

INDICADORES DE CULTURA CIENTÍFICA

Carlos Vogt

Coordenador do Laboratório de Estudos Avançados em Jornalismo – Labjor/Unicamp
Presidente da Universidade Virtual do Estado de São Paulo – Univesp

CULTURA CIENTÍFICA

Tipo particular de cultura, de ampla generalidade no mundo contemporâneo, constituída pelo conjunto de fatores, eventos e ações do homem nos processos sociais voltados para a produção, a difusão, o ensino e a divulgação do conhecimento científico.

Vogt, 2003

1. Cultura da ciência

- a) cultura gerada pela ciência
- b) cultura própria da ciência

2. Cultura pela ciência

- a) cultura por meio da ciência
- b) cultura a favor da ciência

3. Cultura para a ciência

- a) cultura voltada para a produção da ciência
- b) cultura voltada para a socialização da ciência.

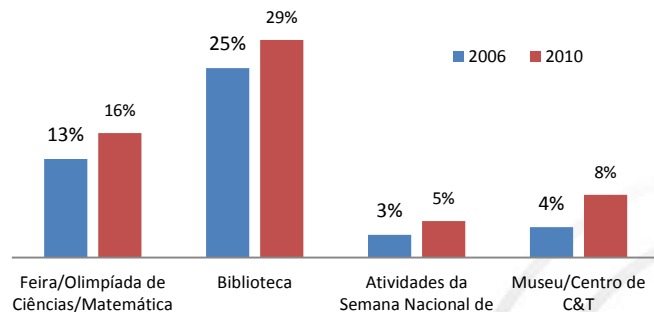
ESPIRAL DA CULTURA CIENTÍFICA



ESPIRAL DA CULTURA CIENTÍFICA

INDICADORES EXEMPLOS

Visitação e participação da população brasileira em eventos relacionados a temas de C&T, Brasil, 2006 e 2010

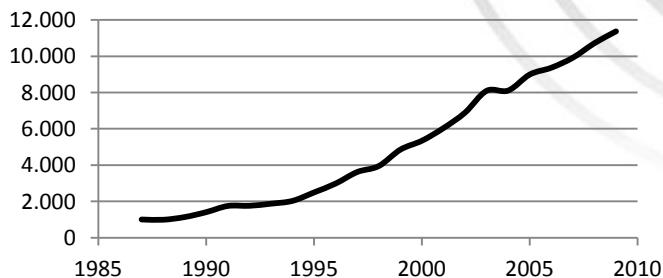


Fonte(s): Pesquisa de Percepção Pública da Ciência e Tecnologia, MCT (2010)

III. Ensino para ciência

II. Ensino de ciência e formação de cientistas

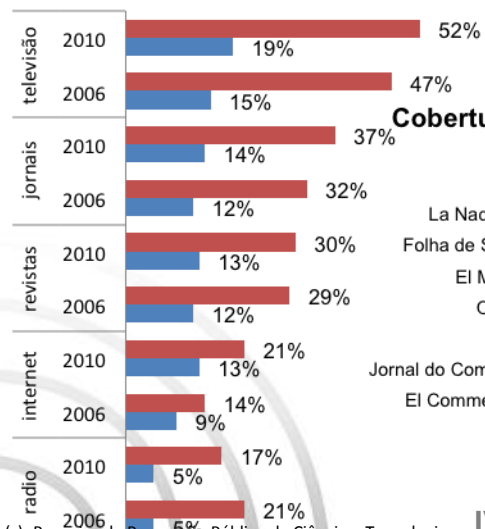
Alunos titulados nos cursos de doutorado, Brasil, 1987-2009



Fonte(s): Capes/MEC

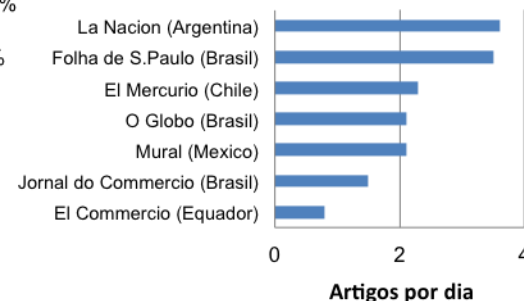
Meios de informação a que os brasileiros recorrem para temas de C&T, por interesse (2006 e 2010)

■ pouco interesse ■ muito interesse



Fonte(s): Pesquisa de Percepção Pública da Ciência e Tecnologia, MCT (2010)/ Massarani et al., 2010

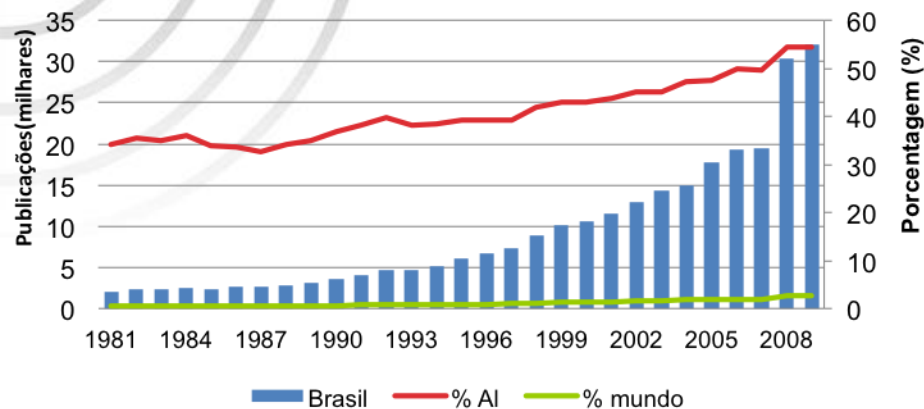
Cobertura da mídia em temas de ciência América Latina, 2010



IV. Divulgação científica

I. Produção e difusão de ciência

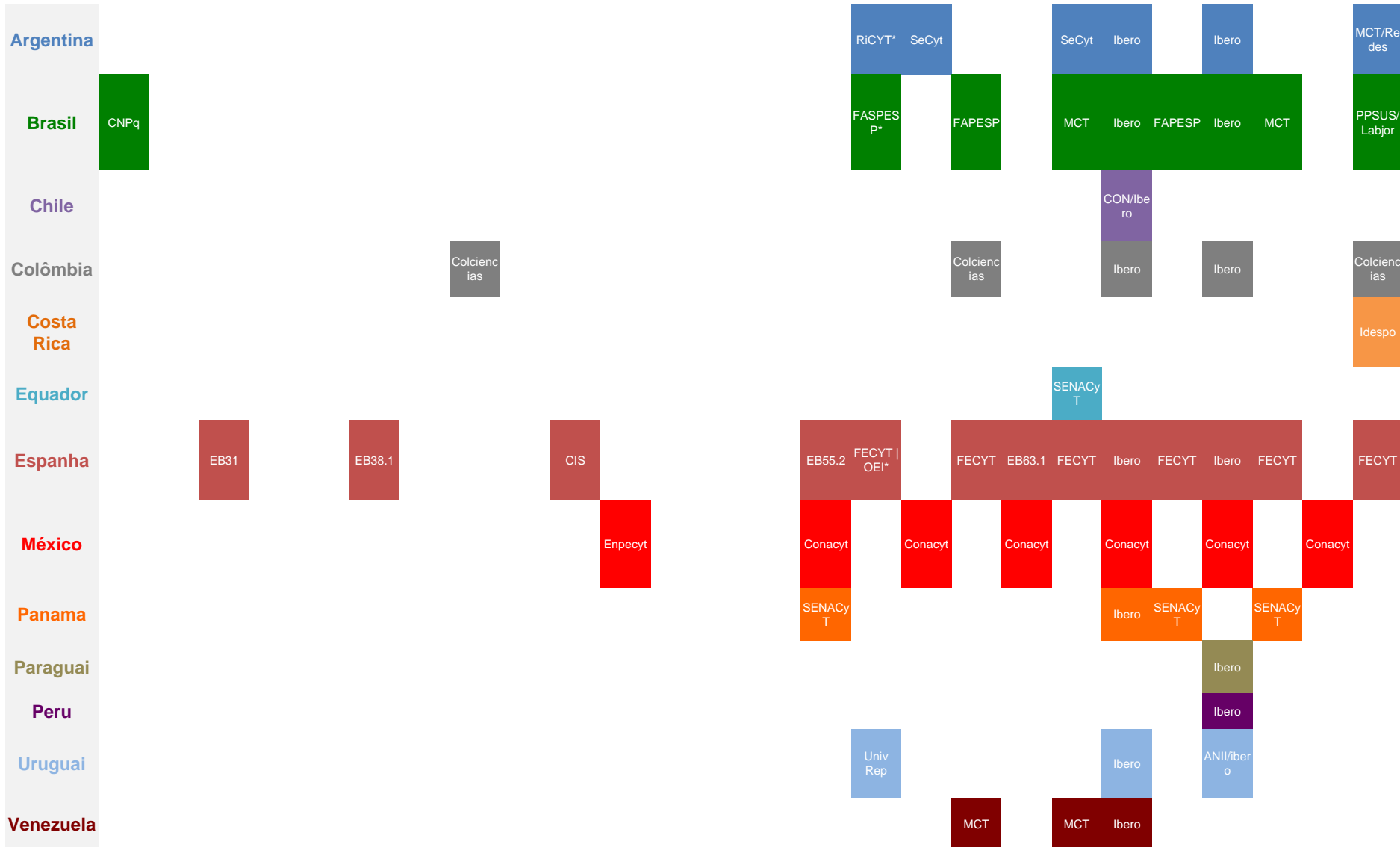
Número e porcentagem de artigos brasileiros publicados em periódicos científicos indexados pela Thomson/ISI, 1981-2009



Fonte(s): Thomson Reuters/ Org. Capes/MEC

PESQUISAS DE PERCEPÇÃO PÚBLICA DA C&T NA IBERO-AMÉRICA

1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012



Obrigado!

Carlos Vogt
cvogt@uol.com.br