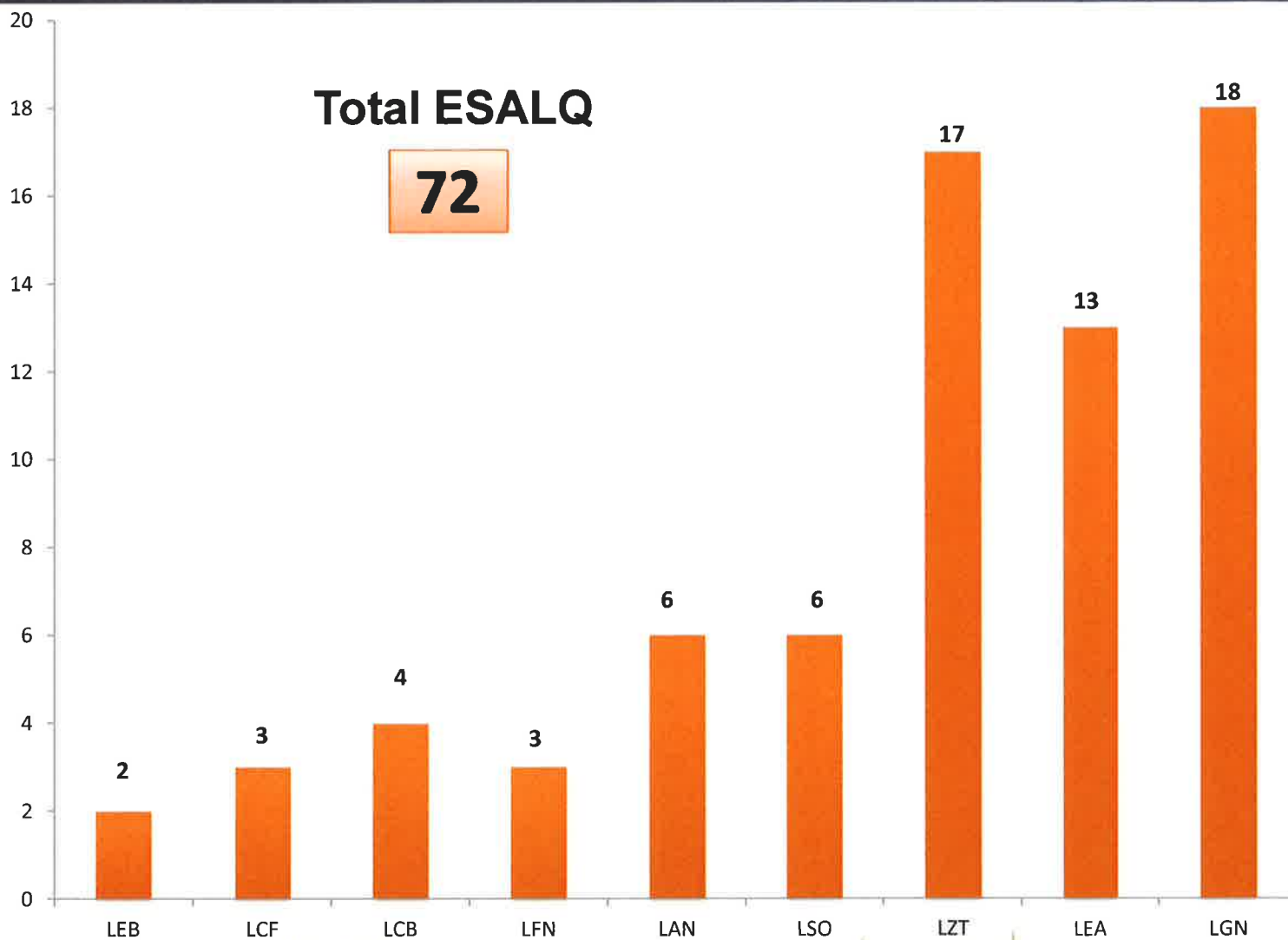
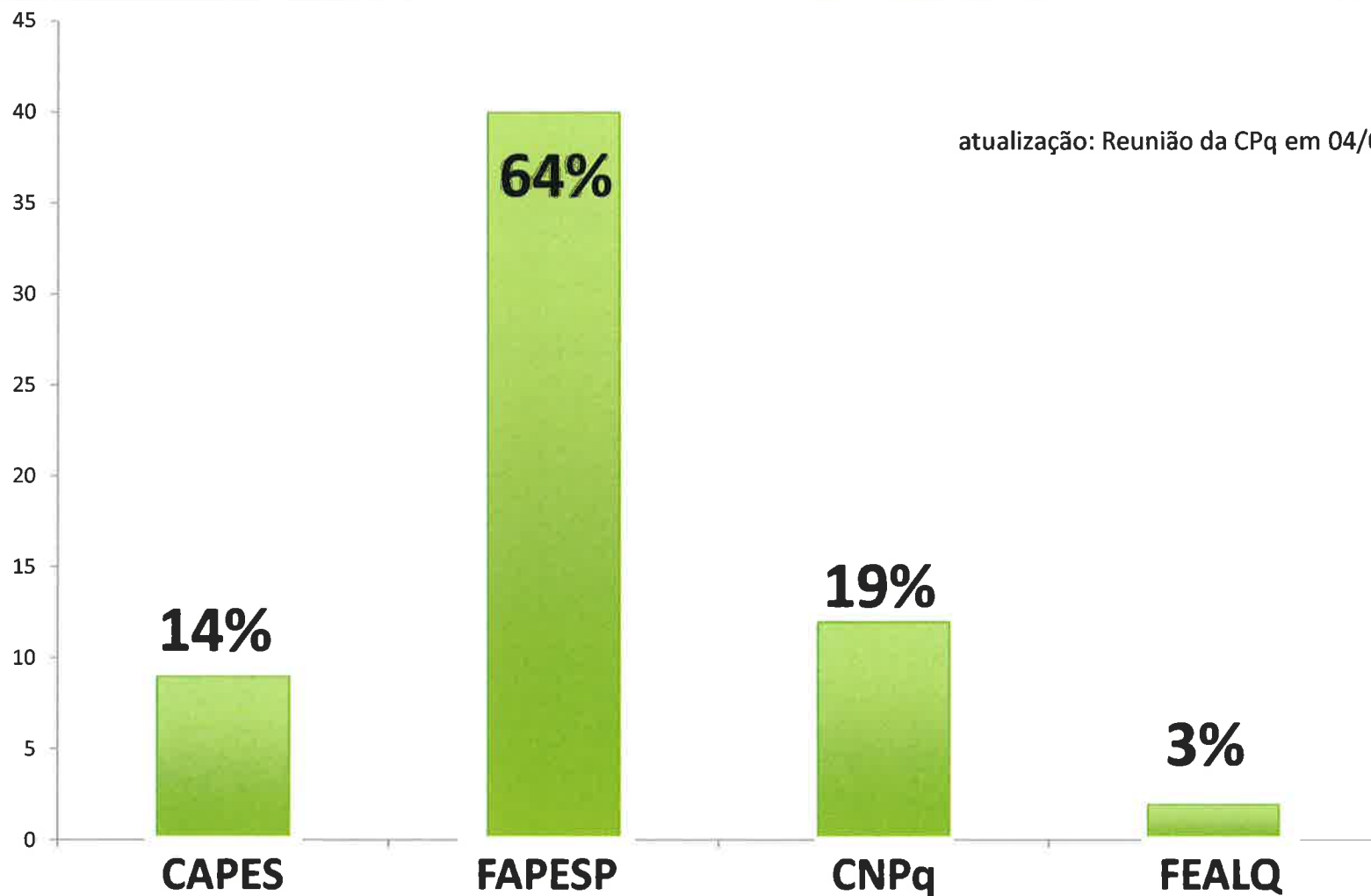


Pós Doutorandos Ativos

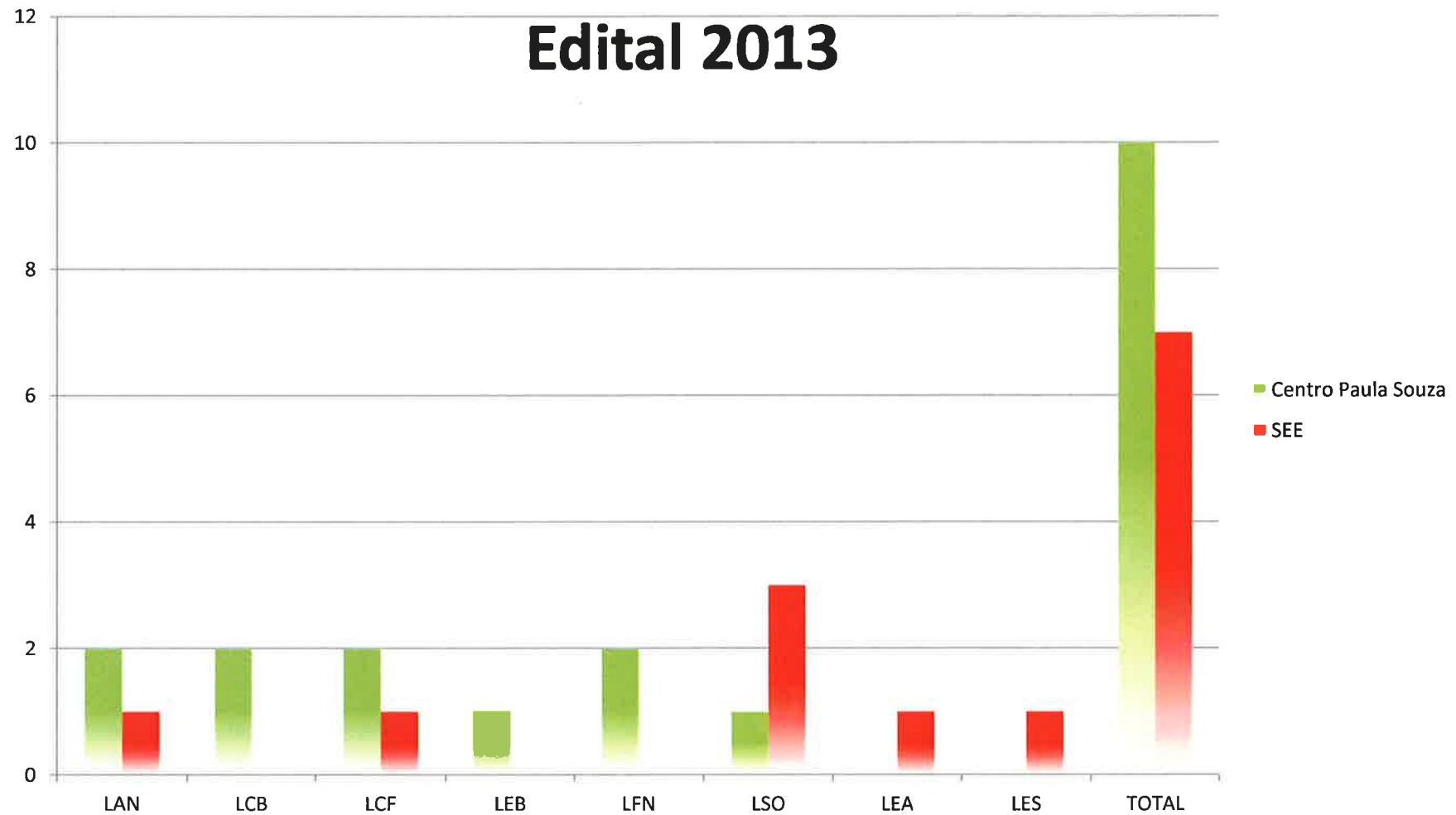




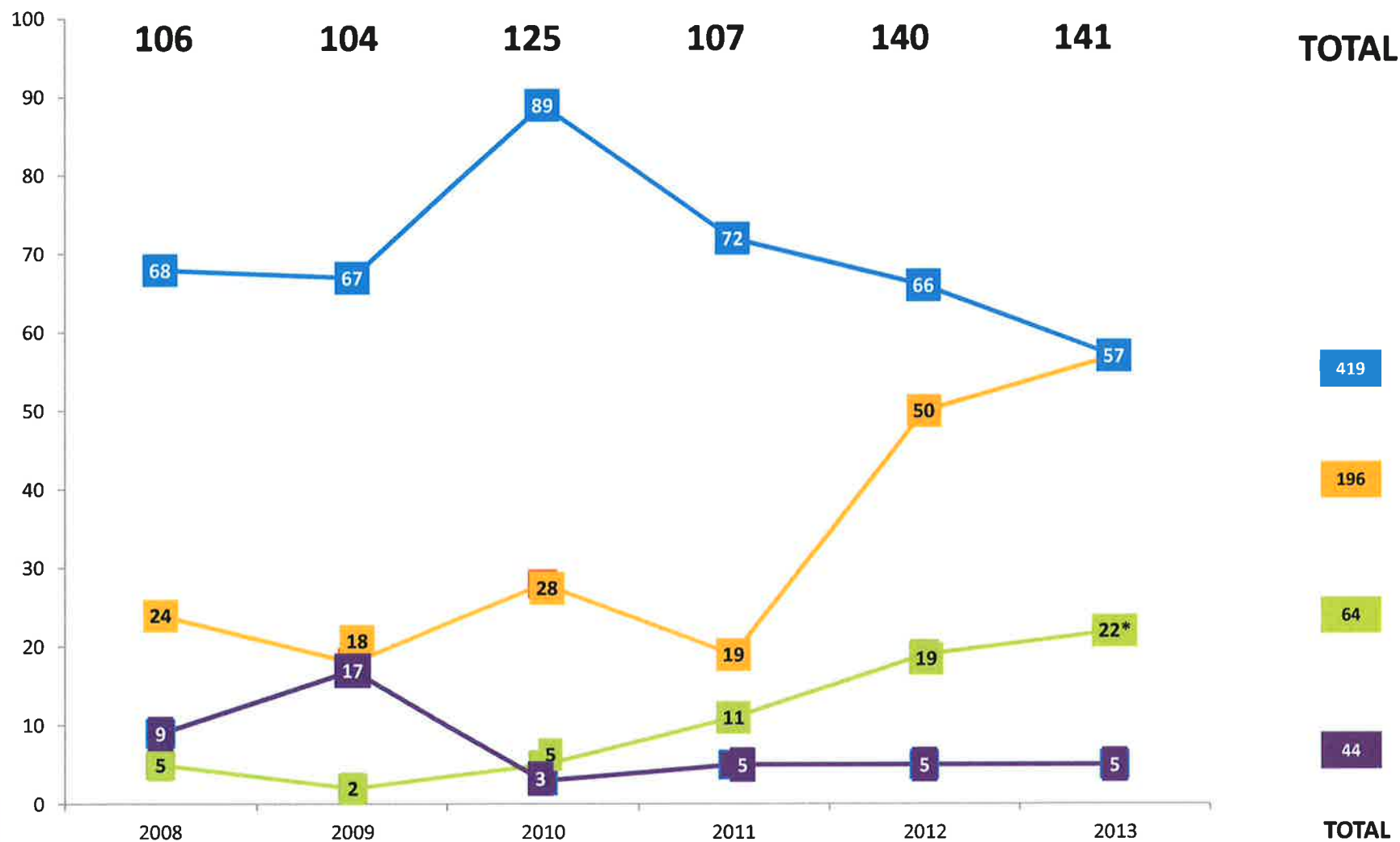
Pós Doutorandos Concluídos por Bolsa de Fomento



Programa de Pré-Iniciação Científica da USP



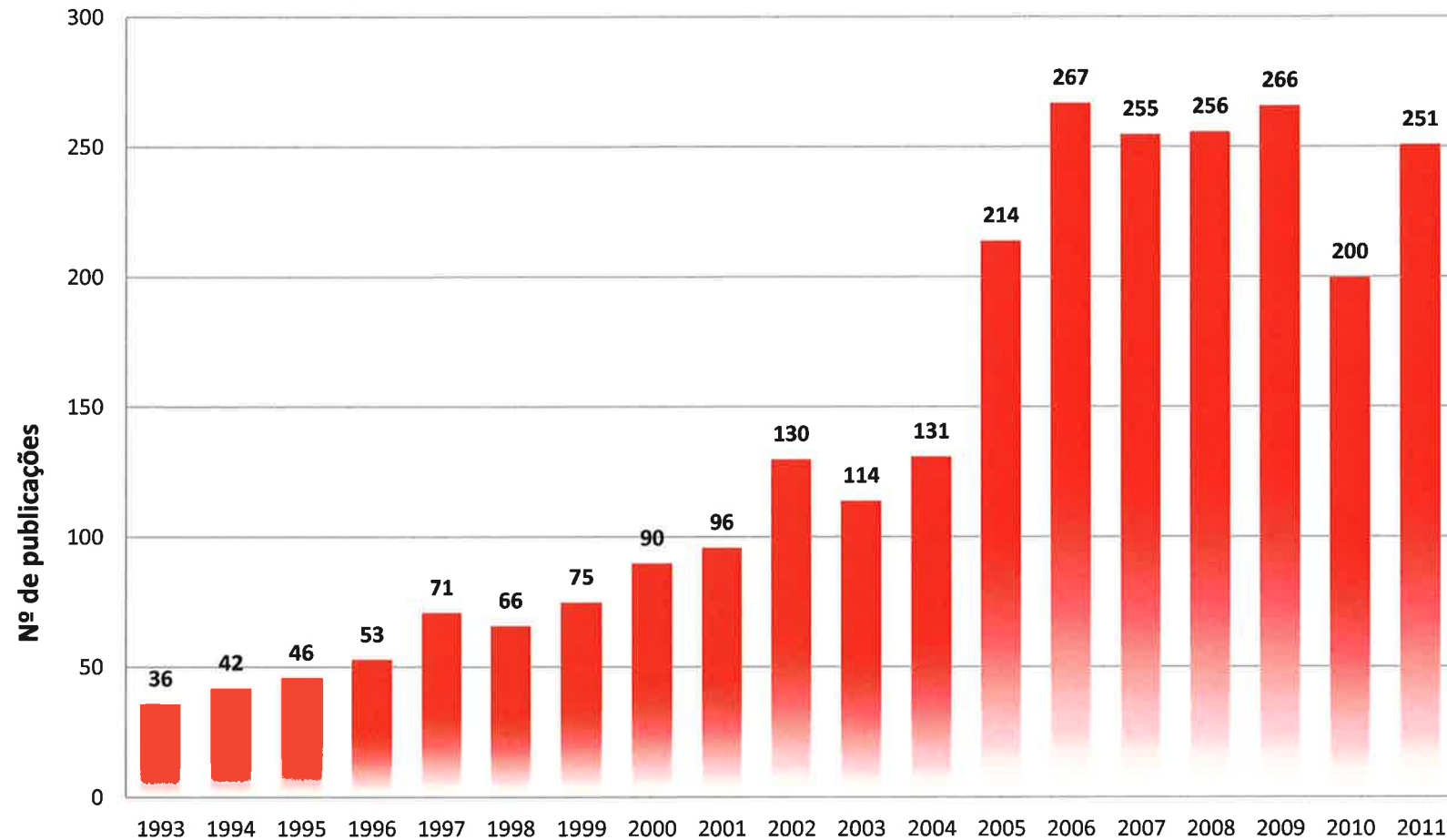
Iniciação Científica 2008 - 2013



Produção docente



Produção dos docentes em revistas indexadas no web of. Science (ISI)



NAPs



Centro de Instrumentação: Laboratório Multiusuário Centralizado Genômica Funcional Aplicada à Agropecuária e Agro energia - GA3

Atuará apoiando atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico nas seguintes formas: prestando serviços nas áreas de sequenciamento e genotipagem de DNA, treinamento de pesquisadores nas áreas de genômica, proteômica, metabolômica e bioinformática difusão de conhecimento na área de atuação do centro.

Bioenergia e Sustentabilidade – NAPBS

a) produção de biomassa (agricultura; genética e melhoramento vegetal, fisiologia e bioquímica de plantas, fitopatologia e fitotecnia); b) genômica funcional, biologia e fisiologia de plantas e de micro-organismos; biologia de sistemas e biologia sintética; c) transformação da biomassa em d) processos industriais e) biocombustíveis

Microscopia Eletrônica na Agropecuária - MEPA

Atividade: Manter e ampliar seus equipamentos e instalações. Oferecer treinamento e aperfeiçoamento em microscopia eletrônica de varredura e transmissão.

Geoquímica e Geofísica da Litosfera – NUPEGEL

Atividade: Suas atividades são centradas na realização de pesquisas multi e interdisciplinares na área da Geociência Ambiental.

INCT - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Semioquímicos na Agricultura

[Home](#)[Semioquímicos](#)[Publicações](#)[Projetos](#)[Notícias](#)[Fale Conosco](#)

Piracicaba: 8 de Junho de 2011



- [Instituições envolvidas](#)
- [Laboratórios](#)
- [Parcerias](#)
- [Recursos humanos](#)
- [Resultados obtidos](#)

Parceiros



Saiba Mais

O que são semioquímicos?

Toda e qualquer substância química utilizada na comunicação entre os seres vivos na natureza são denominados de semioquímicos. O termo semioquímicos vem do grego semeion = sinal. Os semioquímicos que atuam entre indivíduos de uma mesma espécie (intraespecífico) são chamados de feromônios. Aqueles que atuam entre indivíduos de espécies diferentes (interespecífico) são chamados de aleloquímicos.

[leia mais](#)

Identificação e Síntese de Feromônios



Migdolus fryanus
cana-de-açúcar
monitoramento das áreas

[leia +](#)

Bicho-furão
Gymnandrosoma aurantianum – citros

[leia +](#)

Fotos

[VER TODAS](#)

Notícias

Esalq Notícias - página 5:
Coordenador do INCT Semioquímicos na Agricultura é promovido à classe Grã Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico

Trabalho desenvolvido pelo INCT de Semioquímicos na Agricultura ganha prêmio no VI Encontro Brasileiro de

[Missão](#)[Fale Conosco](#)

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - Engenharia da Irrigação



- O INSTITUTO
- SERVIÇOS
- PORTIFÓLIO
- PROJETOS
- CONTEÚDOS
- FALE CONOSCO
- LOCALIZAÇÃO



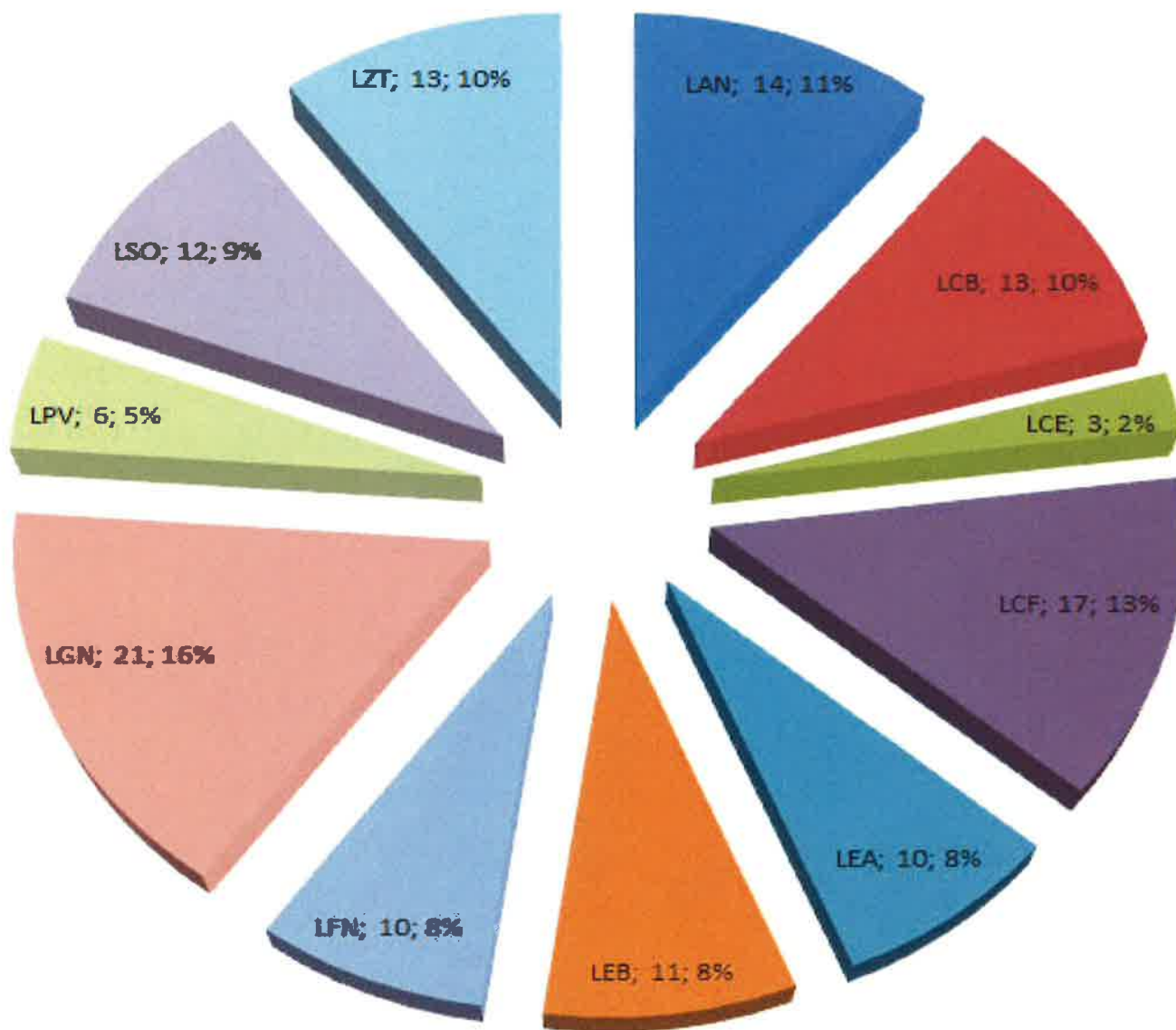
Em novembro de 2008 foi criado o Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia – Engenharia da Irrigação – INCT-EI, concebido para contribuir com o aprimoramento do setor de irrigação no país, estimular as pesquisas aplicadas, acelerar o processo de difusão da tecnologia aos agricultores de pequeno porte e oferecer serviços de alta qualidade a empresas e clientes que queiram avaliar seus sistemas e produtos. O INI (Instituto Nacional de Irrigação) conta com uma equipe experiente de profissionais ligados ao mercado e de pesquisadores doutores que direcionarão toda a pesquisa para o desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias. Seus gestores têm vasto conhecimento na área, contando com docentes e pesquisadores de outras instituições; sendo assessorados por uma equipe sediada em centros de excelência na Europa. O INI veio para se transformar em um centro de referência e de excelência, com abrangência nacional e internacional, para todos aqueles que buscam o uso racional dos recursos hídricos e energéticos disponíveis nos meios de produção agrícolas.



::: Câmara Técnica de uso e conservação de água no meio



LABORATÓRIOS NA ESALQ :130



Grupos de Pesquisa



Atualmente existem 76 Grupos:

- **Agriculturas Emergentes e Alternativas**
- **Alterações em alimentos irradiados**
- **Anatomia e Ultra-estrutura de Plantas**
- **Beneficiamento e Industrialização do Pescado - Inovação Tecnológica e Qualidade do pescado**
- **Biodiversidade de moscas-das-frutas**
- **Bioenergia e Bioprodutos de Base Florestal**
- **Biologia e patogenicidade de Colletotrichum**
- **Biologia Molecular de Plantas**
- **Caracterização molecular de microrganismos endofíticos e sua atuação nas vias morfogênicas em abacaxizeiro (Ananas comosus (L.)Merrill) cv. IAC Gomo-de-mel cultivado**
- **Carne Estufada**
- **CEPEA - CENTRO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM ECONOMIA APLICADA**
- **Citricultura**
- **Colheita e Transporte de Madeira**
- **Comportamento de insetos de importância agrícola com vistas a obtenção de infoquímicos**
- **Controle Biológico de pragas com parasitóides, com ênfase a Trichogramma spp.: criação massal e liberação em campo**
- **Dinâmica Evolutiva em Plantas Tropicais**
- **Diversidade Genética e Melhoramento**
- **Diversidade genética, cultivo e controle de qualidade de espécies do gênero Smilax L. (salsaparrilha) amplamente utilizadas na medicina popular**
- **Ecofisiologia da Microbiota do Solo**
- **Ecofisiologia e Nutrição de Plantas em Sistema de Produção**
- **Educação Ambiental e Políticas Públicas**
- **ESALQ-LOG (Grupo de Pesquisa e Extensão em Logística Agroindustrial)**
- **Fermentação Alcoólica**
- **Física do Ambiente Agrícola**
- **Fisiologia e bioquímica fitopatológica**
- **Fisiologia e Bioquímica Pós-colheita de Frutas e Hortaliças**
- **GEMT - Grupo de Estudos de Mercado de Trabalho**
- **Genética Bioquímica de Plantas**
- **GENÔMICA FUNCIONAL APLICADA À AGROPECUÁRIA E AGROENERGIA**
- **GEOQUÍMICA DA SUPERFÍCIE E AMBIENTAL**

Subcomissões



- Pré-Iniciação Científica
- Iniciação Científica
- Pós –Doutorado
- SIICUSP - Simpósio Internacional de Iniciação Científica
- Portal da Pesquisa



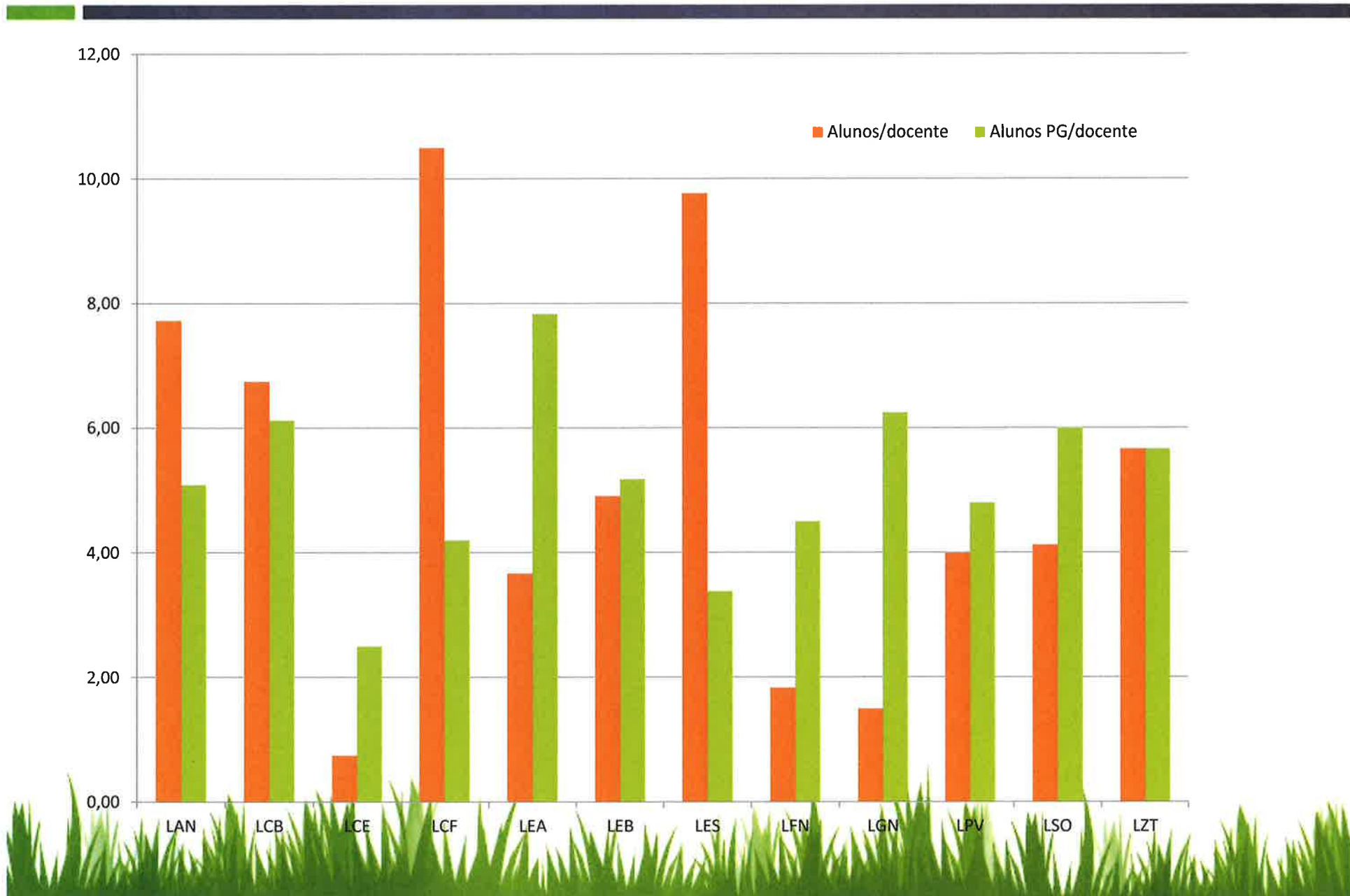
Comissões associadas à CP



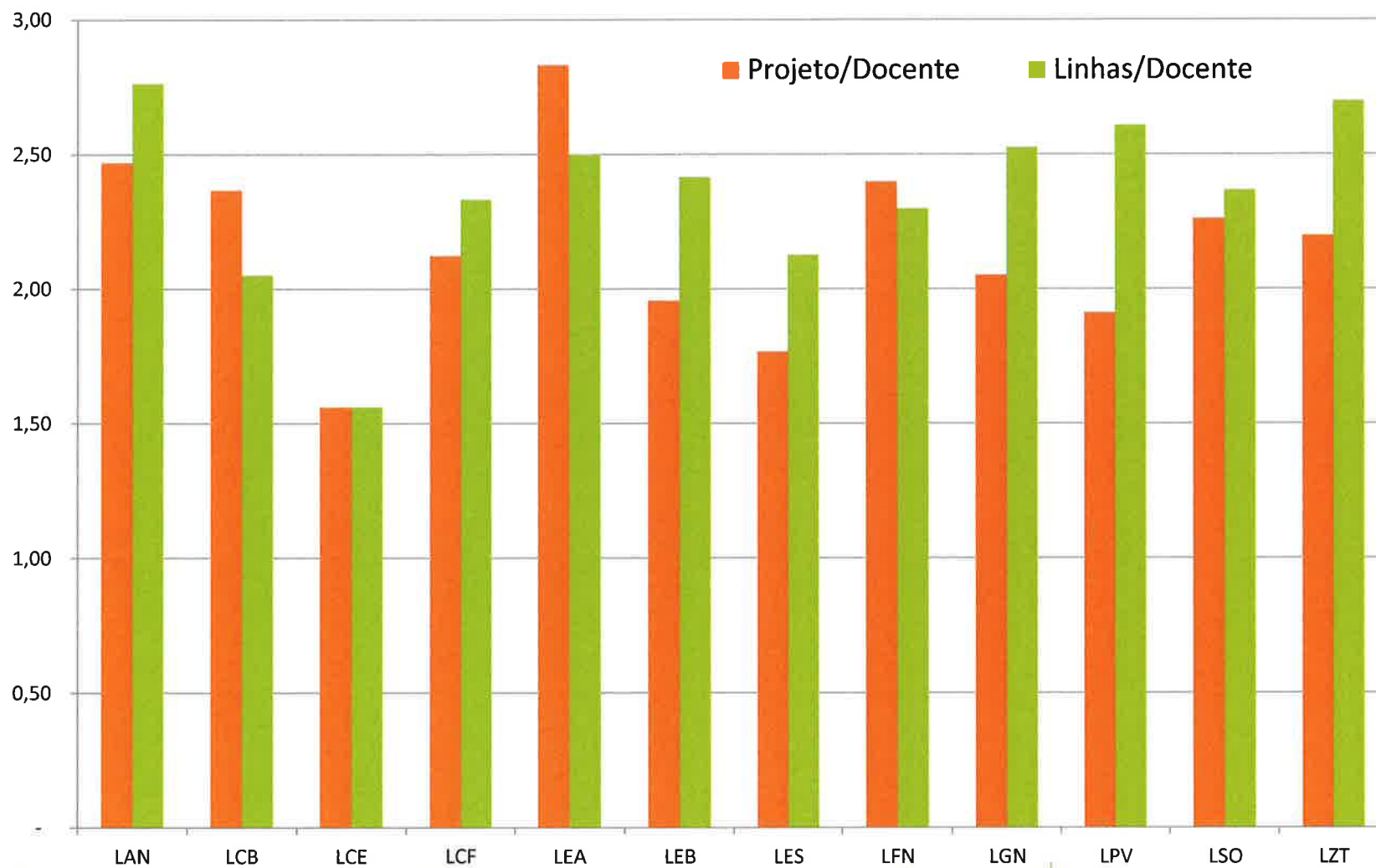
- Comissão de Ética em Pesquisa com Seres Humanos
- Comissão de Ética Ambiental na Pesquisa
- Comissão de Ética no Uso de Animais
- Comissão Interna de Biossegurança



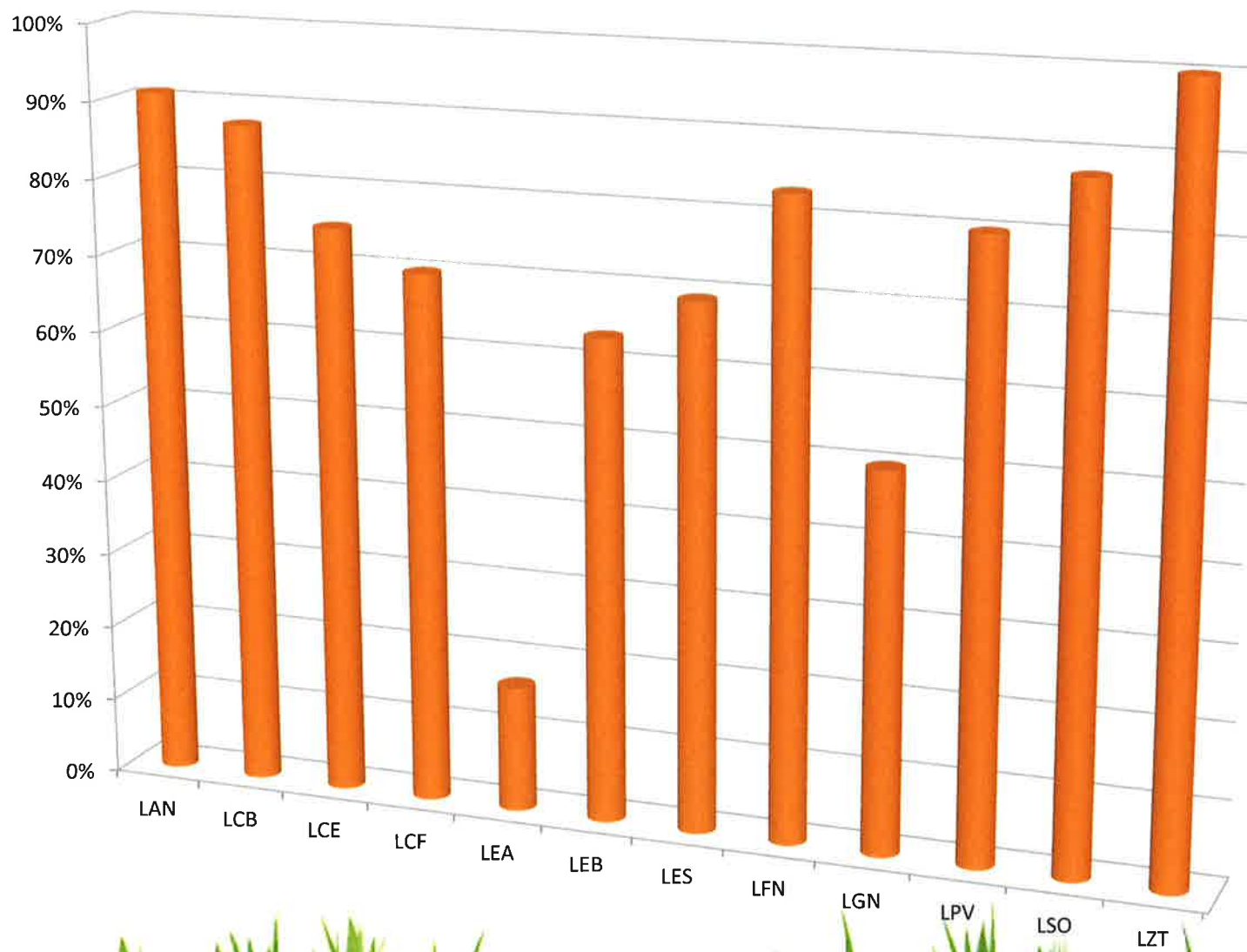
Relação Alunos:Docente



Projetos e linhas de pesquisa por docente



Índice de Efetividade da Informação disponibilizada pela CP





Portal da Pesquisa

[Home](#) [Comissões](#) [Quem é quem](#) [Iniciação Científica](#) [Pré-IC](#) [Pós-Doc](#) [Auxílios e Programas](#) [Indicadores](#) [Núcleos de Apoio](#) [Labs](#) [Contato](#)

WEBMAIL

ENGLISH

Portal da Pesquisa da ESALQ

A Comissão de Pesquisa (CPq) da ESALQ tem como missão criar condições que favoreçam a geração e a difusão de conhecimento nas áreas de competência da ESALQ, através da utilização estratégica de recursos que proporcionem o desenvolvimento de seus integrantes, contribuindo efetivamente para a melhoria da qualidade de vida da sociedade. Com isso, a CPq se propõe a catalisar e induzir ações para que a ESALQ se torne referência internacional em temas de ciência e tecnologia, nas suas áreas de atuação.

Diante dessas características, a meta da CPq é criar condições para incrementar e aprimorar a atividade de pesquisa na ESALQ, capacitando-a para as soluções dos grandes desafios nacionais e internacionais.

Objetivos

- Consolidar o potencial da ESALQ como referência nacional e internacional para geração de conhecimento na agricultura;
- Constituir novos grupos de excelência, assegurando a continuidade dos já existentes;
- Organizar, divulgar e estimular a produção científica da ESALQ;
- Organizar, divulgar e estimular a atividade de Iniciação Científica na ESALQ;
- Valorizar a participação da ESALQ nas políticas de pesquisa do Estado e do País.

Links:

[Pró-Reitoria de Pesquisa](#)

[Atena - Sistema da Pró-Reitoria de Pesquisa](#)

[Blog da Pró-Reitoria de Pesquisa da USP](#)

[Facebook PRP](#)

[Facebook Olimpíadas USP do Conhecimento](#)

Notícias

[Estudo identifica forrageiras como fonte de energia](#)



Culturas forrageiras como o milho apresentam potencial energético

[Estudo identifica espécies de madeiras tropicais comercializadas em São Paulo](#)



Identificação macroscópica da madeira em vistoria na região de Paulínia

[+ notícias](#)

SCIENTIA
AGRICOLA