



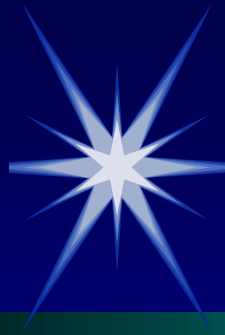
Pesquisa em Atenção Primária Panorama Nacional

Alex Sander Ribas de Souza – CS Glória

alexsribas@uol.com.br

Juliana Dias Pereira dos Santos – CS Pilar

jugaucha@uol.com.br



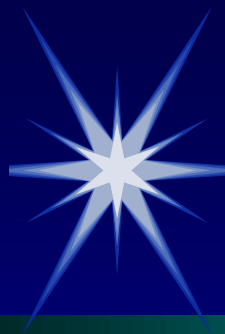
Pesquisa em Atenção Primária

➤ **Medicina Baseada em Evidências**

- ❖ “é o uso consciente, explícito e judicioso das melhores evidências atuais disponíveis para a tomada de decisões acerca do cuidado com os pacientes”

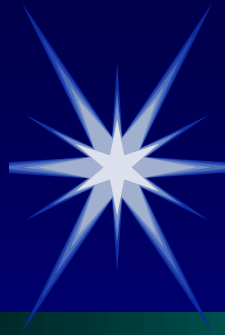
(Duncan, 2006)

- ❖ Escolha criteriosa de recursos para prevenção, diagnóstico e tratamento, com base em riscos, benefícios e custos.



Pesquisa em Atenção Primária

- **Curso de Capacitação em Metodologia de Pesquisa aplicada à Atenção Primária em Saúde**
 - ❖ Edital 03/2007 - SBMFC
 - ❖ Instituição: Universidade Federal de São Carlos – UFSCar
 - ❖ Apoio: Ministério da Saúde



Pesquisa em Atenção Primária

- Fontes de Financiamento no Brasil
 - Agências de Ciência e Tecnologia
 - **CNPq**, FINEP
 - Fundações de Amparo à Pesquisa
 - FAPEMIG, CAPES

Fonte: site do Ministério da Ciência e Tecnologia.



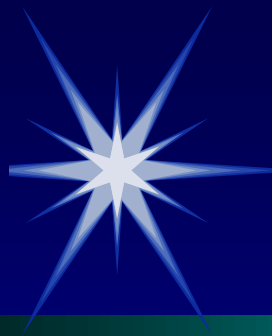
Pesquisa em Atenção Primária

- **Diretório dos Grupos de Pesquisa – CNPq**
 - Bases de dados - informações sobre os grupos de pesquisa em atividade no país (desde 92)
 - **Informações:**
 - **Recursos humanos constituintes (pesquisadores, estudantes e técnicos),**
 - **Linhas de pesquisa em andamento,**
 - **Especialidades do conhecimento,**
 - **Setores de aplicação envolvidos,**
 - **Produção científica e tecnológica**



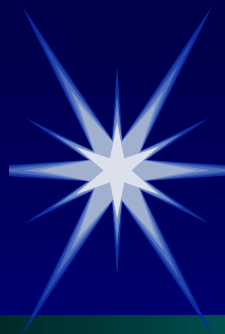
Pesquisa em Atenção Primária

- **Diretório dos Grupos de Pesquisa – CNPq**
 - **Instituições inventariadas:**
 - **Universidades federais, estaduais, municipais e privadas**
 - **Instituições de ensino superior (IES) com pelo menos um curso de pós-graduação reconhecido**
 - **Institutos de pesquisa científica**
 - **Institutos tecnológicos e laboratórios de pesquisa e desenvolvimento de empresas estatais**



Pesquisa em Atenção Primária

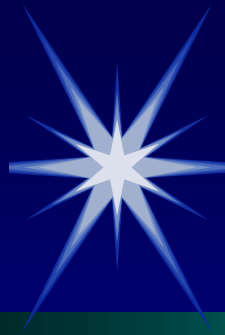
- Diretório dos Grupos de Pesquisa – CNPq
 - Grupos organizados em torno de uma liderança (eventualmente duas) e “abrigados” em uma instituição (previamente autorizada pelo CNPq)
 - Líder (geralmente com mestrado/doutorado)
 - pesquisadores, estudantes
 - Dirigentes de pesquisa das instituições – certificação dos grupos na base de dados (validação)



Pesquisa em Atenção Primária

➤ FIOCRUZ

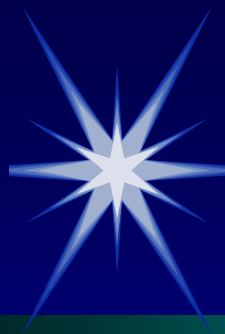
- Instituição de ciência e tecnologia vinculada ao Ministério da Saúde
- Vinte linhas de pesquisa
- Linhas relacionadas à Atenção Primária:
 - Educação em Saúde
 - Promoção em Saúde
 - Vigilância em Saúde



Pesquisa em Atenção Primária

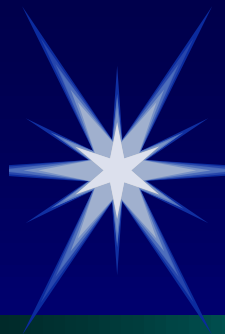
➤ FAPEMIG

- única agência de fomento ao desenvolvimento científico e tecnológico de MG.
- É uma fundação do Governo Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.
- Nenhuma linha de pesquisa voltada para a Atenção Básica



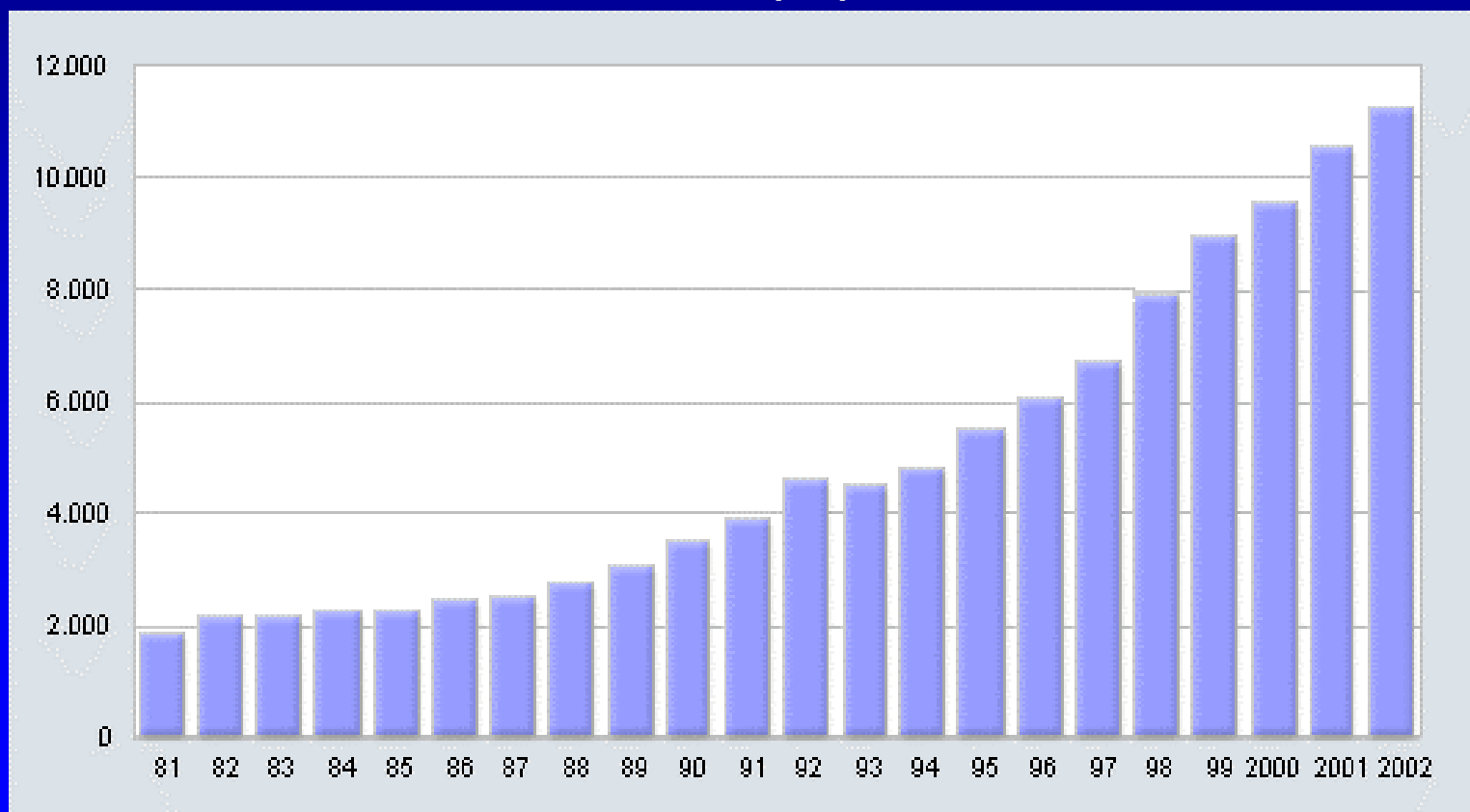
Pesquisa em Atenção Primária

- Avaliação atual dos grupos de pesquisa e da produção científica nacional
 - **Metodologia**
 - Pesquisa - INTERNET
 - ❖ **Base de dados oficial do Ministério das Ciências e Tecnologia**
 - ❖ **Diretórios de Grupos de Pesquisa do CNPq**
 - ❖ **Base de dados BVS/BIREME**



Pesquisa em Atenção Primária

Brasil: Artigos publicados em periódicos científicos internacionais indexados no Institute for Scientific Information (ISI) , 1981-2002

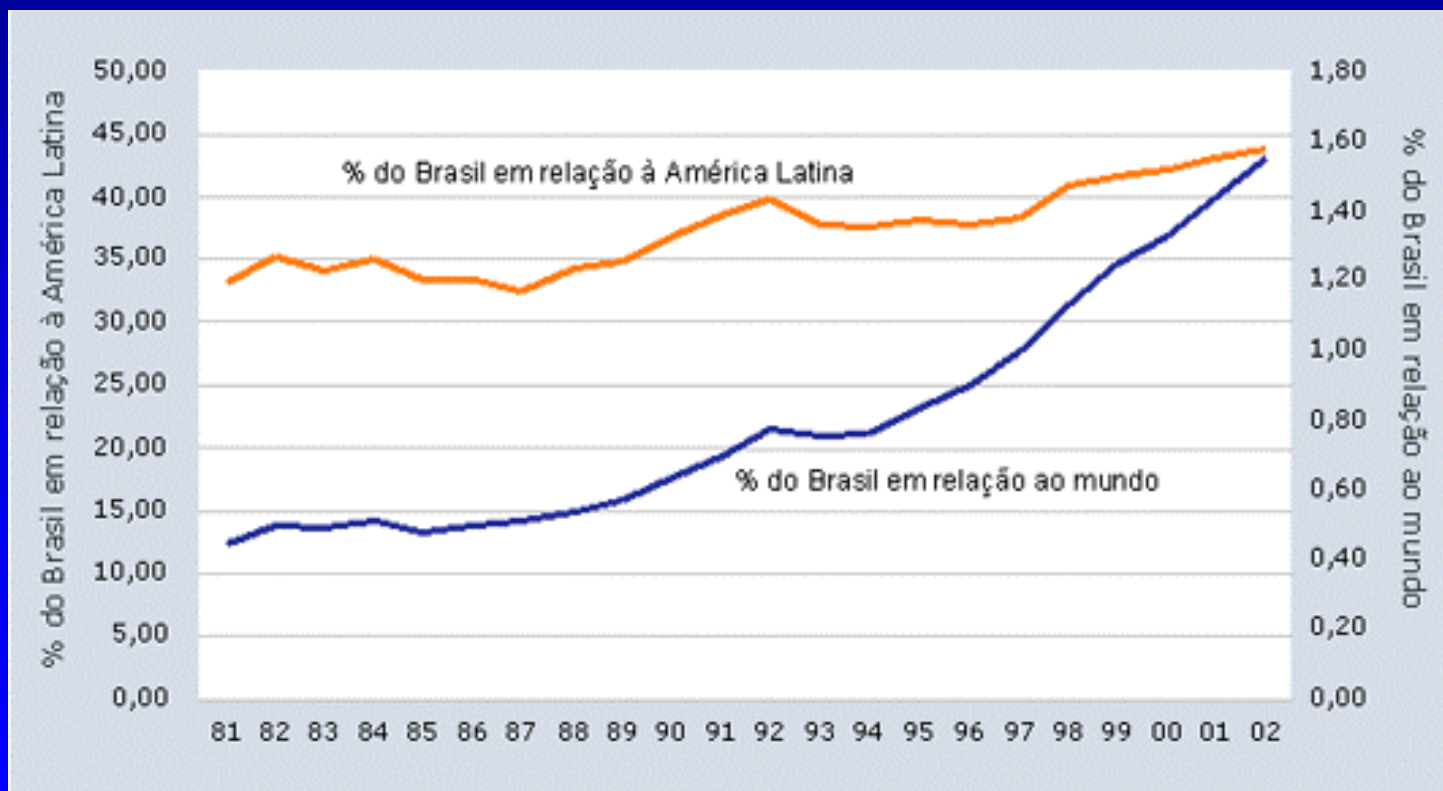


Fonte: ISI – National Science Indicators

Elaboração:
Coordenação-Geral
de Indicadores -
Ministério da Ciência
e Tecnologia.

Pesquisa em Atenção Primária

Brasil: Percentual de artigos publicados em periódicos científicos internacionais indexados no Institute for Scientific Information (ISI), em relação à América Latina e ao Mundo, 1981-2002

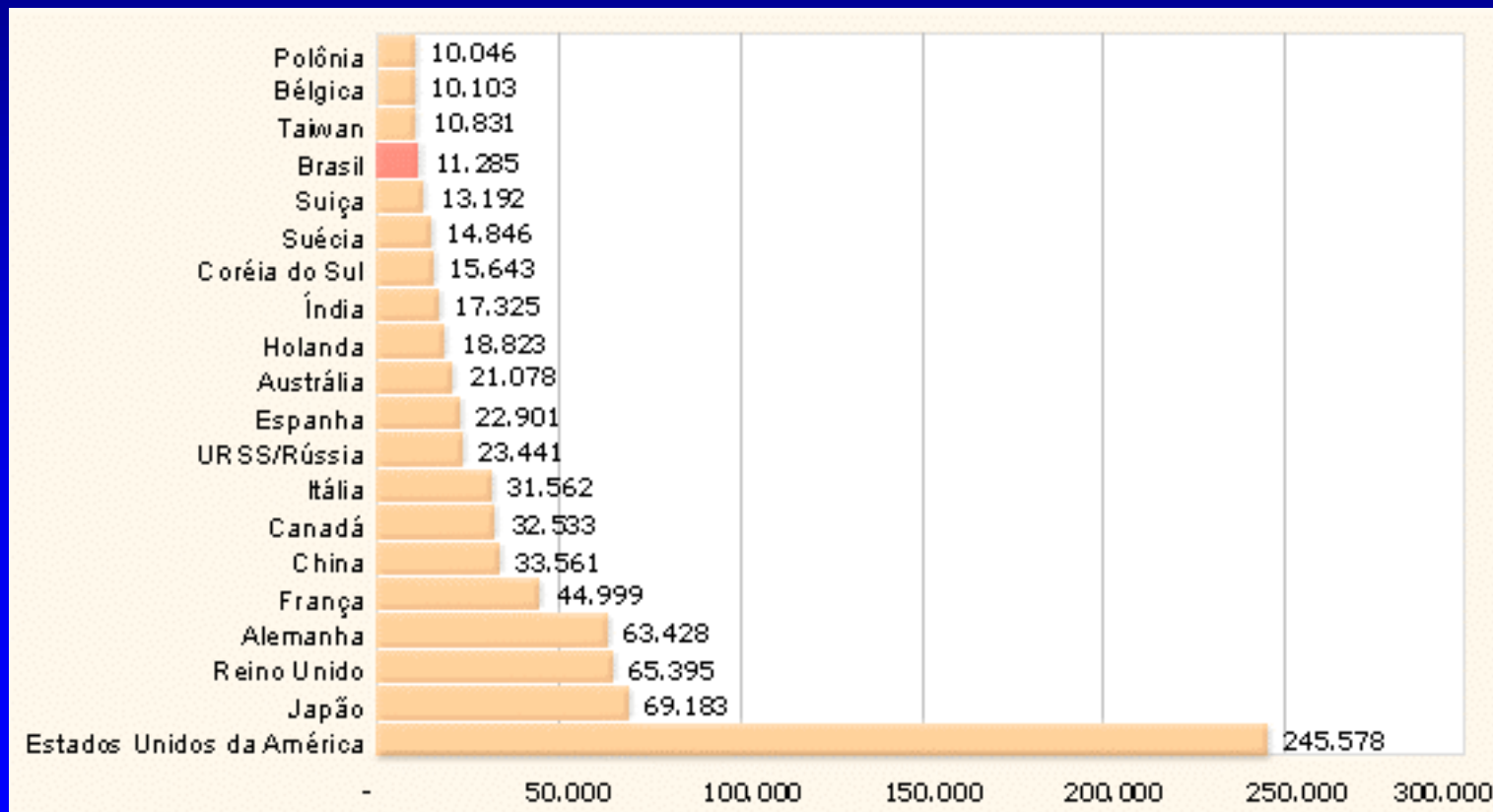


Fonte: ISI – National Science Indicators

Elaboração:
Coordenação-Geral
de Indicadores -
Ministério da Ciência
e Tecnologia.

Pesquisa em Atenção Primária

Vinte países com maior número de artigos publicados em periódicos científicos indexados no Institute for Scientific Information (ISI), 2002

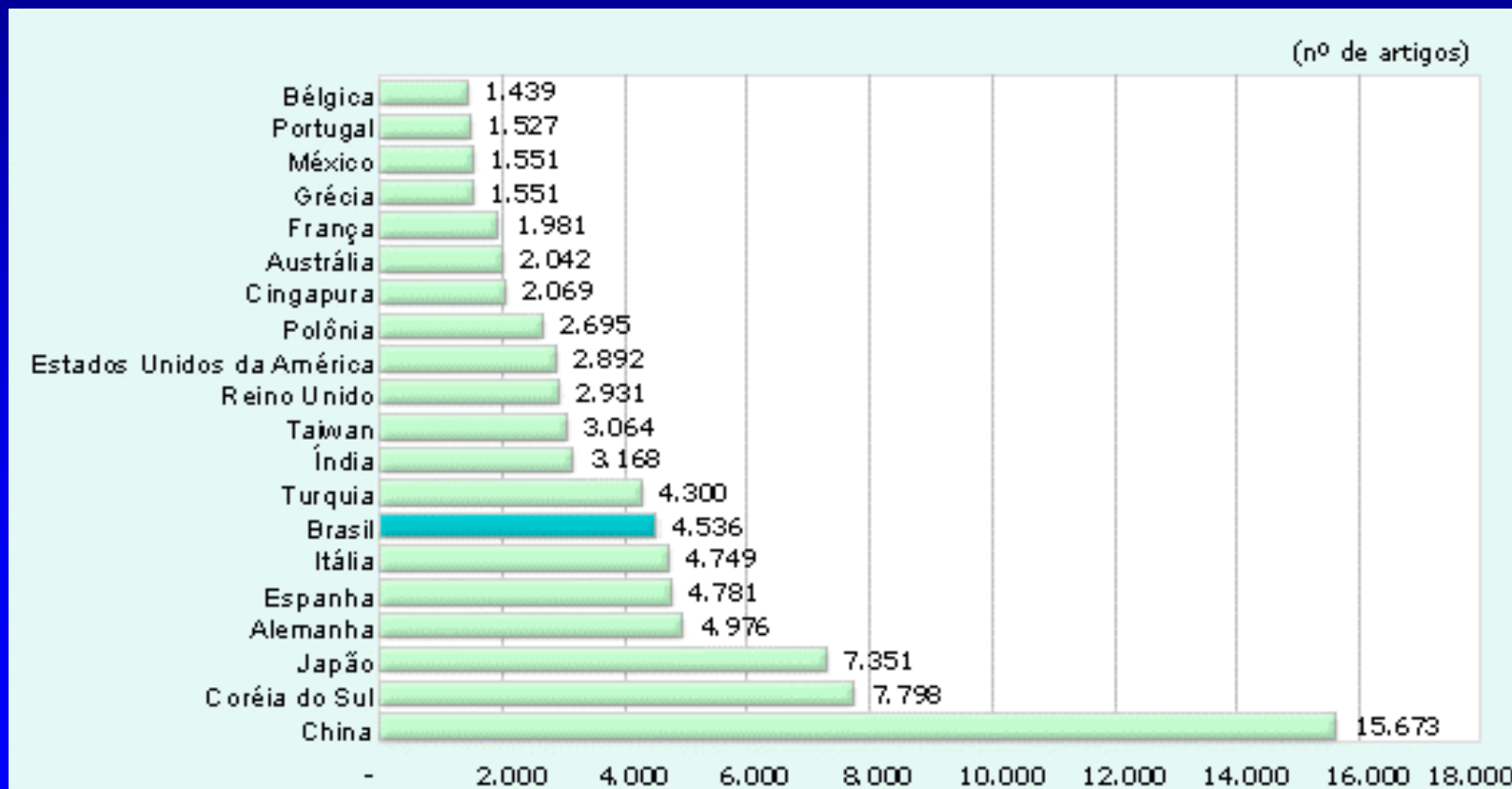


Fonte: ISI –
National Science
Indicators

Elaboração:
Coordenação-Geral
de Indicadores -
Ministério da
Ciência e
Tecnologia.

Pesquisa em Atenção Primária

Vinte países com maior crescimento no número de artigos publicados em periódicos científicos indexados no Institute for Scientific Information (ISI), entre 1997 e 2002



Fonte: ISI – National Science Indicators

Elaboração:
Coordenação-Geral
de Indicadores -
Ministério da Ciência
e Tecnologia.



Pesquisa em Atenção Primária

Distribuição dos grupos de pesquisa por região (%) - 1993-2004

Região	1993	1995	1997	2000	2002	2004
Sudeste	68	69	66	57	52	52
Sul	16	15	16	20	24	24
Nordeste	10	10	12	15	15	14
Centro-Oeste	4	4	4	5	5	6
Norte	2	2	2	3	4	4

Fonte: Diretório dos Grupos de Pesquisa – CNPq (Censo 2004)

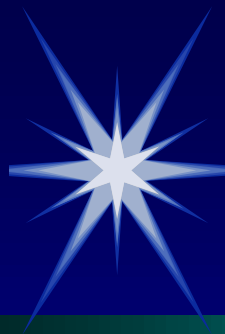


Pesquisa em Atenção Primária

Distribuição dos grupos de pesquisa por estado (2004)

Estado	Grupos	%	% acumulado
São Paulo	5.541	28,5	28,5
Rio de Janeiro	2.786	14,3	42,8
Rio Grande do Sul	2.072	10,6	53,4
Minas Gerais	1.694	8,7	62,1
Paraná	1.512	7,8	69,9
Santa Catarina	996	5,1	75,0

Fonte: Diretório dos Grupos de Pesquisa CNPq (Censo 2004)



Pesquisa em Atenção Primária

Distribuição dos grupos de pesquisa segundo a instituição (1997-2002).

	1997	2000	2002	2004
	Grupos (%)	Grupos (%)	Grupos (%)	Grupos (%)
USP	1.067 (12,4)	1.356 (11,5)	1.350 (8,9)	1.884 (9,7)
UFRJ	520 (6,0)	679 (5,8)	750 (4,9)	963 (4,9)
UNESP	369 (4,3)	359 (3,1)	593 (3,9)	716 (3,7)
UNICAMP	816 (9,5)	537 (4,6)	614 (4,1)	657 (3,4)
UFMG	337 (3,9)	400 (3,4)	445 (2,9)	566 (2,9)

Fonte: Diretório dos Grupos de Pesquisa – CNPQ (Censo 2004)



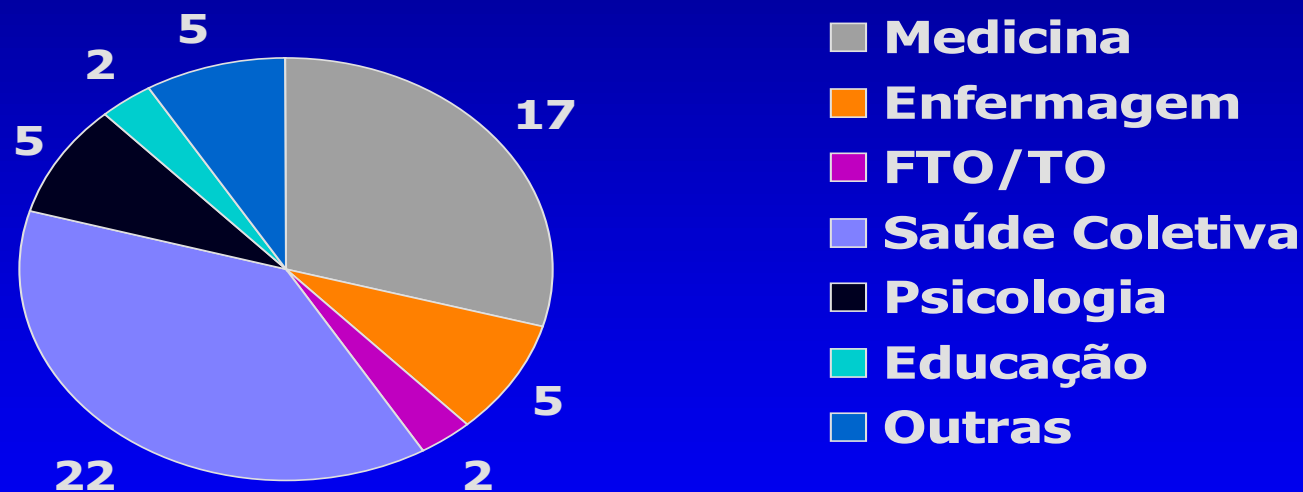
Pesquisa em Atenção Primária

- Diretório dos Grupos de Pesquisa CNPq (2007)
 - **Grupos de Pesquisa no Brasil**
 - **Medicina – 337**
 - **Atenção Primária – 60**
 - ❖ **Atenção básica – 25/ Saúde da Família – 193/M. de Família - 18**
 - **Cardiologia – 56**
 - **Pediatria – 51**
 - **Pneumologia – 14**

Fonte: Base de dados atualizada do Diretório dos Grupos de Pesquisa (Agosto/2007)

Pesquisa em Atenção Primária

Distribuição de Grupos de Pesquisa em Atenção Primária por área de atuação (2007)



Fonte: Diretório dos grupos de Pesquisa – CNPq (Agosto/07)



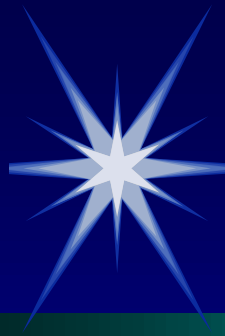
Pesquisa em Atenção Primária

Levantamento da Produção Científica em APS no Brasil

“Primary Health Care” AND “Brazil”

Medline, Lilacs, Sociological Abstract ¹	Ciências da Saúde em Geral (BVS)	Lilacs	Medline	Medline
1990-2003	Sem restrição	Sem restrição	1966-1996	1997-2007
176	1007	361	139	276

1. Erno Harzhein e cols. Revista da AMRIGS, Porto Alegre, 49 (4): 248-252, out.-dez. 2005



Pesquisa em Atenção Primária

- Grupos de Pesquisa em Minas Gerais (2007)
 - "Atenção Primária" (7)
 - "Atenção Básica" (4)
 - "Saúde da Família" (14)
 - "Medicina de Família" (2)

Fonte: Diretório dos grupos de Pesquisa – CNPq (Agosto/07)



Pesquisa em Atenção Primária

- Grupos de Pesquisa em APS (UFMG) ⇒ 3
 - **Educação Médica (2005)**
 - Educação em Saúde
 - **Grupo de Estudos em Atenção Primária do Departamento de Pediatria FMUFMG (2004)**
 - Aleitamento materno, asma, crescimento e desenvolvimento da criança, ensino, humanização de atendimento, mortalidade infantil Observatório de Recursos Humanos em Saúde
 - **Observatório de Recursos Humanos em Saúde (2005)**
 - Gestão de políticas públicas e de recursos humanos em saúde



Pesquisa em Atenção Primária

- Grupos de Pesquisa em APS (UFJF) ⇒ 2
 - **Laboratório de Pesquisas em Personalidade, Álcool e Drogas (Lappda-UFJF) (1999)**
 - Nove linhas de pesquisa envolvendo alcoolismo e abuso de drogas
 - **Núcleo de Assessoria, Treinamento e Estudos em Saúde (1995)**
 - Epidemiologia
 - Políticas, Gestão e Práticas em Saúde



Pesquisa em Atenção Primária

- Grupo de Pesquisa em APS (UNIMONTES)
 - Epidemiologia da Saúde Infantil (2004)
 - Aleitamento materno, atenção primária em saúde, mortalidade infantil, saúde bucal, saúde do escolar
- Grupo de Pesquisa em APS (UNIFENAS)
 - Grupo de Pesquisa em Educação Médica (2006)
 - Sete linhas de pesquisa em ensino médico



Pesquisa em Atenção Primária

- Grupos de Pesquisa em Saúde da Família/MG (14)
 - UFMG – UEMG (3); UFVJM – UFV (2)
 - PUC Minas – UFJF – UFSJ – UNIFENAS (1)
 - Destaques:
 - **Políticas de Saúde – UEMG (2006)**
 - Política de saúde, promoção de saúde, saúde da família
 - **Processo de Cuidar do Adulto - UEMG (2005)**
 - Epidemiologia e Educação em Saúde, Estratégia de Saúde da Família, Políticas de Saúde, Saúde do adulto, Saúde do idoso, Saúde mental, Situações crônico-degenerativas



Pesquisa em Atenção Primária

- Grupos de Pesquisa em Atenção Básica/MG (4)
 - UEMG, UFVJM, UNIUBE, UFMT (1)
 - Destaques:
 - **Atenção Básica - UNIUBE (2005)**
 - Auto-medicação, Diagnóstico Local de Saúde, Integralidade da Atenção à Saúde, Membrana amniótica, Processo Saúde-Doença, Tutoria
 - **Atenção Básica - UFVJM (2007)**
 - Atenção à saúde da família, doenças infecto-parasitárias, política, planejamento e gestão em saúde, vigilância em saúde



Pesquisa em Atenção Primária

➤ **Conclusão:**

- A produção científica em Atenção Primária de Saúde no contexto da Medicina Baseada em Evidências propicia uma formação profissional mais sólida e cria condições para a consolidação da Saúde da Família e Comunidade como especialidade junto à sociedade e ao meio acadêmico, além de possibilitar a melhoria da qualidade da assistência à população.