

18º WIRNP

Workshop RNP

15 | 16 MAIO

Belém | PA

Resultados da Cooperação Brasil União Europeia (BR-EU)

Wanderson Paim de Jesus

CTIC - Centro de Pesquisa e
Desenvolvimento em
Tecnologias Digitais para
Informação e Comunicação



RNP

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



BRASIL



UNIÃO EUROPEIA



BRASIL

População: 206.081.432

Área: 8.515.767 km²

Densidade: 23.8 hab./km²

PIB: US\$ 3,101 trilhões

IDH: 0,754 – elevado

Estados: 27

Idade: 127 anos

UNIÃO EUROPEIA

População: 507.890.191

Área: 4.324.782 km²

Densidade: 114 hab./km²

PIB: US\$ 16,773 trilhões

IDH: 0,876 – muito elevado

Países: 28 Estados-membros

Idade: 60 anos

Cooperação Brasil – União Europeia

O Governo da República Federativa do Brasil e o Conselho das Comunidades Europeias assinaram, **em 29 de junho de 1992**, o Acordo-Quadro de Cooperação

Artigo 10

Cooperação Científica e Tecnológica

1 – Tendo em conta o seu interesse mútuo e os objetivos da sua política científica, as Partes Contratantes comprometem-se a desenvolver uma cooperação e técnica destinada, principalmente, a:

- fortalecer os laços entre as comunidades científicas e tecnológicas;
- fomentar o intercâmbio de pesquisadores;
- ...

Cooperação Brasil-Europa em TIC

- 1ª Chamada Coordenada BR-EU (2010)
- 2ª Chamada Coordenada BR-UE (2012)
- 3ª Chamada Coordenada BR-UE (2014/2015)
- 4ª Chamada Coordenada BR-UE (2016)

Estatísticas da cooperação:

193 propostas de trabalho submetidas

- 43 para a 1ª Chamada
- 61 para a 2ª Chamada
- 38 para a 3ª Chamada
- 51 para a 4ª Chamada

20 projetos selecionados

Brasil e Europa aportaram **€50** milhões para financiar projetos

4ª Chamada Coordenada BR-UE

- 6 projetos
- €8 milhões
- Duração máxima dos projetos: 3 anos
- **Deadline: 14 de Março 2017**

Temas:

- Computação em nuvem
 - 2 projetos
 - € 2,5 milhões
- Pilotos em Internet das Coisas
 - 3 projetos
 - € 4,5 milhões
- Redes 5G
 - 1 projeto
 - € 1 milhão

4ª Chamada Coordenada BR-UE

50 Propostas recebidas

213 Instituições Europeias*

202 Instituições Brasileiras*

Por temas:

13 – Computação em nuvem

33 – Pilotos em Internet das Coisas

04 – 5G

3ª Chamada Coordenada BR-UE

- 5 projetos
- €7 milhões (R\$ 22 milhões)
- Duração máxima dos projetos: 3 anos

Temas:

- Computação em nuvem, incluindo aspectos de segurança
- Processamento de alto desempenho
- Plataformas experimentais



FUTEBOL

Federated Union of Telecommunications Research
Facilities for an EU-Brazil Open Laboratory



EUBrasilCloudFORUM

Fostering an International dialogue between Europe & Brazil



EUROPE - BRAZIL
COLLABORATION OF BIG DATA
SCIENTIFIC RESEARCH THROUGH
CLOUD-CENTRIC APPLICATIONS



Instituições

56
instituições

Participação de Empresas

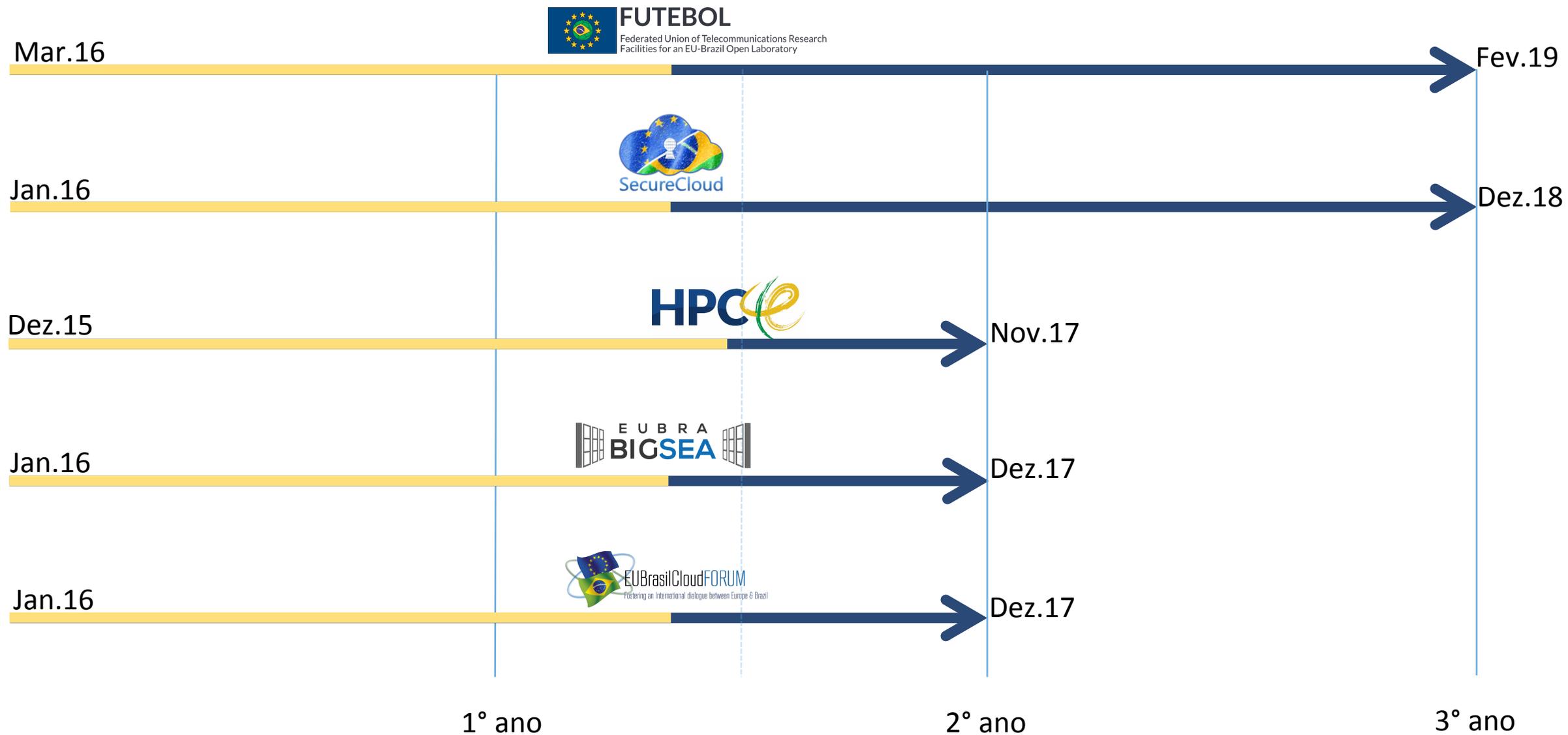
17
empresas

Equipe Brasileira

212
pesquisadores
brasileiros

Orçamento

R\$ 22
milhões



18º **RNP**

Workshop RNP

15 | 16 MAIO

Belém | PA



MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



Obrigado!

Wanderson Paim de Jesus

wanderson.jesus@rnp.br



www.rnp.br/pesquisa-e-desenvolvimento/editais