    - 41 pedidos de patentes e 4 concedidas (1 nos EUA e 3 no Brasil)
  - **Programa possui convênios e colaborações com diversas Universidade e Institutos de Pesquisa do Brasil e do Exterior:**
    - MINTER (UFMG/UEMG), Doutorado Interinstitucional (UFMG/UFAM)
    - CT-Hidro (Rede com UNB, UNESP, UFRJ e UFSE)
    - 2 CAPES/COFECUB, CAPES/PROBAL, CAPES/SECYT
    - 3 Projetos Prosul



## • Destaques do Programa

### – Formação de Recursos Humanos e nucleação

- Nos últimos 10 anos, cerca de 40 egressos foram contratados por universidades públicas de outros estados brasileiros (principalmente norte, nordeste e centro-oeste) e 60 por universidades mineiras (UFLA, UNIFAL, UFV, UFOP, UFJF, etc)
- Inúmeros egressos atuam em centros de pesquisa (CDTN, CETEC, FIOCRUZ, EMBRAPA, etc)

### – Patentes

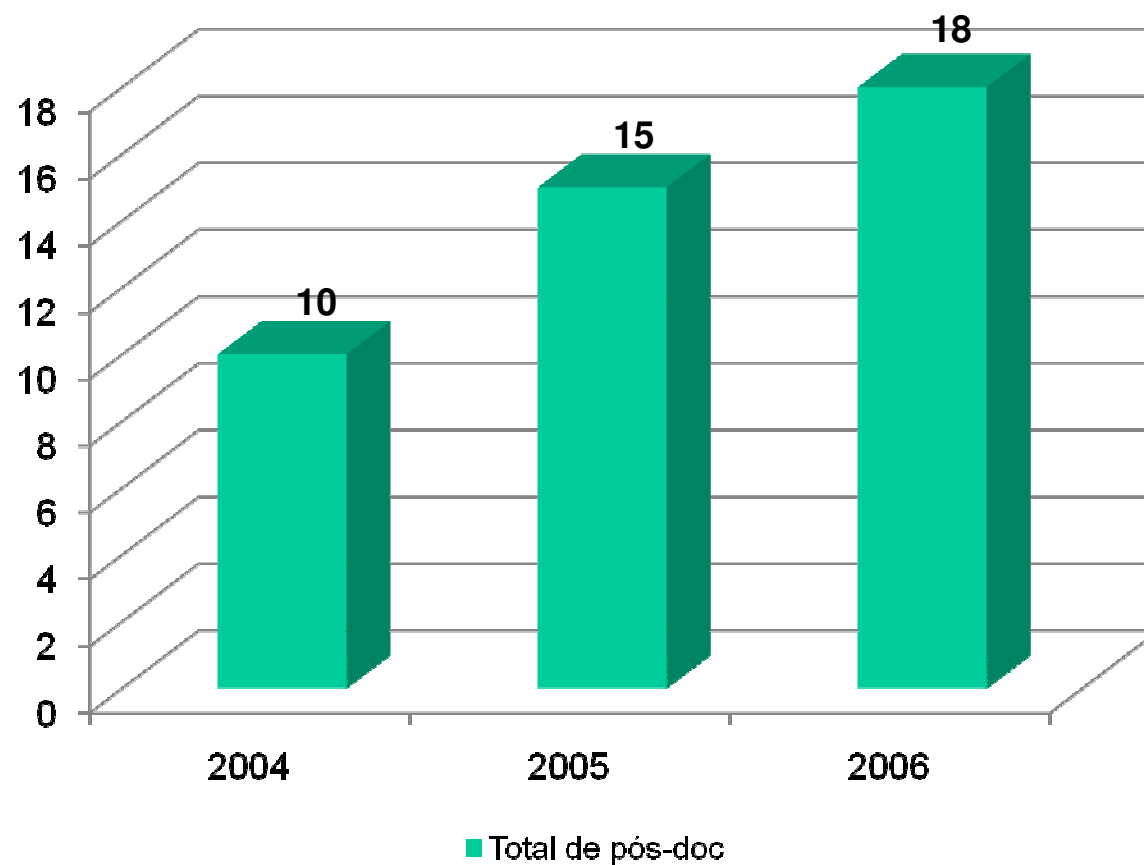
- O programa apresenta grande número de patentes depositadas e concedidas (2º lugar)





## – Atratividade

O número de pós-doutorandos no programa tem aumentado





## – Impacto da produção intelectual

- O número de citações dos trabalhos publicados por docentes e discentes do programa nos últimos 10 anos está próximo a 5000 (ESI).

## – Intercâmbio de discentes

- Vários convênios com universidades americanas, européias e da América Latina, promovem o intercâmbio de discentes de graduação e pós-graduação

## – Lideranças

- Vários docentes e egressos do programa atuam em cargos de liderança (ministérios, secretárias estaduais e municipais, pró-reitorias, etc.)

A photograph of a campus scene featuring several trees in the foreground, a parking lot with cars, and a large brick building in the background under a blue sky with light clouds. The text "MUITO OBRIGADA!!!" is overlaid in the center.

**MUITO OBRIGADA!!!**