

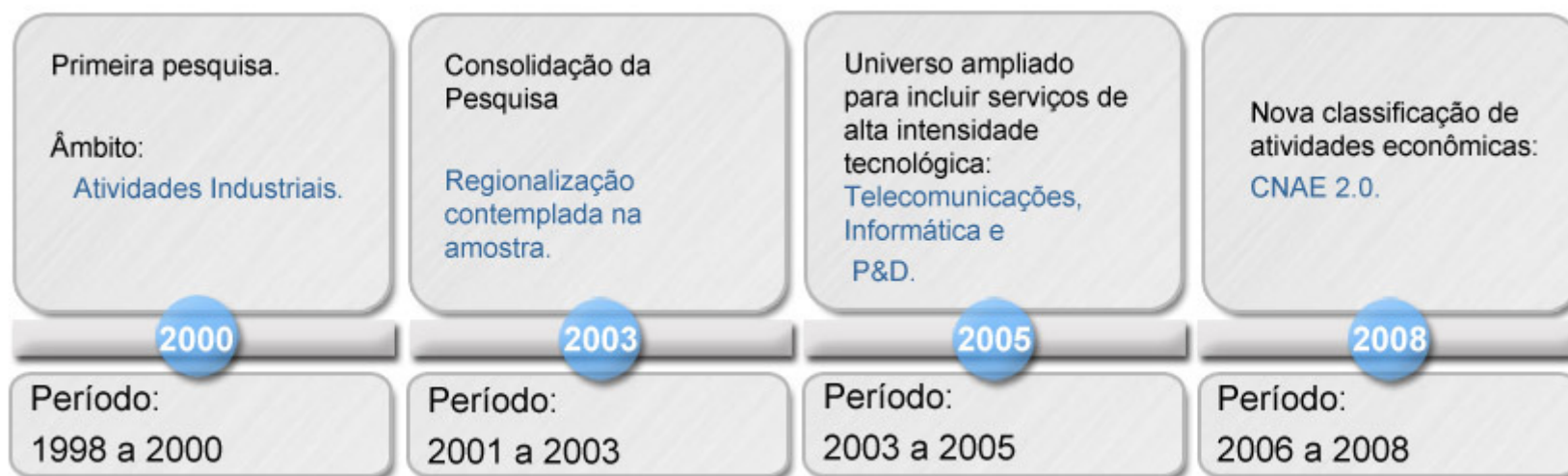
PINTEC

2008

Data: 29/10/2010

Objetivo Geral:

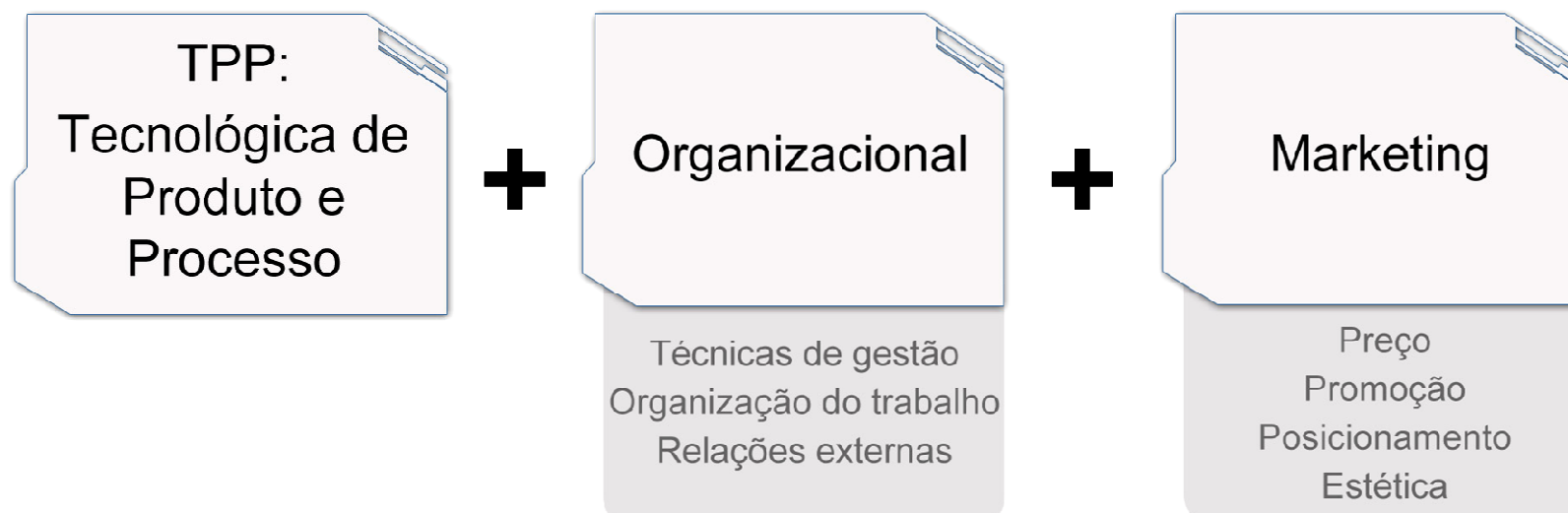
Levantar informações que visam à construção de indicadores nacionais e regionais das atividades de inovação tecnológica nas empresas industriais, de telecomunicações, de informática e de P&D brasileiras, compatíveis com as recomendações internacionais em termos conceituais e metodológicos.



Referencial Conceitual e Metodológico

Manual de Oslo (OECD/EUROSTAT) - 3ª versão
e
Community Innovation Survey (CIS) - 2008
(Comunidade Européia)

Ampliação do Conceito de Inovação na PINTEC 2008:



Adoção da Nova Classificação de Atividades Econômicas - CNAE 2.0

• Principais Impactos na PINTEC 2008:

Indústria	Algumas atividades foram organizadas em novos códigos, denominações e agregações.
Reciclagem	Sai do âmbito.
Edição	Transferida da Indústria para Serviços.
Serviços Selecionados	Atividades selecionadas na pesquisa foram organizadas em nova seção (seção J: informação e Comunicação).

• Âmbito - PINTEC 2008:

Empresas com 10 ou mais pessoas ocupadas pertencentes a:

Indústria	Extrativa	seção B
	Transformação	seção C
Serviços Selecionados	Edição e gravação e edição de música	58 + 59.2
	Telecomunicações	61
	Informática	62+63.1
Pesquisa e Desenvolvimento		72

- **Estrato Certo:** empresas industriais com PO ≥ 500 e dos serviços selecionados com PO ≥ 100 , ou que possuíam pelo menos um indicador principal, ou com 9 ou mais indicadores secundários.
- **Estratos Amostrados:** demais empresas com PO ≥ 10

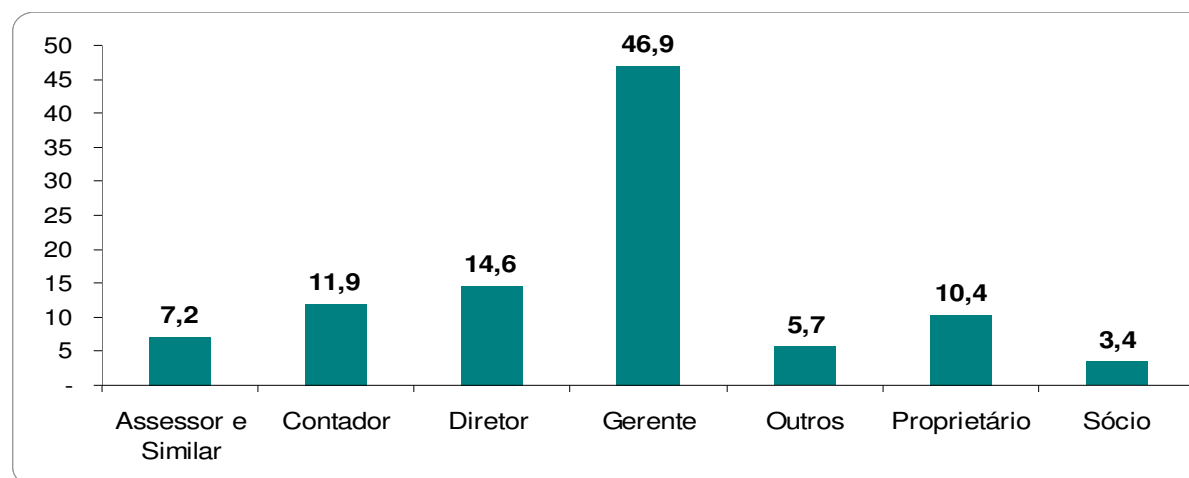
Atividades	UNIVERSO			
	2000	2003	2005	2008 (*)
Indústria	72.005	84.262	91.055	100.496
Serviços Selecionados			4.204	6.326
P&D			42	40
Total	72.005	84.262	95.301	106.862

Atividades	AMOSTRA			
	2000	2003	2005	2008 (*)
Indústria	11.044	11.337	13.575	13.949
Serviços Selecionados			759	1.884
P&D			42	40
Total	11.044	11.337	14.376	15.873

(*) EM 2008, há alterações no âmbito da indústria e dos serviços selecionados, devido à introdução da CNAE 2.0

Captura dos Dados { Entrevista Telefônica Assistida por Computador (96% das empresas)
Entrevista Presencial (4% - Empresas com 500 ou mais PO)

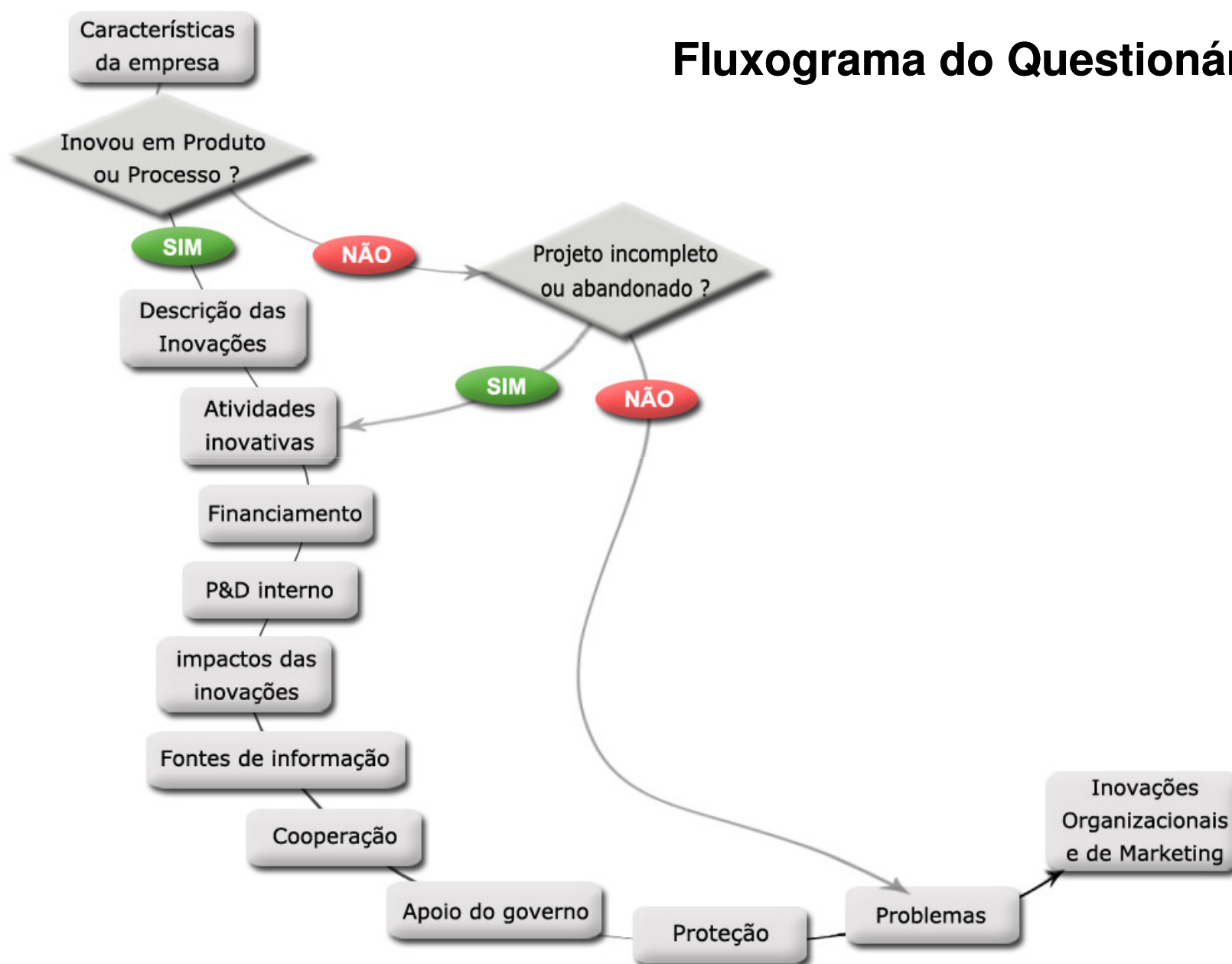
Entrevistados (%)



Situações de coleta	Distribuição das empresas industriais (%)	Distribuição das empresas de serviços (%)
Total	100,00	100,00
Em operação/em implantação	92,8	91,0
Outros	6,1	8,6
Recusa	1,1	0,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa de Inovação Tecnológica 2008.

Fluxograma do Questionário



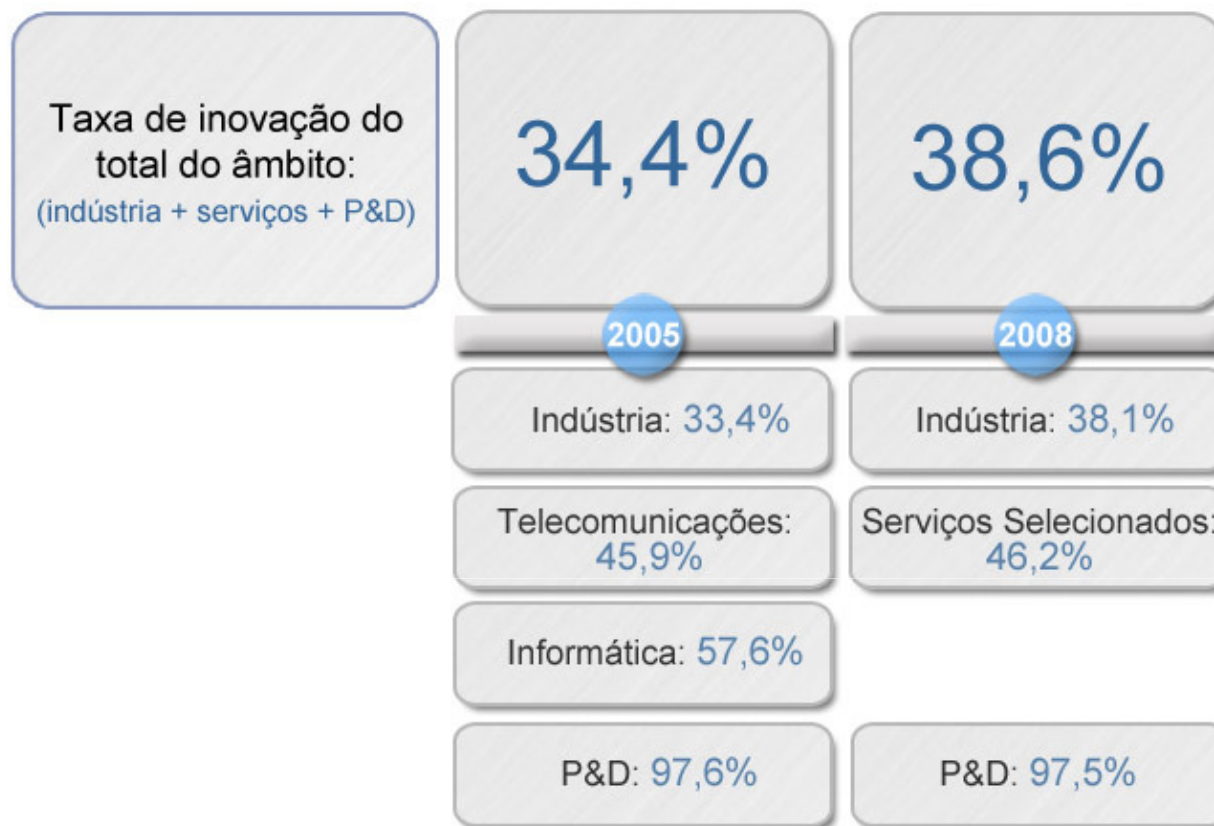
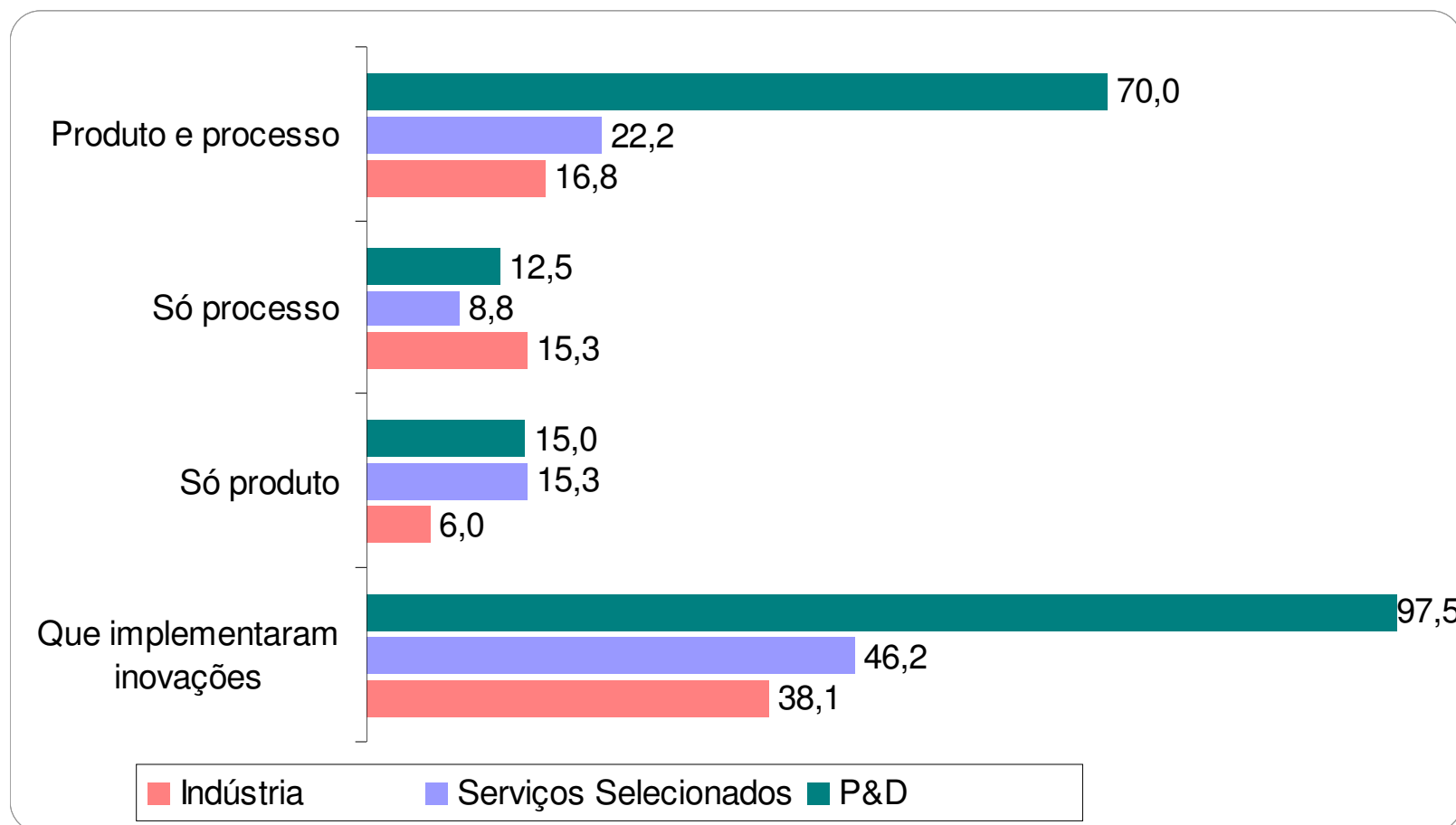


Tabela comparativa da taxa de inovação da indústria

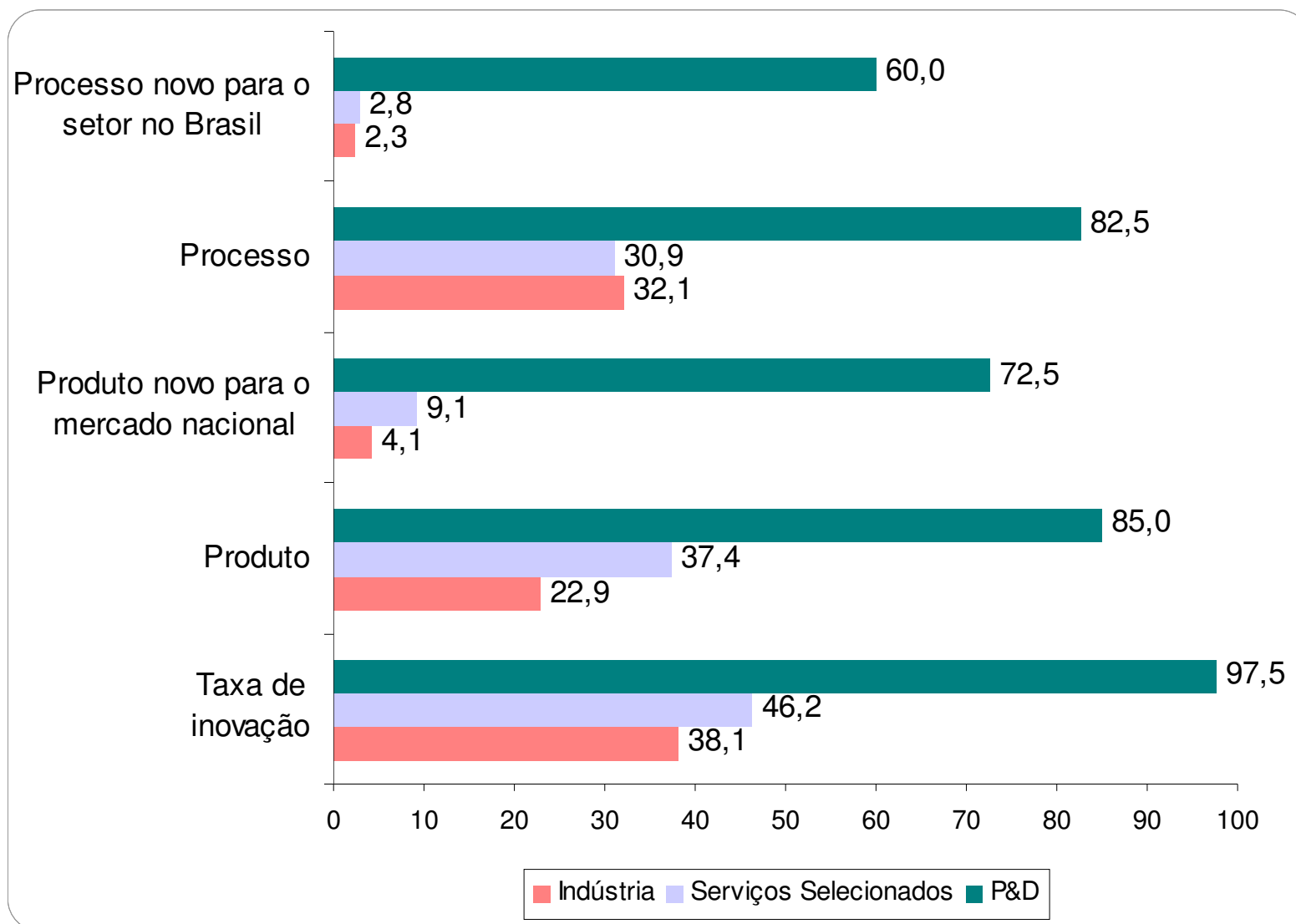
	2000	2003	2005	2008
Taxa de inovação	31,5	33,3	33,4	38,1

Em 2008, o âmbito industrial deixa de conter as atividades de Reciclagem e Edição.

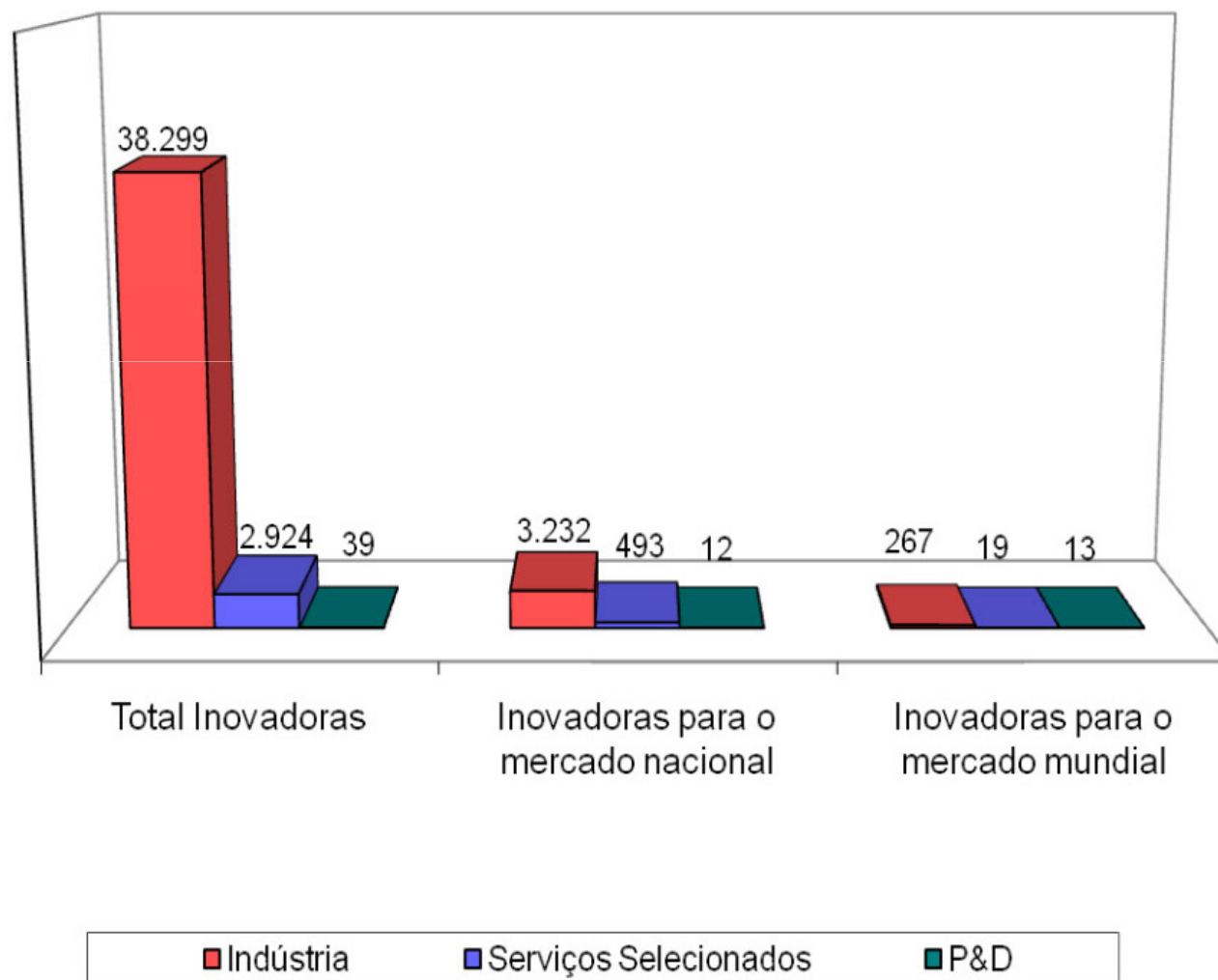
Empresas que implementaram inovações (%)



Referencial das inovações (%)



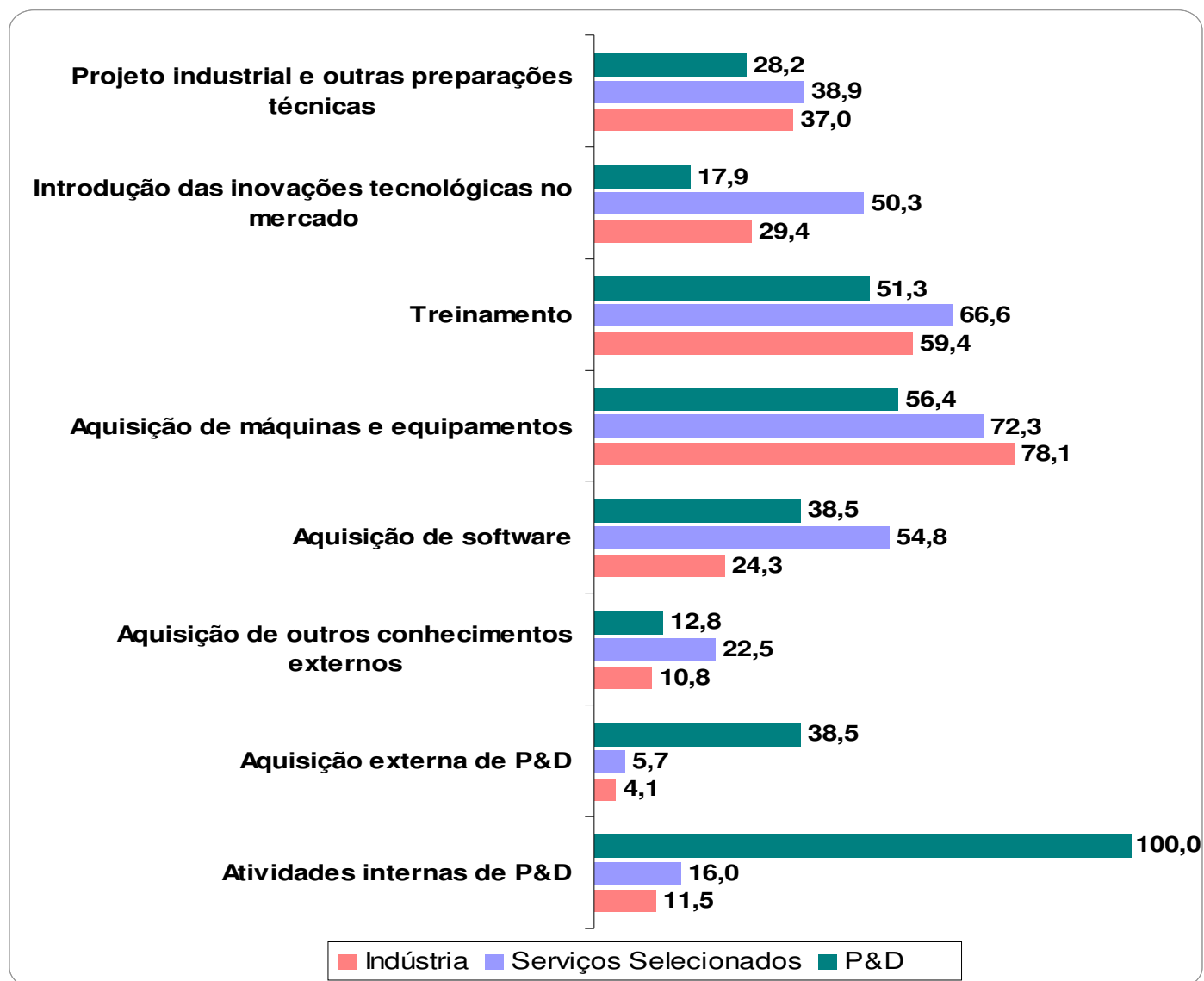
Referencial da principal inovação de produto



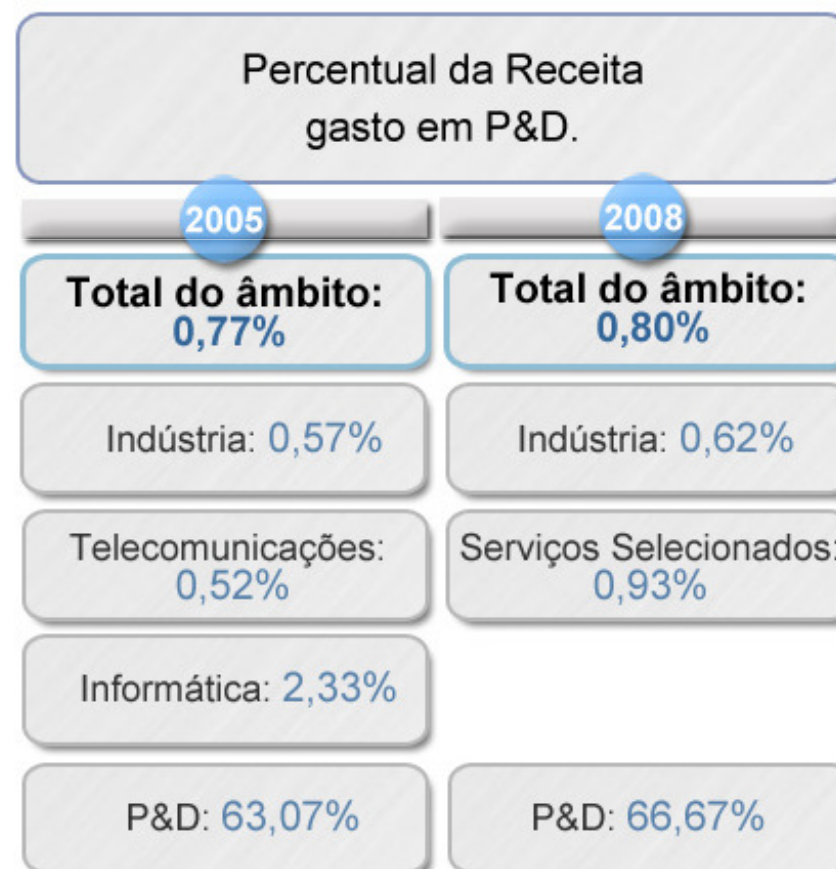
Taxa de Inovação: destaques entre as atividades (%)

Atividade	Taxa de Inovação
Pesquisa e desenvolvimento	97,5
Automóveis, caminhonetas e utilitários, caminhões e ônibus	83,2
Farmacêutica	63,7
Outros produtos eletrônicos e ópticos	63,5
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador	58,2
Produtos químicos	58,1
Equipamentos de comunicação	54,6
Equipamentos de informática e periféricos	53,8
Máquinas e equipamentos	51,0
Componentes eletrônicos	49,0
Impressão e reprodução de gravações	47,2
Peças e acessórios para veículos	46,7
Telecomunicações	46,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	46,5
Outros serviços de tecnologia da informação	46,1

Importância das atividades inovativas (%)



Porcentagem da receita referente aos dispêndios com inovação



ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~
STACK: