

# V ENPI

## Encontro Nacional de Propriedade Intelectual

Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI  
Florianópolis

# Evolução das Áreas de Inovação

Prof. Jorge Audy  
Superintendente de Inovação e Desenvolvimento PUCRS  
[audy@pucrs.br](mailto:audy@pucrs.br)



TENDÊNCIAS



Apoio:



# DOS PARQUES CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS AOS ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO

Desenvolvimento social e econômico na sociedade do conhecimento

Jorge Audy

Josep Piqué



## Dos parques científicos e tecnológicos aos ecossistemas de inovação

**Autores:** Jorge Audy e Josep Piqué

- Reflexão sobre o **papel dos ecossistemas de inovação na sociedade do conhecimento**, no seguinte contexto:
  - Surgimento de **novos arranjos e ambientes de inovação**, que substituíram os distritos industriais
  - **Novos protagonistas** do processo de desenvolvimento econômico e social
  - **Ambientes** mais abrangentes e adequados à sociedade do conhecimento
  - Foco na **qualidade de vida** e na **sustentabilidade**



Audy, J. & Piqué,  
J.



*Evolução, dos Distritos Industriais aos Ambientes de Inovação...*

---



Audy, J. & Pique,  
J.



ANDROTEC

## Modelo Conceitual - AI



## Alguns conceitos



## Características fundamentais dos Parques



PRESENÇA DE EMPRESAS INOVADORAS DE DIVERSOS PORTES.



USO COMPARTILHADO DE LABORATÓRIOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



GESTÃO DA PROPRIEDADE INTELLECTUAL



RELAÇÃO COM UNIVERSIDADES E CENTROS DE PESQUISA



ACESSO A REDES INTERNACIONAIS



TECNOLOGIAS LIMPAS



CONTATO COM INVESTIDORES E ACESSO A CAPITAL DE RISCO



ESPAÇOS DE CONVIVÊNCIA E DESCOMPRESSÃO

## Características estruturais comuns a todos os ambientes:

- Instituições híbridas, com gestão profissional;
- Frutos de iniciativas conjuntas de governos, empresas e universidades;
- Geram intervenções urbanas locais de impacto, com repercussões nos instrumentos públicos do seu ambiente;
- Incorporam mecanismos de geração de empreendimentos inovadores e de base tecnológica, como incubadoras de empresas, aceleradoras, espaços de coworking e living labs.

## Conceitos de PCTs

Definição da **International Association of Science Parks and Areas of innovation - IASP**:



“Organização administrada por profissionais especializados, cujo principal objetivo é **aumentar a riqueza da comunidade através da promoção da cultura da inovação e da competitividade das empresas e das instituições baseadas em conhecimento a elas associadas.**”

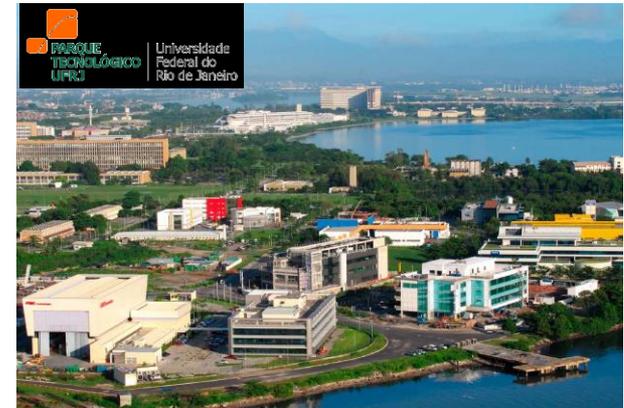
Para garantir que esses objetivos serão alcançados, o parque científico estimula e administra o fluxo de conhecimento e tecnologia entre empresas e mercados; facilita a criação e o crescimento de empresas de base tecnológica através de processos de incubação e de spin-offs; e provê outros serviços de valor agregado junto com espaços de alta qualidade e facilidades.

## Conceitos de PCTs

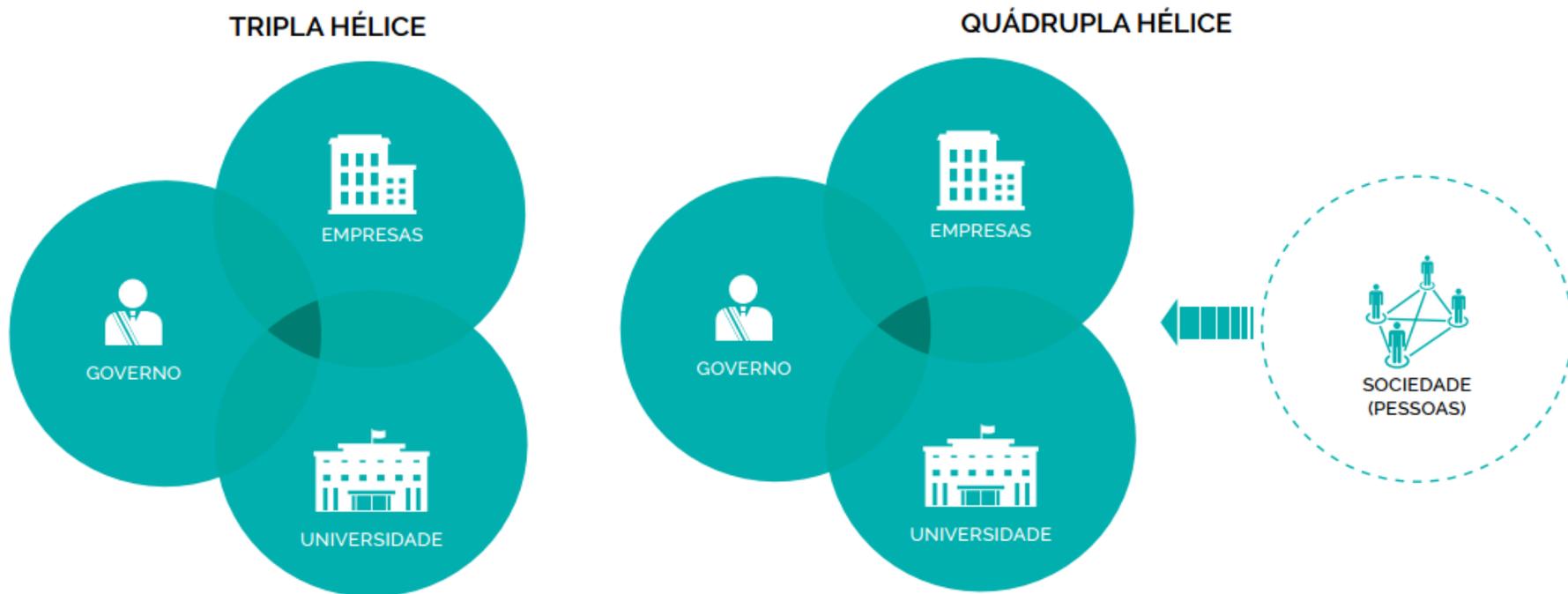
Definição da **Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores - Anprotec**:

“Um parque tecnológico é um **complexo produtivo industrial e de serviços de base científico-tecnológica, planejado, de caráter formal, concentrado e cooperativo**, que agrega empresas cuja produção se baseia em pesquisa tecnológica desenvolvida nos centros de P&D vinculados ao parque”.

Trata-se de um empreendimento promotor da cultura da inovação, da competitividade, do aumento da capacitação empresarial, fundamentado na transferência de conhecimento e tecnologia, com o objetivo de incrementar a produção de riqueza de uma região.



## Modelo teórico: funcionamento dos Parques



## Transição em curso

Surge conceito de **Áreas de Inovação**, adotado pela IASP.

Abordagem identifica o conceito-chave que transformaria a percepção sobre os ambientes de inovação: um lugar para **trabalhar** e **viver** na sociedade do conhecimento.



## ENVOLVE:

### 1. Ambientes

para viver, se divertir e trabalhar;

### 2. Coexistência

de negócios e de pessoas;

### 3. Prática

do conceito de fertilização cruzada; e

### 4. Uma dimensão

De vida inteligente em meios urbanos, com suporte da tecnologia e da inovação a serviço das pessoas.

## *Transição em curso*

Surge conceito de **Áreas de Inovação**, adotado pela IASP, em construção...



Áreas de Inovação são espaços que agregam instalações físicas, de infraestrutura, tecnológicas, institucionais e culturais, que atraem pessoas empreendedoras, com novas ideias e capital, focadas na inovação e potencializando o desenvolvimento da sociedade do conhecimento.

## Transição em curso



*Entidades estão trabalhando os novos conceitos, desafios e oportunidades dos Parques e Áreas de Inovação na sociedade do conhecimento*

**ÁREAS DE INOVAÇÃO COMPARTILHAM  
A MESMA MISSÃO FUNDAMENTAL:  
GERAR DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E SOCIAL POR MEIO DA  
INOVAÇÃO, DO EMPREENDEDORISMO  
E DA TECNOLOGIA.**

Audy, J. & Pique,  
J.



## Características comuns dos Ambientes de Inovação

- 1 Planejamento estratégico
- 2 Gestão dos espaços físicos
- 3 Serviços de apoio para *startups*
- 4 Apoio à inovação e ao empreendedorismo
- 5 Networking e conexões internacionais
- 6 Ações de marketing e comunicação
- 7 Relacionamento entre stakeholders
- 8 Acesso a fontes de capital



## Intervenções urbanas



As pessoas, que detêm conhecimento e talentos, são a base da economia e da sociedade do conhecimento

## *Alinhamento conceitual*

---

### **Ecosistemas de inovação**

Uma **metáfora brasileira** para caracterizar as **áreas de inovação**.

### **Fatores críticos de sucesso dos ecossistemas de inovação:**

- Gente com **talento**
- Gente com **novas ideias**
- Gente com **capital**



*Evolução, novo papel dos Ambientes de Inovação...*

**PACTO PELA**  
INOVAÇÃO

**Um estado. Muitas forças.**  
**Um objetivo:** *Transformar*  
*Santa Catarina no Estado da Inovação*



MOBILIZA INSTITUIÇÕES E EMPRESAS  
EM PROL DA INOVAÇÃO

Audy, J. & Pique,  
J.



ANDROTEC

# Evolução das Áreas de Inovação

Prof. Jorge Audy  
Superintendente de Inovação e Desenvolvimento PUCRS  
[audy@pucrs.br](mailto:audy@pucrs.br)

# V ENPI

## Encontro Nacional de Propriedade Intelectual

Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI  
Florianópolis