

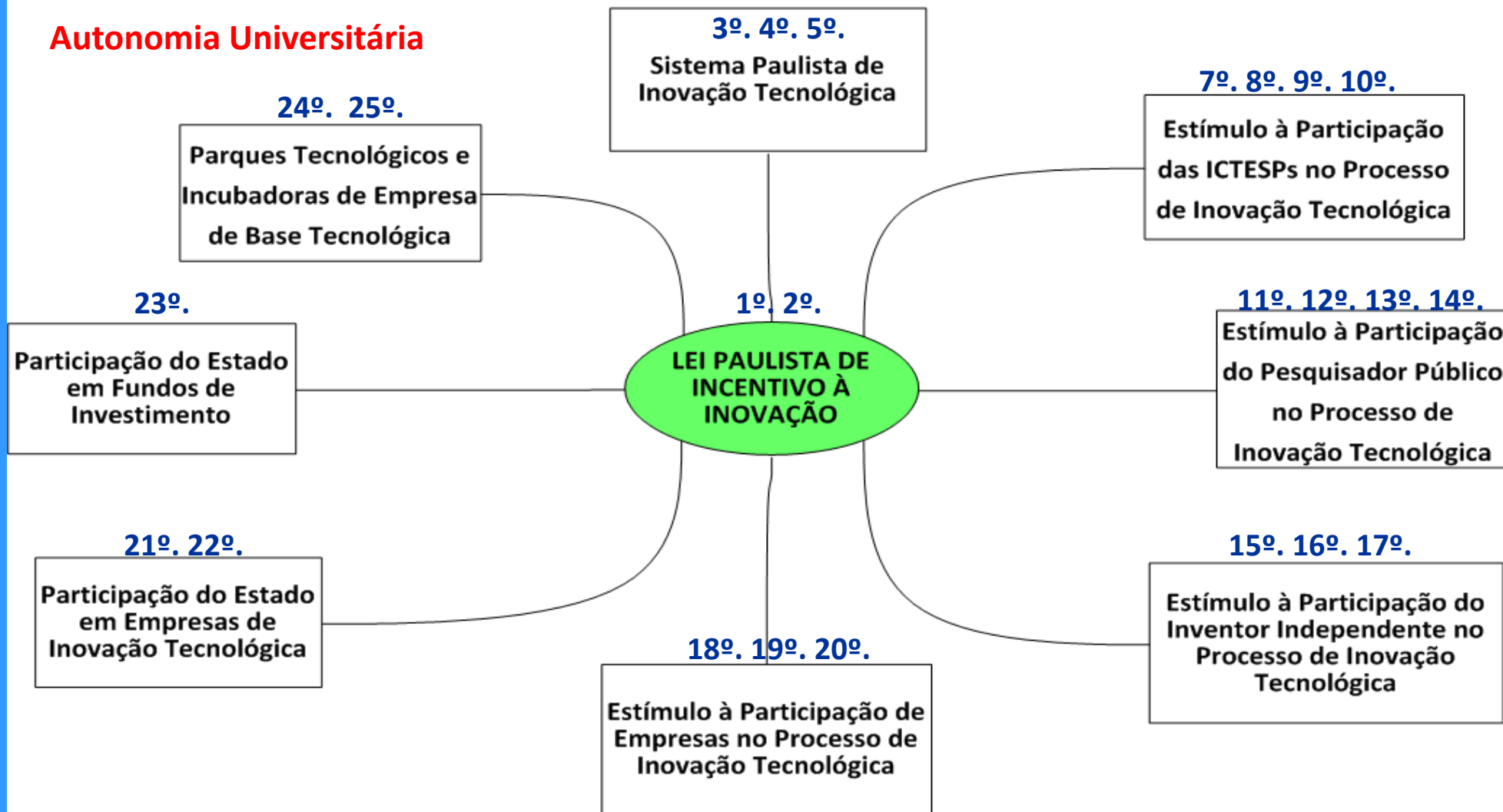


O contexto Nacional e Estadual em prol da Inovação

Lei Paulista de Incentivo à Inovação

Lei Complementar 1.049 de 19 de junho de 2008

Autonomia Universitária



A USP nesse contexto

USP uma Universidade Classe Mundial

Ranking Web of World Universities January 09

home | world countries | **world rank** | rank by country | european rank | latin american rank

> home > top 4000

Data

- About Us
- About the Ranking
- Top 4000 Universities**
- Premier League
- Top USA & Canada
- Top Latin America
- Top Europe

Top 4000 Universities

First | Previous | Next | Last | Universities 1 to 50 of 4000

| WORLD RANK | UNIVERSITY | COUNTRY | POSITION | | | SCHOLAR |
|------------|---------------------------------------|---------|----------|------------|------------|---------|
| | | | SIZE | VISIBILITY | RICH FILES | |
| 1 | Massachusetts Institute of Technology | | 1 | 3 | 2 | 6 |
| 2 | Stanford University | | 2 | 2 | 3 | 12 |
| 3 | Harvard University *** | | 3 | 1 | 17 | 1 |
| 4 | University of California Berkeley | | 6 | 4 | 5 | 24 |
| 5 | Cornell University | | 4 | 5 | 8 | 37 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | Oregon State University | | 33 | 126 | 90 | 148 |
| 75 | Rice University | | 85 | 74 | 74 | 279 |
| 76 | University of Missouri Columbia | | 101 | 70 | 150 | 196 |
| 77 | Louisiana State University | | 63 | 128 | 120 | 85 |
| 78 | Kyoto University | | 76 | 159 | 78 | 15 |
| 79 | University of Connecticut | | 177 | 41 | 126 | 232 |
| 80 | Brigham Young University | | 80 | 100 | 158 | 140 |
| 81 | University of Tennessee Knoxville | | 72 | 61 | 108 | 341 |
| 82 | University of Manchester *** | | 147 | 79 | 123 | 169 |
| 83 | Washington State University Pullman | | 149 | 73 | 86 | 224 |
| 84 | Royal Institute of Technology | | 79 | 133 | 69 | 138 |
| 85 | Freie Universitat Berlin | | 105 | 109 | 160 | 96 |
| 86 | George Mason University | | 156 | 54 | 71 | 305 |
| 87 | Universidade de São Paulo | | 86 | 157 | 102 | 25 |
| 88 | University of California Santa Cruz | | 46 | 90 | 72 | 333 |
| 89 | Vanderbilt University | | 73 | 93 | 241 | 124 |
| 90 | Universitat Wien | | 99 | 107 | 50 | 241 |
| 91 | Mcgill University | | 126 | 91 | 124 | 186 |

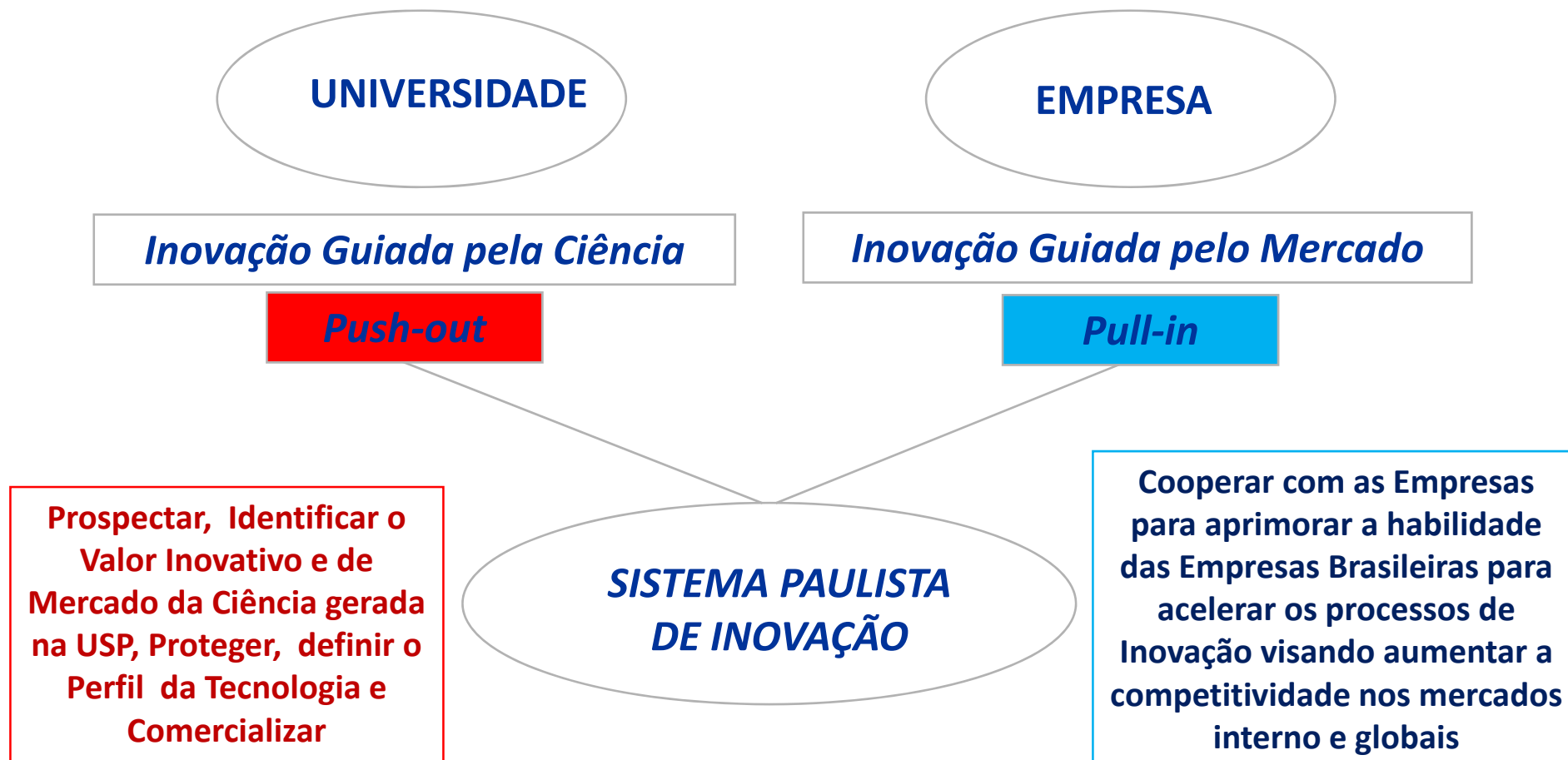
➔

USP em Números - 2007

| | |
|--|------------------------|
| ✓ Escolas, Faculdades e Institutos | 37 |
| ✓ Docentes | 5.400 |
| ✓ Programas de Graduação | 214 |
| ✓ Programas de Pós-Graduação | 229 |
| ✓ Matrículas | 80.589 |
| Graduação | 48.530 |
| Pós-Graduação | 25.007 |
| Mestrado | 12.706 |
| Doutorado | 12.301 |
| ✓ Diplomas | 11.434 |
| Graduação | 5.946 |
| Pós-Graduação | 5.488 |
| Mestrado | 3.218 |
| Doutorado | 2.270 |
| ✓ Produção Científica | 26.748 |
| National | 21.216 |
| International | 5.532 |
| Trabalhos publicados e indexados no ISI | 5.265 |
| Patentes | 124 disclosures |

A estratégia de Inovação da USP

Construindo uma nova política acadêmica com base nos Novos Marcos Regulatórios



INSTRUMENTOS JURÍDICOS PARA CONVÊNIOS E CONTRATOS

Olimpíada
de Inovação

Da idéia
ao produto



Da academia
para o
mercado

inovacao.usp.br



Desafio USP de Inovação

A Agência USP de Inovação convida a comunidade USP a compartilhar suas idéias para o desenvolvimento de inovações que solucionem problemas das empresas paulistas.



Imagine, Inove e Impacte

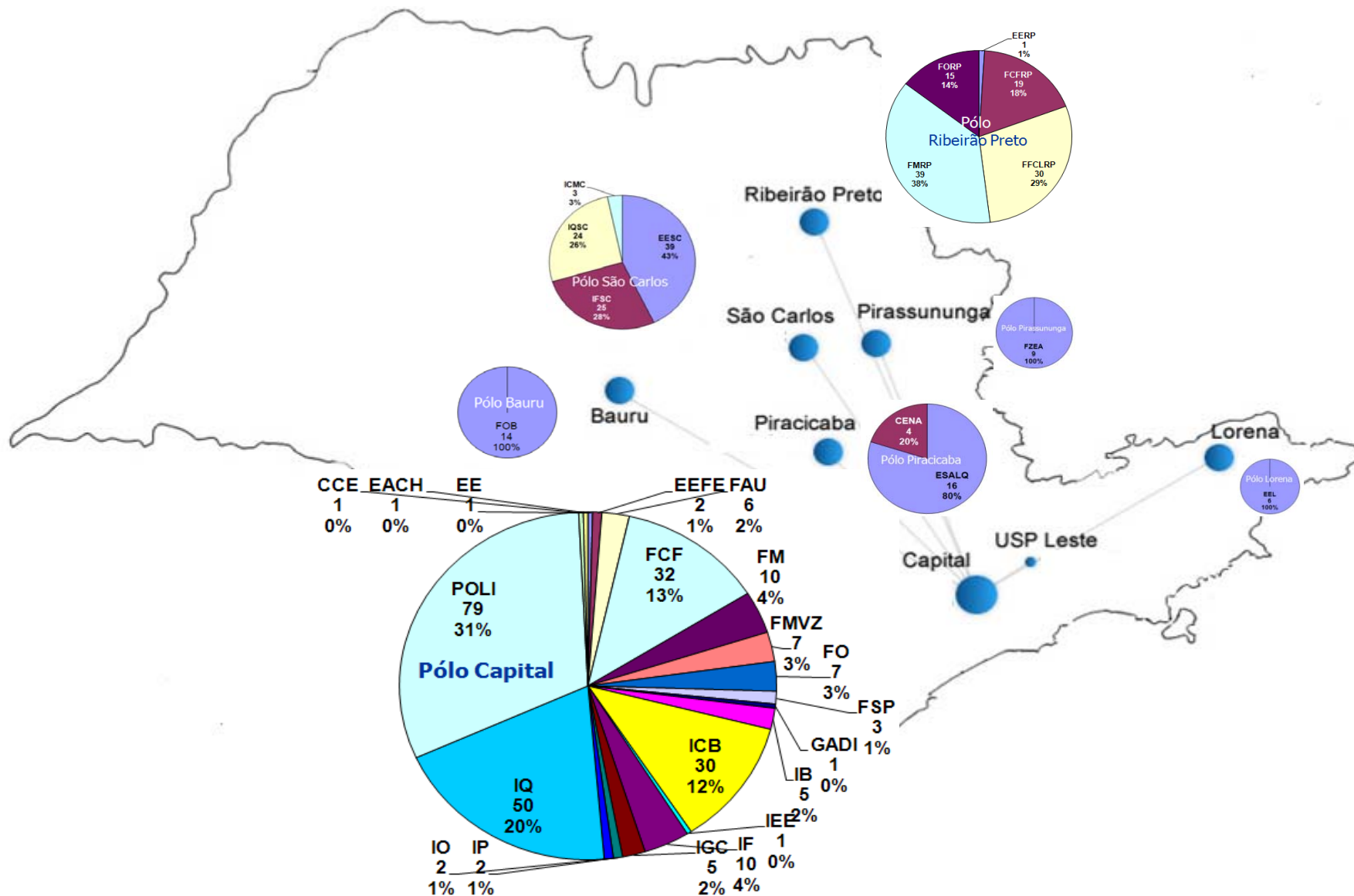
Forme sua Equipe
Exercite sua criatividade
Proponha suas soluções para um destes desafios
Venha, participe, proponha soluções inovativas!



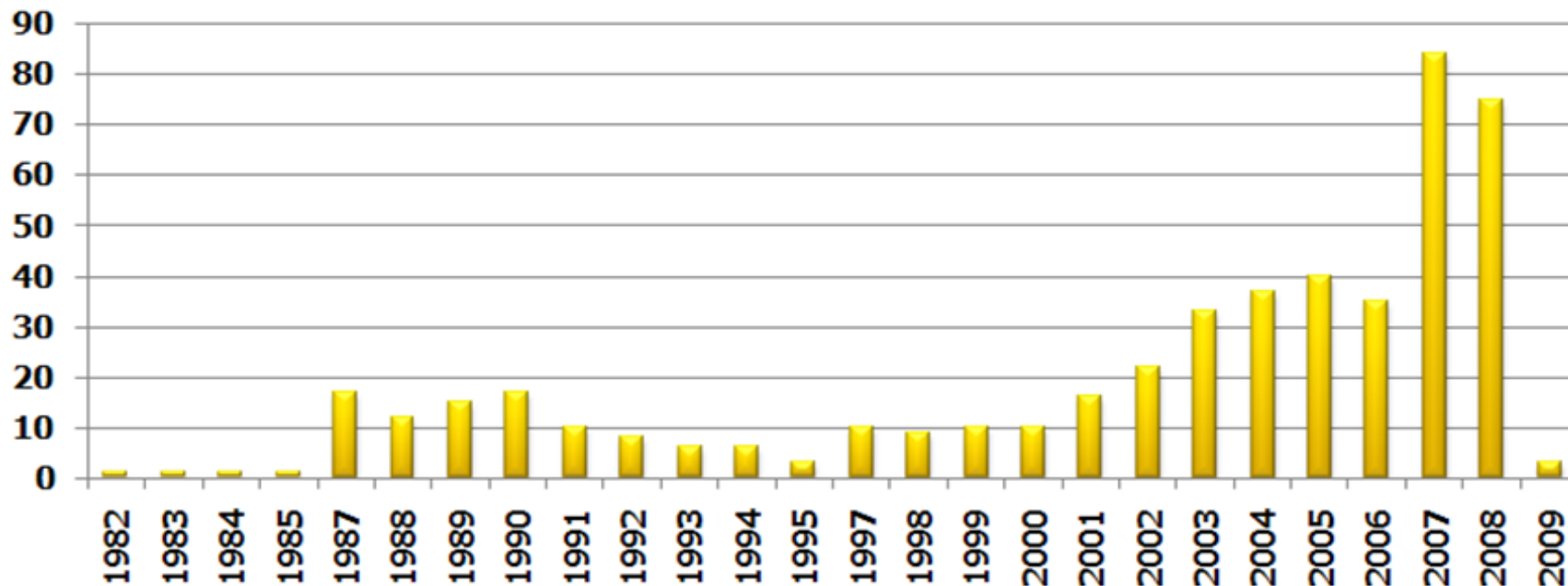
SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO



Produção de patentes nos campi da USP



Patentes USP registradas anualmente



Patentes geradas na USP

- 482 INPI - USP proprietária
- 38 INTERNACIONAL – USP proprietária
- 60 INPI – Docente proprietário – em processo de transferência à USP
- 122 INPI - Docente proprietário – em fase de transferência para a USP

664 Brasil
38 Internacional

Protegendo e Investigando o valor INOVATIVO e de MERCADO das patentes

Qualidade da Redação das Reivindicações !!

679 até agosto de 2008

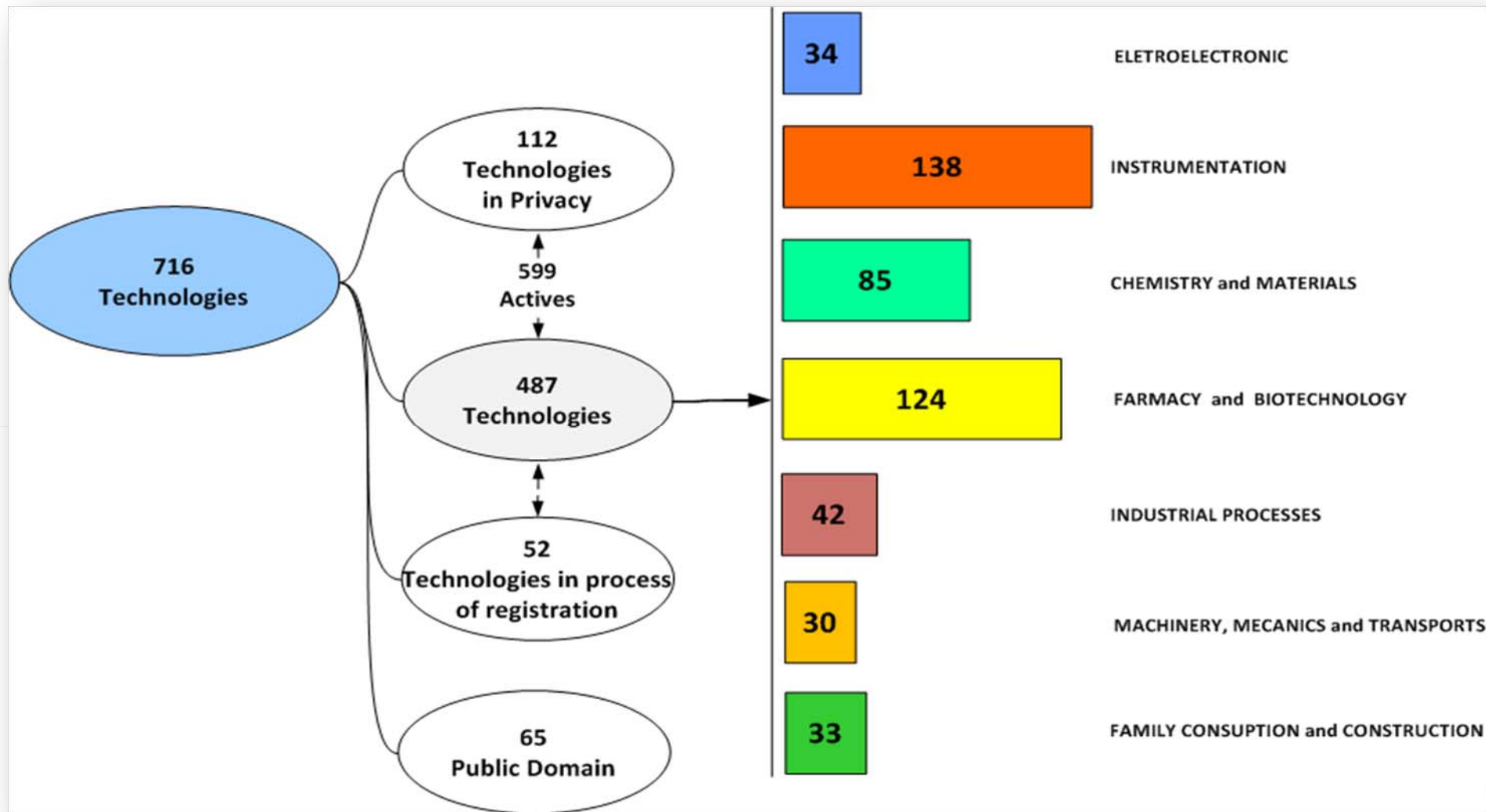
Distribuição cumulativa das patentes e pedidos de patentes no INPI

32 PCTs

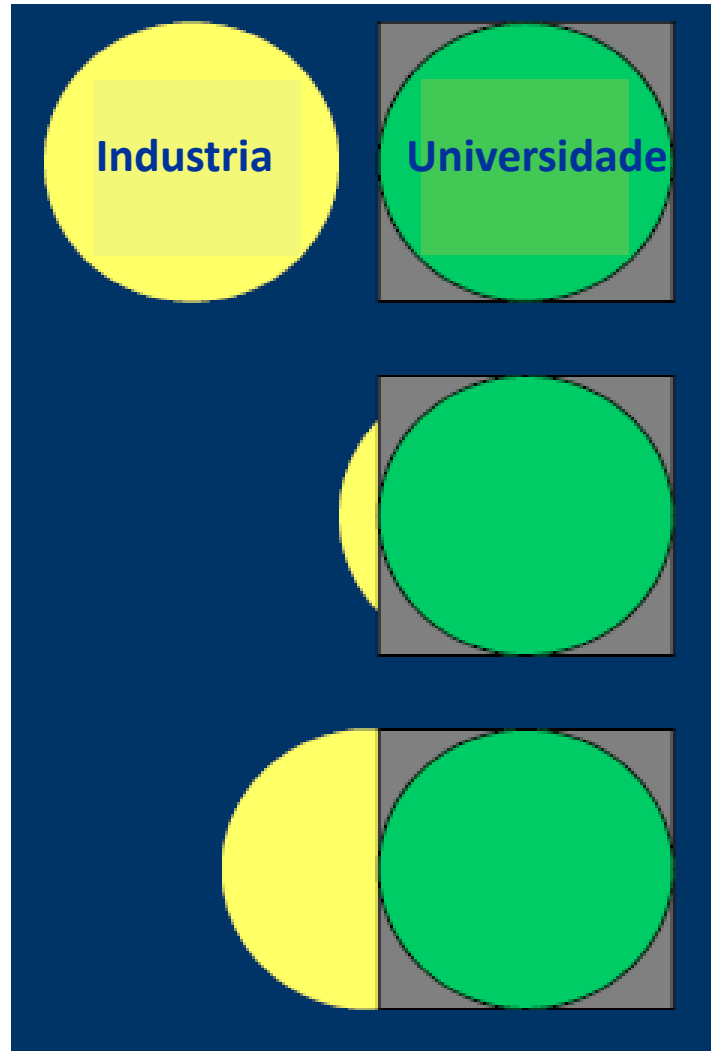


Não basta PATENTEAR, é necessário alcançar o MERCADO !

Exemplos de Tecnologias da USP



Alinhando Objetivos na Relação USP – Empresas



Objetivos não relacionados

Sinergia = 0, Risco = 100

“Seguindo caminhos separados”

Objetivos completamente sobrepostos

Sinergia = 100, Risco = 0

“Trabalho por Aluguel”

Objetivos saudavelmente sobrepostos

Sinergia > 0, Risco > 0

“Colaboração”



Agência USP de Inovação

The University/Industry LIASON and TECH TRANSFER OFFICE da USP

Colaboração entre a Universidade e a Indústria

Informal = Não Regulamentado

Mobilidade de Pesquisadores

Co-publicações

Conferencias, etc.

Fluxo de estudantes para a industria

Formal = Regulamentado

Colaboração entre Laboratórios

Spin-offs

Licenciamento de Patentes

Convenios e contratos para pesquisa conjunta

Parceria Publico/Privada

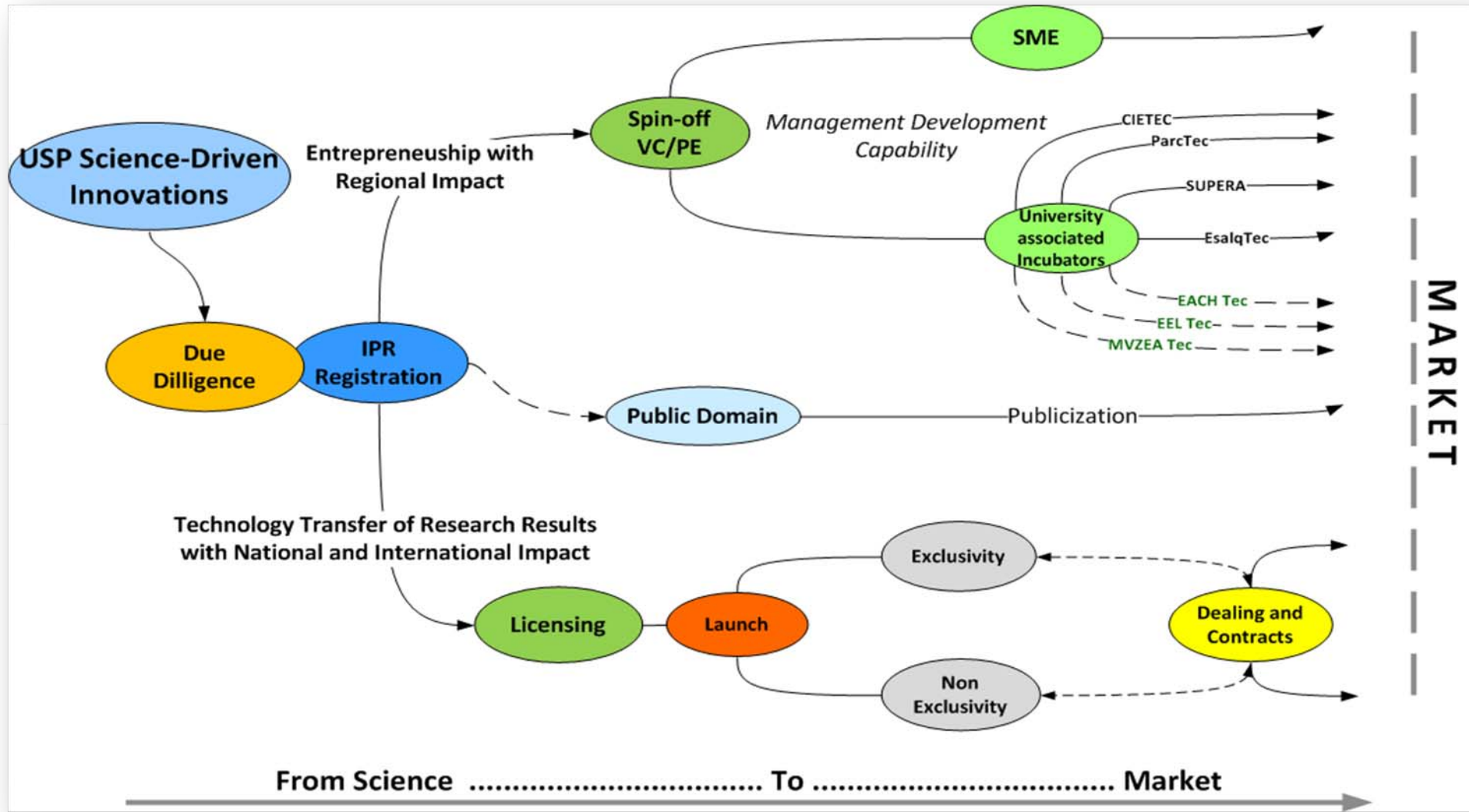
Formas para Transferência/Comercialização

Empreendedorismo: Criar *Spin-offs*

Propriedade Intelectual: Licenciamento de Tecnologias

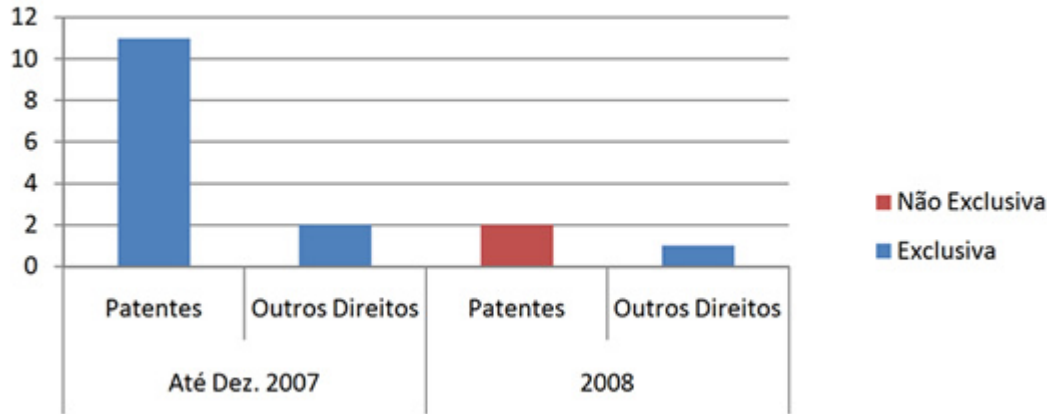
Cooperação: Pesquisa Conjunta e benefícios econômicos compartilhados
(se vierem a existir)

Transferência de Tecnologia & Pipeline da Comercialização

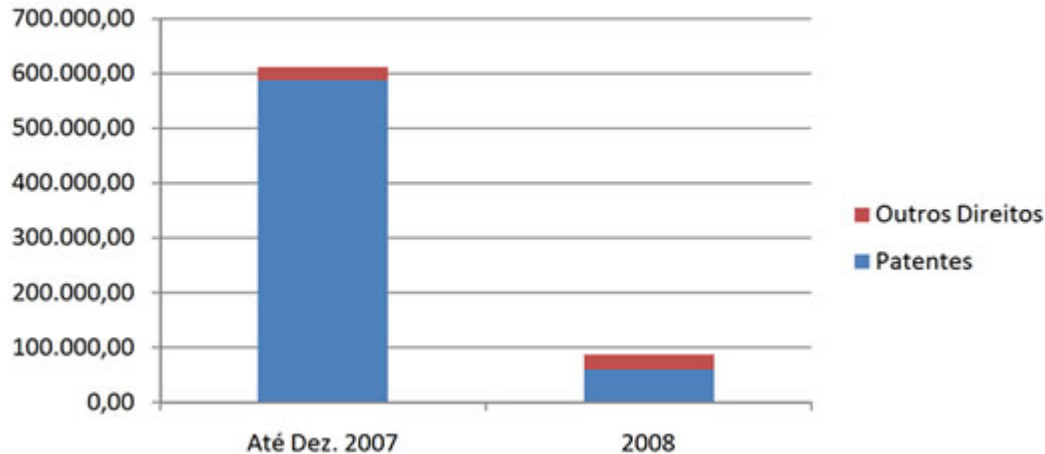


Benefícios econômicos do Licenciamento das tecnologias da USP

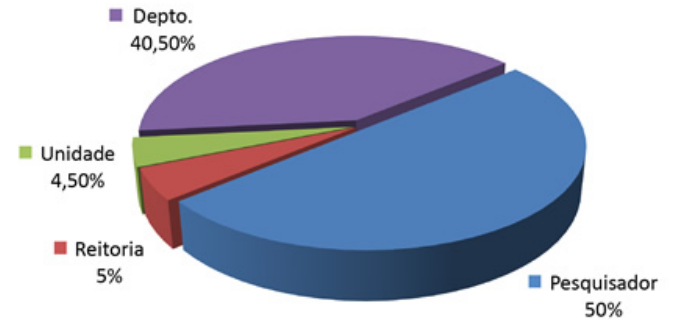
Numero de licenciamentos



Receita de Royalties - R\$

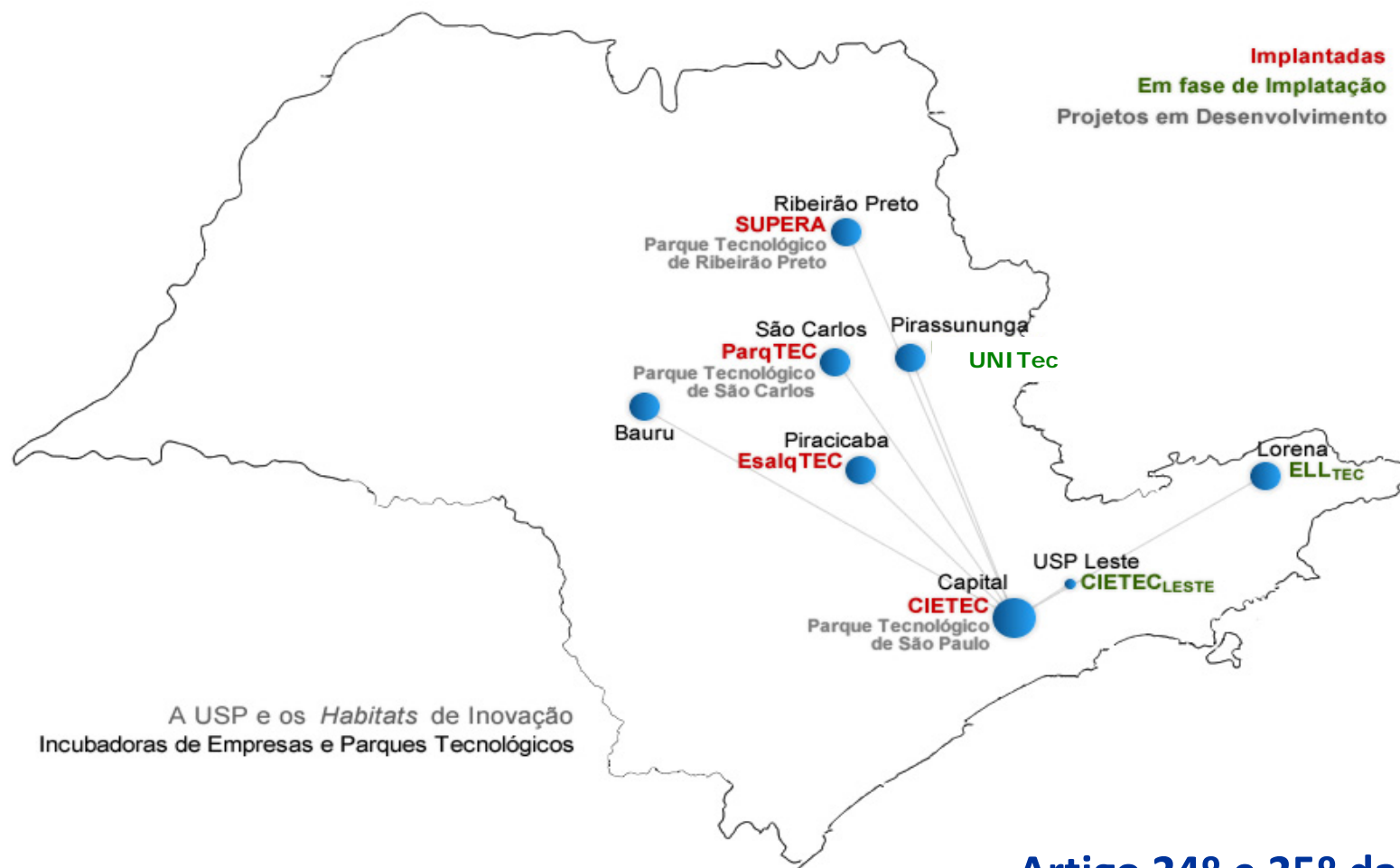


Distribuição das Receitas de Licenciamento na Universidade de São Paulo



Fonte: CODAGE/CIRC/099/08 - www.usp.br/cj/overhead.html

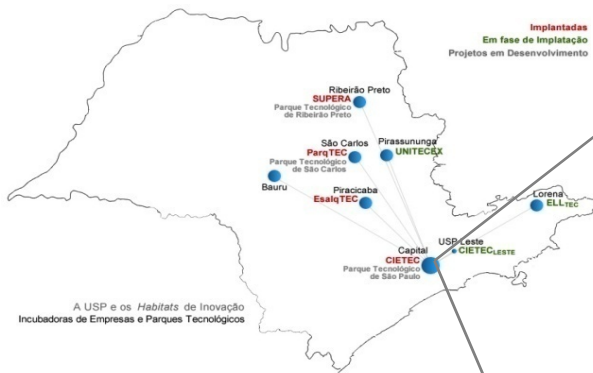
USP e os HABITATS de INOVAÇÃO



Artigo 24º e 25º da Lei Paulista

A USP **poderá participar do capital social de sociedade ou associar-se a pessoa jurídica** caracterizada como parque tecnológico, como incubadora de empresas de base tecnológica, e arranjos produtivos pertencentes ao Sistema Paulista de Parques Tecnológicos, e a Rede Paulista de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica

CIETEC – Centro Incubador de Empresas Tecnológicas



124 EMPRESAS
INCUBADAS

55 Graduadas

Localizado no Campus USP Capital

A Agência USP de Inovação

Criada em 2005, é o **Núcleo de Inovação Tecnológica** da USP, conforme definidos pela Lei de Inovação Federal e pela Lei Paulista.

É o órgão técnico da USP cuja finalidade é gerir sua política de inovação, de modo a promover a utilização do conhecimento científico, tecnológico e cultural produzido na USP, em prol do desenvolvimento sócio-econômico sustentável do Estado de São Paulo e do país.

A exemplo das melhores Universidades Públicas no mundo , ela atua como:

- ***Office of Technology Transfer da USP***
e
- ***University/Industry Liaison Office***

Presente nos Pólos USP Inovação da Capital, Baurú, Lorena, Piracicaba, Pirassununga, Ribeirão Preto e São Carlos.

Universidade de São Paulo



Agência USP de Inovação

Brasil PT Fale Conosco

Construindo pontes entre os Desafios da Sociedade e a Criatividade da USP

Principal A Agência ▾ Polos USP Inovação Para Comunidade USP ▾ Para Empresa ▾ Eventos ▾ Documentos Notícias Parceiros

Conectando a criatividade da USP com a Sociedade

Construindo pontes entre a Academia e o Mercado



 Conectando a Criatividade

 Desenvolvimento Sustentável

 Tecnologias em Destaque

Propriedade Intelectual

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p><u>Propriedade Intelectual</u></p> <p>Segundo definição da OMPI, a propriedade intelectual..</p> <p><u>Cultivares</u></p> <p>A proteção dos direitos intelectuais sobre a cultivar..</p> | <p><u>Patentes</u></p> <p>Patente é um título de propriedade temporária..</p> <p><u>Busca Prévia</u></p> <p>Banco de Patentes para Busca em todo o mundo..</p> | <p><u>Marcas</u></p> <p>Marca, segundo a lei brasileira, é todo sinal distintivo..</p> <p><u>Dados USP</u></p> <p>Conheça os dados sobre as patentes..</p> | <p><u>Direitos Autorais</u></p> <p>A proteção de obras intelectuais é definida pela Lei nº 9.610/98..</p> |
|---|--|--|---|

1934 | 2009 



Grato !

Claudio Tervydis
c.tervydis@usp.br