

## Academia-Industry Training (AIT)

Treinamento Academia Indústria - Edital de Seleção – 8º ciclo – 2021-22

### 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 **8º ciclo do Treinamento Academia-Indústria (AIT)**, destinado a pesquisadores-empreendedores 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 **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 atua como uma rede global em nome da Suíça para expandir a educação, a pesquisa e a inovação.

São diversas as iniciativas de apoio a pesquisa e inovação tanto no Brasil quanto na Suíça, os "cientistas-empreendedores" são uma "espécie" em crescimento em ambos os países. Nesse sentido, o AIT, soma-se a esses esforços com a missão de conectar cientistas-empreendedores 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 8º ciclo do AIT terá início em junho de 2021 e será concluído em maio de 2022. 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). A gestão dos recursos destinados ao AIT será feita e devidamente repassada para os participantes selecionados pela Swissnex.

As principais metas dos “camps” são ajudar os participantes a desenvolver seus planos de negócios, suas habilidades 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**

Expôr pesquisadores detentores de projetos inovadores de base científica voltados à introdução ou melhoria de produtos, processos 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 consequente benefício da sociedade. Objetivos específicos:

1. Promover inovação
  - Ajudar os participantes a transformarem sua pesquisa 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 interativos sobre empreendedorismo, 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. Promover redes para fomentar novas parcerias e colaborações
    - Dar acesso a uma ampla rede internacional de pares, mentores e especialistas do setor
    - Apoiar jovens 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 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 convidados por essas instituições, com entrevistas online em inglês via plataforma digital a ser informada e 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 equipe empreendedora (experiência, habilidades, diversidade)
  8. Nível da pesquisa – título acadêmico, instituição acadêmica 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, 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 2022, o participante será responsável pelo reembolso das despesas de voo, hotel e diária referentes à viagem no Brasil.

A Swissnex se reserva o direito de modificar os termos desta chamada pública de acordo com circunstâncias extraordinárias, abrangendo aquelas relacionadas à COVID-19, incluindo a realização de 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 Projetos para Inovação e Startups;
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), representada por seu corpo técnico e de relações internacionais;
- Convidados pela Swissnex e CNPq.

## Cronograma

Fases	Datas
Lançamento da chamada	30 de março de 2021
Data limite para submissão da inscrição	09 de maio de 2021
Divulgação dos projetos selecionados para entrevistas	Até 7 de junho de 2021
Entrevistas de seleção	14 a 18 de junho de 2021
Divulgação do resultado final	Até 2 de julho de 2021
Semana de treinamento no Brasil (RJ e SP)	8 a 12 de novembro de 2021
Semana de treinamento na Suíça	4 a 8 de abril de 2022

As semanas de treinamento, tanto no Brasil quanto na Suíça, incluem atividades de imersão no ambiente 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.

Durante a semana de treinamento na Suíça, os participantes serão expostos a uma banca de jurados em formato de competição de apresentações (“pitch”). O

participante brasileiro com melhor desempenho receberá um prêmio no valor de **R\$ 10.000,00 (dez mil reais)** para fomento de seu projeto.

### **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/acao-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy\\_of\\_modalidades/tabela-de-valores-diarias-para-auxilios](https://www.gov.br/cnpq/pt-br/acao-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy_of_modalidades/tabela-de-valores-diarias-para-auxilios) acessado em 26.03.2021 às 17:47.

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.

### **Submissão da Candidatura**

O formulário online de inscrição está disponível no site da Swissnex. Além do preenchimento do formulário é mandatório anexar mais dois (02) documentos:

- Ficha descritiva do projeto em inglês (disponível para download no site)
- Curriculum Vitae

Uma mensagem de confirmação indicará o sucesso no envio do formulário. No entanto, a plataforma não analisará automaticamente se os dois anexos foram inseridos. É necessário que os candidatos se certifiquem de ter incluído os documentos como anexos, uma vez que os formulários de inscrição enviados sem os dois anexos não serão aceitos.

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@swissnexbrazil.org](mailto:ait@swissnexbrazil.org).

### **Swissnex no Brasil**

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