

MOBILIDADE E PESQUISA BRASIL-BELGICA PRIORIDADES E FINANCIAMENTOS



VALONIA-BRUXELAS : CONTEXTO INSTITUCIONAL



No coração da Europa

Mais de 1 000 empresas e organizações internacionais

Sociedade aberta, multilíngue e multicultural

Um dos países mais globalizados do mundo



WBI – PLATAFORMA DE PESQUISA

Wallonie-Bruxelles International : departamento de relações internacionais de Valonia-Bruxelas

Departamento de Pesquisa e Inovação – Conselheiros Científicos e Acadêmicos

- Identificação de parceiros / financiamentos
- Workshops, comitativas
- Acompanhamento tecnologico

WB Campus

Promoção dos estudos na FWB e internacionalização das instituições de ensino e pesquisa

AWEX

- Núcleo de parcerias tecnologicas – Rede OWIN
- Comercialização simultanea / ajuda empresas WB no mercado



PARCEIROS DE P&D NA VALONIA-BRUXELAS SETOR ACADÊMICO

7 universidades

- media de 11 500 pesquisadores, 25% internacionais, 21 áreas de pesquisa
- tradição de excelência: 3 universidades classificadas no top 100 « Europe's Most Innovative Universities » (Reuter Ranking) / 3 Prêmios Nobel de Medicina, 1 de Química, 1 de Física
- cooperação com o setor privado e de transferência de tecnologia /criação de spin offs



19 instituições de ensino superior (// senai) - 18 escolas superiores de arte

1 800 programas diferentes



<https://www.studyinbelgium.be>



WBI - Département Recherche et Innovation



PARCEIROS DE P&D NA VALONIA-BRUXELAS SETOR ACADÊMICO



BRASIL : UM PARCEIRO PRIORITÁRIO

Mais de 70 acordos entre 11 instituições da FWB (6 universidades e 5 Instituições de Ensino Superior) com 56 instituições brasileiras (4 com a USP – 1 diploma conjunto com a Escola de ciências econômicas da UCLouvain)

Nível institucional e de faculdades

UM FLUXO CONTINUO DE ESTUDANTES E PESQUISADORES

Média de 250 estudantes brasileiros indo para a FWB / ano

Média de 28 estudantes de FWB indo para o Brasil / ano : 34e destino extra europeu e 3 na América Latina (depois do Mexico e Peru)

ACORDO WBI – ANDIFES

Promove a difusão do Ensino em Francés incluindo estágios na Bélgica

COOPERAÇÃO ARES - FAUBAI



PARCEIROS DE P&D NA VALONIA-BRUXELAS SETOR ACADÊMICO

Centros de pesquisa

- 22 centros credenciados
- centros privados

<https://www.wal-tech.be/en/our-mission/>



Parques tecnológicos – SPOW

- soft landing empresas e relações setor privado / universidades / incubadoras

<http://www.spow.be/>



PRIORIDADES EM INOVAÇÃO E PESQUISA : POLOS DE COMPETITIVIDADE

OBJETIVOS:

Promover a Inovação e o Emprego
Definição de 6 prioridades tématas / polos tématas



ECOSISTEMA NO SETOR DIGITAL

DIGITAL WALLONIA : Plataforma arcabouço de políticas públicas e iniciativas privadas no setor digital

<https://www.digitalwallonia.be/en>



TRAIL INSTITUTE: Plataforma reunindo todos os laboratórios de pesquisa no setor da IA -
<https://trail.ac/>



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

▪ BOLSAS DE EXCELÊNCIA WBI

WBI WORLD : bolsas de pos doutorado para pesquisadores de Valonia Bruxelas realizarem pesquisa em uma instituição estrangeira

IN WBI: bolsas de pos doutorado para realizar pesquisa na Valonia Bruxelas

- ✓ **Longo prazo** mínimo 1 ano, renovável uma vez
- ✓ **Curto prazo** (1 até 3 meses), não renovável



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ CONVÊNIO WBI – CAPES

- ✓ **Missões de curto prazo** (7 até 20 dias)
- ✓ **Missões de longo prazo**: bolsas de 4 até 12 meses para estudantes de doutorado (18 no caso de um Phd sandwich)
- ✓ Projetos de pesquisa (mobilidade), eventos, publicações
- ✓ Areas: **6 prioridades** da Valonia

■ CONVÊNIO WBI – CONFAP

- ✓ **Projetos de pesquisa** de até 24 meses
- ✓ Areas: **6 prioridades** da Valonia



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

▪ BOLSAS FNRS

- ✓ **RESEARCH FELLOW**: mobilidade IN **2 anos** de financiamento, candidatos precisam ter completado o ciclo de 2^o grau (master), por **3 anos** máximo. **Renovável uma vez.**

- **Bolsa tempo parcial para doutores clínicos**

Para doutores completarem um PhD e completarem simultaneamente um Advanced Master's degree.

Duração: **2 anos** máximo - renovável **3 vezes** (duração máxima de 8 anos)

- **Bolsa tempo parcial para doutores veterinários**

Para veterinários em especialização clínica desejando apresentar uma tese de doutorado. **2 anos** máximo, renovável **uma vez** (duração máxima de 4 anos).



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ BOLSAS FNRS

✓ **PESQUISADORES DE POS DOUTORADO**: para doutores dom tese, para desenvolver uma experiência de pesquisa

✓ Duas modalidades:

- **bolsas para pesquisadores de pós-doutorado**

bolsa tempo pleno (todas areas). Duração de **3 anos**. Qualquer pesquisador de pós-doutorado pode passar 3 anos da bolsa dentro de um ciclo de 6 anos para desenvolver uma pesquisa de pós-dourotado fora com financiamento externo.

- **Bolsa para Post-doctorate Clinical Master Specialist**

Bolsa tempo parcial para **3 ciclos de 2 anos** seguidos por uma bolsa de **4 anos renovável sem limites**.



■ BOLSAS FNRS

✓ BOLSAS PARA PESQUISADORES ASSOCIADOS

Para candidatos com diploma acadêmico de doutor há máximo 10 anos. Duração: **3 anos**

✓ BOLSA PARA ASSOCIADOS SENIOR

Para detentores de uma bolsa do FNRS: podem pedir uma **promoção** à partir do início do 8 ano académico seguindo contratação, caso tenham realizado pesquisa fundamental durante este período.

✓ ESTABILIZAÇÃO NA FWB (ULYSSE Incentive Grant for Mobility)

Para incentivar a vinda e estabelecimento na FWB de pesquisadores estrangeiros de alto nível em uma universidade da FWB. Duração de **2 anos** e possibilidade de renovar por **1 ano**.



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

- **BOLSAS FNRS**

- ✓ **BOLSA FRIA DE DOUTORADO**

Bolsa de 4 anos para um doutorado na area da **industria da agricultura**
(27 meses + 21 meses)

- ✓ **BOLSA DE DOUTORADO FRESH**

Bolsa de 4 anos para um doutorado na area de ciências sociais e
humanas (27 meses + 21 meses)



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

- **CONVÊNIO FNRS – FAPESP**

Modalidade **SPRINT**

Intercâmbio de pesquisadores para **24 meses** máximo

Cada agência financia a mobilidade dos seus pesquisadores

Areas: Ciências Naturais e da Vida, Engenharia, Ciências Sociais e Humanas.

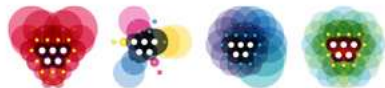


OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

- **IRA-SME** : financia projetos entre PME's Valãs e Brasileiras + uma Unidade Embrapii
- **CORNET**: financia projetos entre centros de pesquisa – para SME's – organizações de SME's e centros de pesquisa.
Requisitos (parceiros): 1/1 centro de pesquisa, 5/5 SMEs, 1/1 organização de pesquisa com 2 países

→ **Participação da EMBRAPII**: max 1/3 projetos para grandes empresas / max 1/2 projetos para PMEs – parte restante: dividida entre a empresa e a unidade Embrapii.

2 chamadas / ano (prazo final de Setembro e final de Março) – Bottom up e aberto a todas áreas – TRL 3 – 6



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

▪ BOLSAS BEWARE

- Bolsas de duração de **18 até 36 meses**.

O candidato divide o seu tempo entre uma **empresa valã e uma universidade, instituição de ensino superior ou centro de pesquisa**.

•**Eligibilidade:** o pesquisador deve ter 4 anos de experiência ou um PhD e não pode ter passado mais de 12 meses na Bélgica durante os últimos 36 meses.

Unidades elígieis: todas empresas valãs, junto com uma universidade, instituição de ensino superior ou centro de pesquisa.



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

■ FUNDO DE MOBILIDADE AMÉRICA LATINA WBI

- Mobilidade de pessoal e pesquisadores de instituições de ensino superior e de pesquisa de **WB**
- Convidados por uma **instituição brasileira**
- Todas áreas estão contempladas, com preferência para as **prioridades da Valonia**
- Educação ou missões de pesquisa, eventos científicos, publicações....



**OBRIGADA
THANK YOU !**

Julie Dumont – Scientific Liaison Officer
als.brazil@gmail.com / j.dumont@wbi.be
www.wbi.be

