



PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA



COORDENAÇÃO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA



NOÇÕES BÁSICAS DE INOVAÇÃO NAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS

Silvia Manoela Santos de Jesus
profasilviamanoela@hotmail.com

VAMOS FALAR DE INOVAÇÃO?

- Conceito
- Inovação no Mundo
- Inovação no Brasil
- Inovação nas Ciências Sociais e Humanas
- Considerações para Desenvolvimento de Pesquisas

INOVAÇÃO SCHUMPETERIANA

- A economia foi a que deu o maior impulso à construção da discussão da inovação. As elaborações de Joseph Schumpeter, no início do século XX, tiveram um impacto considerável no debate sobre transformações tecnológicas e desenvolvimento econômico.

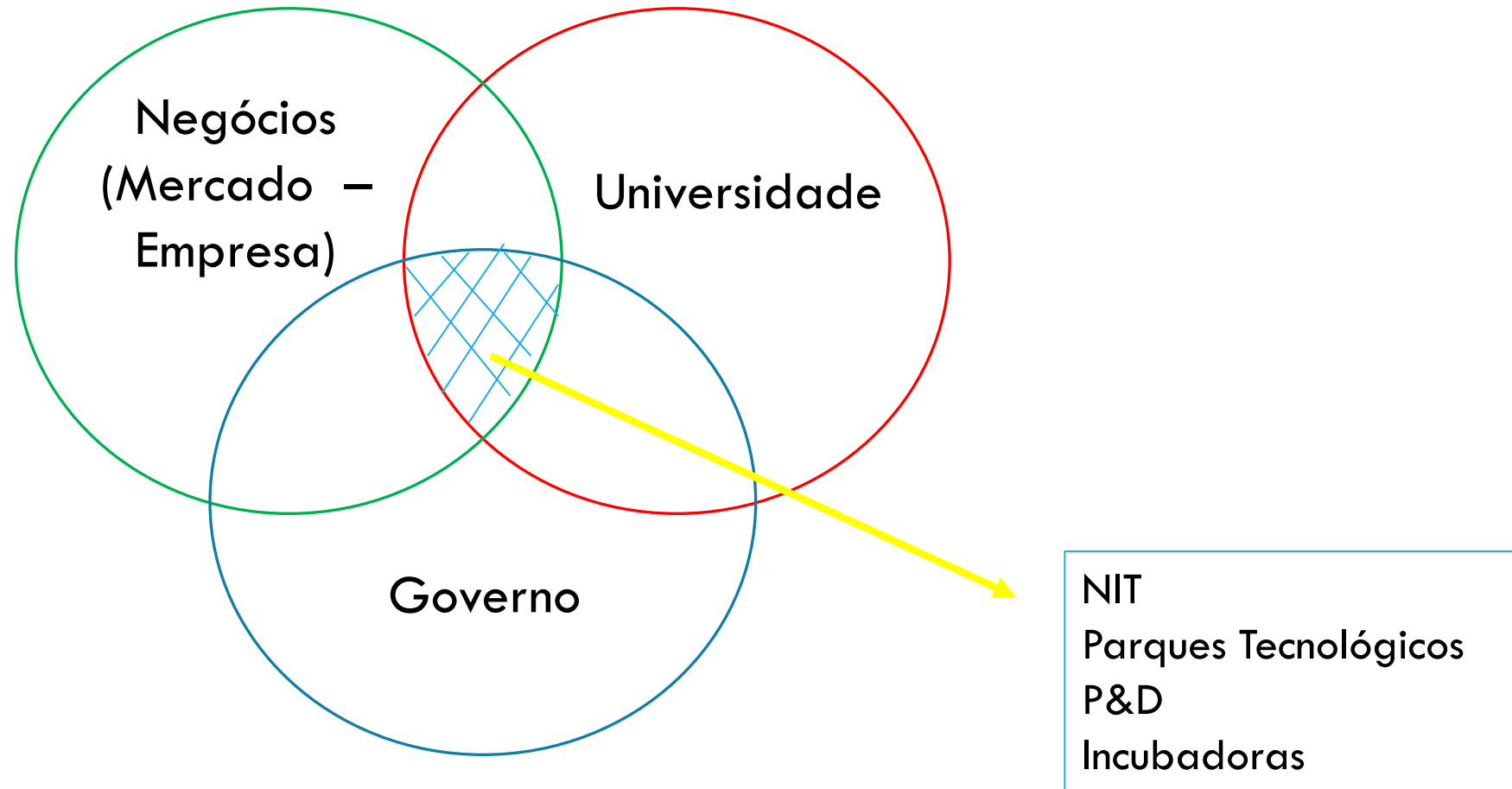
INOVAÇÃO SCHUMPETERIANA

- Os investimentos nas novas combinações de produtos e processos produtivos de uma empresa repercutem diretamente em seu desempenho financeiro, de modo que o moderno empresário capitalista deve ocupar ao mesmo tempo um papel de liderança econômica e tecnológica.
- O comportamento empreendedor, com a introdução e a ampliação de inovações tecnológicas e organizacionais nas empresas, constitui um fator essencial para as transformações na esfera econômica e seu desenvolvimento no longo prazo (SCHUMPETER, 1982).

HÉLICE TRIPLA

- Uma das primeiras vertentes da pesquisa sobre inovação foi a teoria da “hélice tripla”, que se propunha a entender os processos inovadores a partir da conjugação de três segmentos: empresas, universidades e o governo.
- O encontro entre pesquisadores, formuladores de políticas e empresários garantiria o desenvolvimento de empreendimentos cruzados de atividade científica e tecnológica.

HÉLICE TRIPLA



INOVAÇÃO – MANUAL DE OSLO

- Uma inovação é a implementação de um produto (bem ou serviço) novo ou significativamente melhorado, ou um processo, ou um novo método de marketing, ou um novo método organizacional nas práticas de negócios, na organização do local de trabalho ou nas relações externas.
- Tipos de inovação
- *Open innovation*

INOVAÇÃO NO MUNDO

- Desde os anos de 1980.
- Os países da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) - alterando o padrão de apoio à indústria, incorporando medidas de inovação que integram a política de comércio internacional com a industrial e tecnológica.
- Não mantém somente contratos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) específicos e pontuais - passaram a criar condições para que a atividade produtiva se organizasse de forma sistêmica e integrativa (CASSIOLATO E LASTRES, 2000).

INOVAÇÃO NO BRASIL

- A partir de meados dos anos de 1990 houve um investimento crescente em políticas de inovação.
- Criação dos fundos setoriais para financiamento de pesquisas.
- A formulação da Lei de Inovação.
- Crescimento na importância das Incubadoras de Empresas apontam para a tendência de se integrar experiências e práticas de inovação tecnológica (LEMOS, 2000).

CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, SOCIAIS APLICADAS - CHSSA

- O Estado brasileiro, em seus diversos níveis, tem se empenhado na elaboração e implementação de políticas que visam a criação de estruturas e a formação de recursos humanos para a ciência, a tecnologia e a inovação.
- As Ciências Humanas, Sociais e Sociais Aplicadas (CHSSA) são parte ativa desse processo em pelo menos duas dimensões:

CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, SOCIAIS APLICADAS - CHSSA

DIMENSÃO 1:

- Elaboração, implementação e avaliação de políticas e serviços públicos para o desenvolvimento da educação básica, da cultura científica e da inovação, ações que permitem a salvaguarda de nosso patrimônio acadêmico e científico e contribuem para consolidar políticas públicas em campos como a educação, a segurança e o trabalho, dentre outras.
- As CHSSA têm um papel fundamental tanto na busca de excelência acadêmica na formação e na produção de conhecimento, como na reflexão sobre os grandes problemas nacionais e no estabelecimento de contextos mais complexos e ricos para o estímulo da criatividade.

CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, SOCIAIS APLICADAS - CHSSA

DIMENSÃO 2:

- As CHSSA podem exercer o papel de produzir de forma permanente uma crítica à ciência, à tecnologia e às inovações, como função fundamental e necessária do controle social e político sobre os processos e as finalidades do desenvolvimento científico e tecnológico contemporâneos, do qual somos parte integrante e importante.

FERRAMENTAS DE BUSCA DE INFORMAÇÃO PARA INOVAÇÃO EM CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS

- Prospecção Tecnológica
- Levantamentos bibliométricos
- Design Thinking
- Patenteometria

E ENTÃO?

- Desde os seus primórdios, as ciências sociais têm se ocupado da questão tecnológica. Em alguns momentos acentuando uma perspectiva otimista de aceleração tecnológica conectada ao crescimento econômico, em outros, chamando atenção para o panorama de incerteza e indeterminação que cerca os sistemas técnicos e a realidade social.
- Não tem sido fácil para os cientistas sociais transporem essas posições e buscarem novas ferramentas analíticas para cruzar as relações sociais com a inovação dos processos tecnológicos.

CONSIDERAÇÕES PARA DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS

- Os ambientes de inovação, os quais não respeitam somente aspectos econômicos e administrativos, mas igualmente as condições intelectuais e as tradições culturais em que elas se enraízam e se desenvolvem.
- A problemática da indeterminação do processo inovativo. A avaliação dos investimentos em inovação pode receber um tratamento diferenciado, à medida que a dinâmica tecnológica for encarada em sua contingência e experimentação, e não mediante parâmetros e modelos acabados de análise.

CONSIDERAÇÕES PARA DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS

- O conceito de tradução e a análise sociológica de cenários específicos alavancam o debate em torno da construção coletiva de processos tecnológicos e sociais.



MUITO OBRIGADA!

profasilviamanoela@hotmail.com