

Grupo de estudantes **brasileiros** no CERN

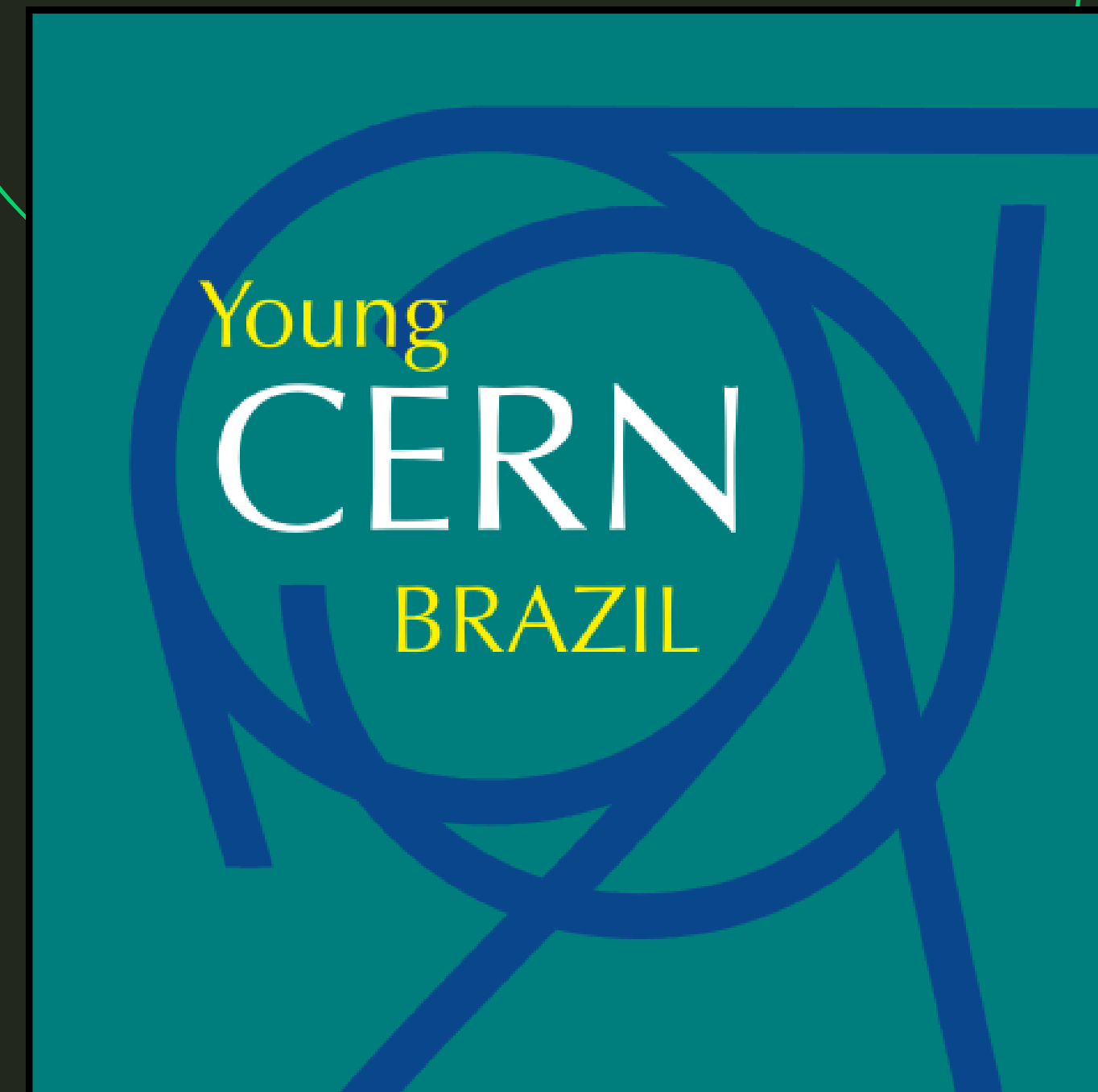
IV Workshop INCT CERN-Brasil

Contribuição conjunta: Julia Carvalho Leite, Isabela Maietto Silverio, Monalisa Melo, Rodrigo Estevam de Paula, Tulio Laux Kuhn e demais colegas.

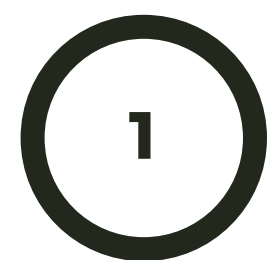
Em nome do LHC Jovens Cientistas Brasil

Contato: julia.carvalho.leite@cern.ch

Ícone não oficial do grupo



Baseado em uma ideia dos estudantes
do CMS Brasil de criar um ícone
nacional (que tem até copyright)



Linha do Tempo

- Atividades do grupo
- Momento atual



IMAGEM: CERN

Atividades do grupo



24 Feb 2024: Evento sobre as posições no CERN! (Impulsionado pelo II Workshop do INCT!)	27 Jan 2025: Nossa segunda reunião, falamos sobre saúde mental, fazer eventos sobre posições do CERN, talvez um questionário e nossa apresentação no INCT!
2 Jul 2024: Ata da Reunião ZERO! (Tínhamos 1 canal pequeno)	5 Junho 2025: Ideas para ter um questionário mais concreto!
Jul 2024: Começou o canal com os 4 experimentos!	9 Agosto 2025: Fizemos a apresentação no III Workshop do INCT!
3 Agosto 2024: Nossa primeira reunião oficial, tivemos o início do Guia!	21 Agosto 2025: Encontrinho de número zero do LHC jovens cientistas Brasil!
26 Agosto 2024: Começo do Guia de Sobrevivência!	08 Junho 2026: Finalizado o Guia de Sobrevivência
Jan 2025: A gente começou esse grupo de organização!	29 Julho 2026 a 04 Agosto 2026: IV Workshop do INCT & ICHEP MOMENTO ATUAL

2 Conexão e Avanços

1. GRUPO DE MATTERMOST

Reúne alunos e jovens cientistas (de IC a pós-docs) para discutirmos em reuniões periódicas nossas necessidades e como atendê-las, além de assistência por meio da comunidade.

Link para o grupo

2. Organização de uma lista de e-mail (planejamento)

Lista de Email para melhor integração da comunidade brasileira entre experimentos (como áreas relacionadas) e dentro de cada colaboração.

- **Possíveis questionários para compreender a comunidade por meio de dados (plataformas e.g. Sucupira, grupos e LGPD).**

3. Guia de sobrevivência no CERN (versão 1.0 finalizada)

Manual para auxiliar alunos que vão viajar e atuar presencialmente no CERN

- Viagem: carta de recomendação, visto, voos, etc
- Estadia: possibilidade de moradia, transporte
- Documentação em cada colaboração

- **Versão 1.0 finalizada em 08 Jun 2026.**
- **Pronta para Teste: auxílio ao “Summer Internship 2026”!**

4. Workshop sobre saúde mental (planejamento)

Buscar uma psicóloga para auxílio com a manutenção da saúde mental durante a vida científica.

- **Modelos: CAD FioCruz, De Setembro a Setembro (Unesp), Físicacolhe (Acolhimento IFUSP)!**



Outros: 'Como fazer uma tese?' Boas práticas em apresentação para conferências', 'Aspectos importantes para a vida de doutorando'.

5. Pergunte a um Colega: Contratos do CERN

Perguntas e Respostas sobre os tipos de contrato, o que muda quando nos tornamos Membro Associado, etc. Evento online e todo em português para melhor interação.

- **Primeiro realizado em 24 Feb 2024 (Beatriz Ribeiro Lopes)**
- **Outras propostas: LinkedIn, Storytelling, Portfolio e Poster.**

3 Conexão e Avanços

Propostas Destakes

- Maior integração com Eventos CERN (Acessibilidade e mobilidade)
→ Eventos suporte como ICHEP 2026 e XVIII RPC 2026 já estão alinhados.
- Promover reuniões e interações locais do CERN.
→ Além dos acima, outro modelo exemplo: Eventos Alumni CERN.



ICHEP 2026
NATAL | BRAZIL



- Aumentar as discussões entre IC, mestrado e PhDs para acelerar as pesquisas e a colaboração, promovendo a integração da pesquisa nacional.
→ Introdução/divulgação à tarefa experimento-focadas; ESPPU & ACCU;
Medidas adicionais para mobilidade/conferências/parceria BR-CERN: Listar programas viáveis para os estudantes, além de oportunidades no BR já existentes (FAPESP, FAPERJ, Portarias CAPES, CNPq etc)

3

Realizado

Guia de Sobrevivência: Versão 1.0

Registros para Suporte da Comunidade e Conhecimento de fácil acesso.

“Guia de Sobrevivência”

- Descrição de Processos de Visto
- Seguro de Saúde
- Moradia
- Como chegar no CERN?
- Entre outros

Todos os temas com referência à fonte original e/ou a partir de experiências de colegas para promover e possibilitar a disponibilidade de mais informação aos ingressantes. Através da experiência já testada, pode-se promover amparo facilitado e de acesso aberto (páginas protegidas são asseguradas com a certificação “CERN User” ou por membro de respectiva colaboração).

A questão da língua e da acessibilidade cultural foi mantida em mente, porém, possivelmente, é um projeto de longo prazo!

1 Preparação para a viagem

- 1.1 Pré registro no CERN
- 1.2 Emissão de visto
 - 1.2.1 Visto suíço
 - 1.2.2 Visto Frances
- 1.3 Carta-convite do CERN
 - 1.3.1 ALICE
 - 1.3.2 ATLAS
 - 1.3.3 CMS
 - 1.3.4 LHCb
- 1.4 Plano de saúde/Plano Viagem
- 1.5 Burocracia ao chegar no CERN
 - 1.5.1 Cartão Suíço
 - 1.5.2 Cartão Francês

2 Conta bancária

- 2.1 Bancos Multimoeda
 - 2.1.1 Wise
 - 2.1.2 Revolut
- 2.2 Mais opções de Bancos Suíços/Franceses
 - 2.2.1 Yuh

3 Estadia no CERN

- 3.1 Hostel e apartamentos do CERN
 - 3.1.1 Hostel
 - 3.1.2 Apartaments/Hotel
- 3.2 Morando em Genebra
- 3.3 Morando em Saint-Genis-Pouilly/Ferney Voltaire
- 3.4 Mais opções e informações

4 Chegando no CERN

- 4.1 Como chegar ao Schuman partindo do aeroporto
- 4.2 Como chegar ao CERN a partir do aeroporto?
- 4.3 Não se perca dentro do CERN

5 Serviços de Telefonia

- 5.1 Planos Nacionais
- 5.2 Planos de Chip Virtual
- 5.3 Planos de Operadoras Europeias

6 Contatos & Informações Úteis

- 6.1 CERN Mattermost
- 6.2 Serviços Sociais & Adaptação
- 6.3 **Informações para Adquirir Carro**
 - 6.3.1 Documentação Necessária
 - 6.3.2 Manutenção
 - 6.3.3 Venda
- 6.4 Despedida do CERN

7 Repositório de Bolsas Auxiliares

- 7.1 Bolsa em Parceria Nacional
- 7.2 Bolsa em Parceria Internacional

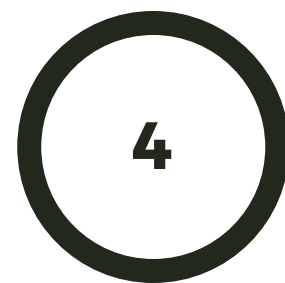
Conclusão

- Reconhecimento**

Fase de teste: Por favor, caso tenha interesse, entre em contato para que possamos compartilhar o Guia!

Projeção Futura: Pedido de liberação em página pública seria necessário?

(“Inclusion Matter” oportunidade)



Bolsas Alternativas



Medidas adicionais para mobilidade/conferências/parceria BR-CERN

Aumentar as discussões entre IC, mestrado e PhDs para acelerar as pesquisas e a colaboração, promovendo a integração da pesquisa nacional.

Lista de programas viáveis

- Parceria Nacional
- Parceria Internacional

Aqui, focadas a nível de suporte a bolsistas, progressão de carreira científica ou até mesmo aquisição de bolsa ou oportunidade de intercâmbio, caso opções nacionais não sejam concedidas.

A coleção é um **trabalho em progresso por meio de indicações da própria comunidade**, de forma a **democratizar a informação e as oportunidades à disposição para maior participação**.

Toda sugestão para a lista é bem-vinda!

Grupo Coimbra

Muito usada nas humanas aqui no Brasil, pouco usada pelas exatas, provavelmente por baixa inscrição. A peculiaridade dessa é que as instituições listadas devem fazer parte de um dos experimentos, então você deve verificar se alguma das instituições faz parte do seu experimento. Já foi verificado que há instituições do CMS e do Atlas.

Informações: <https://www.coimbra-group.eu/scholarships/grant-information-for-latin-america/>



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico

DAAD-Brasil (Doctoral candidates/PhD students)

GROW – Oportunidades Globais de Pesquisa para o Sul O programa destina-se a pesquisadores em início de carreira, bem como a acadêmicos e cientistas consolidados de países da lista DAC da OCDE na América Latina, Ásia e África Subsaariana.



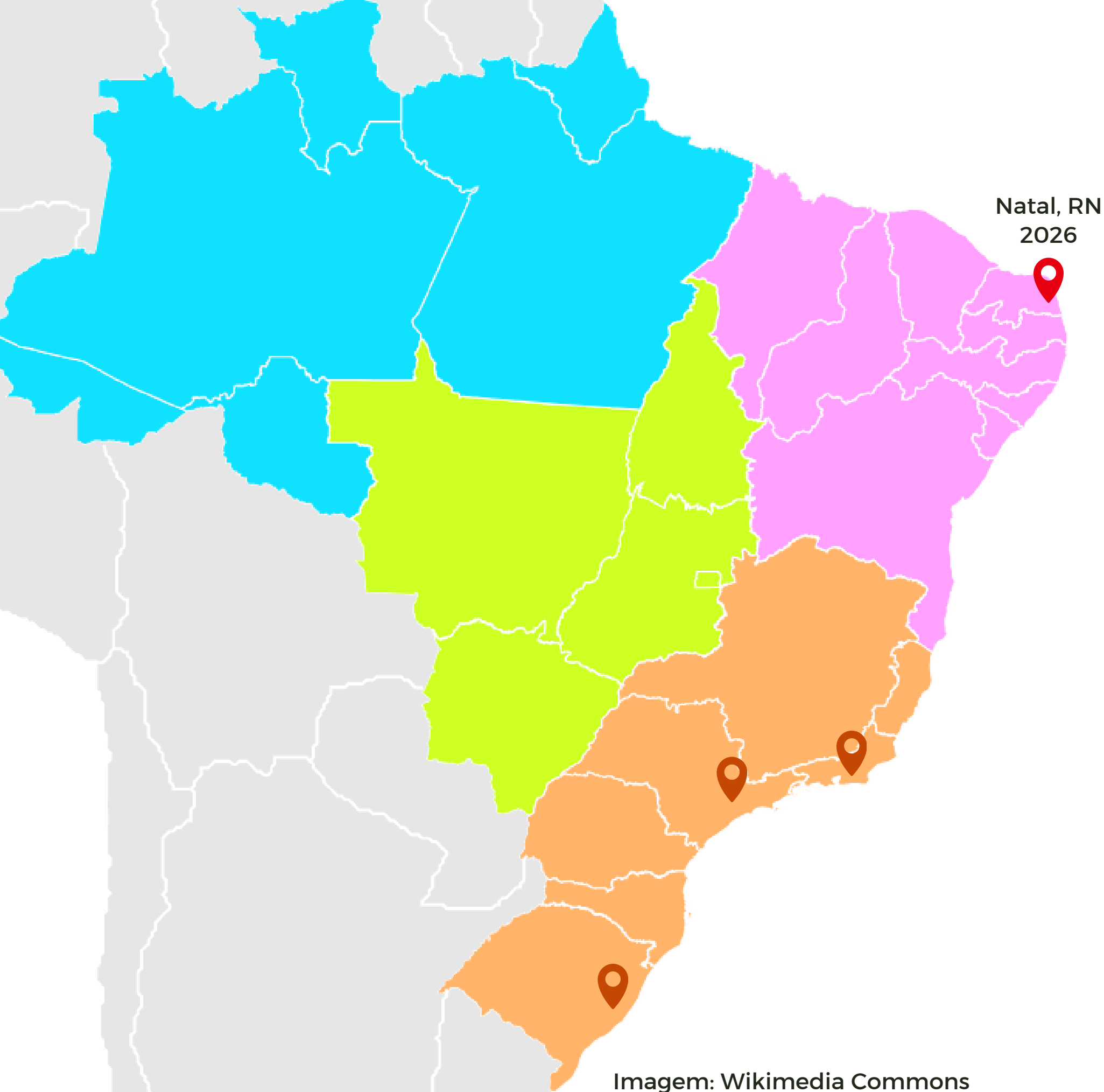
Università di Milano-Bicocca: Doutorado

A Escola Doutoral de Milão-Bicocca conta com aproximadamente 900 alunos matriculados em seus ciclos atuais.

Os programas de doutorado oferecidos pela Escola são multidisciplinares, abrangendo as áreas de humanidades, ciências naturais, medicina, economia e direito da nossa Universidade, e visam desenvolver projetos de pesquisa em colaboração com empresas.

Agradecimento: Iniciativa inspirada em proposta de Henrique Guerra, aluno de graduação em Ciências Moleculares (USP), direcionada principalmente ao Bacharelado.

Aqui, adapta as necessidades do grupo com suporte da comunidade!



Entre em contato!



Todas as regiões são bem-vindas!

Primeira apresentação presencial do grupo, e que muitas outras sejam possíveis futuramente.

E se você já é parte de uma colaboração, procure se informar sobre o seu representante de comunidade dentro do seu experimento!