



Sistema de Parques Tecnológicos de São Paulo

Distribuição de Formação Anual de PhD's



Adaptado de Steiner (2004)

Universidades do Estado de São Paulo

The Top 10 Doctorate-Granting Universities (USA + Brazil, 2003)

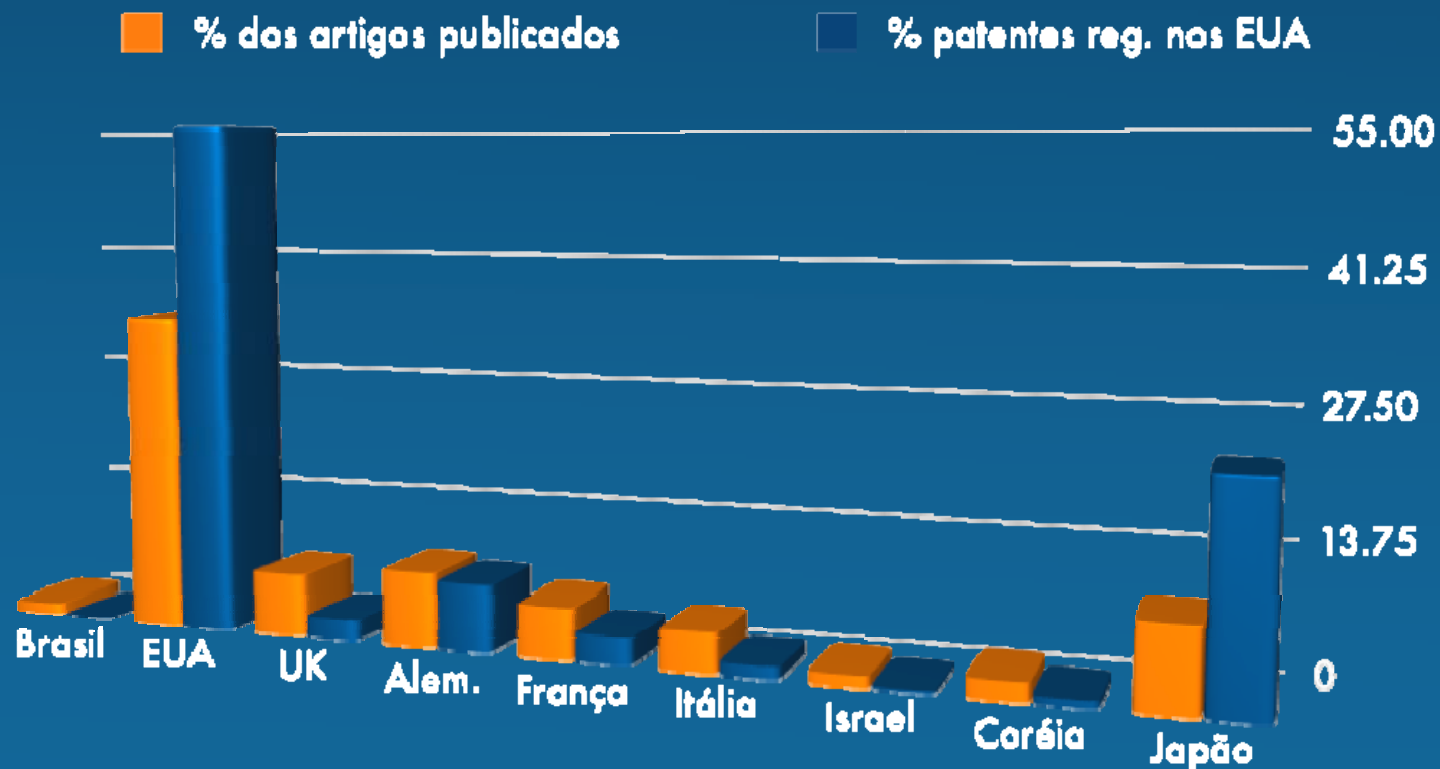
1. University of São Paulo (USP)	2,180
2. <i>University of California, Berkeley</i>	767
3. University of Campinas (UNICAMP)	747
4. <i>Nova Southeastern University</i>	675
5. <i>University of Texas, Austin</i>	674
6. University of the State of São Paulo (UNESP)	663
7. <i>University of Wisconsin, Madison</i>	653
8. Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ)	643
9. <i>University of Illinois, Urbana-Champaign</i>	618
10. <i>University of Michigan</i>	615

Adapted from Brito Cruz, 2005

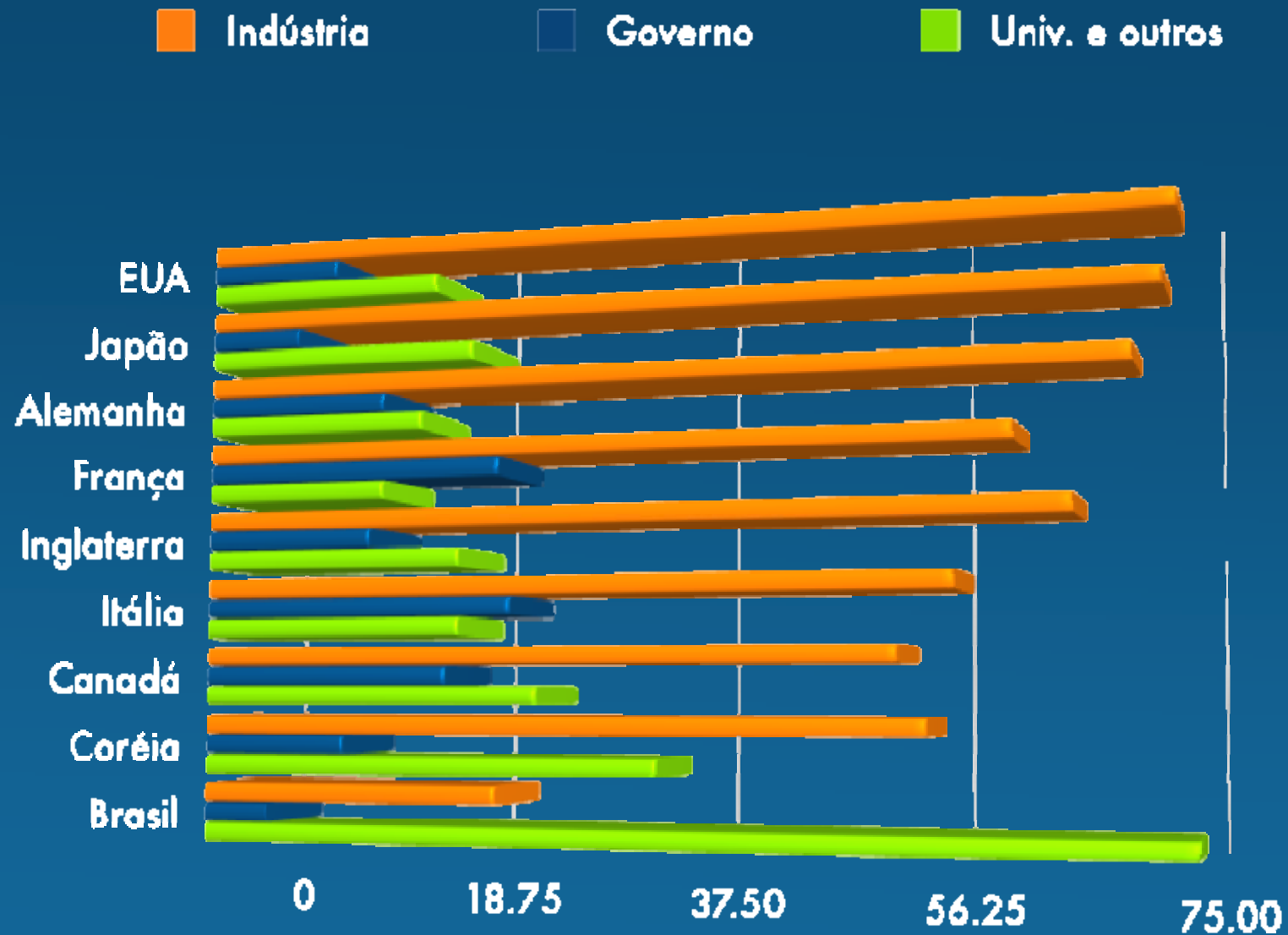
Assimetria do Sistema de Inovação



descompasso entre setor acadêmico e setor industrial: o Brasil já aparece como produtor de ciência de qualidade no cenário mundial, mas não aparece enquanto produtor de tecnologia



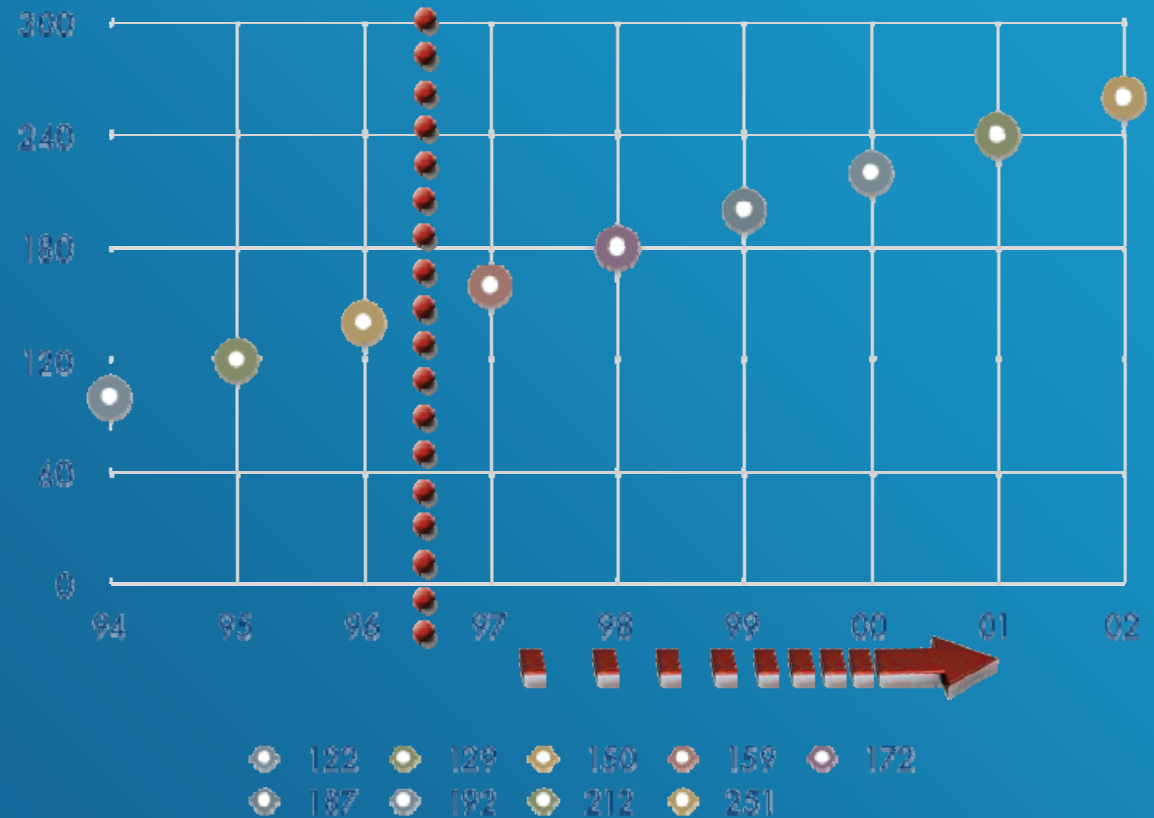
Distribuição de Cientistas



Parques Tecnológicos no Mundo (IASP)



País	Nº
China	64
Espanha(+50)	25
EUA	65
Finlândia	23
Israel	27
Portugal	13
Reino Unido	63
Taiwan	2



Sophia Antipolis França



Situado na Riviera Francesa – Côte d’Azur – entre Cannes e Nice, em área de mais de **5.000 hectares**. Abriga cerca de **1.300 empresas**, que empregam **27.000 pessoas** de mais de **70 nacionalidades**.



Fonte: <http://www.sophia-antipolis.org>

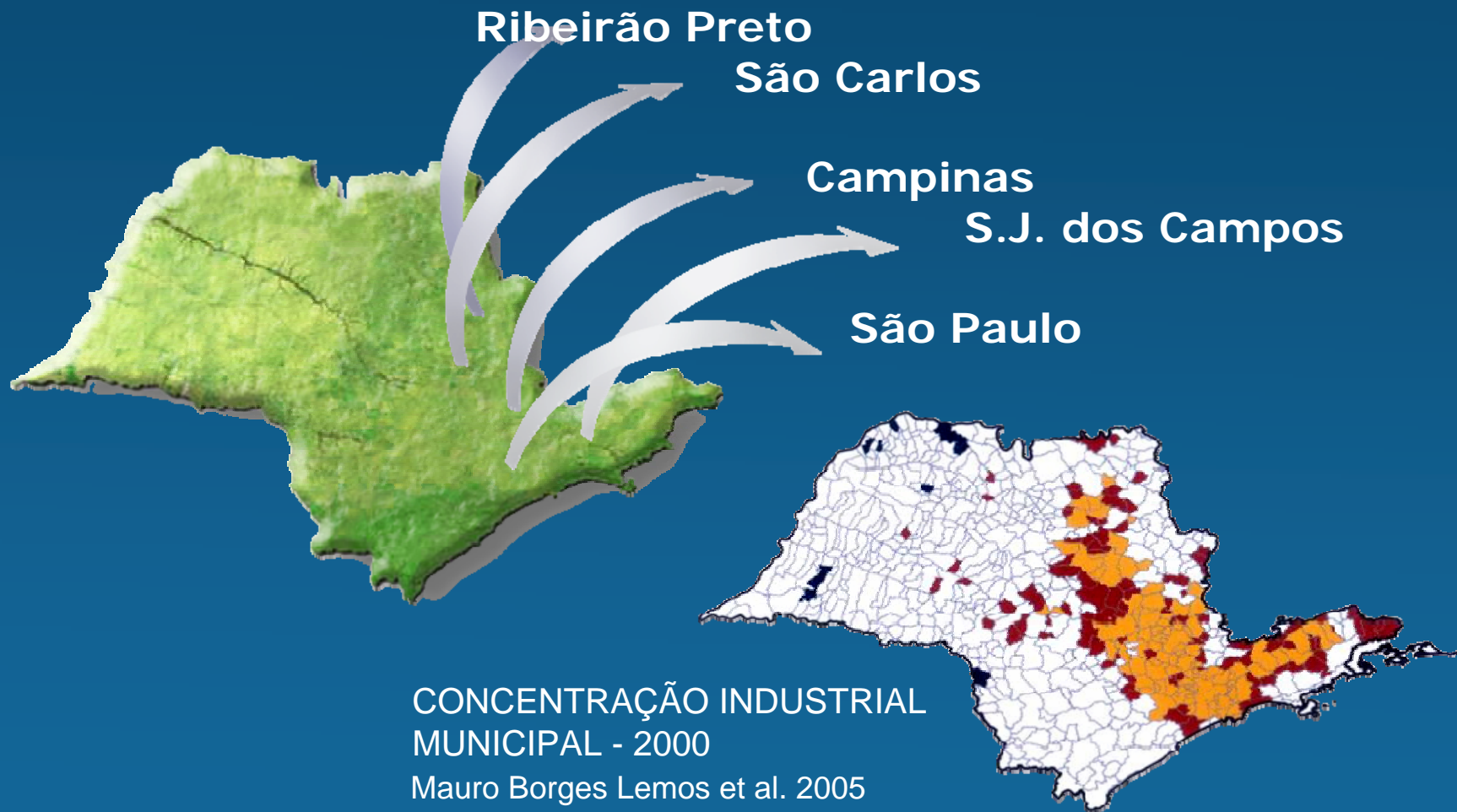
Hsinchu Science Park Taiwan



Criado em 1980, o Hsinchu Science Park conta com mais 400 empresas de alta tecnologia em atividade e emprega mais de 111.000 pessoas. Desde sua criação o governo já investiu cerca de US\$ 1.6 bilhões. Ocupa uma área de aproximadamente 700 hectares.



Fonte: <http://eweb.sipa.gov.tw/en>



Programa Inovação Tecnológica em pequenas empresas

MUNICÍPIOS	Nº DE EMPRESAS	PhD/Ano (2003)
SÃO PAULO	116	2141
CAMPINAS	76	771
SÃO CARLOS	56	310
SJ DOS CAMPOS	31	60
RIBEIRÃO PRETO	10	211
GUARULHOS	5	—
INDAIATUBA	5	0
PIRACICABA	5	148
BOTUCATU	4	161
CAJOBI	4	—
COTIA	4	—
HOLAMBRA	4	—
LIMEIRA	4	—
PAULÍNIA	4	—
BARUERI	3	—
SANTOS	1	—
SJ DO RIO PRETO	1	32
SOROCABA	1	—
TOTAL	334	3834

REGIÕES METROPOLITANAS	Nº DE EMPRESAS
SÃO PAULO	145
CAMPINAS	94
SÃO CARLOS	57
SJC	31
RIBEIRÃO PRETO	13
OUTROS	70
TOTAL	340



PIPE/FAPESP

Parque Tecnológico de São José dos Campos Prédio Existente



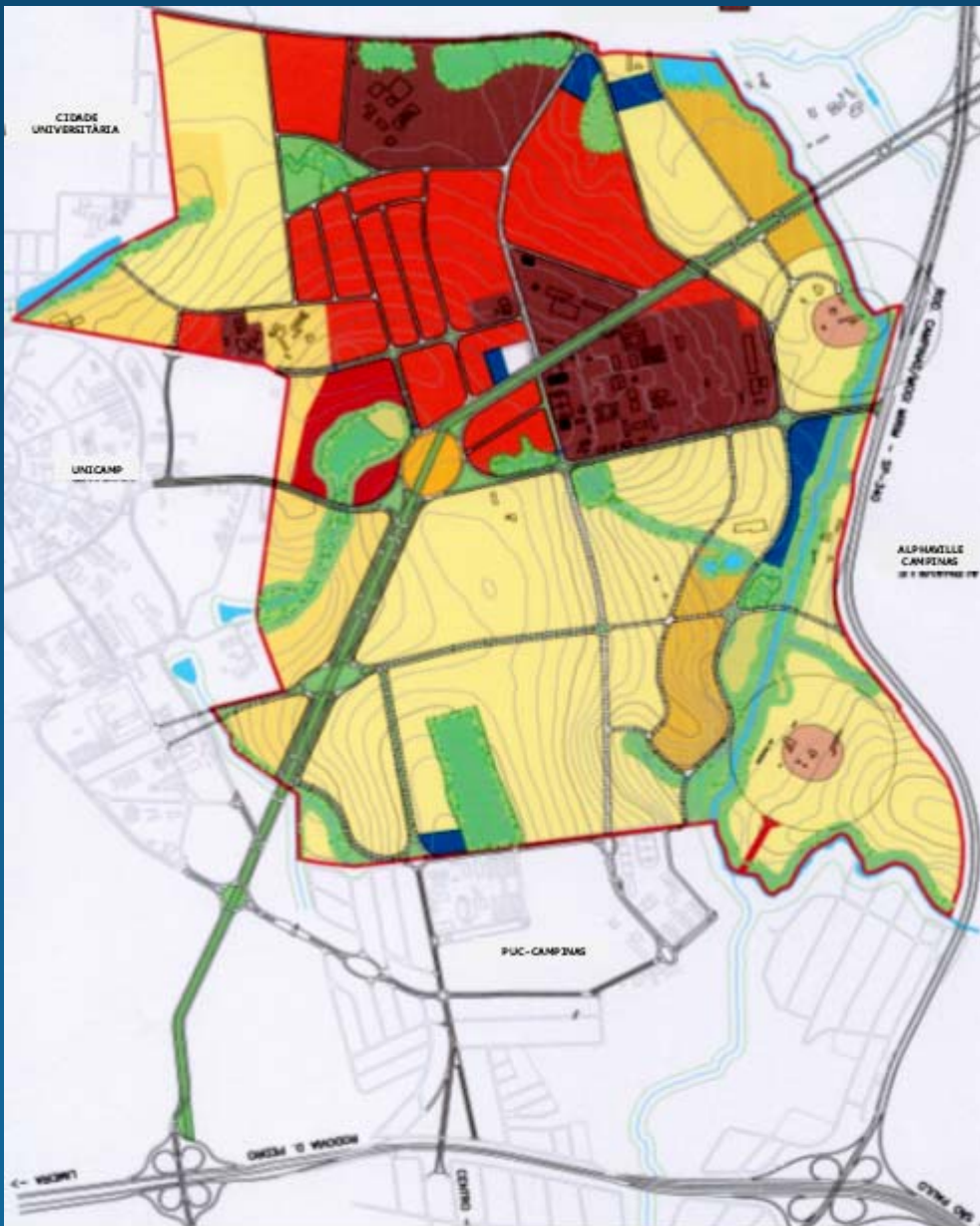
Parque Tecnológico de São José dos Campos Prédio Existente



São Carlos: áreas potenciais



Parque Tecnológico de Campinas



- Grande relevância acadêmica e industrial
- Área adjacente à Unicamp e PUC-CAMP definida no Plano Diretor 8 milhões m²
- Centros de pesquisas e empresas já instaladas (CPqD, Sincroton, Nortel, etc.)
- Natura – implantação de novo centro de P&D em terreno de 300 mil m²
- Perfil: TICs, biotech, etc.

Existentes



Concepção





- Estudos iniciais financiados pela FAPESP (temático)
- Oportunidade de reurbanização do entorno da USP
- Próximo à maior universidade da América Latina
- Grande apelo ao mercado imobiliário local;
- Áreas atualmente degradadas;
 - mudança do perfil econômico
 - desativação de indústrias
 - queda do nível e da qualidade do emprego.
- Oportunidade de incentivar empreendimentos que renovem a região