

Academia-Industry Training (AIT)

Treinamento Academia Indústria - Edital de Seleção – 7º ciclo – 2020-21

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 **7º 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 Brazil (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 desenvolver suas habilidades de empreendedorismo e negócios**. A swissnex Brazil trabalha 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 promovendo o diálogo e a troca de conhecimentos nas áreas de educação, pesquisa e inovação entre o Brasil e a Suíça.

Nesse sentido, o AIT, soma-se a esses esforços com a missão de conectar cientistas-empresendedores brasileiros com seus pares suíços e é realizado em duas fases: uma semana de treinamento imersivo (“Camp”) no Rio de Janeiro e em São Paulo, organizado pela swissnex Brazil, e uma segunda semana de treinamento imersivo na Suíça, organizada pela Universidade de St.Gallen.

O 7º ciclo do AIT terá início em junho de 2020 e será concluído em maio de 2021. As 10 startups brasileiras selecionadas, terão todas as despesas (passagens aéreas, alimentação e despesas de hospedagem) 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 pela swissnex Brazil e devidamente repassada para os participantes selecionados.

As principais metas dos “camps” são oferecer ferramentas para que os participantes possam pensar 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.

Objetivos

Expor 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 Brazil**, 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 Brazil 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 2021, o participante será responsável pelo reembolso das despesas de voo, hotel e diária referentes a viagem no Brasil.

A swissnex Brazil se resguarda o direito de modificar os termos desta chamada pública de acordo com as circunstâncias relacionadas à COVID-19 e qualquer decisão tomada pela Secretaria de Estado de Educação, Pesquisa e Inovação (SERI) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Comitê de seleção

- swissnex Brazil, 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 Brazil e CNPq.

Cronograma

Fases	Datas
Lançamento da chamada	13 de maio de 2020
Data limite para submissão da inscrição	15 de junho de 2020
Divulgação dos projetos selecionados para entrevistas	29 de junho de 2020
Entrevistas de seleção	6 a 8 de julho de 2020
Divulgação do resultado final	10 de julho de 2020

Semana de treinamento no Brasil (RJ e SP)	23 a 27 de novembro
Semana de treinamento na Suíça	12 a 16 de abril de 2021

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.

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 <http://cnpq.br/diarias-para-auxilios/>, acessado em 04.05.2020 às 20:21.

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 Brazil. 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 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 Brazil não se responsabilizará por aqueles não recebidos em decorrência de eventuais problemas técnicos.

Contato

Esclarecimentos e informações adicionais sobre a chamada podem ser obtidos pelo endereço eletrônico ait@swissnexbrazil.org ou do telefone **+55 21 3806-2144**.

swissnex Brazil

Rua Cândido Mendes, 157 – 12º andar

Glória – Rio de Janeiro, RJ

20241-220 – Brasil