

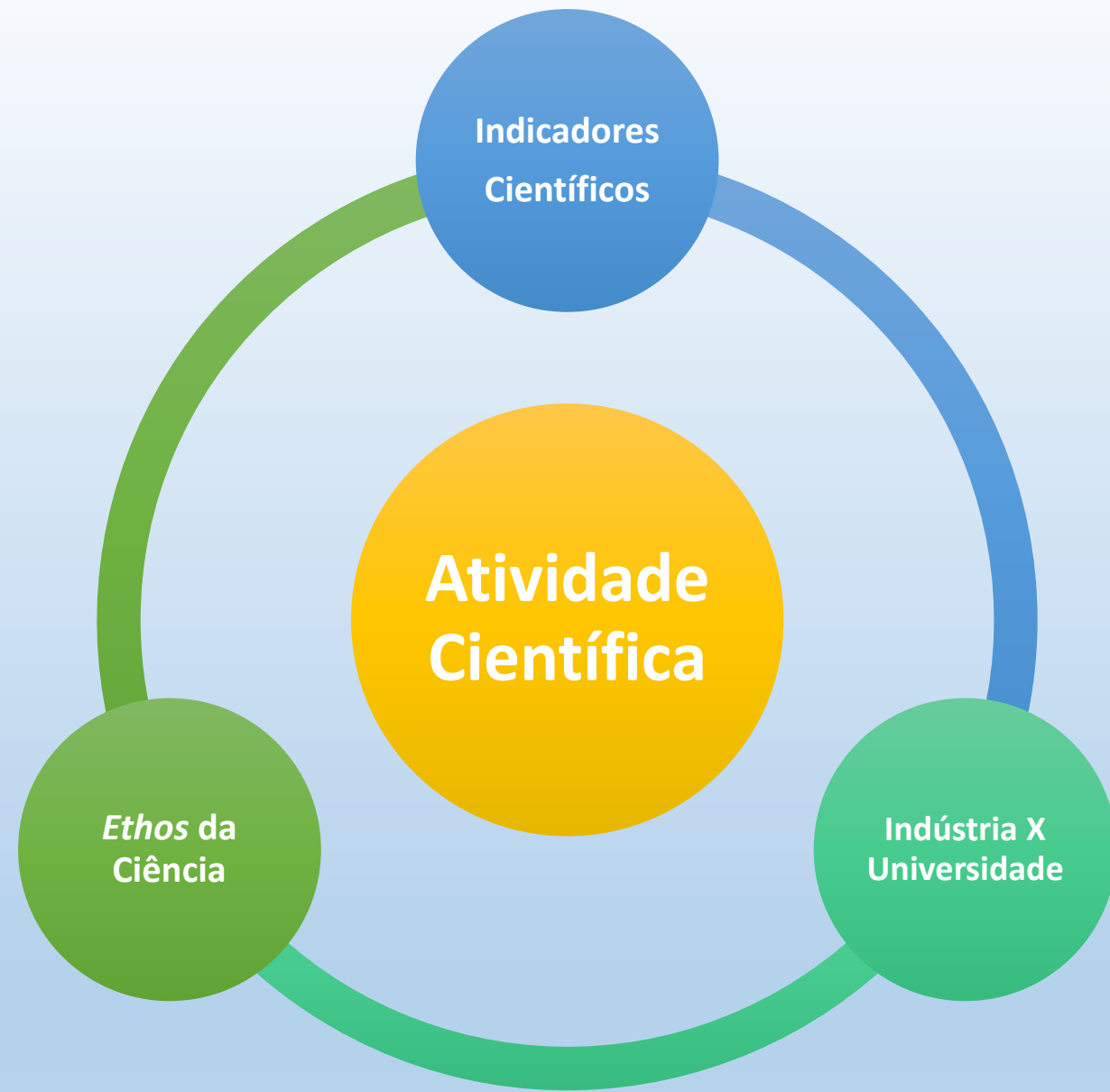


Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Sociais Aplicadas
Programa de Pós-Graduação em Ciência, Gestão e Tecnologia da Informação

Conduta ética na atividade científica: ordenando conceitos que permeiam a construção do conhecimento

Mestranda: Fabieli Fernandes Campos Higashiyama

Orientadora: Profa. Dra. Patricia Zeni Marchiori

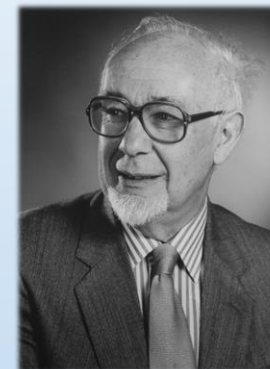




Robert Merton
(1910-2003)



Thomas Kuhn
(1922-1996)



John M. Ziman
(1925-2005)



Pierre Bourdieu
(1930-2002)



Bruno Latour
(1947)



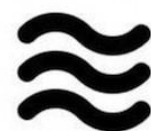
Steve Woolgar
(1950)



PROBLEMA

“Ciência
pós-acadêmica”
(John Ziman)

Atividade
científica



*Ethos da
Ciência*
(Robert Merton)

Construção do
conhecimento
científico



JUSTIFICATIVA





JUSTIFICATIVA



JUSTIFICATIVA





Quais condições permeiam a conduta ética no contexto das atividades de pesquisadores científicos brasileiros?



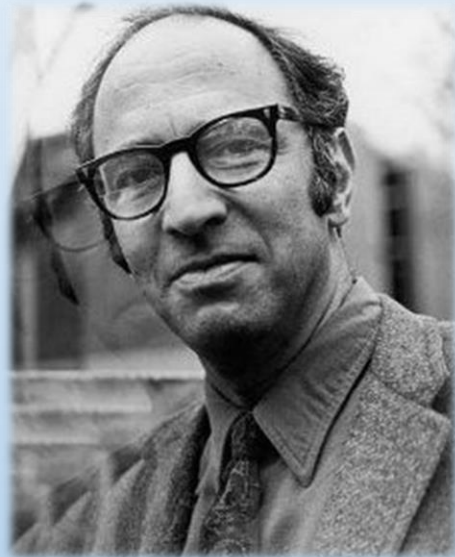
OBJETIVO GERAL

ordenar conceitos que representem as condições que permeiam a conduta ética na atividade científica a partir do entendimento de pesquisadores brasileiros.





OBJETIVO ESPECÍFICO “a)”



**Thomas Kuhn
(1922-1996)**

“a **Ciência** consiste em solucionar quebra-cabeças, e tem por objetivo a construção contínua de conhecimento científico.”



OBJETIVO ESPECÍFICO “b)”



**Robert Merton
(1910-2003)**

“Ciência é um conjunto de valores e costumes culturais que governam as atividades denominadas científicas.”



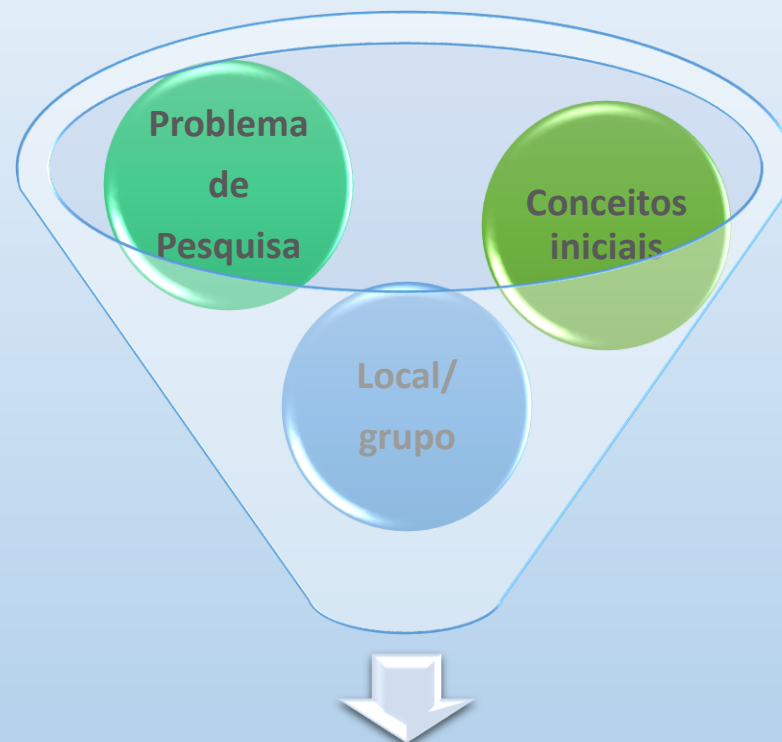
OBJETIVO ESPECÍFICO “c)”

Teoria Fundamentada

necessidade de compreensão
da **subjetividade** de indivíduos



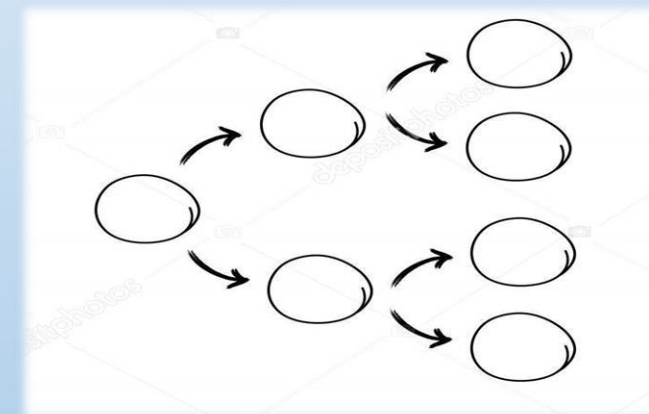
OBJETIVO ESPECÍFICO “c)”



Amostra Teórica

(STRAUSS; CORBIN, 2008)

Abordagem em Bola de Neve





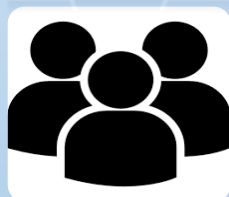
OBJETIVO ESPECÍFICO “c)”



5 pesquisadores-semente



3 pesquisadores-semente



2 pesquisadores indicados



OBJETIVO ESPECÍFICO “c)”

Codificação Aberta

Codificação Axial

~~Codificação Seletiva~~



OBJETIVO ESPECÍFICO “c)”



Conhecimento



Conjuntura



Sociedade



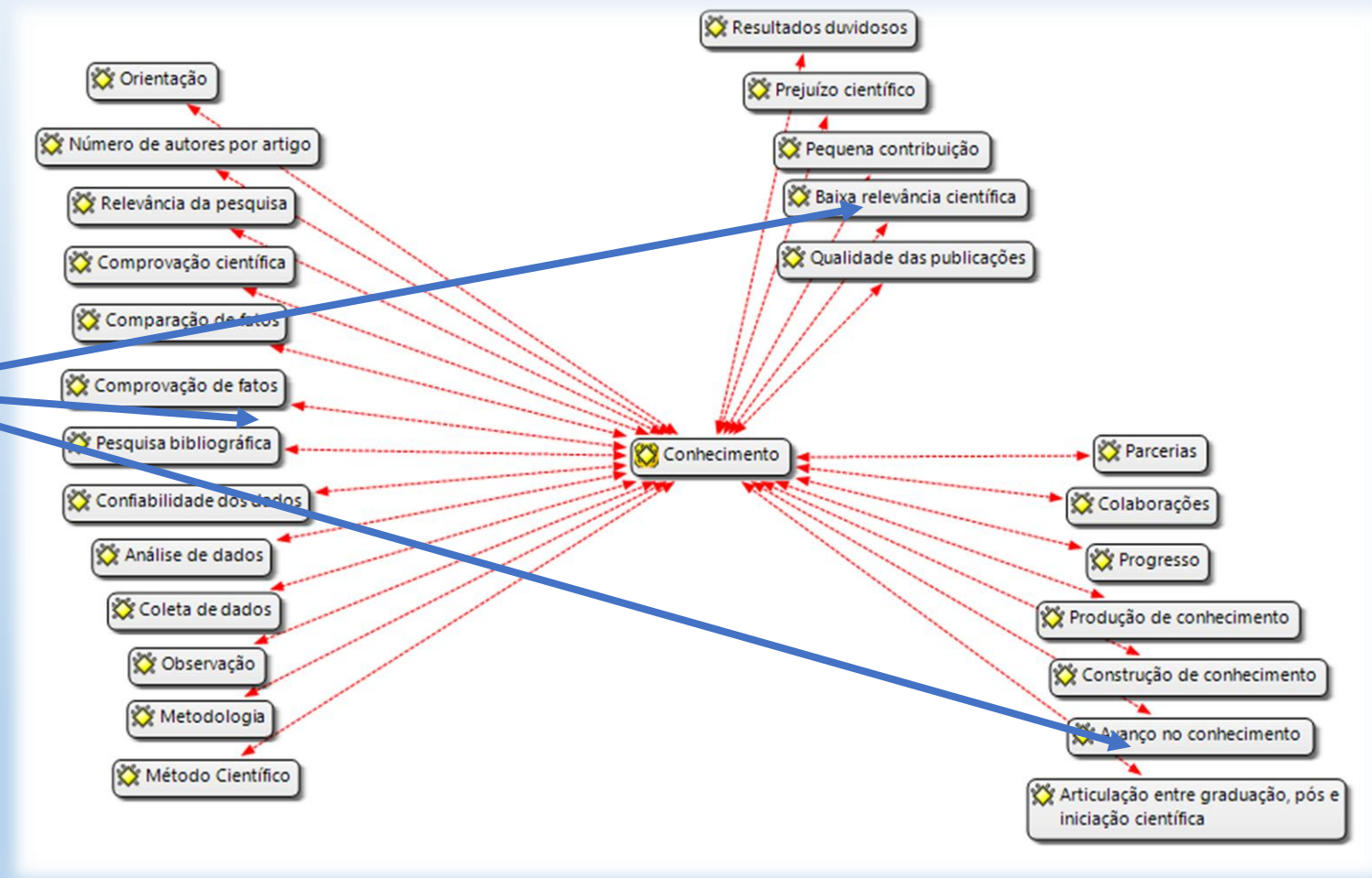
Valores

Categories
identificadas na
codificação aberta



OBJETIVO ESPECÍFICO “c)”

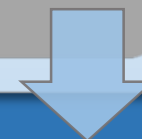
Organização inicial por propriedades





OBJETIVO GERAL

Codificação Aberta



Codificação Axial



~~Codificação Seletiva~~

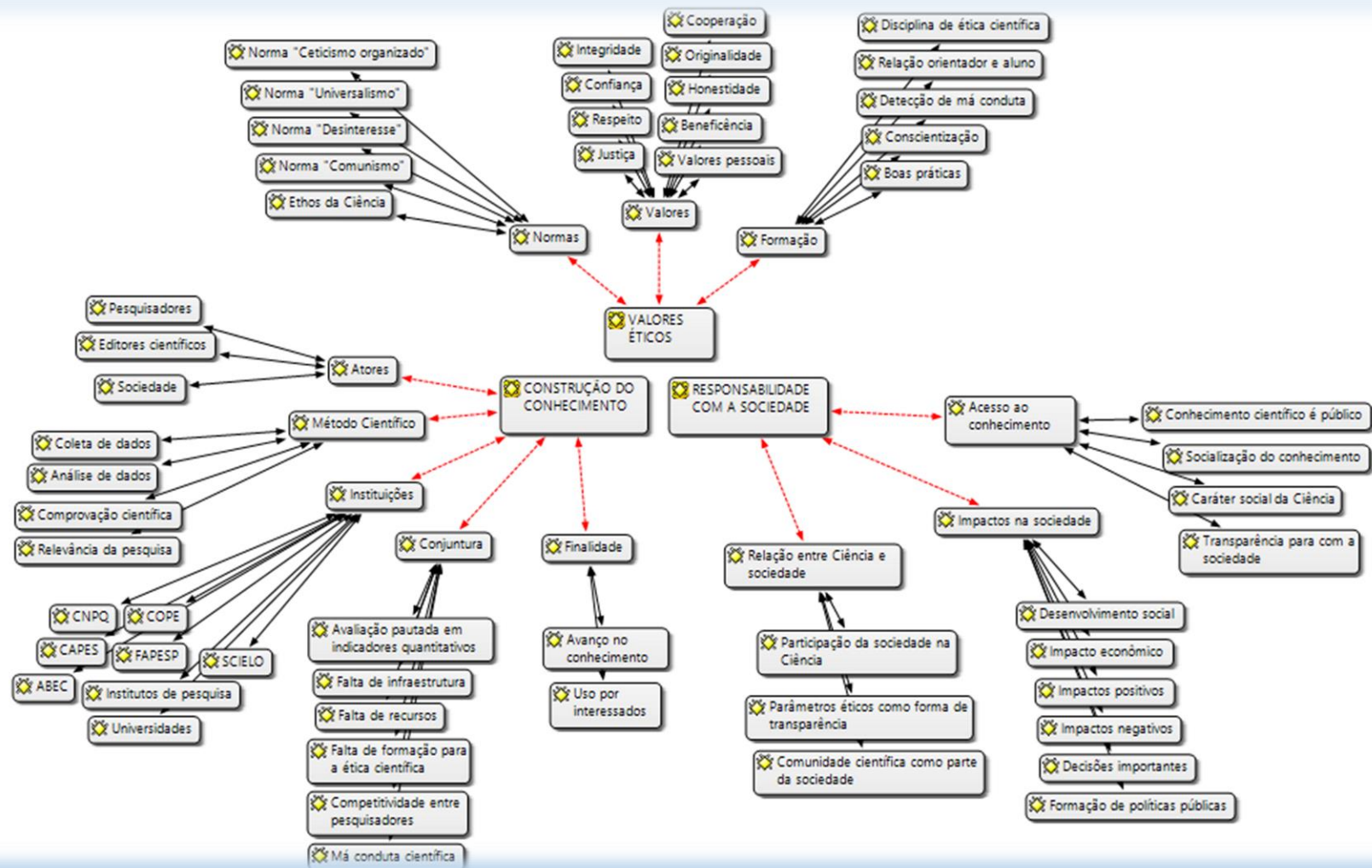


OBJETIVO GERAL

Propriedades e dimensões das categorias na codificação axial		
Categoria	Propriedades	Dimensões
Valores éticos	Normas	científicas
	Valores	personais; institucionais; científicos
	Formação	pessoal; científica
Construção do conhecimento	Método científico	relevância; comprovação científica
	Atores	pesquisadores científicos; editores científicos; sociedade
	Instituições	espaços acadêmicos; agências de fomento
	Finalidade	avanço no conhecimento; uso por interessados
	Conjuntura	competitividade; infraestrutura; recursos; burocracia
Responsabilidade com a sociedade	Impactos	positivos; negativos
	Relação entre Ciência e Sociedade	Ciência parte da sociedade; participação social
	Acesso ao conhecimento	público; transparente; socialização do conhecimento



OBJETIVO GERAL





OBJETIVO GERAL





RESULTADOS





RESULTADOS



ESTRUTURA CONDICIONAL

Condições causais	<ul style="list-style-type: none">● sistema de recompensas● competitividade entre pesquisadores● integridade dos pesquisadores
Condições interventoras	<ul style="list-style-type: none">● códigos de conduta● políticas de integridade● orientações para boas práticas● expectativas da sociedade● leis
Condições contextuais	<ul style="list-style-type: none">● avaliações acadêmicas baseadas em indicadores quantitativos● políticas● questões administrativas e burocráticas● recursos e infraestrutura



RESULTADOS



VALORES



A prática de **valores éticos** na atividade científica apresentou-se como um meio para a construção contínua de conhecimento, bem como para estreitar e evidenciar a relação entre **Ciência e sociedade**, e de forma transparente reafirmar a responsabilidade da Ciência para com a sociedade.



RESULTADOS



RESPONSABILIDADE



A **responsabilidade** é um valor que se destaca em especial como resultado desta pesquisa, como uma forma de demonstrar comprometimento e fazer valer a confiança que a sociedade concede à Ciência.



CONSIDERAÇÕES

Especificidades

- Breve pesquisa bibliográfica
- Coleta e análise de dados em paralelo
- Busca por categorias a partir dos dados

Limitações

- Amostra restrita a pesquisadores brasileiros
- Delimitação do objetivo geral no ordenamento conceitual

Estudos futuros

- Continuidade na exploração das categorias identificadas
- Elaboração de uma teoria



CONSIDERAÇÕES

PESSOAS → PESQUISADORES



- Valores éticos
- Ações estratégicas

Produto
íntegro



REFERÊNCIAS

BOURDIEU, P. **Os usos sociais da Ciência**: por uma sociologia clínica do campo científico. São Paulo: Editora UNESP, 2004.

KUHN, T. S. **A estrutura das revoluções científicas**. São Paulo: Perspectiva, 2005.

LATOUR, B; WOOLGAR, S. **A vida de laboratório**: a produção dos fatos científicos. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 1997.

MERTON, R. K. **Ensaio de sociologia da Ciência**. São Paulo: Associação Filosófica Scientiae Studia/Editora 34, 2013.

STRAUSS, A.; CORBIN, J. **Pesquisa qualitativa**: técnicas e procedimentos para o desenvolvimento de teoria fundamentada. Tradução Luciane de Oliveira da Rocha. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

ZIMAN, J. M. **Conhecimento público**. São Paulo: Ed. Da Universidade de São Paulo, 1979.