



PROGRAMA BRAFITEC
BRASIL/ França Engenheiros/TECnologia



FÓRUM FRANCO-BRASILEIRO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR E PESQUISA

Brasília 11 – 13 novembro de 2009

“As lições e as vantagens do Programa BRAFITEC”

Jacques Gelas, Coordenador francês do programa

I- O PROGRAMA BRAFITEC

II- SEUS EFEITOS «ESTRUTURANTE»

I- O PROGRAMA BRAFITEC

Origem do programa : 1ª fase 1997→2001

Lançamento do « PROGRAMA DE FORMAÇÃO INTEGRADA NAS ESCOLAS FRANCESAS DE ENGENHARIA DE ALUNOS-ENGENHEIROS BRASILEIROS »

Programa elaborado a pedido do Brasil (CAPES) e organizado na França pela CDEFI (convenção entre a CAPES e a CDEFI) com o apoio dos ministérios envolvidos (MAEE /Embaixada, MESR / DREIC) que permitiu :

- receber em formação na França **3 promoções sucessivas** (1999, 2000 e 2001) de **100** alunos - engenheiros;
- de criar **novos laços entre universidades brasileiras e escolas francesas de engenheiros** permitindo lançar as bases do programa BRAFITEC.

2ª fase 2002

CRIAÇÃO DO PROGRAMA BRAFITEC

⇒ *Elaboração de um novo formato de cooperação baseado em:*

- um caderno de encargos ;
- um programa baseado nos **projetos estabelecidos em PARCERIA** entre estabelecimentos franceses e brasileiros ;
- um **edital** de uma duração de 2 anos renováveis lançado junto a todos os estabelecimentos envolvidos ;
- uma **AVALIAÇÃO dos projetos** por especialistas dos dois países ;
- uma responsabilidade exercida por um **Comitê de pilotagem misto**;
- uma coordenação científica na França e no Brasil

⇒ *25 de abril de 2002 : assinatura **Convenção CAPES – CDEFI**
Fundadora do programa BRAFITEC*



Andamento do programa BRAFITEC

Fluxo de alunos engenheiros

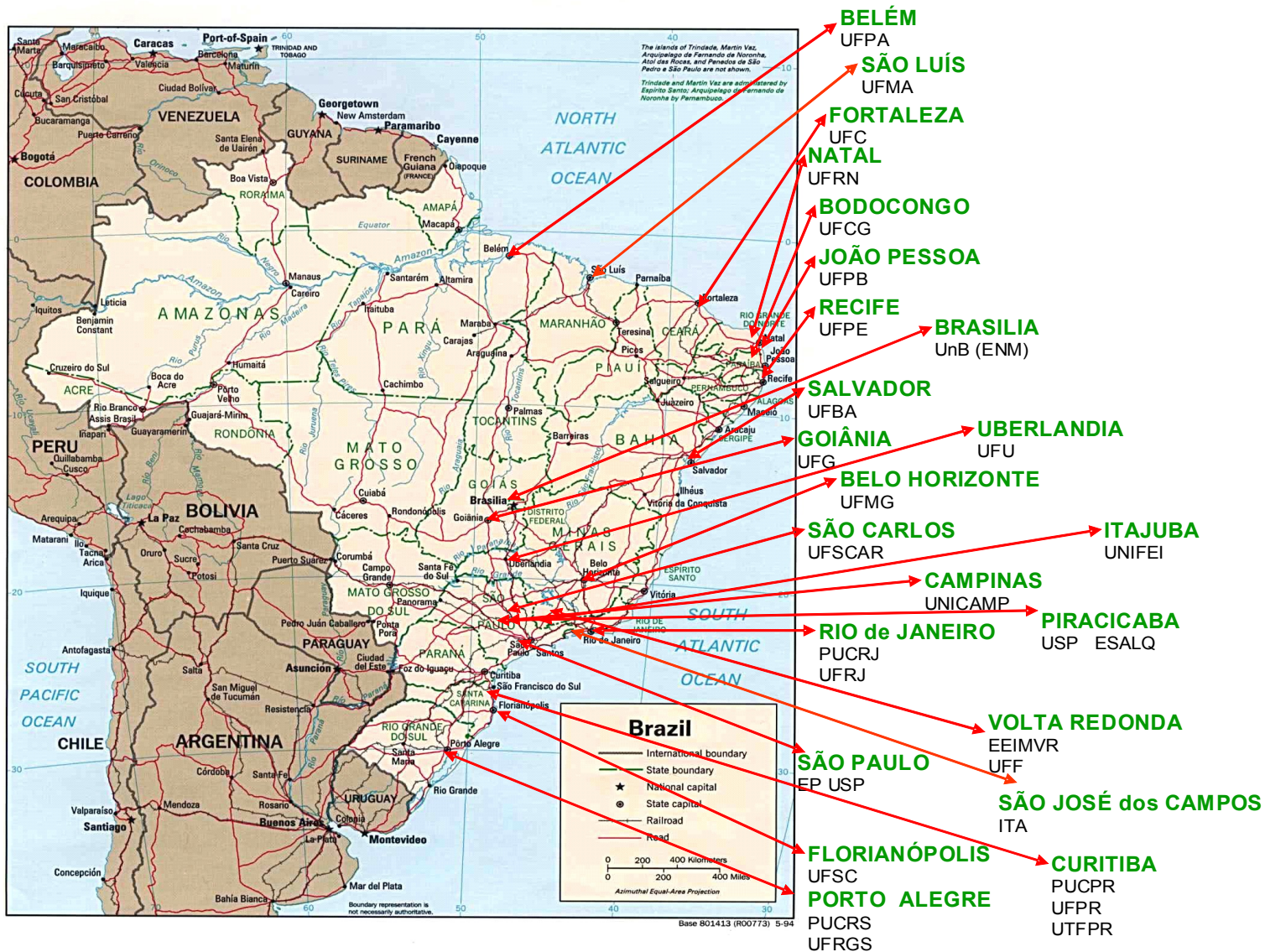
Ano	Fluxo Brasil → França	Fluxo França → Brasil	Fórum
2003	121	74	
2004	+ de 100	97	
2005	237	91	1° SÃO PAULO 10-12 abril
2006	320	102	2° NANTES 30 maio-2 junho
2007	330	95	3° FORTALEZA 15-17 abril
2008	400	96	4° ROUEN 4-8 junho
2009			5° RIO de JANEIRO 27-30 maio

O fluxo considerável de alunos-engenheiros brasileiros recebidos na França deve-se à :

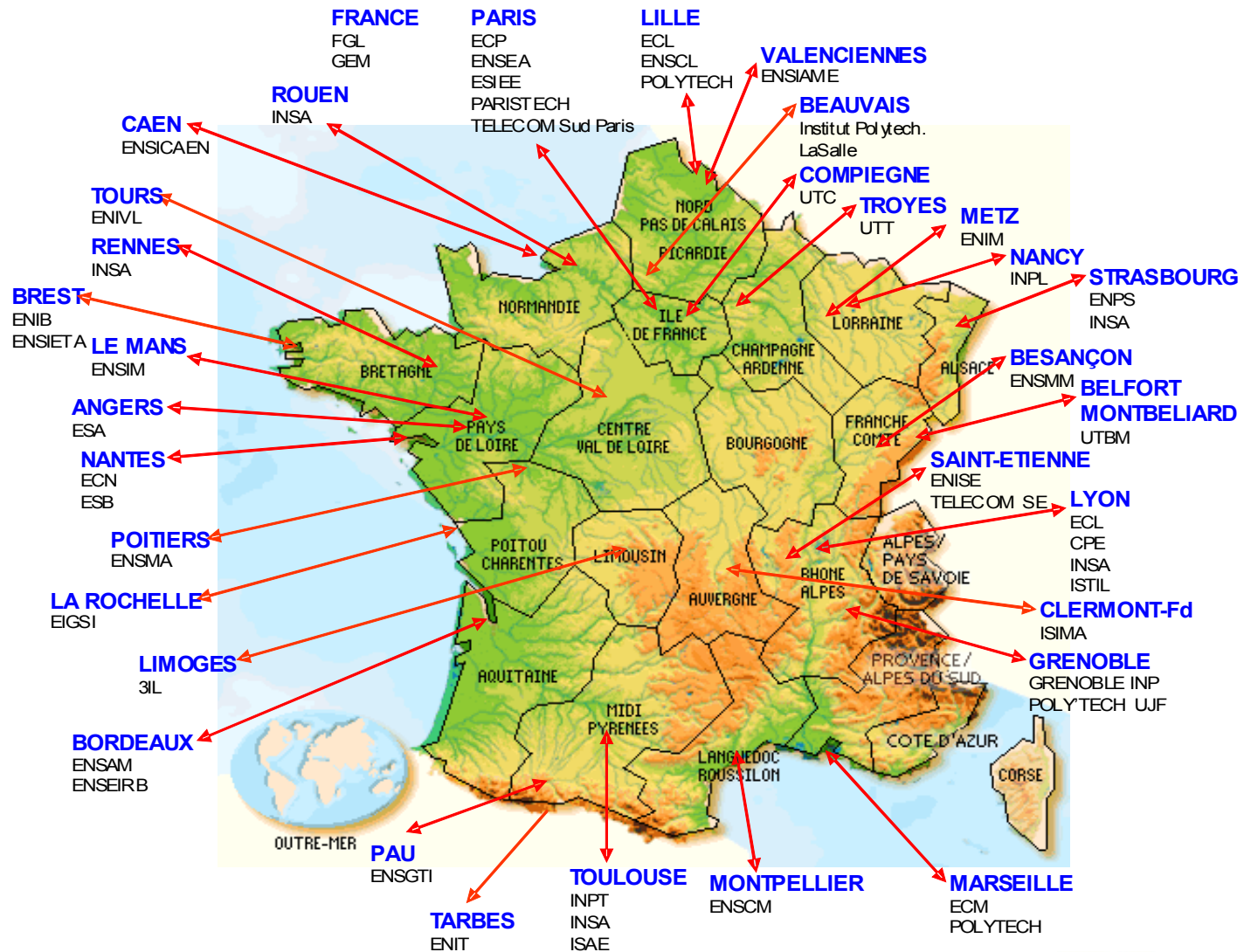
- um apoio **excepcional e de crescimento contínuo por parte da CAPES** desde o lançamento do programa para conceder bolsas aos alunos engenheiros brasileiros;
- um « **efeito alavanca** » utilizado pelas escolas francesas, **diversas ajudas complementares ao programa** (bolsas de empresas, bolsas « locais », bolsas EIFFEL, plano de financiamento pessoal do estudante integrando uma remuneração de um estágio em empresa, etc.).



Rede BRAFITEC 2009 (parte brasileira)



Rede BRAFITEC 2009 (parte francesa)



II- OS EFEITOS « ESTRUTURANTE » DO PROGRAMA : Lições e benefícios do programa BRAFITEC

1. Para os dois países:

- **Estruturação** da cooperação bilateral científica e técnica, em um momento particularmente importante para as relações entre o Brasil e a França
- Programa amplamente « **assimilado** » pelos estabelecimentos de ensino superior
- Programa cujo « formato » é sugestivo para **outras colaborações bilaterais** na Região



2. Para os estabelecimentos de ensino superior:

- **Parceiras** baseadas numa vontade recíproca de **desenvolver projetos baseados na confiança mútua**
- Atividades em « **rede** » de universidades brasileiras e « **redes** » de escolas francesas de engenheiros
- **Reconhecimento mútuo** da formação
- Procedimentos de **validação** dos estudos e **segurança da qualidade**
- **Abertura e ampliação** do Programa, particularmente para a **bi-diplomação** (diplomas duplos)
- **Perenidade** dos projetos
- **Mutualização** das experiências
- **FORUM BRAFITEC**: local anual de **reflexão** e de **encontros conviviais** propícios para o desenvolvimento **das relações interpessoais**
- « **Efeito alavanca** » para obtenção de ajudas suplementares



3. Para os alunos engenheiros :

- Oferta de uma formação cuja **a qualidade é garantida por um projeto** (convenção inter- estabelecimentos)
- Garantia da **validação dos estudos** realizados (sob reserva de obter resultados satisfatórios nos exames e controles habituais)
- Abertura da formação para:
 - uma **bi- diplomação** (diplomas duplos);
 - um **doutorado** em parceria
- Reconhecimento pelas **empresas**



BRAFITEC hoje...

- **Mais de 2 000 estudantes brasileiros e franceses em intercâmbio de 2003 a 2008;**
- **Em 1º de janeiro de 2009 51 projetos** conduzidos em parceria por cerca de **30 Universidades brasileiras** e por estabelecimentos representativos de mais de **de cem Escolas Francesas;**
- **Mais de cem professores pesquisadores** que aperfeiçoam em permanência seus métodos de ensino e constituem doravante uma rede de **parceiros** consolidando relações baseadas **na confiança mútua;**
- **Além da duração dos intercâmbios,** é uma excelente ferramenta para a implementação da **bi-diplomação** (diplomas duplos) entre parceiros;
- **Para as empresas,** é um notável reserva de engenheiros franceses e brasileiros que receberam nos melhores estabelecimentos **uma formação aberta para os dois países,** entregue dentro das condições de controle de qualidade;

No momento em que o Brasil e a França acabam de confirmar sua vontade comum de desenvolver atividades científicas e técnicas (encontro dos presidentes brasileiro e francês em 7 de julho de 2009)

