



B.Bice

Projeto B-BICE



B.Bice

Diagnóstico

- Brasil e Europa têm longa tradição na cooperação científica e tecnológica internacional.
- Contudo, quatro problemas podem ser identificados:
 1. A natureza da cooperação é mais científica do que tecnológica;
 2. A sistemática de funcionamento da cooperação é mais pessoal do que institucional;
 3. Ausência de estratégia e/ou planejamento; e
 4. O fluxo de informações sobre oportunidades de cooperação é precário.



B.Bice

Tipologias de cooperação internacional



RAND, 2002



B.Bice

A Cooperação Internacional em C&T na Era da Globalização

- A cooperação internacional em ciência, tecnologia e inovação não é por definição uma atividade **“win win”**.
- Atividade que vem demandando recursos conceituais novos, que possam incorporar uma preocupação e uma perspectiva mais global:
Cosmopolitanismo



B.Bice

A Cooperação Internacional em C&T na Era da Globalização

“Ciência e tecnologia estão hoje onde a manufatura e o financiamento estavam há 30 anos: em vias de se tornarem globais. (...). As economias mais competitivas de hoje são aquelas que abraçaram e procuraram ganhar vantagens da globalização, ao invés de buscarem se esconder ou erguer barreiras insustentáveis(...).

Para alcançar esse objetivo, a União Europeia e seus Estados Membros devem **investir mais** em **ciência e inovação** e fazer com que **a cooperação internacional seja mais central na sua forma de atuarem.**”

(www.demos.co.uk)



B.Bice

Europe must
evangelise for a
cosmopolitan,
open and
outward-facing
model of
innovation...



The Atlas of Ideas

Europe and Asia in the
new geography of science
and innovation

Charles Leadbeater
Simon O'Connor
James Wilsdon
Kirsten Bound
Molly Webb



B.Bice

Condicionantes para o funcionamento da cooperação internacional em CT&I

- É uma atividade onde ambos os lados necessitam definir de maneira clara e pragmática seus interesses e suas prioridades:
Políticas e interesses.
- É uma atividade que pressupõe um equilíbrio entre as partes cooperantes:
Simetrias



B.Bice

Condicionantes para o funcionamento da cooperação internacional em CT&I

- É uma atividade onde as regras de funcionamento têm de estar perfeitamente acordadas entre os parceiros:
Direitos de propriedade intelectual.
- É uma atividade que requer desmistificações:
Brain drain.



B.Bice

Condicionantes para o funcionamento da cooperação internacional em CT&I

- É uma atividade que requer instrumentos apropriados:
Mobilidade e;
Informação qualificada e disponível.
- É uma atividade que necessita procedimentos administrativos e orçamentários desburocratizados:
Internalização de recursos; e
Regras jurídicas mais flexíveis.



B.Bice

Proposta brasileira

- Objetivo do B-BICE:
 - ampliar a cooperação em ciência, tecnologia e inovação entre o Brasil e a União Européia.
- Atuação do Bureau:
 - organização e disseminação de informações relativas às prioridades de pesquisa para cooperação;
 - identificação dos mecanismos financeiros de apoio a essa cooperação;
 - busca de parceiros brasileiros e europeus para a proposição de projetos de pesquisa;
 - auxílio às instituições de pesquisa brasileiras no processo de preparação e negociação de projetos de pesquisa.



- Função adicional:
 - manter um permanente contato e fluxo de informações com os outros três países latino-americanos que mantêm acordos de cooperação bilateral com a UE – Argentina, Chile, e México – de forma a estabelecer uma coordenação e uma integração entre esses países, quando da preparação e apresentação de propostas de projetos de pesquisa em resposta aos editais do 7º Programa Quadro.



B.Bice

Ações

- Criação de uma Web Page;
- Estabelecimento de um banco de dados com informações institucionais, tendo por referência os temas prioritários do 7º Programa Quadro;
- Disseminação de informações – reuniões, vídeos conferências, seminários e encontros;
- Criação de um sistema para auxiliar na identificação de parceiros e preparação de propostas; e
- Interlocução com a América Latina e a Comissão Européia.



B.Bice

www.bbice.unb.br



B.Bice



Bureau Brasileiro para Ampliação da Cooperação
Internacional com a União Européia

[Sobre o BBice](#)

[7º Programa-Quadro](#)

[Serviços](#)

[Fale Conosco](#)

Mapa da competência

Áreas temáticas FP7

Notícias B.Bice

Boletim



Notícias

**Projeto "Apoio aos
Diálogos Setoriais" abre
2º período de
candidaturas**

Estão abertas até o dia 6 de novembro as candidaturas de ações para o...

[Leia mais](#)

**BB.Bice e Delegação da CE lançam publicação sobre
participação brasileira no FP7**

O Bureau Brasileiro para Ampliação da Cooperação Internacional com a...

[Leia mais](#)

**UE investe 18 milhões de Euros em pesquisas sobre o vírus
da influenza**

Cerca de 18 milhões de Euros serão investidos pela União Européia,...

[Leia mais](#)

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Entre os dias 19 e 25 de outubro, Brasília será sede da Semana Nacional de...

[Leia mais](#)

Pesquisadores do CTI conhecem o FP7

No último dia 24, o Bureau Brasileiro para Ampliação da...

Destaques

[Vídeos](#)

[Áudios](#)

[Publicações](#)

Nenhum registro
encontrado

Clipping



**Comissão Européia premia
"Cidade do Conhecimento"
pelo PRO-IDEAL**

No último dia 13 de agosto, a Escola Politécnica da Universidade de São...

[Leia mais](#)

[Ver tudo](#)



B.Bice

Resultados

- Tornou mais transparente para a comunidade científica, tecnológica e empresarial brasileira os mecanismos e as oportunidades existentes para cooperação internacional em CT&I no contexto do 7º Programa Quadro de P&D; e
- Colaborou para uma maior participação das instituições de pesquisa e empresas brasileiras no 7º PQ, mediante o desenvolvimento de instrumentos de busca de parceiros na Europa e de treinamentos sobre o funcionamento do Programa.



Nova Proposta: BB.Bice

Prazo de duração: 3 anos (início 2008)

- A Comunidade Européia anunciou que a continuidade do B.Bice foi aprovada para um novo período de três anos (**Editais BILAT – 2007**).
- No contexto desse novo projeto a proposta é dar continuidade às atividades que vinham sendo desenvolvidas e reforçar ações ainda não adequadamente exploradas pelo Brasil nos FPs:
 - Participação no Programa Marie Curie;
 - Projetos em e-infraestrutura e infra-estrutura de pesquisa;
 - Constituição da Rede de *National Contact Points* – NCPs;



B.Bice

Nova Proposta: BB.Bice

Prazo de duração: 3 anos (início 2008)

- Mecanismos de apoio às empresas brasileiras;
- Mecanismos para auxiliar na busca de parceiros;
- Treinamentos sobre como participar do FP7; e
- Outros mecanismos de apoio à Cooperação em CT&I como:
 - Interlocução com outros Escritórios de informação, como os Escritórios da China, Índia, África do Sul, Austrália, Coreia do Sul, dentre outros;
 - Produção e distribuição de material de divulgação da competência nacional em CT&I; e
 - Desenvolvimento de estudos prospectivos com o objetivo de identificar áreas prioritárias para cooperação.

- Desconhecimento de parte das instituições de pesquisa e empresas europeias sobre as competências nacionais em P&D

+

- Cultura nacional ainda incipiente no que diz respeito à cooperação internacional (sites em inglês)

+

- Ausência de material de divulgação sobre a competência nacional em P&D (sobretudo em inglês)

=



- Necessidade de elaboração de um **cadastro** tanto das instituições de pesquisa brasileiras, como também das empresas que desenvolvem inovação (**bilingue**).
- Não é um trabalho exaustivo de coleta de informações sobre essas instituições e empresas, mas sim a reunião de um conjunto de dados que virão permitir uma instituição e/ou pesquisador no exterior ter o conhecimento sobre o que o Brasil desenvolve em termos de P&D e encontrar/contatar quem, em nível institucional, tem essa capacidade.

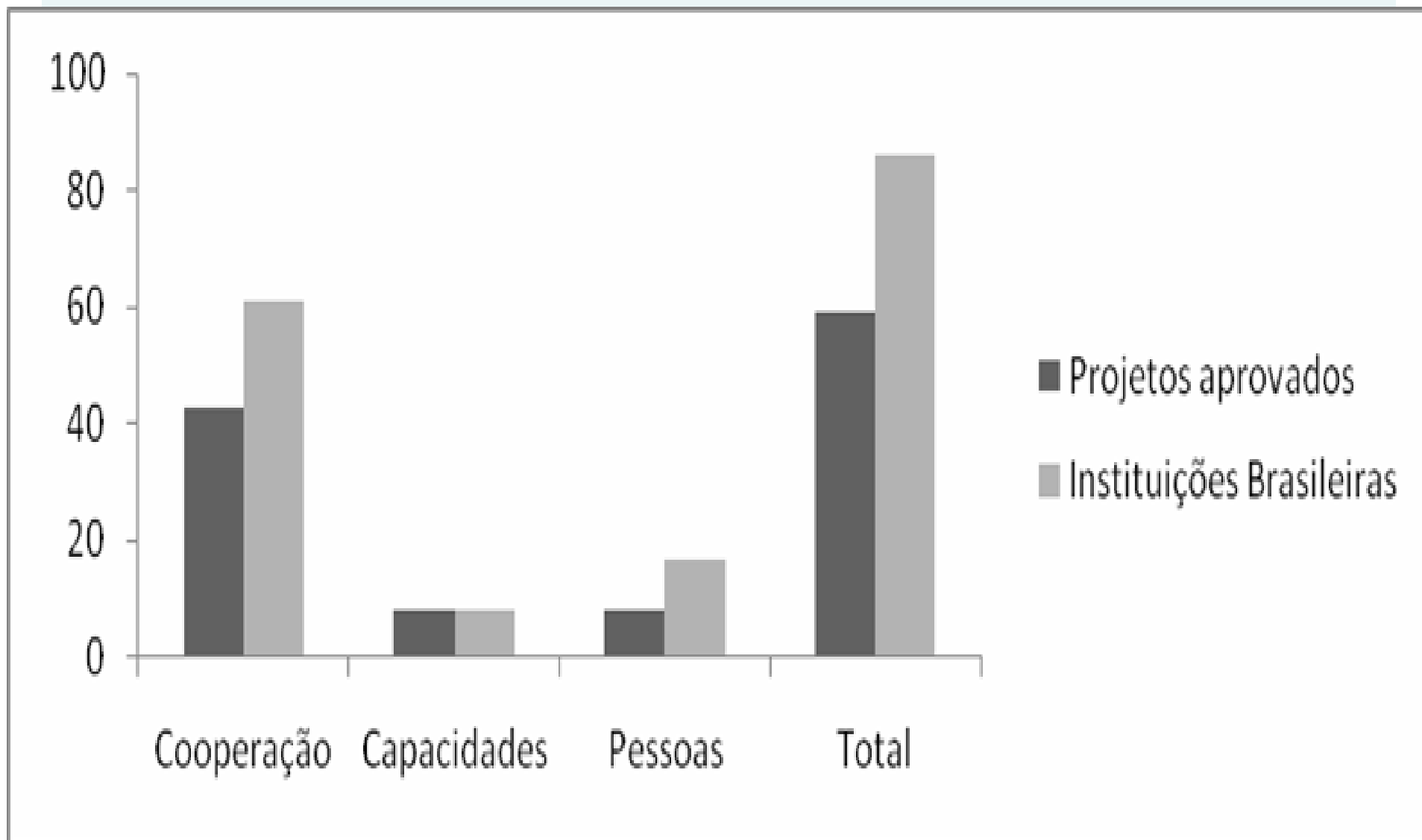


- Permitirá o desenvolvimento de dois produtos:
 - O primeiro será uma **base de dados** de **natureza institucional** que será estruturada tendo por referência os **10 temas** e seus sub-temas, constantes no 7º Programa Quadro, de forma a facilitar o objetivo da cooperação internacional.
 - O segundo produto será a **elaboração de textos**, na configuração de cadernos, cujo conteúdo, em inglês e português, caracterizará, para cada um dos 10 temas e seus sub-temas acima referidos, qual a competência nacional em P&D e quem são as principais instituições e empresas que desenvolvem essas pesquisas.



B.Bice

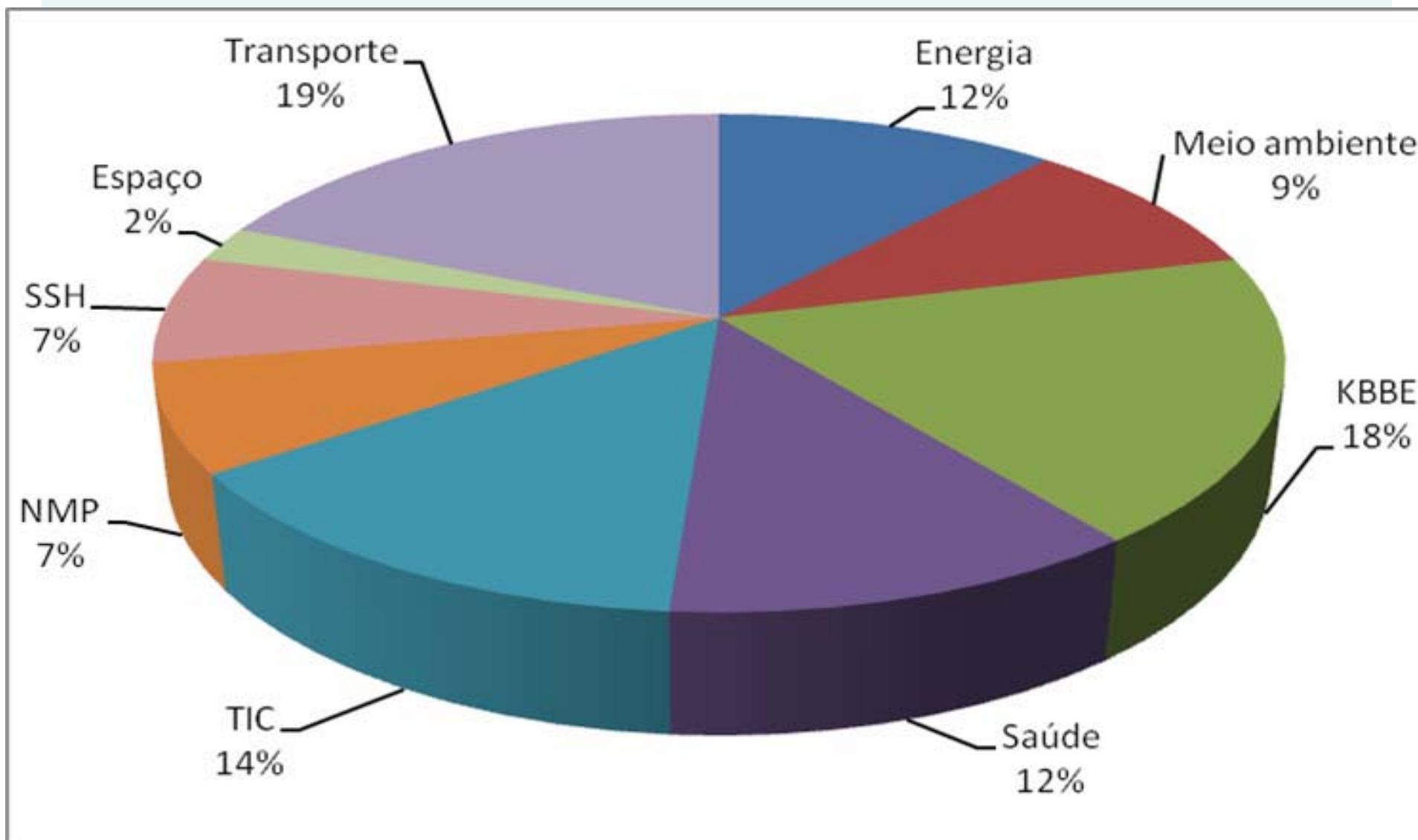
Projetos aprovados no FP7 com participação de instituições brasileiras, por tipo de sub-programa (até fev 2009).





B.Bice

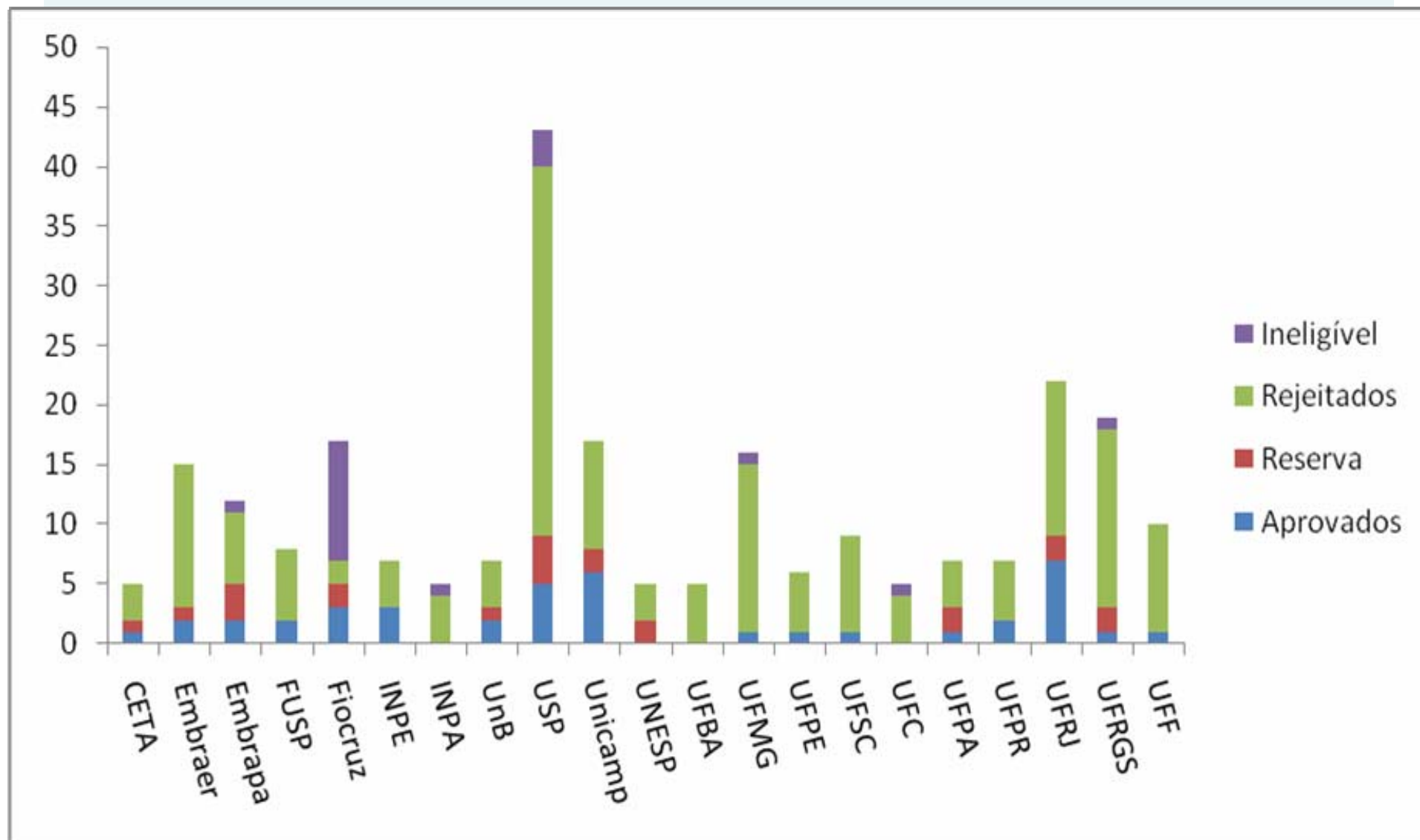
Propostas com participantes brasileiros aceitas no tema de cooperação no FP7 até 2009.





B.Bice

Instituições brasileiras que postularam pelo menos 5 projetos no FP7





B.Bice

Taxa de sucesso baseada em projetos aprovados

	TAXA DE SUCESSO EM %			
	BRAZIL	CHILE	ARGENTINA	MEXICO
<i>CAPACIDADES</i>	22,00 %	35,00 %	33,33 %	42,10 %
<i>COOPERAÇÃO</i>	14,28 %	12,40 %	20,21 %	13,80 %
<i>IDEIAS</i>	0 %	0 %	0%	0%
<i>GENTE</i>	27,58	37,50 %	19,23 %	22,7
<i>MEDIA</i>	16,09 %	15,98 %	20,98 %	15,79 %



B.Bice

MUITO OBRIGADO!

Projeto BB.Bice

pegler@ibict.br

pegler@unb.br