

## Edição 23/01/2025

CNPq recebe inscrições em prêmio de imagens científicas

CNPq e Conicet recebem propostas para projetos de pesquisa conjunta entre Brasil e Argentina

Fapesp e Universidade de Illinois lançam chamada conjunta de projetos de pesquisa em diferentes áreas

Programa nexBio Amazônia convida cientistas e startups para colaboração voltada à inovação social para a Bioeconomia

Vai até 4 de fevereiro a submissão ao Instituto Serrapilheira de propostas para apoio a cientistas em início de carreira

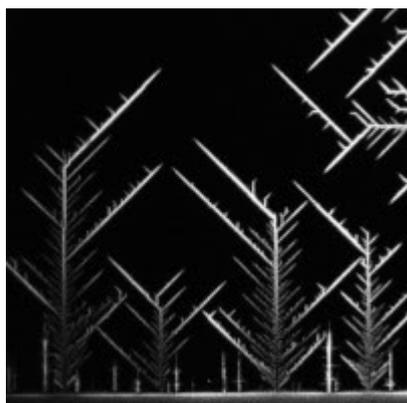
Praticar Ciência: Edital da Fapesp visa desenvolvimento de materiais pedagógicos para o Ensino Médio, com participação de estudantes de licenciatura

Programa Capes/Humboldt oferece bolsas para pesquisa na Alemanha

Programa para inovação em pequenas empresas da Fapesp - PIPE - recebe inscrições para Fase 3, de desenvolvimento industrial e comercial dos produtos

Fundação dos EUA financia propostas que estimulem a presença de mulheres na Engenharia

### CNPq recebe inscrições em prêmio de imagens científicas



Estão abertas as inscrições no XIV Prêmio de Fotografia, Ciência e Arte do CNPq, para imagens produzidas por pesquisadoras e pesquisadores no âmbito de seu trabalho científico. Podem participar pessoas em diferentes estágios da formação e da carreira científica - **de estudantes de graduação a docentes** -, com imagens em duas categorias: produzidas por **câmeras fotográficas** (em ambiente natural ou construído pelo ser humano) ou **instrumentos especiais** (lupa, microscópio, telescópio, ultrassom ou ressonância magnética, dentre outros).

As inscrições vão até as 18 horas do dia 10 de fevereiro, [no site do Prêmio](#). Serão premiadas três imagens em cada uma das duas categorias, com valores em dinheiro de R\$ 15 mil para o primeiro lugar, R\$ 10 mil para o segundo e R\$ 5 mil para o terceiro. As seis pessoas contempladas terão passagens aéreas e diárias para participar de cerimônia de premiação

durante a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), em Recife, que acontece de 13 a 19 de julho de 2025.

*(Imagem premiada em 2011, de autoria de Wilson Aires Ortiz, docente no Departamento de Física da UFSCar.)*

[Índice](#)

### CNPq e Conicet recebem propostas para projetos de pesquisa conjunta entre Brasil e Argentina



O CNPq e o Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet), da Argentina, estão com chamada aberta para financiar projetos de **pesquisa conjunta entre grupos de cientistas do Brasil e da Argentina**. As inscrições podem ser feitas até o dia 14 de março de 2025.

A iniciativa selecionará até 10 projetos com o objetivo de fortalecer o desenvolvimento científico, tecnológico e a inovação nos dois países. Também visa promover ações de educação, popularização e divulgação científica para diferentes tipos de público.

As propostas devem estar alinhadas a áreas estratégicas como **Biotecnologia, Bioeconomia, Ciências Florestais, Ciências do Mar, Ambiente, Transição energética, Nanotecnologia, Transformação digital, "One Health"** (abordagem integrada e unificadora para equilibrar e otimizar a saúde de pessoas, animais e o meio ambiente) e **Ciências Humanas e Sociais**.

A pessoa coordenadora do projeto, responsável pela submissão da proposta via CNPq, deve possuir título de doutor, vínculo formal com a instituição de execução no Brasil e currículo atualizado na plataforma Lattes. Além disso, é necessário que a proposta tenha uma contraparte submetida ao Conicet pela equipe argentina.

**Cada projeto poderá solicitar até R\$ 200 mil**, totalizando R\$ 2 milhões destinados à mobilidade de pesquisadores brasileiros, que realizarão atividades na Argentina. **O financiamento será concedido na forma de bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Exterior**, nas modalidades Júnior (DEJ) e Sênior (DES). A duração das bolsas varia entre **1 e 12 meses**, respeitando o prazo de execução de cada projeto. Os valores estão disponíveis [neste link](#), na aba "Valores de Bolsas no Exterior".

As propostas devem ser submetidas pela plataforma Carlos Chagas. As pessoas interessadas devem atender aos requisitos específicos detalhados no [edital](#) e incluir a elaboração de uma proposta de colaboração - que deve conter informações sobre os membros das equipes do Brasil e da Argentina, metas e indicadores, metodologia, plano de divulgação científica, etapas de execução com cronograma, produtos esperados e dados gerais do projeto. O início dos projetos está previsto para novembro de 2025.

A parceria entre os dois conselhos já financiou 38 projetos conjuntos entre 2004 e 2013. Após um período de interrupção, o acordo foi renovado em 2019.

Mais informações estão disponíveis no [edital](#), incluindo requisitos documentais, critérios de análise e julgamento e cronograma completo.

(Crédito da imagem: Pixabay)

[índice](#)

## Fapesp e Universidade de Illinois lançam chamada conjunta de projetos de pesquisa em diferentes áreas



Está aberto período de submissão de propostas à chamada conjunta de projetos de pesquisa aberta pela Fapesp e a Universidade de Illinois, dos EUA. O objetivo é promover e fortalecer a colaboração entre pesquisadores de instituições paulistas e colegas trabalhando para a Universidade de Illinois. A chamada é aberta a propostas de qualquer disciplina, especialmente (e não exclusivamente), de áreas relacionadas a **Clima e Sustentabilidade; Saúde Pública e Medicina; e Democracia e Inclusão**.

As atividades serão em colaboração com a Brasillinois - iniciativa que se baseia no potencial da Universidade de Illinois de criar modelo de colaboração entre o nível Superior nos EUA e o Sul Global. A Fapesp e a Universidade de Illinois financiarão conjuntamente **até USD 40 mil por projeto com duração de dois anos**. Nesta chamada, serão apoiadas até cinco propostas. Os critérios de elegibilidade e fomento estão detalhados em [documento no site da Fapesp](#).

**As propostas devem ser elaboradas em Inglês**, preparadas por ambos os grupos de pesquisa (máximo de 10 páginas), devem conter uma descrição clara do plano de colaboração (distribuição de trabalho e métodos de implementação) e o valor agregado a ser esperado da colaboração. Também deve ser preenchida a tabela orçamentária resumida, acessível no documento da Chamada, para discriminar os recursos solicitados a cada instituição. **O prazo de submissão vai até o dia 15 de fevereiro**. A submissão e documentos solicitados pela Fapesp seguem as regras do [Auxílio à Pesquisa Regular](#) e estarão disponíveis para consulta no Sistema de Apoio à Gestão ([SAGE](#)) da Fundação. A submissão para a Universidade de Illinois deve ser feita pelo pesquisador responsável dos EUA por e-mail indicado na Chamada.



## Geociências e Química), Matemática e Ciência da Computação.

Serão selecionadas até 12 pessoas em início de carreira, com vínculo permanente com instituição de pesquisa. O critério para enquadramento é a **contratação inicial como docente ou pesquisador entre 1º de janeiro de 2019 e 31 de dezembro de 2024** (prazo estendido em até dois anos para mulheres com filhos).

**As inscrições estão sendo realizadas de 7 de janeiro a 4 de fevereiro de 2025.** Inicialmente, é preciso enviar informações curriculares, principais publicações, e responder a 10 questões sobre o projeto de pesquisa. Somente as pessoas pré-aprovadas deverão, posteriormente, encaminhar o projeto detalhado, e passarão por entrevista em Inglês.

Nesta edição, serão duas faixas diferentes de financiamento, para período de até cinco anos: até R\$ 250 mil (mais R\$ 100 mil de bônus da diversidade) e até R\$ 500 mil (mais R\$ 200 mil de bônus). O bônus da diversidade é um recurso para investimento na formação de pessoas de grupos sub-representados, pela inclusão na equipe de desenvolvimento dos projetos de pesquisa. Um dos diferenciais do Serrapilheira é a oferta de flexibilidade no uso dos recursos.

Todos os detalhes devem ser conferidos no [edital disponível no site da Serrapilheira](#).

**O Serrapilheira também está com edital aberto para pessoas negras e indígenas interessadas em desenvolver pós-doutorado em Ecologia no estado da Bahia.** A iniciativa é uma parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb). As pessoas selecionadas receberão bolsa mensal de R\$ 5,2 mil, e um orçamento de até R\$ 525 mil para investimento ao longo de três anos. As inscrições também acontecem entre 7 de janeiro e 4 de fevereiro, conforme condições descritas no [edital da chamada, disponível no site do Instituto](#).

(Imagem: Divulgação.)

[Índice](#)

## Praticar Ciência: Edital da Fapesp visa desenvolvimento de materiais pedagógicos para o Ensino Médio, com participação de estudantes de licenciatura



A Fapesp, em **parceria com o Canal Futura**, lançou o primeiro edital Praticar Ciência, voltado a ao desenvolvimento de materiais pedagógicos e/ou estratégias de ensino-aprendizagem em tópicos específicos do Ensino Médio nas áreas de **Matemática, Física, Química e Biologia**. O edital integra o projeto Ciência para Todos, que prevê a **concessão de bolsas para estudantes das licenciaturas, na modalidade Iniciação Científica, sob supervisão de pesquisadores com auxílio à pesquisa da Fapesp vigente**.

As inscrições devem ser realizadas pelo pesquisador responsável por um auxílio à pesquisa em vigência na Fapesp, que deverá indicar um grupo de três a quatro licenciandos que, sob sua supervisão, desenvolverão os materiais. Como exemplos, a Fapesp indica, no edital, a produção de sequências didáticas; a elaboração de atividades lúdicas e o desenvolvimento de jogos; e iniciativas de aprendizado baseado em pesquisa, dentre outras possibilidades. Serão consideradas propostas com foco nas Ciências da Natureza e suas Tecnologias e/ou Matemática e suas Tecnologias, podendo envolver dimensões interdisciplinares que incluam outras áreas.

**Além das bolsas de iniciação científica para período de 6 a 12 meses, as propostas aprovadas poderão contar com até R\$ 150 mil** para utilização na contratação de serviços de terceiros, aquisição de material de consumo ou pequenas peças e equipamentos necessários para a montagem dos materiais pedagógicos. Esses materiais deverão ser incorporados ao acervo da [co.educa](#), plataforma digital que já reúne conteúdos pedagógicos produzidos na parceria entre a Fapesp e o Canal Futura.

**As inscrições vão até o dia 17 de fevereiro de 2025.** Todos os detalhes podem ser conferidos no [edital disponível no site da Fapesp](#).

(Imagem: Acervo CCS-UFSCar.)

[Índice](#)

## Programa Capes/Humboldt oferece bolsas para pesquisa na Alemanha



O programa "Bolsas para Pesquisa Capes/Humboldt" está com inscrições abertas. As modalidades, vigências, e os valores das bolsas ofertadas são: "**pós-doutorado**", com duração de 6 a 24 meses para residência e pesquisa na Alemanha e valor mensal de € 2,700 (Euros), destinadas a pesquisadores que tenham se doutorado há menos de quatro anos; e "**pesquisador experiente**", com duração de 6 a 18 meses e valor mensal de € 3,200 (Euros), destinadas a acadêmicos que tenham se doutorado há mais de quatro e menos de 12 anos. No caso de pesquisador experiente, o período de estadia na Alemanha pode ser dividido em até três ocasiões, com duração mínima de três meses cada.

Além da bolsa, os benefícios incluem passagens aéreas, curso de Alemão, subsídios para dependentes e auxílios para instalação, seguro-saúde e mobilidade.

Os requisitos para inscrição envolvem: ter publicações acadêmicas relevantes, revisadas segundo padrões internacionais; ter acordo de orientação com um(a) acadêmico(a) alemão(ã) vinculado(a) a uma instituição de pesquisa; ter realizado doutorado no Brasil; não ter residido fora do País por mais de 12 meses até a data da candidatura; ter residido fora da Alemanha por um período mínimo de 12 meses nos 18 meses anteriores à data da candidatura; e não ter recebido bolsa ou premiação de pesquisa ofertadas pela Fundação Humboldt.

[Os editais podem ser acessados no site da Capes.](#) Há diversas chamadas programadas, com datas-limite diferentes para inscrição. A chamada em vigência é a de nº 24, com **inscrições até 30/5/2025**. Outras chamadas têm datas-limite de inscrição até novembro de 2025.

(Crédito da imagem: Divulgação - DWIH-Capes)

[Índice](#)

## Programa para inovação em pequenas empresas da Fapesp - PIPE - recebe inscrições para Fase 3, de desenvolvimento industrial e comercial dos produtos



**Estão abertas até 24 de fevereiro** as inscrições para o programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), da Fapesp. O objetivo geral do PIPE é apoiar a execução de pesquisa científica e tecnológica em micro, pequenas e médias empresas no estado de São Paulo e, neste edital, o objeto é a Fase 3, em que o apoio visa desenvolvimento industrial e comercial dos produtos, processos, sistemas ou serviços inovadores obtidos a partir de pesquisas anteriores financiadas pela Fapesp. **A proposta deverá ser realizada pela empresa sede da pesquisa ou por pequena empresa que mantenha relações formais com instituições de**

**pesquisa apoiadas pela Fundação.**

Entre os exemplos de desenvolvimento industrial, estão atividades que assegurem ao produto viabilidade técnica para produção em escala; atividades que assegurem para a empresa a criação de uma nova base tecnológica com potencial de causar disrupção no mercado, criar um novo mercado, ou de novas cadeias de valor e atividades que gerem impacto positivo em termos ambientais, sociais ou de governança, com potencial de escala nacional e internacional.

Os projetos devem ter duração máxima de 24 meses, e o financiamento máximo é de R\$ 2 milhões. [O texto completo da chamada está disponível no site da Fapesp.](#) As [normas](#) do Programa também pode ser conferidas no site. A Fapesp disponibiliza em seu site também uma seção bastante abrangente de [respostas a dúvidas frequentes sobre o PIPE](#).

**O Programa foi criado em 1997 e, nesses quase 30 anos, beneficiou diferentes empresas de pesquisadores egressos ou ligados à UFSCar, como a Nanox, a Katléia, a Aptor e a NanoChemTech.** Atualmente, a empresa Sigalei, fundada por egressos da UFSCar, é apoiada pelo PIPE. [Danilo Oliveira, um de seus fundadores, contou, em vídeo, sobre a importância do programa para a empresa.](#)

(Imagem: Freepik.)

[Índice](#)

## Fundação dos EUA financia propostas que estimulem a presença de mulheres na Engenharia



A [Fundação de Informação em Engenharia \(EIF\)](#), sediada nos Estados Unidos, está com inscrições abertas para o programa Mulheres na Engenharia, de apoio a iniciativas que **estimulem a presença das mulheres em STEM** (sigla do Inglês para Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática), desde a formação até a fixação na carreira.

O Programa financia dois tipos de ações:

1) programas para **incentivar as estudantes de Ensino Médio a se prepararem e empreenderem carreiras na Engenharia**, com especial interesse em novos programas ou módulos, que possam permanecer dentro das instituições candidatas. **Os auxílios podem variar entre 5 mil e 15 mil dólares por ano.**

2) programas projetados para **melhorar a taxa de retenção de mulheres na graduação em Engenharia**, que envolvam diferentes aspectos, como salas de aula, comportamentos de aprendizagem, metodologias de ensino-aprendizagem e programas de apoio acadêmico e social. Nesta modalidade, **os auxílios variam entre 5 mil e 25 mil dólares por ano.**

Além das [informações/orientações gerais de inscrição](#), as propostas devem apresentar uma visão geral aprofundada do problema; um resumo do trabalho relacionado à área, incluindo programas já implementados e seus resultados; plano de avaliação que contemple o impacto do projeto nas pessoas participantes; e um plano de continuidade após o período do financiamento.

As inscrições podem ser feitas **até 28 de fevereiro de 2025**, conforme as [instruções descritas no site da EIF](#).

*(Imagem: Divulgação)*

[Índice](#)

Siga a UFSCar nas redes sociais

