

Academia-Industry Training (AIT)

Treinamento Academia-Indústria
Edital de Seleção do 9º ciclo – 2022-2023

APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA AIT

A **Secretaria de Estado de Educação, Pesquisa e Inovação (SERI)** da Confederação Suíça e o **Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação (MCTIC)** da República Federativa do Brasil, abrem chamada pública para o **9º ciclo do Treinamento Academia-Indústria (AIT)**, destinado a pesquisadores-empresendedores interessados em levar seu projeto de pesquisa ao mercado. O AIT é implementado pela Swissnex no Brasil (imersão Brasil) e pela Universidade de St. Gallen (imersão Suíça), como um dos instrumentos de promoção das relações científicas e colaboração bilateral entre os dois países, estabelecidos pela **Comissão Mista Brasil-Suíça para Ciência, Tecnologia e Inovação**.

O AIT tem como objetivo **incentivar e apoiar jovens pesquisadores brasileiros a inovar e desenvolver suas habilidades de empreendedorismo e negócios**. A Swissnex atua em cooperação com o Departamento de Relações Exteriores como um anexo do Consulado Geral da Suíça no Rio de Janeiro e São Paulo, e opera como uma rede global em nome da Suíça para expandir a educação, a pesquisa e a inovação.

São diversas as iniciativas de apoio à pesquisa e inovação tanto no Brasil quanto na Suíça e os "cientistas-empresendedores" são atores em crescimento em ambos os países. Nesse sentido, o AIT, soma-se a estes esforços com a missão de conectar cientistas-empresendedores brasileiros com seus pares suíços e consiste em duas fases: uma semana de treinamento imersivo ("Camp") no Rio de Janeiro e

em São Paulo, organizado pela Swissnex, e uma segunda semana de treinamento imersivo na Suíça, organizada pela Universidade de St.Gallen.

O 9º ciclo do AIT terá início no segundo semestre de 2022 e será concluído no primeiro semestre de 2023. As 10 startups brasileiras selecionadas, terão todas as despesas para a participação nos dois “camps”, no Brasil e na Suíça, financiadas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

As principais metas dos “camps” são ajudar os participantes a desenvolver seus planos de negócios, suas habilidades empreendedoras e de comunicação para negócios, estabelecer novos contatos com a indústria e esclarecer questões de propriedade intelectual. Além disso, o AIT oferece aos participantes brasileiros oportunidades de networking internacional, fomento de novas parcerias e colaborações, e acesso ao ecossistema de inovação suíço.

O programa é destinado a estudantes de mestrado ou doutorado e pesquisadores de universidades e institutos de pesquisa brasileiros, bem como centros de excelência tecnológica com histórico de pesquisa trabalhando sem fins lucrativos. Todo o evento será gratuito para os 10 participantes selecionados, incluindo alimentação, viagens e despesas de hospedagem no Brasil e na Suíça.

Objetivos

Expor pesquisadores detentores de projetos inovadores de base científica voltados à introdução ou melhoria de produtos, processos, tecnologias ou serviços no mercado, aliando pesquisa e desenvolvimento ao empreendedorismo, agregando também competências relevantes para que estes possam levar os resultados de suas pesquisas tecnológicas ao mercado, inclusive com colaborações internacionais, e conseqüente benefício da sociedade. Objetivos específicos:

1. Promover inovação
 - Ajudar os participantes a transformar suas pesquisas em negócio de alto impacto;
 - Capacitar os participantes nas habilidades relevantes para o desenvolvimento de negócios;
 - Aperfeiçoar a aplicação da tecnologia no mercado, desenvolvendo as ideias propostas pelos participantes com a ajuda de seus pares, especialistas e clientes potenciais.

2. Favorecer o intercâmbio de conhecimento e expertise entre o Brasil e a Suíça

- Proporcionar conexões a pesquisadores especializados de alto nível da indústria;
 - Auxiliar o engajamento entre pesquisadores e empreendedores para entender novas oportunidades de mercado e explorar novas sinergias;
 - Incentivar a transferência de know-how;
3. Fornecer aos pesquisadores as ferramentas necessárias para uma melhor compreensão do ambiente industrial:
- Realizar workshops sobre empreendedorismo, ecossistemas de inovação e startups, elaboração de planos de negócios, propriedade intelectual, cenários de entrada no mercado, estratégias de financiamento e “pitching”;
 - Incentivar melhores práticas de negócios e impacto social;
 - Promover o espírito empreendedor.
4. Fortalecer redes para fomentar novas parcerias e colaborações:
- Dar acesso a uma ampla rede internacional de pares, mentores e especialistas do setor;
 - Apoiar jovens e experientes cientistas no estabelecimento de primeiras parcerias com a indústria e potenciais investidores;
 - Maximizar o contato com os melhores cientistas das principais instituições.

Seleção dos Participantes Brasileiros

Os critérios de elegibilidade indicados abaixo são obrigatórios e sua ausência resultará na exclusão sumária da fase de avaliação.

Critérios de elegibilidade:

1. Ser cidadão brasileiro nato, naturalizado ou estrangeiro com visto permanente;
2. Ter titulação em nível de Mestrado ou Doutorado em qualquer área do conhecimento científico;
3. Estar vinculado a uma instituição de ensino superior ou de pesquisa brasileira.
4. Proficiência no idioma inglês (não é mandatório certificado oficial de proficiência, porém as habilidades serão testadas durante a fase de

avaliação e seleção). As duas fases do treinamento, no Brasil e na Suíça, serão conduzidas inteiramente em inglês;

5. Buscar transformar suas pesquisas em produtos/serviços inovadores no mercado;

Avaliação e seleção

A seleção dos participantes brasileiros será realizada pela **Swissnex no Brasil**, pelo **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)** e pelos parceiros e especialistas convidados por essas instituições, através de entrevistas online em inglês via plataforma digital a ser informada. As entrevistas são obrigatórias ao processo de seleção. Serão selecionados até 10 (dez) participantes brasileiros.

Os seguintes critérios de avaliação serão utilizados pela banca avaliadora:

- Critérios para avaliação do *projeto*:
 1. Qualidade da ideia geral, pesquisa aplicada, tecnologia (produto, serviço);
 2. Potencial de mercado (concorrência, escalabilidade e possibilidades de aplicação de projeto de pesquisa, produto e/ou serviço);
 3. Viabilidade do plano de negócios (modelo de receita e custo);
 4. Roteiro para o sucesso (próximos objetivos);
 5. Impacto esperado do programa AIT (motivação para o programa);
 6. Qualidade da candidatura apresentada (em inglês).
- Critérios para avaliação do *participante*:
 7. Personalidade e postura empreendedora (experiência, habilidades, diversidade);
 8. Nível da pesquisa – título acadêmico, instituição acadêmica, escala de prontidão tecnológica (TRL) e número de publicações;
 9. Proficiência em língua inglesa.

Após a avaliação cuidadosa de todas as candidaturas, os candidatos selecionados deverão apresentar seu projeto de base científica (produto e/ou serviço) durante entrevista a ser agendada pela equipe da Swissnex nas datas especificadas no cronograma. Cada candidato fará uma apresentação em PowerPoint de 5 minutos, seguida de uma rodada de perguntas e respostas de 10 minutos.

Uma vez selecionado, o participante se compromete a participar das entrevistas online e da semana de imersão no Brasil e na Suíça. Caso o participante desista do

programa antes da conclusão da semana de imersão na Suíça, em abril de 2023, o participante será responsável pelo reembolso das despesas de voo, hotel e diárias referentes à viagem no Brasil.

A Swissnex se reserva o direito de modificar os termos desta chamada pública de acordo com circunstâncias extraordinárias, como por exemplo às aquelas relacionadas à COVID-19, incluindo a realização das atividades em formato remoto e virtual, em acordo com determinações tomadas pela Secretaria de Estado de Educação, Pesquisa e Inovação (SERI) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Comitê de seleção

- Swissnex no Brasil, representada por sua área de programas para Inovação e Startups;
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), representada por seu corpo técnico e de relações internacionais;
- Especialistas convidados pela Swissnex e CNPq.

Cronograma

Fases	Datas
Lançamento da chamada	6 de maio de 2022
Sessão informativa online para esclarecimento de dúvidas	26 de maio de 2022
Data limite para submissão da inscrição	10 de junho de 2022
Divulgação dos projetos selecionados para entrevistas	Até 8 de julho de 2022
Entrevistas de seleção	18 a 22 de julho de 2022
Divulgação do resultado final	Até 05 de agosto de 2022
Semana de treinamento no Brasil (RJ e SP)	7 a 11 de novembro de 2022
Semana de treinamento na Suíça	20 a 24 de março de 2023

As semanas de treinamento, tanto no Brasil quanto na Suíça, incluem atividades de imersão nos ambientes de inovação e empreendedorismo de ambos os países, visitas a universidades, apresentação dos projetos individuais, desenvolvimento do

plano de negócios e exposição às práticas internacionais de negócios e contexto específico local.

Recursos Financeiros

As candidaturas aprovadas serão financiadas com recursos no valor global estimado de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), em conformidade com as normas e disponibilidade orçamentária e financeira do CNPq.

Itens Financiáveis

São itens financiáveis com recursos do **CNPq** os seguintes itens de custeio, necessariamente vinculados à participação nas semanas de empreendedorismo:

- Passagens aéreas domésticas no Brasil e internacionais Brasil-Suíça-Brasil, em classe econômica;
- Diárias no Brasil e na Suíça, conforme previsto em <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/bolsas-e-auxilios/auxilios-1> acessado em 02.05.2022 às 11:30.

Qualquer pagamento à pessoa física deve ser realizado de acordo com a legislação em vigor, de forma a não estabelecer vínculo empregatício. O pagamento da passagem aérea ida e volta não abrange taxas extras referentes a remarcação de passagem e a bagagens.

As despesas com hospedagem e alimentação durante os camps no Brasil e na Suíça poderão ser administradas pela Swissnex e pela Universidade de St.Gallen a fim de facilitar a logística, prestação de contas e cálculo dos repasses dos valores de diárias previstos pelo CPNq.

Submissão da Candidatura

O formulário online de inscrição está disponível no site da Swissnex no Brasil (swissnex.org/brazil). Além do preenchimento do formulário, é mandatório anexar o Curriculum Vitae em inglês.

Uma mensagem de confirmação indicará o sucesso no envio do formulário.

O horário limite para submissão das propostas via formulário online será até às 23h59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), horário de Brasília, da data descrita no **CRONOGRAMA**, não sendo aceitas propostas submetidas após este horário.

Recomenda-se o envio dos projetos com antecedência, uma vez que a Swissnex não se responsabilizará por aqueles não recebidos em decorrência de eventuais problemas técnicos.

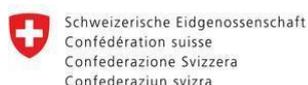
Contato

Esclarecimentos e informações adicionais sobre a chamada podem ser obtidas pelo endereço eletrônico ait.brazil@swissnex.org.

Swissnex no Brasil

Rio de Janeiro
Rua Cândido Mendes, 157, 12º andar
Glória – Rio de Janeiro, RJ
20241-220

São Paulo
Avenida Paulista, 1754, 10º andar
Bela Vista – São Paulo, SP
01310-200



Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

