

# Inovação na USP - Contexto, Diretrizes e Desafios

Apresentação no Conselho de Pesquisa

Março 2022

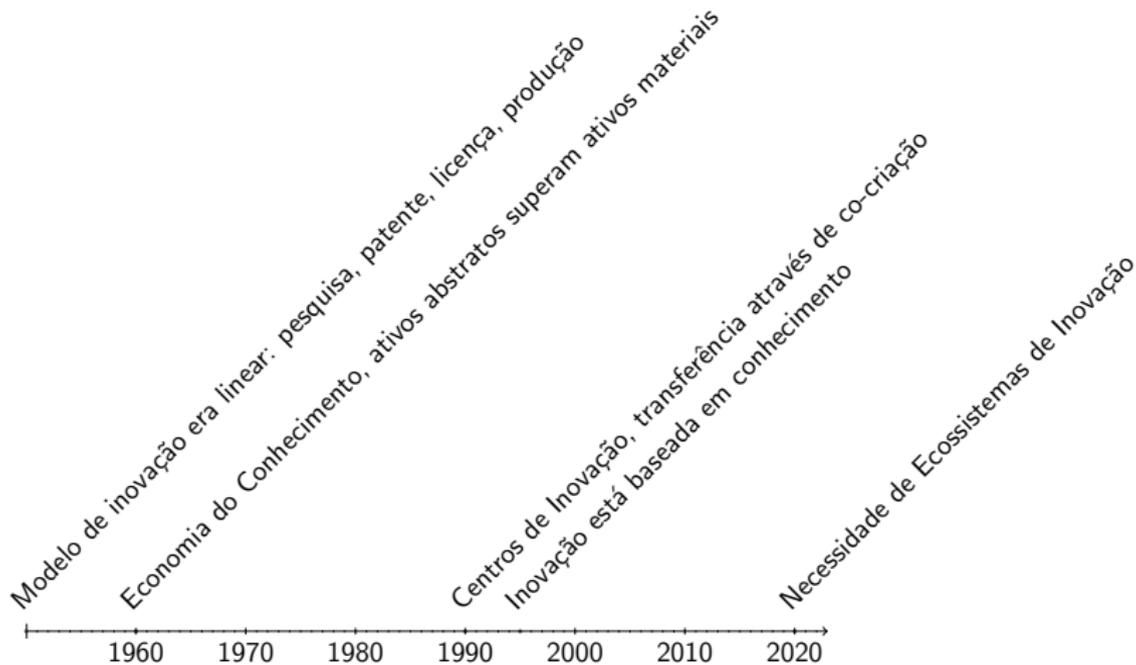
# Índice

- 1 Proposição
- 2 Contexto
- 3 Diretrizes e Desafios
- 4 Organograma
- 5 Comentários Finais

# Proposição

A Universidade deve eleger inovação e empreendedorismo como atividades-fim, ao lado da pesquisa, ensino e extensão.

# Linha do Tempo



# Contexto

## Linha do Tempo

- Na década de 1950 o modelo de inovação era linear: pesquisa, patente, licença, produção;
- Dá-se início à Economia do Conhecimento, ativos abstratos superam ativos materiais;
- Na década de 1990, foi criada uma interface Universidade/Sociedade, os Centros de Inovação, onde a transferência de tecnologia ocorre através de trabalho compartilhado;
- Parte importante da inovação está baseada em conhecimento acadêmico;
- Da década de 2020 em diante fica clara a necessidade de Ecossistemas de Inovação;

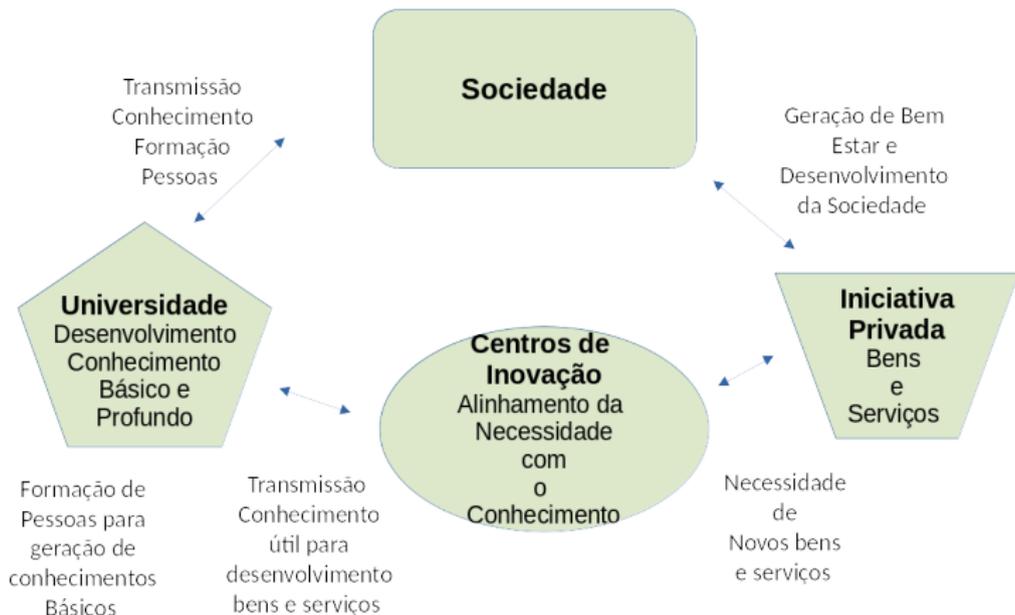
## Considerando que:

- com o advento da economia do conhecimento, nações passaram a depender do conhecimento gerado na universidade;
- em horizonte próximo, a maioria dos empregos novos serão gerados em startups, a universidade deve preparar essa força de trabalho;
- a transferência de conhecimento é mais efetiva através da co-criação;
- a inovação é parte importante da função social da universidade;

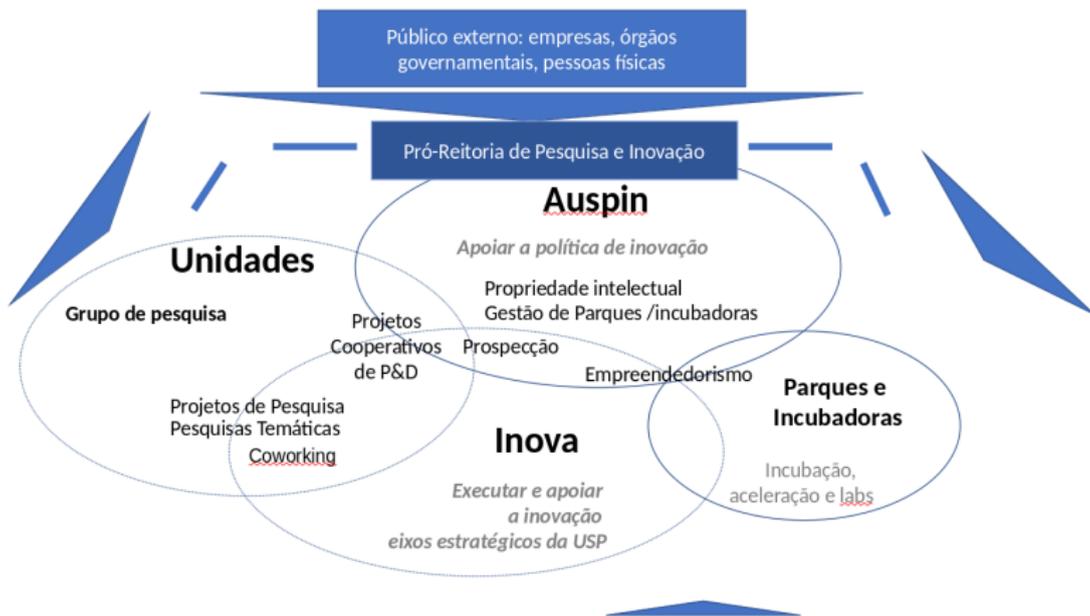
É oportuna a transformação da Pró-Reitoria de Pesquisa em Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação.

# Modelo do Cinturão

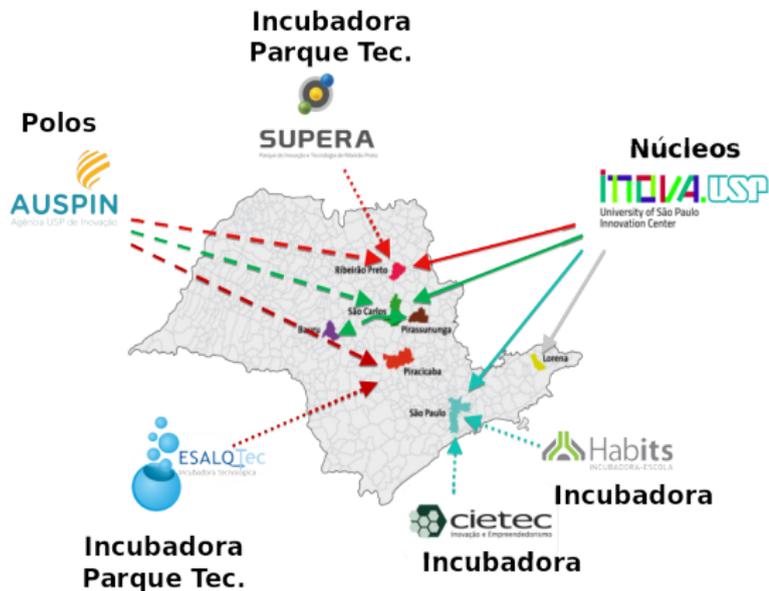
Um cinturão de órgãos permite a co-criação.



# Diagrama de Funções



# Parte do cinturão



# Parque tecnológico



# Centro de Pesquisa

## Centro de pesquisa - CITI - Manufatura de Placas Eletrônicas



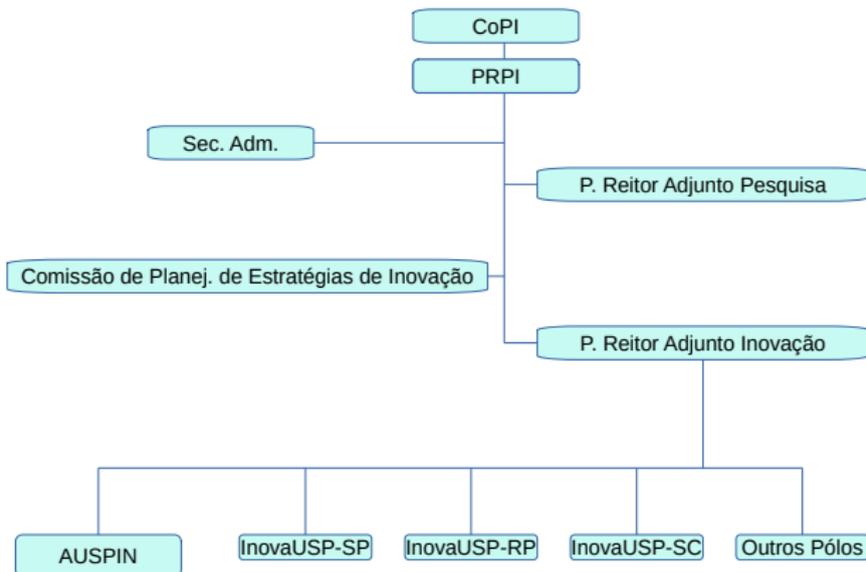
## Diretrizes e Desafios

- Manter a busca constante pela excelência e eficácia na pesquisa sem compromisso com inovações;
- Segurança jurídica e governança apropriada para que inovações tragam benefícios à sociedade;
- Parcerias sustentáveis a longo prazo;
- Inovações estratégicas devem se tornar realidade;
- Harmonia entre atores da inovação;

## Diretrizes e Desafios

- Difundir o desejo e contagiar a universidade inteira com o entusiasmo pela atividade de inovação, missão na qual dependemos das comissões de pesquisa (e inovação);
- Sem enfraquecer a governança e zelo pelo interesse público, devemos agilizar os mecanismos de atuação na inovação;

# Organograma



## Comentários sobre o Organograma

- Uma comissão de planejamento estratégico define direções prioritárias de inovação;
- A Agência de Inovação promove inovação no âmbito institucional e legal, de patentes, licenças e transferências de tecnologia e proposição de políticas públicas;
- O Inova e seus pólos facilitam, aceleram e materializam a inovação gerada em todos os níveis, através de acordos, inclusive PPPs.

# Comentários Finais

- Inovação e Empreendedorismo são atividades-fim da USP: intercâmbio de conhecimento universidade-sociedade, formação para o trabalho no mundo contemporâneo, cumprimento de nossas funções sociais;
- A incorporação da Inovação à PRP afirma a intrínseca relação entre Pesquisa e Inovação;
- A transformação da PRP em PRPI (Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação) é uma forma de trazer essa agenda às mais altas esferas da universidade.