

Programa de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo

Programa de Iniciação Científica

Universidade de São Paulo

Antecedentes:

- Fevereiro de 1992.
- Programa Institucional de Iniciação Científica do Conselho Nacional de Pesquisa e Universidade de São Paulo (PIBIC – CNPq/ USP).

Objetivo:

- Promover desenvolvimento da Pesquisa da Instituição, mediante o encaminhamento de alunos de graduação para a descoberta científica, e convivência com o procedimento e a metodologia adotada em ciência e em tecnologia.



Programa de Iniciação Científica

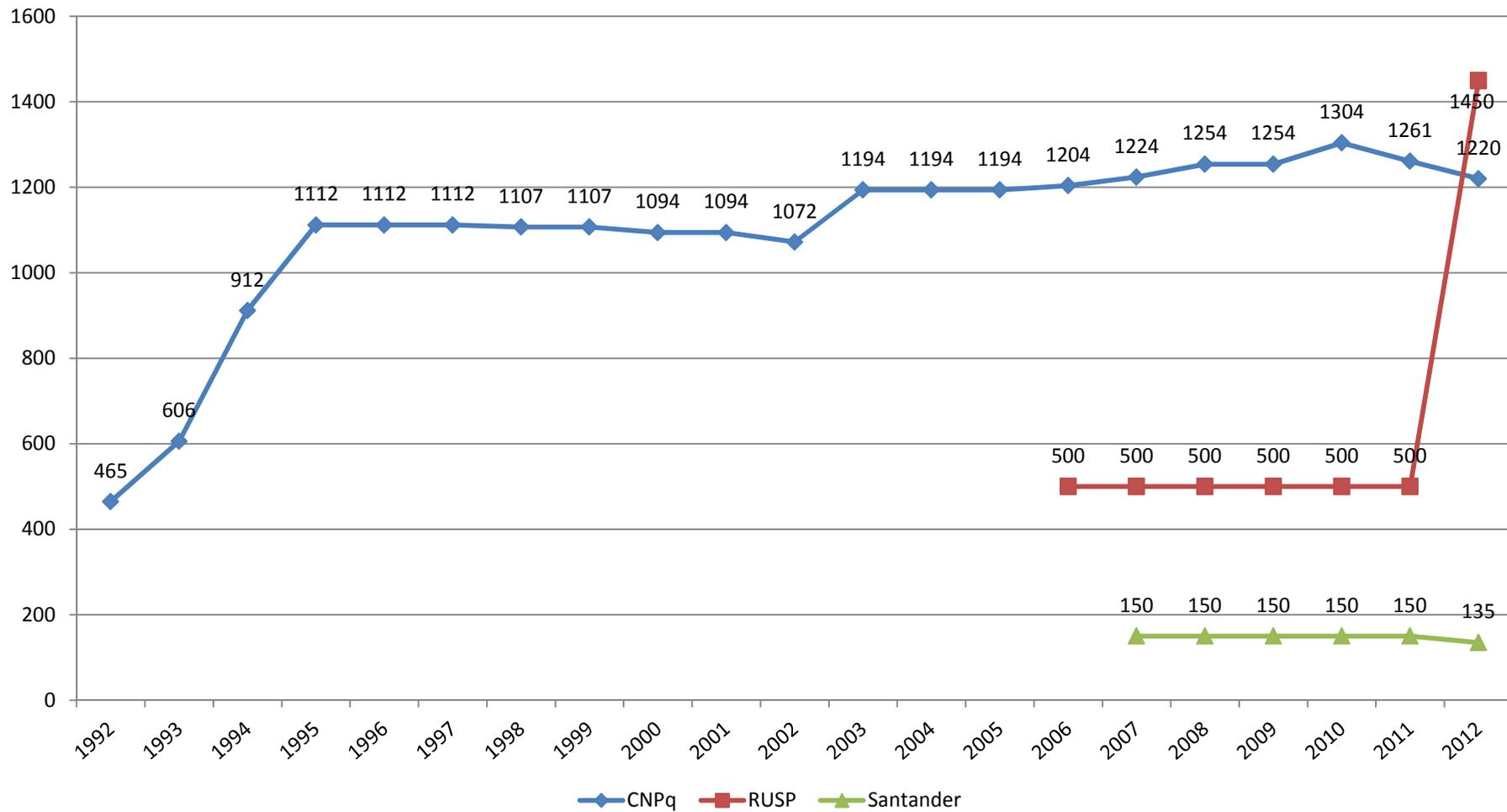
Universidade de São Paulo

Modalidades de Bolsa Institucional:

- **PIBIC- CNPq** - cotas de bolsas concedida diretamente às instituições.
- **PIBITI- CNPq (2006)**- desenvolvimento e transferência de novas tecnologias e inovação.
- **Bolsa de IC da Pró-Reitoria de Pesquisa-RUSP (2006)**
- **Bolsa Santander-** (2007)
Cooperação entre USP, Santander e Univerisia Brasil.

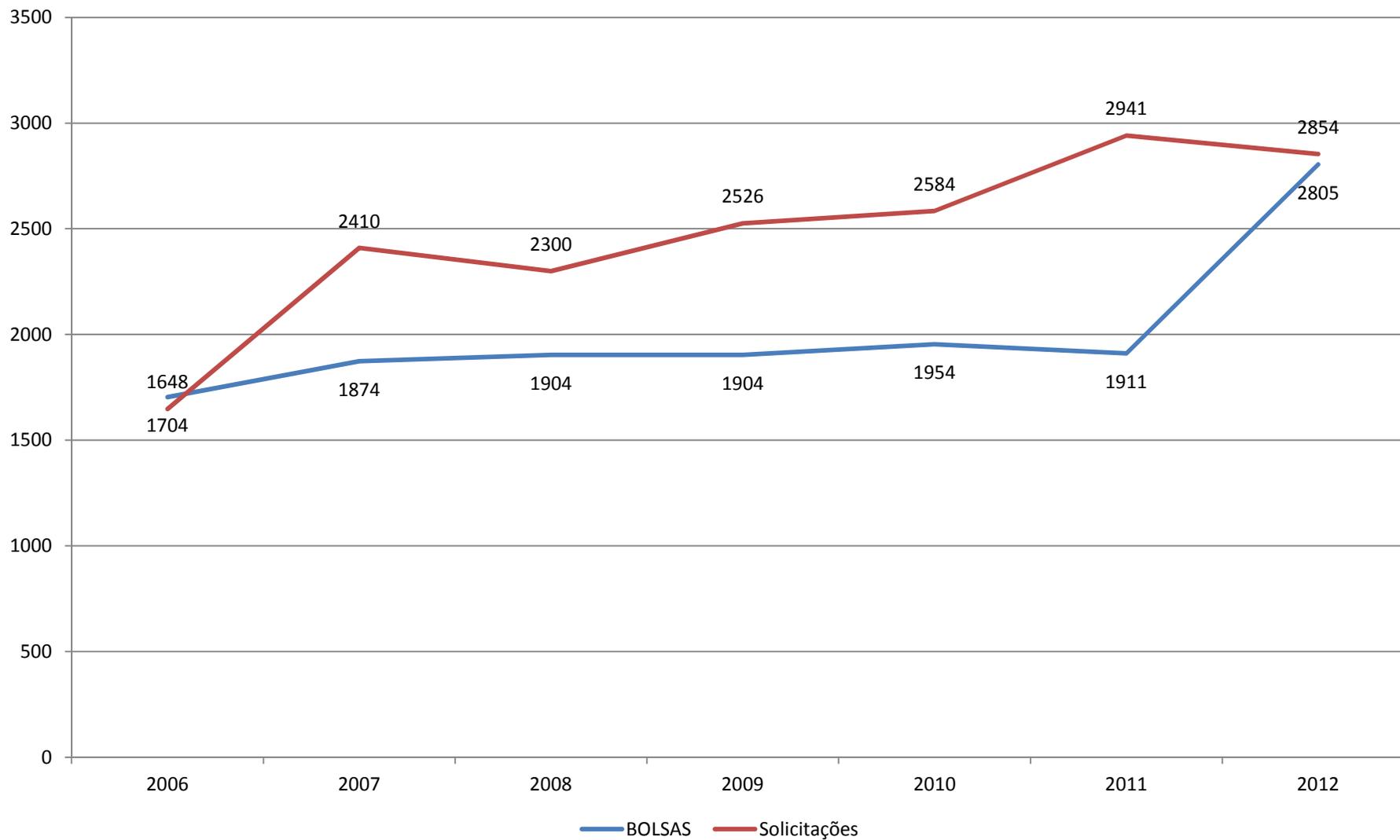


Evolução das Bolsas de IC

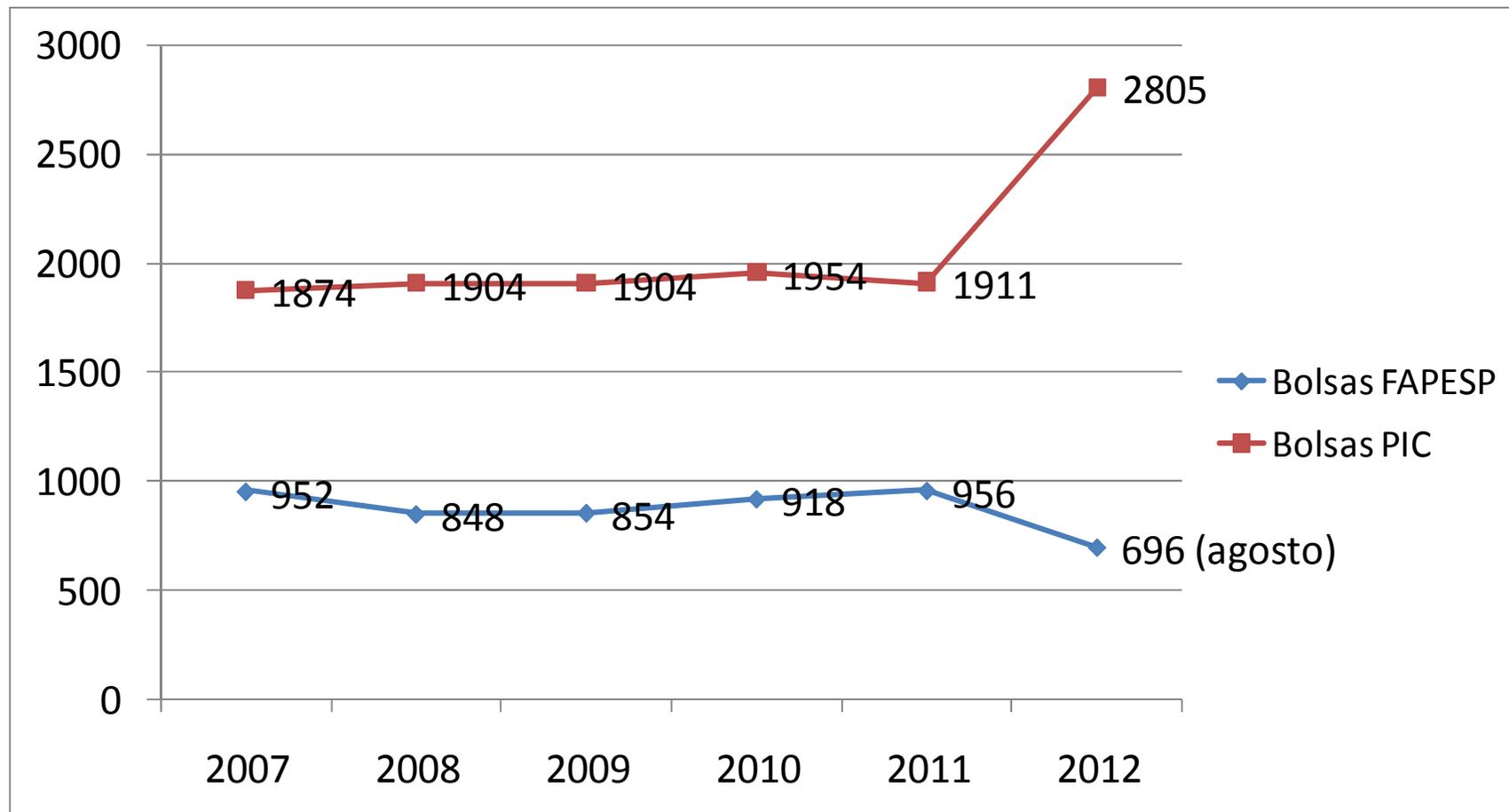


Programa de Iniciação Científica

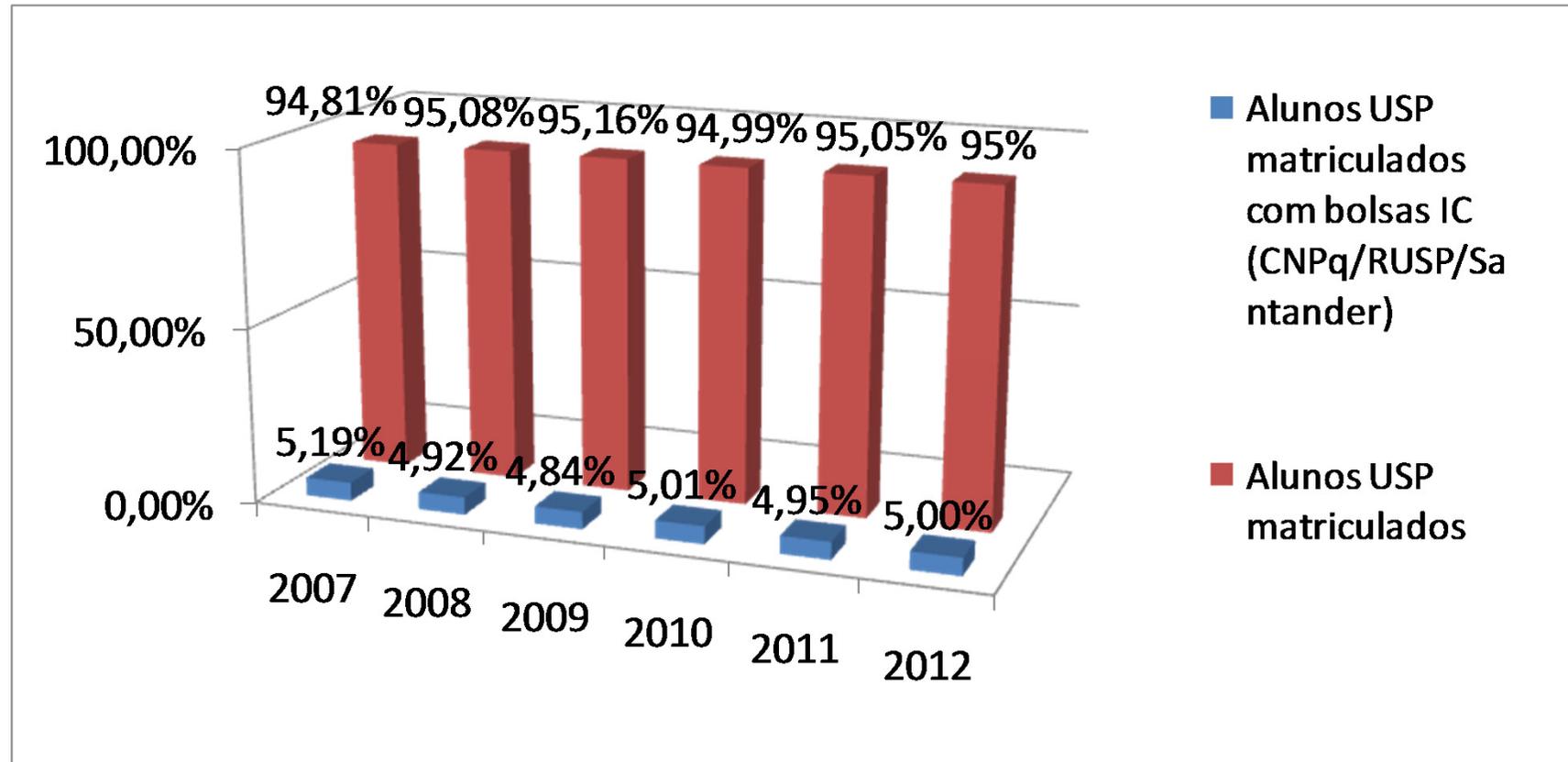
Bolsas X Solicitações



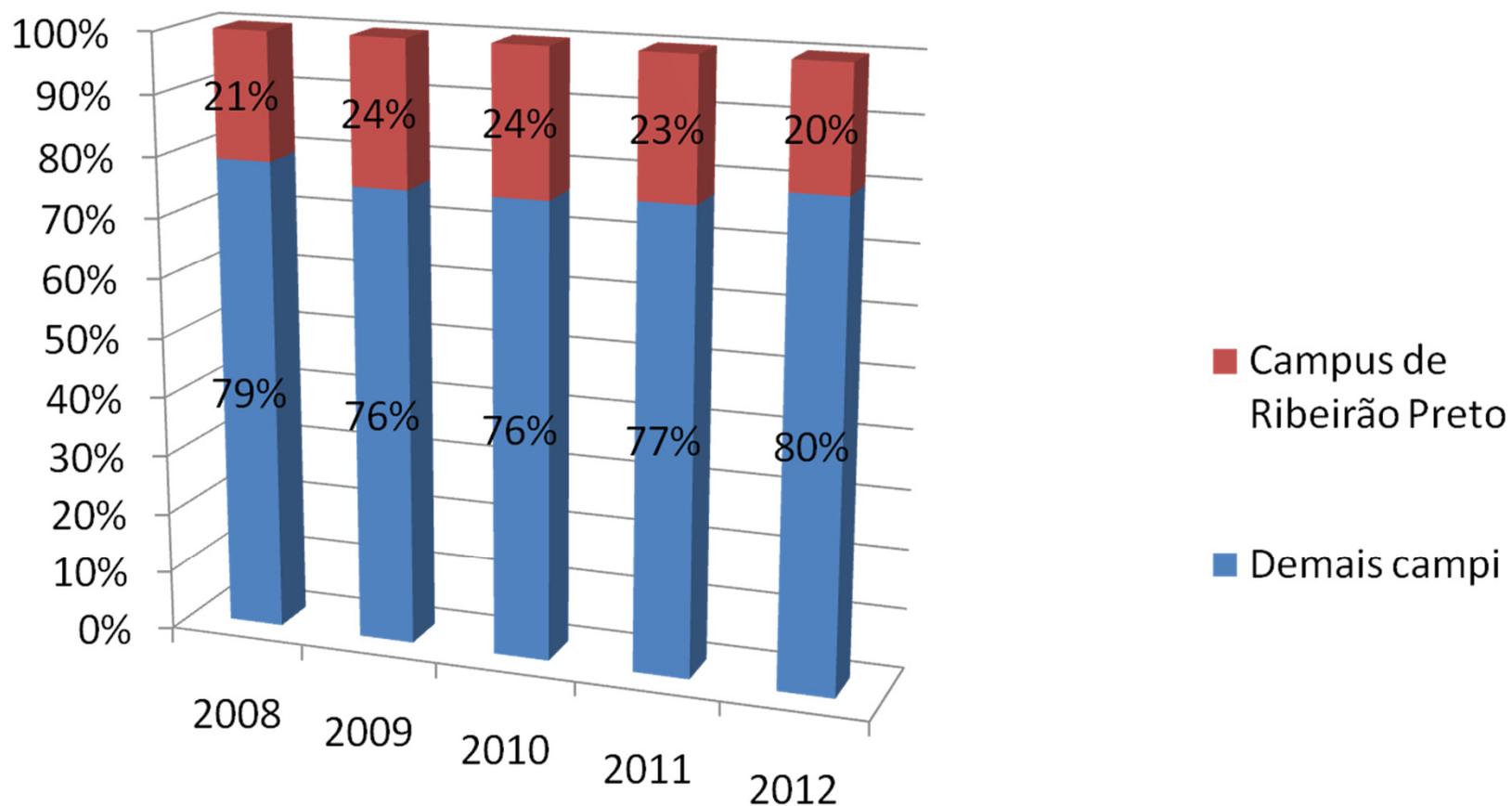
Evolução das Bolsas de Iniciação Científica - USP



Alunos USP com Bolsas de IC



Bolsas do Programa de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo



Simpósio Internacional de Iniciação Científica- SIICUSP



- 1993- SICUSP
- 2000- SIICUSP
- Oportunidade para alunos de graduação da USP e oriundos de diferentes Universidades, expor os resultados obtidos de trabalhos de pesquisa.
- Edição anual: 4.500 trabalhos inscritos divididos em quatro grandes áreas do conhecimento.

Programa de Iniciação Científica



De 22 a 26/10/2012

| Área | Abertura |
|--|-----------------|
| Humanas e Humanidades (FEA) | 22/10 |
| Exatas e Engenharia (POLI) | 23/10 |
| Biológicas e Saúde (CC Ribeirão Preto) | 24/10 |
| Agropecuárias (FMVZ - Pirassununga) | 25/10 |

Programa de Iniciação Científica



20º SIICUSP

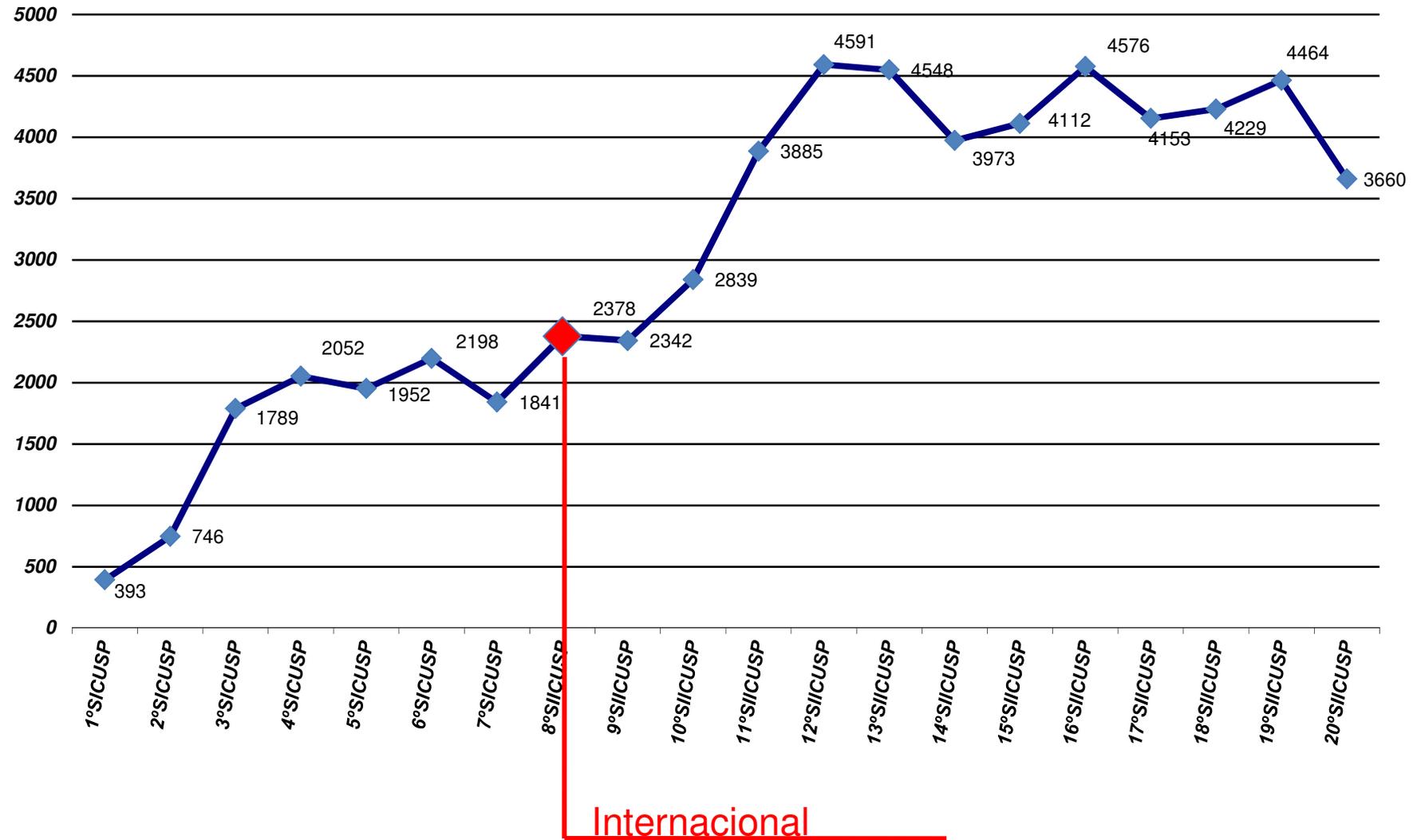
| | |
|-----------|-------|
| Inscritos | 3.954 |
| Aceitos | 3.660 |

Programa de Iniciação Científica



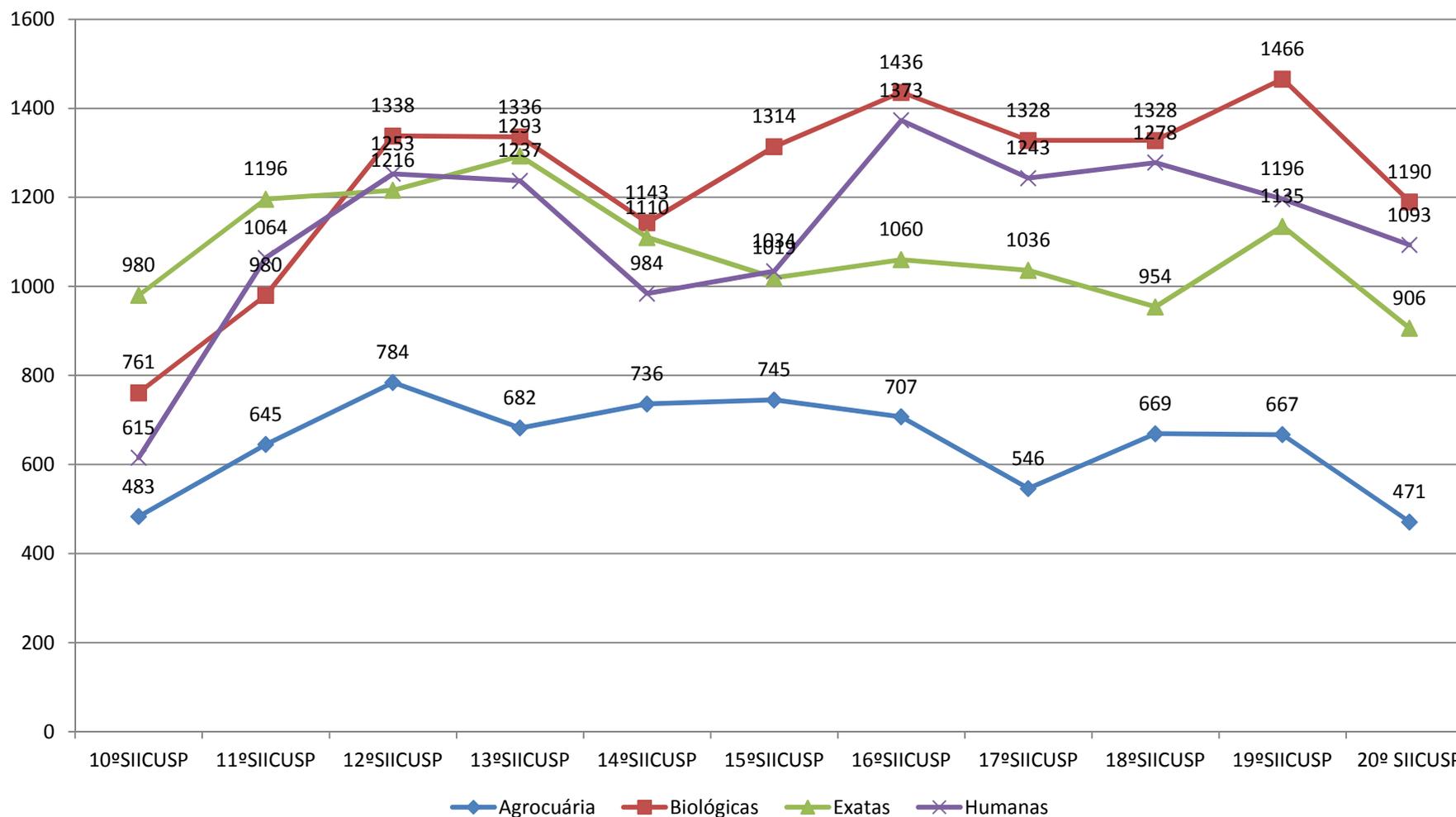
| Área | Trabalhos |
|-----------------------|--------------|
| Biológicas e Saúde | 1.190 |
| Humanas e Humanidades | 1.093 |
| Exatas e Engenharia | 906 |
| Agropecuárias | 471 |
| TOTAL | 3.660 |

Evolução de Trabalhos no SIICUSP

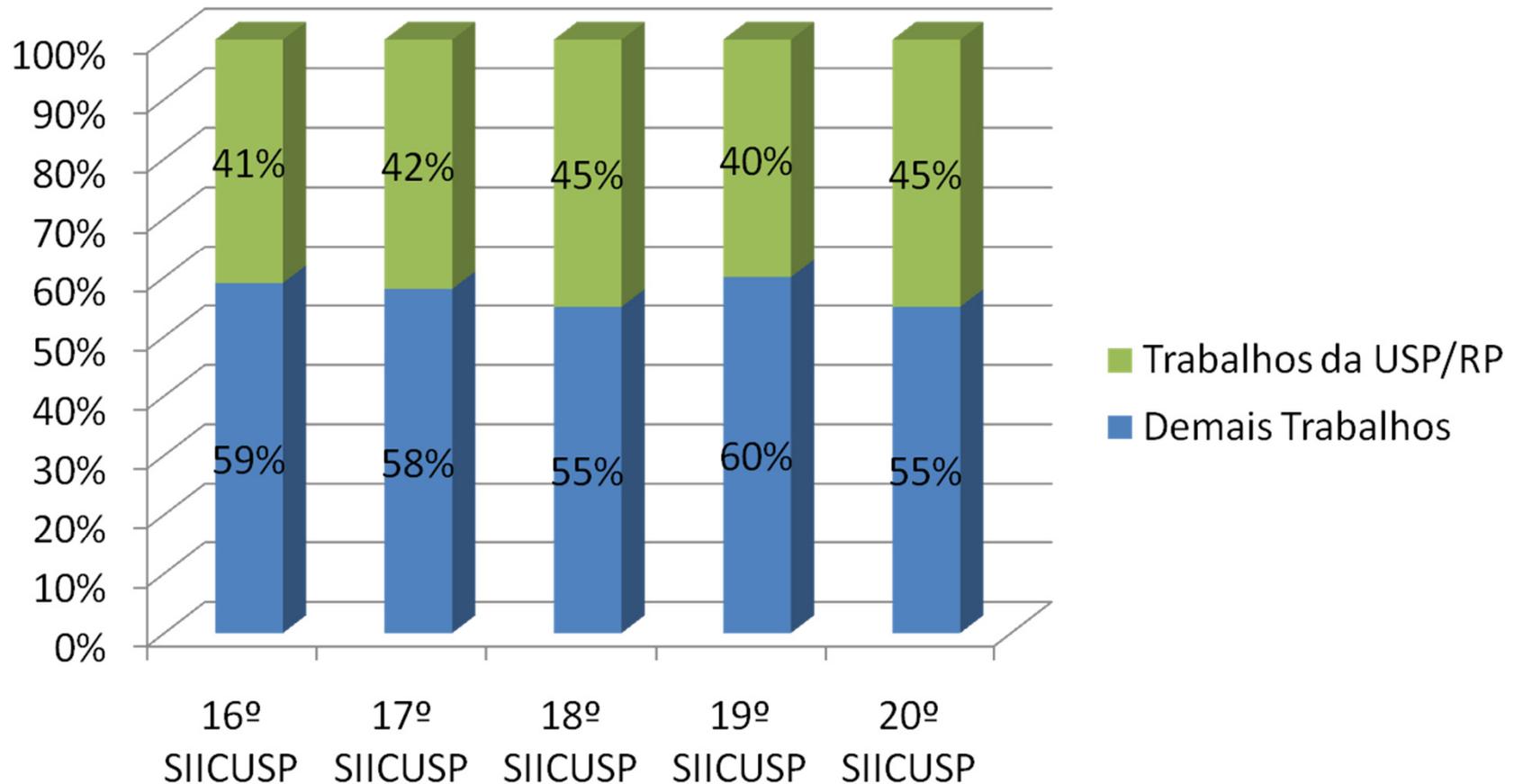


Evolução dos Trabalhos no SIICUSP

Trabalhos Aceitos por Área



Trabalhos no SIICUSP – Biológicas e Saúde



Prêmio Destaque de Iniciação Científica CNPq

- **OBJETIVOS:** premiar os trabalhos de destaque entre os bolsistas de Iniciação Científica do CNPq, e as instituições participantes do PIBIC.
- A Universidade de São Paulo foi contemplada com o prêmio em 5 de suas 10 edições:
 - ✓ 3ª edição (2005)
 - ✓ 5ª edição (2007)
 - ✓ 6ª edição (2008)
 - ✓ 9ª edição (2011)
 - ✓ 10ª edição (2012)



Valor atribuído pelos bolsistas a Iniciação Científica

Sujeitos participantes

Bolsistas e ex-bolsistas- idade média de $23,3 \pm 3,4$ anos, com idade mínima de 19 anos e máxima de 52 anos (n=188).

Bolsa de Iniciação Científica

Valor atribuído pelos bolsistas e ex-bolsistas

“Desenvolver um pensamento mais crítico.”

“Organização e planejamento”

“Aprendizado na minha vida, no modo de como lidar com as pessoas”

“Resolver problemas e redigir documentos.”

Aprendizado

“Expor idéias em público.”

“Ter mais iniciativa em minha vida como um todo.”

Bolsa de Iniciação Científica

Valor atribuído pelos bolsistas e ex-bolsistas

“Facilitou o meu ingresso no programa de pós-graduação.”

“Ajudando a decidir que caminho tomar na vida profissional.”

“Pode-se dizer um divisor de águas.”

“Fazer parte de pesquisas importantes para o desenvolvimento tecnológico do Brasil.”

Demarcando início e projetando futuro

“Salto significativo na minha maneira de trabalhar, estudar e ver minha evolução profissional.”

“Primeiro passo importantíssimo na carreira acadêmica.”

Bolsa de Iniciação Científica

Valor atribuído pelos bolsistas e ex-bolsistas

“Aplicar os conhecimentos que adquiro nas disciplinas.”

“Aplicar profissionalmente e cientificamente todo o conhecimento.”

Aplicação prática do conhecimento

“Conhecer as diferentes maneiras de se aplicar, em diversas áreas, os conhecimentos adquiridos.”

“Uma visão mais ampla das possibilidades de aplicação prática da teoria.”

Programa de Iniciação Científica

Universidade de São Paulo

Finalidade: possibilitar ao alunos de graduação a oportunidade de complementar sua formação acadêmica, aprimorando seu conhecimento e preparo para a vida profissional/acadêmica.

Programa de Iniciação Científica

Universidade de São Paulo

Considerações finais

- Magnitude do Programa PIC-USP;
- SIICUSP- maior evento de iniciação científica no Brasil;
- Internacionalização das atividades de Iniciação Científica: SIICUSP, Bolsas de Intercâmbio;
- Política indutora da Pró-Reitoria de Pesquisa – ampliação de número de bolsas de iniciação científica.