MEC/CAPES

.periodicos.

Portal de Periódicos

A CAPES e a formação de recursos de alto nível no Brasil

Criada em 1951, a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) é uma agência vinculada ao Ministério da Educação (MEC), responsável pela coordenação do Sistema Nacional de Pós-Graduação, pela autorização de novos mestrados - acadêmicos e profissionais - e doutorados, bem como a avaliação dos programas já existentes. Reconhecida internacionalmente por esse trabalho, a instituição avalia o desempenho da pós-graduação de todo o país, certificando a qualidade dos programas.

As atividades da CAPES são fundamentadas na participação da comunidade acadêmica nacional por meio de colegiados e comissões, formados por pesquisadores indicados pelos programas de pós-graduação e associações científicas.

A atuação da CAPES tem sido decisiva para os êxitos alcançados pelo sistema nacional de pós-graduação, tanto no que diz respeito à consolidação do quadro atual, como na construção das mudanças que o avanço do conhecimento e as demandas da sociedade exigem.

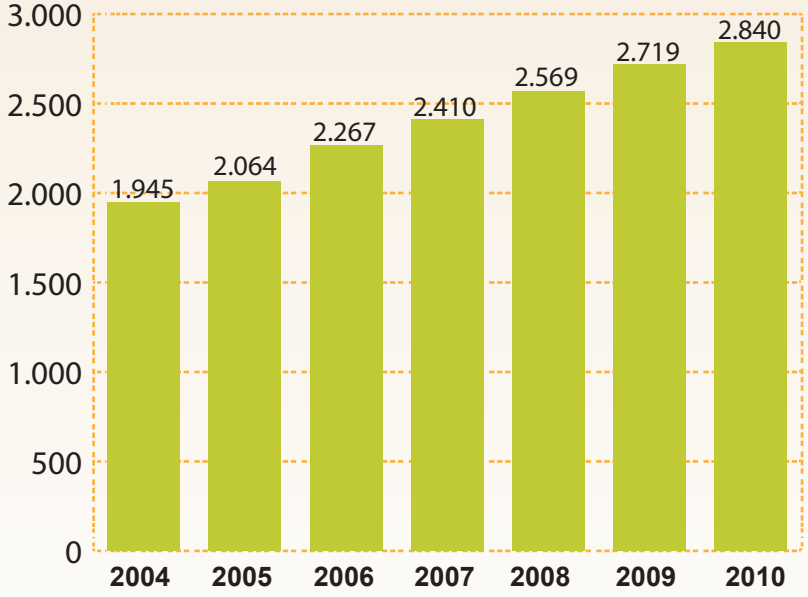
Principais atribuições da CAPES

A CAPES investe na formação de recursos humanos de alto nível, como professores e pesquisadores, por meio da concessão de bolsas de estudo no país e no exterior e auxílio aos programas de pós-graduação. Promove a avaliação dos cursos de pós-graduação e coordena os programas de cooperação internacional. A CAPES ainda disponibiliza à comunidade acadêmica uma ferramenta de acesso e divulgação da informação científica: o Portal de Periódicos.

Em 2008, a CAPES ganhou uma nova missão: cuidar da formação de professores para a Educação Básica. Esta função é desempenhada por um sistema de ensino presencial, que conta com a participação de instituições públicas de educação superior, em parceria com os estados e municípios brasileiros.

Com a ampliação das suas atribuições, a CAPES, além de subsidiar o Ministério da Educação na formulação de políticas nacionais para a área de pós-graduação, passou a utilizar a experiência adquirida na formação de pesquisadores e docentes do ensino superior para atuar na qualificação de professores do ensino fundamental e médio.

A CAPES também é responsável, desde 2008, pela gestão da Universidade Aberta do Brasil (UAB), que cuida do desenvolvimento da modalidade de educação a distância, com a finalidade de expandir e interiorizar a oferta de cursos e programas de educação superior no país.



Evolução no número de programas de Pós-Graduação no Brasil (2004-2010)

O Portal de Periódicos da CAPES

O Portal de Periódicos da CAPES foi criado em 2000 para democratizar o acesso ao conhecimento científico no país. É uma biblioteca virtual, que reúne conteúdo de alta qualidade, assinado com editores e associações científicas internacionais.

A finalidade do Portal de Periódicos é reduzir as desigualdades regionais no acesso à ciência. Disponibiliza periódicos científicos que publicam os avanços e discussões realizadas no meio acadêmico nas diferentes áreas do conhecimento.

Em 2009, a CAPES lançou uma nova versão do Portal de Periódicos. Um dos destaques é a ferramenta de busca integrada ao acervo, que permite a consulta simultânea a várias coleções a partir de uma única pesquisa por autor, assunto ou palavra-chave. Essa busca recupera as referências dos artigos de periódicos sobre o assunto desejado e fornece acesso direto ao texto completo dos documentos assinados.

Outra novidade é a seção “Meu Espaço”, que permite ao pesquisador montar seus próprios conjuntos de busca, salvar e criar alertas de pesquisas já realizadas no acervo do Portal e guardar seus artigos, periódicos e bases de dados preferidos em um espaço virtual permanente.

Página inicial do Portal de Periódicos da CAPES

O sistema de publicação de um artigo científico e sua disponibilização no Portal de Periódicos

PESQUISADOR

Estudante e professor.

O conteúdo do Portal pode ser acessado pelos pesquisadores nas instituições participantes. Ele possibilita que as atividades de ensino e pesquisa possam ser produzidas em sintonia com o melhor do conhecimento mundial.

Os pesquisadores submetem trabalhos que são avaliados de acordo com as normas de cada periódico. Deste processo resulta a decisão de publicar ou não o artigo.

EDITOR

Responsável pela edição de publicações (periódicos, livros, jornais, etc.). Pode ser uma empresa ou uma sociedade científica.

Os editores desenvolvem bases de dados e as comercializam para instituições de ensino e pesquisa, entidades privadas e, no caso da CAPES, para órgãos governamentais.

BASE DE DADOS

Conjuntos de arquivos e programas de computador com informações organizadas e armazenadas, podendo ser acessadas por vários usuários.

A CAPES assina conteúdo científico publicado por editores.

CAPES

Instituição governamental responsável por fomentar e avaliar a pós-graduação stricto sensu no país. Também promove o acesso ao conhecimento científico, a cooperação internacional e a formação de professores para a educação básica.

A CAPES criou o Portal de Periódicos, que disponibiliza à comunidade acadêmica brasileira periódicos científicos, referências e resumos, patentes, livros, estatísticas, entre outros.

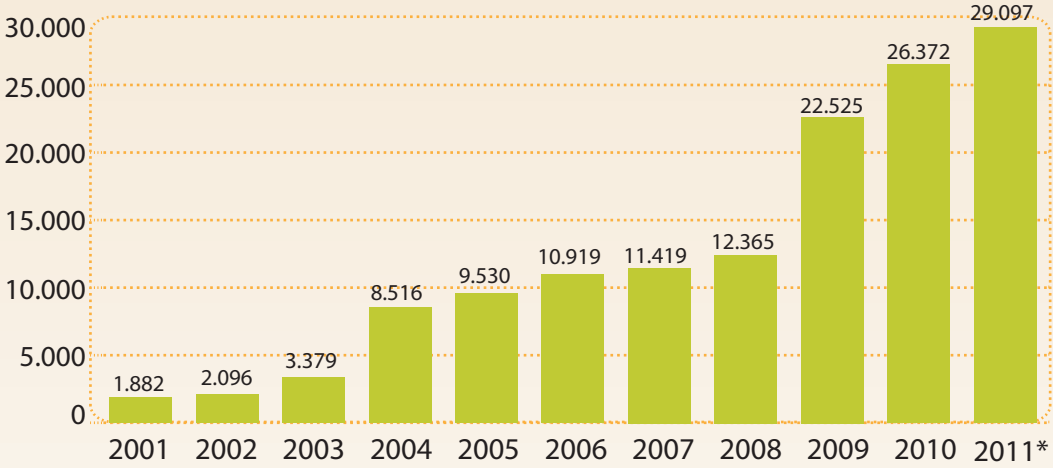
PERIÓDICOS

Biblioteca virtual que reúne as melhores publicações científicas do mundo para 320 instituições de ensino e pesquisa brasileiras. O conteúdo oferece os mais recentes avanços da ciência mundial, produzidos em laboratórios, centros de pesquisa e universidades de alto nível.

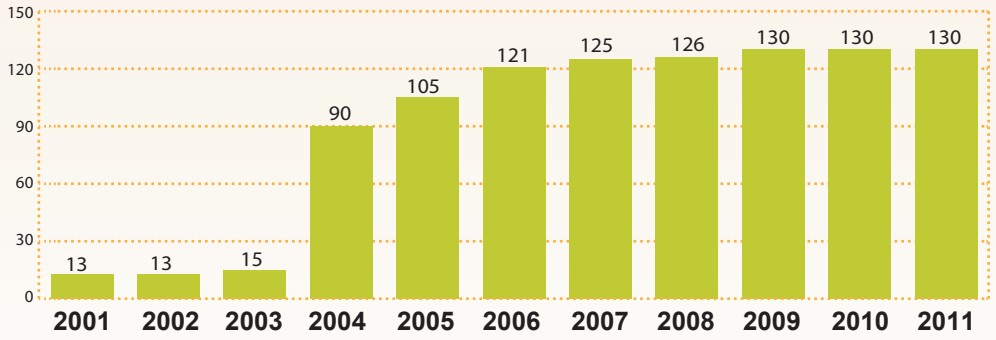
O que há disponível no acervo?

O Portal de Periódicos possui um dos maiores acervos de publicações científicas do mundo. São mais de 29 mil títulos, com trabalhos abrangendo todas as áreas do conhecimento, disponibilizados em versão integral. O Portal oferece ainda 130 bases referenciais com informações bibliográficas, 150 mil livros digitais, nove bases de patentes, além de estatísticas, normas técnicas e um banco de teses e dissertações.

Esses números representam um crescimento expressivo do conteúdo disponível no Portal de Periódicos. Em 2001, eram aproximadamente 1.800 periódicos com texto completo e 13 bases referenciais (ver gráficos). Os dados demonstram um aumento na ordem de 1000% do acervo de títulos com texto completo e de 900% do número de bases referenciais entre 2001 e 2010.



Evolução dos títulos com texto completo do Portal de Periódicos (2001 a *junho/2011)



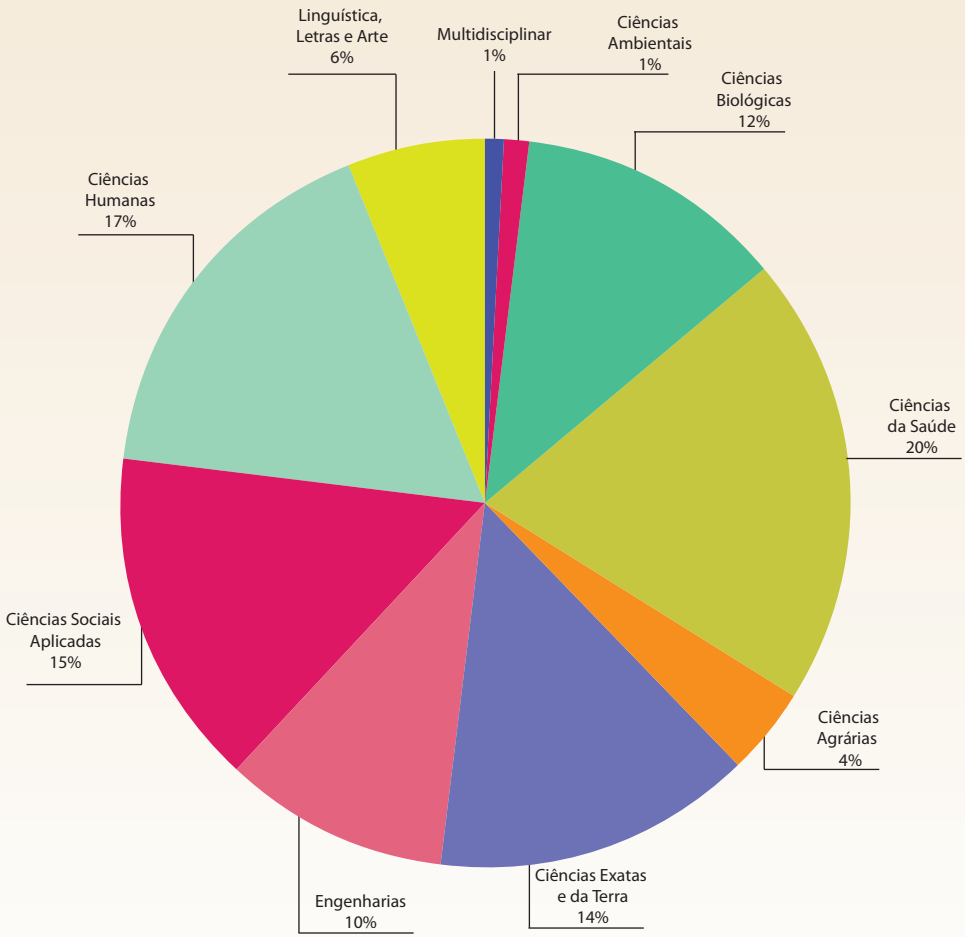
Evolução da bases referenciais disponíveis no Portal de Periódicos (2001-2011)

Como incluir um conteúdo no Portal de Periódicos

Há duas maneiras de se inserir um novo conteúdo no Portal de Periódicos: quando a CAPES recebe sugestões dos usuários ou por indicações de representantes da comunidade acadêmica.

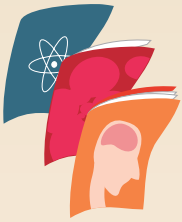
Nos dois casos, essa inclusão segue alguns critérios: a área do conhecimento da nova coleção; sua relação com o cenário da pós-graduação no Brasil; o fator de impacto da publicação; a disponibilidade de recursos financeiros pela CAPES e a viabilidade de formalização de contrato com o editor.

A CAPES disponibiliza, em sua página, conteúdos para avaliação. São novos títulos de periódicos ou bases de dados, que podem ser consultados e analisados pelos usuários. Uma vez que recebam uma avaliação positiva por sua relevância, esses conteúdos podem vir a ser assinados pela CAPES.



Representatividade de títulos no Portal de Periódicos por área do conhecimento (junho/2011)

O Portal de Periódicos oferece várias opções de conteúdo:



Periódicos: : publicações em texto completo, dos mais renomados editores, que divulgam artigos de conteúdo científico e técnico, atuando como canais de comunicação da ciência.

Teses e Dissertações: trabalhos de mestrado e doutorado.

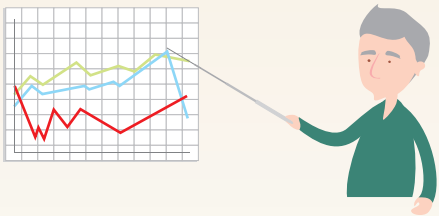
Livros: monografias em texto completo.

Obras de Referência: dicionários, enciclopédias, compêndios e outras obras.

Referências: Informações indexadas sobre artigos de periódicos e outros documentos científicos e técnicos publicados, que permitem avaliar com maior precisão sua relevância para a pesquisa e a conveniência de consultar o texto completo.

Normas Técnicas: documentos que estabelecem regras, diretrizes ou características sobre um material, produto, processo ou serviço.

Estatísticas: indicadores econômicos, demográficos e sociais.



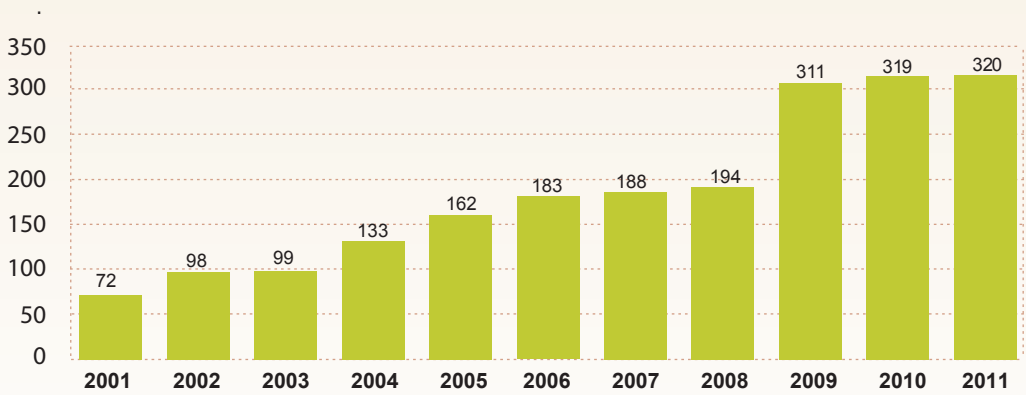
Patentes: Descrição sumária de uma invenção (produto ou processo), cuja autoria seja reconhecida por uma instituição de certificação.

Arquivos Abertos e Redes de *E-prints*: trabalhos científicos em formato digital, disponibilizados pelos próprios autores em rede.

Quem participa

A CAPES oferece gratuitamente o Portal de Periódicos à comunidade acadêmica de 320 instituições que se enquadram em uma das seguintes categorias:

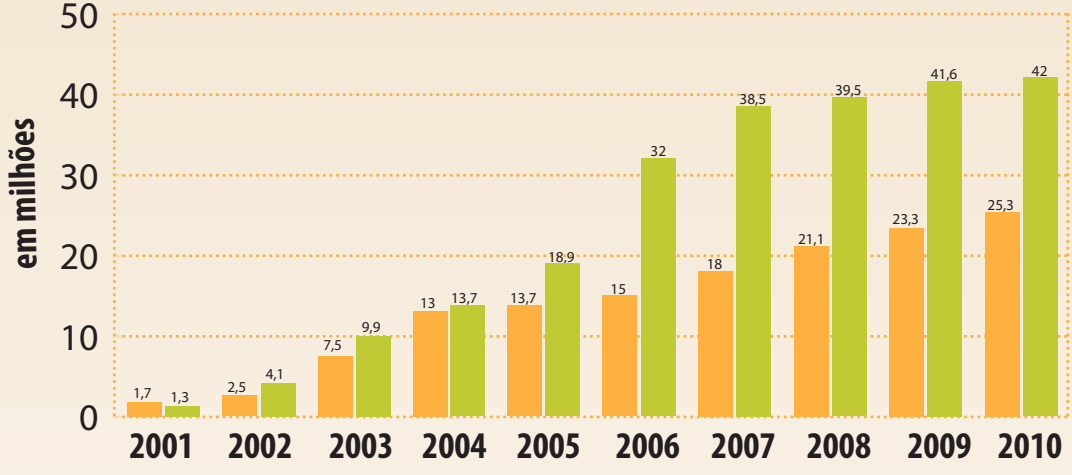
- Instituições federais de ensino superior;
- Instituições de pesquisa com pelo menos um programa de pós-graduação que tenha obtido nota 4 ou superior na avaliação da CAPES;
- Instituições públicas de ensino superior estaduais e municipais com pelo menos um programa de pós-graduação que tenha obtido nota 4 ou superior na avaliação da CAPES;
- Instituições privadas de ensino superior com pelo menos um doutorado que tenha obtido nota 5 ou superior na avaliação da CAPES;
- Instituições com programas de pós-graduação recomendados pela CAPES, e que atendam aos critérios de excelência definidos pelo Ministério da Educação, acessam parcialmente o conteúdo;
- Usuários colaboradores, ou seja, instituições que não satisfazem os critérios de gratuidade e pagam pelo acesso ao conteúdo desejado.



Evolução do número de instituições participantes do Portal de Periódicos (2001-2011)

Crescimento do acesso

Ao mesmo tempo em que a CAPES investe na ampliação do acervo, ocorre um aumento no uso do Portal de Periódicos. O número de acessos aos artigos científicos passou de 1,7 milhões em 2001 para mais de 25 milhões em 2010. Quanto às bases referenciais, utilizadas para a pesquisa bibliográfica, os acessos passaram de pouco mais de 1,3 milhões em 2001 para 42 milhões em 2010.



Evolução do número de acessos ao Portal de Periódicos (2001- 2010)

Nr	Sigla	Nome completo da instituição	Participação %
1	USP	Universidade de São Paulo	13,50
2	UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro	10,70
3	UNICAMP	Universidade Estadual de Campinas	5,66
4	UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	4,50
5	UNESP	Universidade Est.Paulista Júlio de Mesquita Filho	4,23
6	UFMG	Universidade Federal de Minas Gerais	4,11
7	UFSC	Universidade Federal de Santa Catarina	2,87
8	EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	2,43
9	PUC/RS	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul	2,23
10	UFPR	Universidade Federal do Paraná	2,19
11	UFV	Universidade Federal de Viçosa	2,11
12	UNIFESP	Universidade Federal de São Paulo	1,84
13	UNB	Universidade de Brasília	1,83
14	UFSM	Universidade Federal de Santa Maria	1,60
15	UFSCAR	Universidade Federal de São Carlos	1,58
16	UFC	Universidade Federal do Ceará	1,51
17	UFBA	Universidade Federal da Bahia	1,49
18	UFPE	Universidade Federal de Pernambuco	1,46
19	UFF	Universidade Federal Fluminense	1,39
20	FIOCRUZ	Fundação Oswaldo Cruz	1,35
21	Outras instituições		31,44

Maiores usuários do Portal de Periódicos da CAPES em 2010 - Fonte: Capes/CGPP

Treinamentos e suporte

A CAPES oferece treinamento no uso do Portal de Periódicos a professores, pesquisadores, funcionários e alunos de graduação e pós-graduação vinculados às instituições participantes.

Durante os cursos, são realizadas apresentações sobre as bases de dados disponíveis no Portal, ministradas por representantes de editores e sociedades científicas e pela equipe da CAPES. Os treinamentos são gratuitos e os participantes têm direito a um certificado.

Pró-Multiplicar

A partir de 2008, a CAPES instituiu o Programa de Formação de Multiplicadores do Portal de Periódicos (Pró-Multiplicar). O Pró-Multiplicar é voltado a estudantes de mestrado e doutorado, que sejam bolsistas da CAPES e é feito em parceria com as pró-reitorias de pesquisa e pós-graduação das instituições participantes.

Ao se inscrever no Pró-Multiplicar, os alunos de pós-graduação recebem inicialmente um treinamento no uso do Portal, voltado para a sua área de pesquisa. A partir daí, passam a atuar como multiplicadores dessas informações nas instituições, comprometendo-se a formar outros colegas.

Help-desks, atendimento local e fale conosco

Para atender as demandas por informações sobre o uso do Portal de Periódicos, a CAPES oferece ainda, em parceria com as bibliotecas das instituições participantes, uma equipe de bibliotecários treinados, especialistas no uso do Portal, que atuam como help desks.

Os usuários também podem recorrer ao atendimento local, fornecido pelos editores internacionais que integram o Portal de Periódicos. O objetivo é prestar informações e esclarecer dúvidas sobre acesso e uso das bases de dados assinadas pela CAPES.

A CAPES ainda disponibiliza à comunidade acadêmica brasileira o Fale Conosco, um canal direto para o envio de dúvidas, sugestões e comentários sobre o Portal de Periódicos. Para entrar em contato com a equipe do Portal, basta utilizar o formulário disponível no site ou enviar um e-mail para: periodicos@capes.gov.br .

O Portal de Periódicos e a produção científica no Brasil

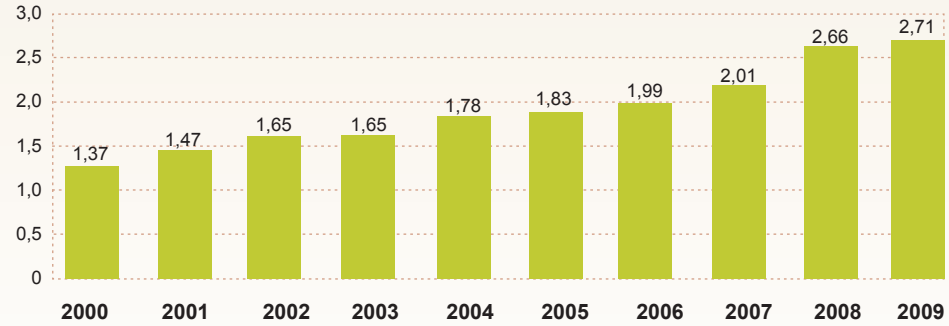
O Portal de Periódicos é parte das políticas da CAPES de fomento à pesquisa e pós-graduação. O efeito direto dessas ações é o crescimento da posição do Brasil no ranking internacional de ciência.

Produzir mais pesquisa significa melhorar a competitividade da economia, pela utilização do conhecimento, para desenvolver novas tecnologias e métodos para produzir mais a um custo menor.

A ciência está presente no cotidiano das pessoas. Novos produtos são criados a partir das inovações científicas. Laboratórios e universidades desenvolvem remédios e técnicas médicas. Questões de interesse da humanidade, como o aquecimento global ou o futuro da democracia, são temas de discussão da comunidade acadêmica. E a CAPES, como uma instituição pública, está atenta a esse processo e aos benefícios que ele traz à sociedade!

Posição	Pais	% de artigo
1	ESTADOS UNIDOS	28,46
2	CHINA	10,10
3	ALEMANHA	7,56
4	JAPÃO	6,75
5	INGLATERRA	6,62
6	FRANÇA	5,49
7	CANADÁ	4,65
8	ITÁLIA	4,36
9	ESPANHA	3,72
10	ÍNDIA	3,44
11	CORÉIA DO SUL	3,28
12	AUSTRÁLIA	3,25
13	BRASIL	2,71
14	RÚSSIA	2,56
15	PAÍSES BAIXOS	2,55

Ranking dos maiores produtores de Ciência do mundo em 2009. Fonte: National Science Indicators (NSI) - versão Standard 2010



Participação dos artigos brasileiros na produção científica mundial – 2000 a 2009 (em %). Fonte: National Science Indicators (NSI) - versão Standard 2010.

www.periodicos.capes.gov.br
Coordenação-Geral do Portal de Periódicos
Diretoria de Programas e Bolsas no País

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
(Capes/MEC)
Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06 - 11º andar
CEP 70040-020 - Brasília, DF
Telefone: 61 2022-6200
E-mail: periodicos@capes.gov.br

CAPES
Ministério da
Educação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA