



Sweden Brazil Innovation Initiative - SBII

Peter Johansson – Vice-Cônsul da Suécia em São Paulo

Escritório de Ciência e Inovação - OSI

Ministério do Clima e Indústria



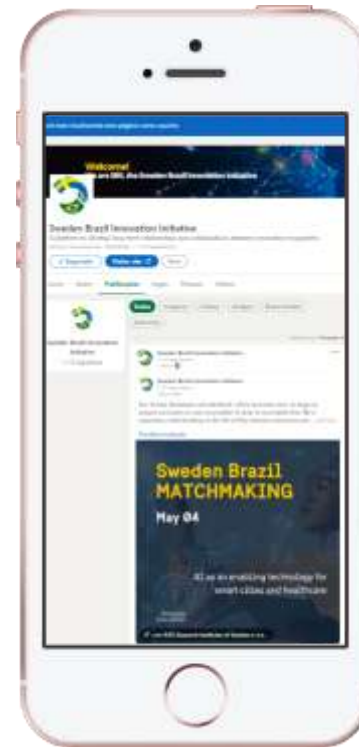
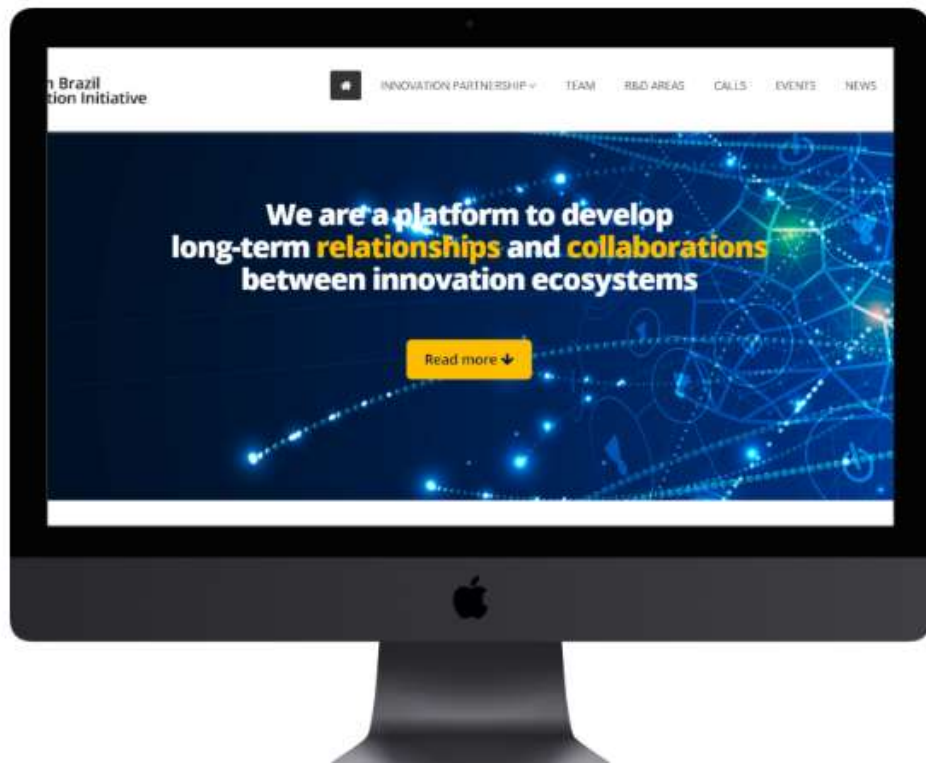
Jacob Silva Paulsen **Ana Carolina Bussacos**



SwedenOSI_Bra

Sweden Brazil Innovation Initiative SBII

www.sbii.org



[sweden-brazil-innovation-initiative](https://www.linkedin.com/company/sweden-brazil-innovation-initiative)

**Vamos
cooperar
juntos!**



jacob.paulsen@gov.se



ana.carolina.bussacos@gov.se



[SwedenOSI_Bra](#)



<https://www.sbi.org/>



[sweden-brazil-innovation-initiative](#)



**Embassy of Sweden
Brasilia**

Cooperação Bilateral em Ciência e Inovação

**Ministério do Clima e Indústria
Suécia**



**Ministério Ciência, Tecnologia e Inovação
Brasil**



Plano de Ação desde 2020

Áreas de interesse

- Materiais de base biológica (lignina)
- Grafeno
- Nanocelulose

- Minerais Críticos
- Economia circular
- Fossil Free Mining

- Saúde Digital
- Prevenção da obesidade infantil
- IA na saúde

- Smart City Concept Curitiba
- IA em Smart Cities
- Indicadores para cidades inteligentes

Projetos aprovados

2020



Reverse iron oxide magnetic, ultrasonic, nanobubble-flotation



Bio-based smart materials from Kraft lignins

2021



Lignin as a mesopor forming agent for hierarchical zeolites



Lignin nano particles for sustainable moulded cellulose materials



Lignin & Micro/Nano Cellulose Hybrids: Nature Inspired Multifunctional Ingredients for Cosmetics



Real-time analysis of freeness in Pulp for higher quality and higher resource usage



eID enabled Standardized and Harmonized health Records management



Development of an innovative technology for resource Recovery from anaerobic treatment of sewage

2022



Clinical validation of a first-of-its-kind intracardiac pressure gauge - Brazil & Sweden



AI-qua-City - AI based system for predictive maintenance sewage water networks

Chamada Vinnova-Embrapii 2023



Suécia: Empresas, universidades e institutos de Pesquisa
Brasil: Institutos Embrapii e empresas



8 fevereiro 2024



3 anos de duração

- **Bioeconomia**
- **Mineração sustentável**
- **Saúde**
- **Cidades sustentáveis**



Nova Plataforma do EEN

Sweden Brazil Collaboration 2023-2024



São Paulo, Brazil

Sweden-Brazil
Matchmaking 2023 -
November 23



<https://sweden-brazil-collaboration-2023.b2match.io/>



1000 programas em Inglês

Bacharelado Mestrado

3 anos de Graduação

Mestrados realizados em 1 ou 2 anos





403 000 estudantes

18 000 doutorandos

Universidade de Uppsala - 1477

3 das melhores universidades do mundo

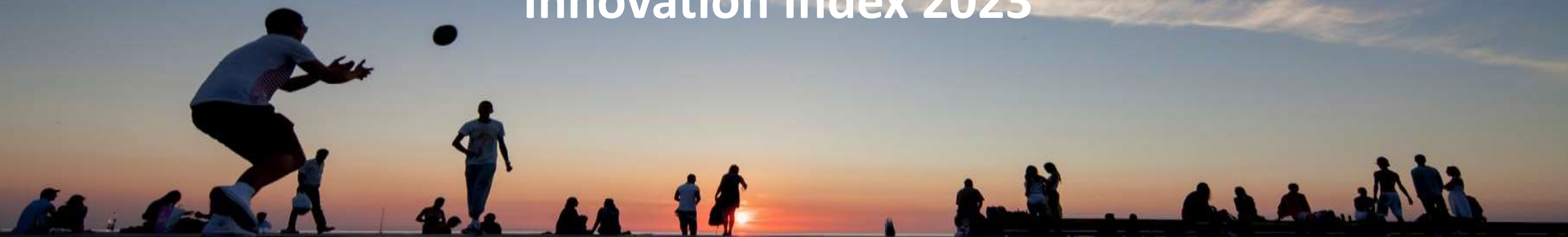




Foto: Henrik Montgomery/TT

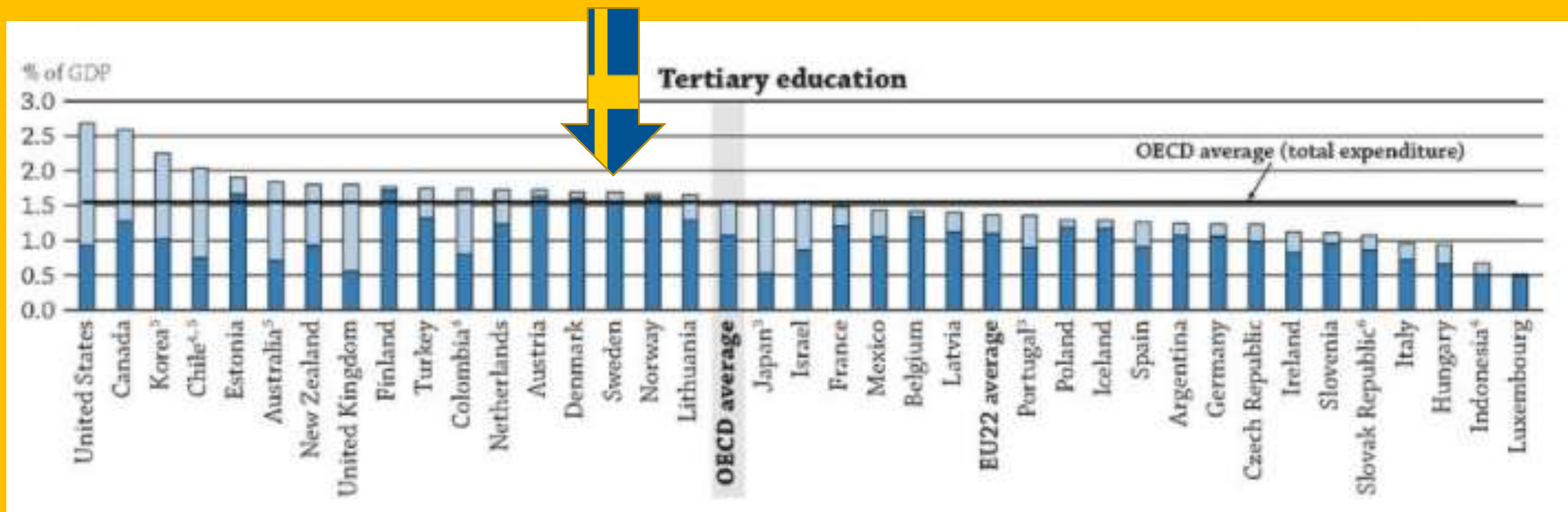


Igualitário
Limpo
Seguro
Organizado
Transparência
Frio
Informal
2º lugar no Global
Innovation Index 2023



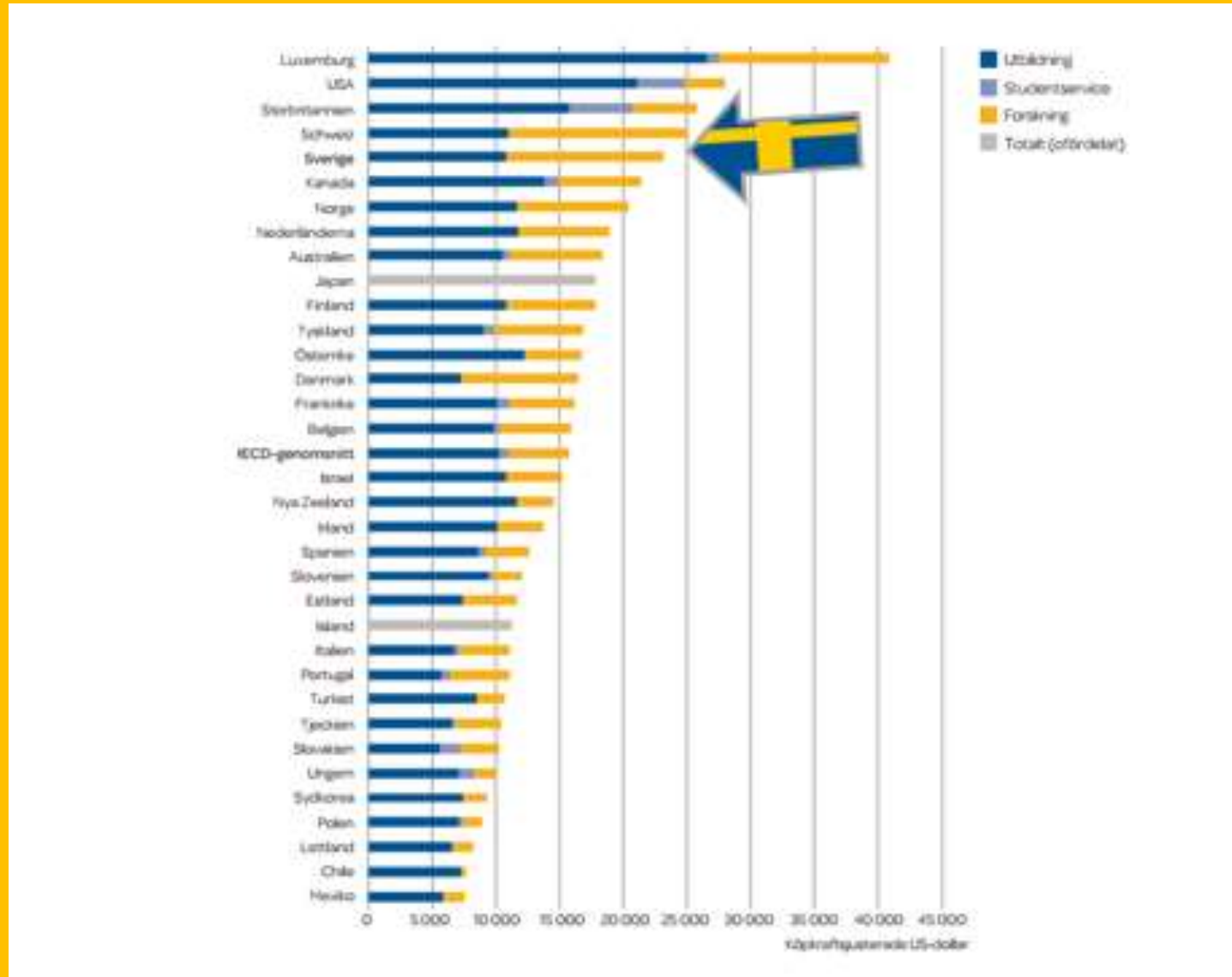


INVESTIMENTOS NO ENSINO SUPERIOR ACIMA DE MÉDIA DA OCDE





INCLUINDO PESQUISAS E SERVIÇOS DE APOIO - 5º DO MUNDO





RELAÇÕES BILATERAIS



Suécia é um dos **10 maiores investidores** no Brasil e ambos têm mantido importante parceria comercial e industrial com mais de **250 empresas suecas** operando no Brasil além de relevantes instituições.

Empresas suecas geram em torno de **60 mil empregos diretos e 130 mil empregos indiretos** no Brasil.



INVESTIMENTOS NO BRASIL





O que você pode estudar?

- Sustentabilidade
- Negócios
- Design
- Ciências da Vida
- Biotecnologia
- Engenharia
- Direitos Humanos
- Relações Internacionais

Encontre seu program e o seu curso:
studyinsweden.se



O que você pode estudar?

Qualquer curso, exceto:

- Odontologia
- Medicina
- Veterinária
- Ciência do Esporte
- MBA
- Pedagogia

Encontre seu programa e seu curso:

studyinsweden.se



Bolsas de Estudos

**Bolsas de estudos são oferecidas individualmente
pelas universidades na Suécia**

Swedish Institute Study Scholarships (SISS)

- Somente para estudantes de Mestrado
- Cobre despesas de moradia, estudos e deslocamento
 - 1º passo para inscrição: 01 de Dezembro
- Requisitos: 2 anos de experiência em trabalho + voluntariado



Universities
Higher education in Sweden
Degree programmes
How to apply
Scholarships
Fees & costs
Study with a disability



TACK SÅ MYCKET!

www.swedeninsp.org.br

www.suecia.org.br

www.inovacaosueciabrasil.com.br



Consulado Geral da Suécia
São Paulo