



2022 Dimensions Sciences Bridging Gaps with Scholarships (DS Bridges)

Edital para cidadãos brasileiros

Resumo

Dimensions Sciences, uma organização não governamental sem fins lucrativos com sede nos EUA, torna público este edital e abre inscrições para o programa *Dimensions Sciences Bridging Gaps with Scholarships (DS Bridges)* com concessão de apoio financeiro (bolsa) e participação no programa de mentoria *Dimensions Sciences Advice, Coaching, Training, and Support (DS ACTS)* aos jovens cientistas Brasileiros que já estão voluntariamente vinculados a laboratórios sediados no Brasil, ou aqueles que retornam de intercâmbio científico no exterior (fora do Brasil) para se estabelecerem voluntariamente em laboratórios sediados no Brasil. **ATENÇÃO NOVO:** Candidatos cientistas brasileiros que estejam usufruindo de bolsa de estudos, ou que já se encontram contratados nas Instituições brasileiras onde trabalharão, estarão aptos a pleitear exclusivamente o programa de mentoria, porém não serão elegíveis à bolsa. **A Dimensions Sciences pretende contemplar os momentos de transição de carreira, permitindo que o profissional de ciência consiga continuar se dedicando à pesquisa enquanto busca por bolsas de maior duração das agências estaduais, federais, ou internacionais ou por vínculos empregatícios. Procuramos contribuir para que a representatividade na ciência se assemelhe à diversidade da população de um modo geral e nosso foco neste edital levará em consideração os indicadores étnico-raciais, gênero, orientação sexual, maternidade e condição socioeconômica.** O apoio completo será concedido na forma de bolsa mensal (por um período de 3 meses), bem como através do programa de mentoria. Serão oferecidas até 10 bolsas para os candidatos selecionados que estejam sem remuneração salarial ou bolsa de estudos no momento do início da bolsa DS Bridges. O programa de mentoria DS ACTS será concedido para até 50 candidatos selecionados. Buscamos candidatos altamente motivados com, no mínimo, mestrado concluído e compatível com a área de atuação, e que realizam atividades científicas nas áreas de ciências da vida e da saúde. Os projetos serão avaliados com base na viabilidade e impacto do projeto, mérito científico, potencial de inovação e perfil dos candidatos. **As inscrições estarão abertas de 11 de julho a 21 de agosto de 2022.**

Descrição do programa

1. Objetivos:

- a. Incentivar a diversidade no ambiente científico e tecnológico com o objetivo de promover a solução de grandes desafios no Brasil, Estados Unidos e internacionalmente;
- b. Apoiar o crescimento de uma rede de profissionais na ciência no Brasil, Estados Unidos e internacionalmente;
- c. Apoiar o retorno ao Brasil de profissionais de ciências e tecnologia;
- d. Promover a geração de conhecimento e formação em ciência e tecnologia; e. Apoiar a permanência de profissionais de ciência e tecnologia em suas áreas de atuação;
- f. Apoiar a formação de força de trabalho qualificada e diversificada em ciências e tecnologia, inclusive aquelas voltadas para o enfrentamento de doenças emergentes e crônicas;
- g. Incentivar o crescimento da economia e inovação;
- h. Compartilhar com a sociedade um melhor entendimento sobre o trabalho de um(a) cientista e sobre a metodologia científica.

2. Elegibilidade:

Tanto para se candidatar ao apoio completo (DS Bridges + DS ACTS), como para se candidatar exclusivamente ao DS ACTS, você deve atender a pelo menos um dos critérios abaixo:

- a. ser preto(a), pardo(a) ou indígena (autodeclaração);
- b. ser mãe de filhos em idade escolar até 12 anos de idade;
- c. ser membro da comunidade LGBTQIA+ (autodeclaração);
- d. possuir renda familiar (inferior a R\$2.004,00) ou (Classes D e E de acordo com o critérios do IBGE);

Adicionalmente, você deve atender aos seguintes critérios:

- e. Profissionais com cidadania brasileira (ou residência permanente no Brasil) que atualmente desenvolvem suas atividades de pesquisa fora do Brasil e pretendem retornar ao Brasil para continuar se dedicando à pesquisa e/ou inovação nas áreas de ciências da vida e da saúde; **ou** profissionais com cidadania brasileira (ou

residência permanente no Brasil) que já desenvolvem no Brasil suas



atividades de pesquisa e/ou inovação nas áreas de ciências da vida e da saúde;

- f. Apenas profissionais que estejam sem remuneração salarial ou bolsa de estudos no momento do início da vigência da bolsa (vide Cronograma abaixo) serão elegíveis para receber o apoio financeiro;
- g. Profissionais com, no mínimo, mestrado concluído na área de atuação compatível com seu plano de trabalho no projeto.

3. Bolsa DS Bridges:

- a. Serão oferecidas de 5 a 10 (cinco a dez) bolsas mensais no valor de R\$ 3.000,00 (três mil reais) por um período de 3 (três) meses e um prêmio no valor de R\$ 500 para cada bolsista;
- b. Os recursos serão disponibilizados por transferência bancária individual em nome exclusivo do candidato;
- c. Os candidatos selecionados deverão apresentar relatórios mensais seguindo modelo a ser encaminhado pela Dimensions Sciences;
- d. Se o trabalho do bolsista for interrompido por decisão do responsável pelo projeto ou o indivíduo abandonar o programa (a qualquer momento e por qualquer motivo), o bolsista deverá notificar imediatamente a Dimensions Sciences e o pagamento do período trabalhado será correspondente ao número de dias trabalhados até a data do desligamento;
- e. O recebimento da bolsa, objeto deste edital, não se configura como vínculo empregatício ou compromisso de trabalho formal com a Dimensions Sciences.
- f. Para maiores detalhes sobre o programa, acesse o link: <https://ds-bridges.org/>

4. Programa de mentoria DS ACTS:

O DS ACTS também terá duração de 3 meses;

- a. O programa tem como objetivo criar oportunidades de crescimento profissional e pessoal através do compartilhamento de ideias, obtenção de *feedback*, construção de novas experiências, oferecimento de *coaching* e construção de redes de colaboração (*networking*);
- b. Para maiores detalhes sobre o programa, acesse o link: [Programming \(ds-bridges.org\)](https://ds-bridges.org/).

5. Inscrição:

5.1 Para os candidatos ao apoio completo (DS Bridges + DS ACTS)

- a. Período de inscrição: 11 de julho a 21 de agosto de 2022;
- b. Documentos a serem enviados:
 - i. C.V. *Lattes* do candidato;
 - ii. C.V. *Lattes* do responsável pelo projeto ou chefe do laboratório (PI, *principal investigator*);
 - iii. Carta de recomendação do PI vinculado ao projeto;
 - iv. Carta de anuência institucional confirmando apoio ao projeto;
 - v. Descrição do projeto (em português ou inglês, formato PDF) assinado pelo PI, contendo:
 1. Resumo do projeto: introdução, material e métodos, resultados esperados e discussão (Max. 250 palavras).
 2. Potencial de impacto científico, econômico e/ou social: Inclui contexto, comunidade beneficiada, objetivos e marcos quantificáveis (Max. 250 palavras).
 3. Viabilidade: O que exatamente você pretende fazer durante o período da bolsa? Inclui um cronograma de atividades para o período de concessão da bolsa (Max. 250 palavras).
 4. Cenário competitivo: como você descreve o cenário competitivo de sua proposta científica e/ou tecnológica? (Max. 250 palavras)
 5. A instituição oferece os recursos adequados para a realização do seu projeto? Descreva os recursos da instituição anfitriã que permitirão que o projeto seja realizado (instalações, equipamentos, pessoal, etc.) (Max. 250 palavras)
 - vi. Vídeo curto do candidato apresentando seu histórico pessoal e profissional, bem como os motivos que o levaram à participar do projeto em questão e suas expectativas sobre como essa participação impactará a sua vida profissional. Orientações (os vídeos serão parte do processo de seleção):
 1. Duração total: máximo de 3 minutos.
 2. Idioma: português ou inglês.
 3. Apresentação: O candidato deverá aparecer no vídeo (não serão considerados slides narrados ou animações).
 4. O vídeo deve conter: trajetória pessoal do candidato, apresentação do projeto, impacto esperado na vida dos candidatos.
 5. O vídeo deverá ser enviado através de link do YouTube.
- c. A falta de qualquer um dos documentos indicados no item 5.1 implicará na desclassificação do candidato;

d. As inscrições deverão ser encaminhadas para Dimensions Sciences do dia 11 de julho de 2022 às 9h00min até às 23h30min do dia 21 de agosto de 2022 através do formulário digital de inscrição.

5.2. Para os candidatos ao programa de mentoria DS ACTS

e. Período de inscrição: 11 de julho a 21 de agosto de 2022;

f. Documentos a serem enviados:

i. C.V. *Lattes* do candidato;

ii. Declaração de sua instituição confirmando seu vínculo com bolsa ou salário como estudante, pós doutorando, discente, pesquisador, profissional, ou equivalente - e permissão para participar do programa de mentoria por 12 semanas consecutivas com dedicação mínima de 3hs por semana;

iii. Vídeo curto do candidato apresentando seu histórico pessoal e profissional, bem como os motivos que o levaram à participar do projeto que você está desenvolvendo no momento e suas expectativas sobre como essa participação impactará a sua vida profissional. Orientações (os vídeos serão parte do processo de seleção): 1. Duração total: máximo de 3 minutos. 2. Idioma: português ou inglês. 3. Apresentação: O candidato deverá aparecer no vídeo (não serão considerados slides narrados ou animações). 4. O vídeo deve conter: trajetória pessoal do candidato, apresentação do projeto, impacto esperado na vida dos candidatos. 5. O vídeo deverá ser enviado através de link do YouTube.

g. A falta de qualquer um dos documentos indicados no item 5.2 implicará na desclassificação do candidato;

h. As inscrições deverão ser encaminhadas para Dimensions Sciences do dia 11 de julho de 2022 às 9h00min até às 23h59min do dia 21 de agosto de 2022 através do formulário digital de inscrição.

6. Funções e responsabilidades:

a. Dimensions Sciences:

i. Decide sobre seleção de candidatos;

ii. Concede as bolsas de estudo;

iii. É responsável pelos fundos destinados ao pagamento das bolsas mensais por, no mínimo, 3 (três) meses;

iv. Realiza o acompanhamento mensal das atividades realizadas pelos candidatos contemplados neste Edital;

- v. Decide sobre o encaminhamento das eventuais irregularidades no uso das bolsas;
- vi. Acompanha a vida profissional dos premiados, com o objetivo de mensurar o impacto do apoio recebido, por um período de 5 anos;
- vii. Mantém canal de comunicação direto e aberto com os candidatos selecionados e seus chefes imediatos.

b. Bolsista:

- i. Deve ser cidadão brasileiro ou residente permanente do Brasil;
- ii. Deve apresentar cópia do diploma de graduação e do diploma de pós-graduação (mestrado e /ou doutorado) em área compatível com seu plano de trabalho no projeto;
- iii. Deve apresentar uma carta de aceite formal de uma instituição sediada no Brasil para a realização do projeto;
- iv. Deve ter uma conta bancária em uma instituição brasileira sendo o único titular;
- v. Deve aplicar os recursos obtidos para seu benefício pessoal sendo vedado o pagamento de serviços de terceiros;
- vi. Deve notificar a Dimensions Sciences sobre quaisquer alterações em suas atividades durante a duração da bolsa de estudos;
- vii. Deve ser responsável pela execução das atividades elencadas em seu plano de trabalho e no termo de compromisso (*grant agreement*) com a Dimensions Sciences;
- viii. Deve encaminhar relatório mensal assinado pelo chefe do laboratório (*principal investigator*) pelo tempo que receber a bolsa;
- ix. Deve concordar em participar de pesquisas anuais feitas pelas Dimensions Sciences, incluindo (mas não se limitando) o acompanhamento de suas atividades de pesquisa, bolsas de pesquisa, bolsas de estudo, produção científica, empregos e salários por um período de 5 anos após a conclusão da bolsa;
- x. Deve concordar com o uso de fotos, vídeos, e biografias em materiais de divulgação e captação de recursos da Dimensions Sciences;
- xi. Deve referenciar o apoio recebido pela Dimensions Sciences em eventuais publicações, conferências e entrevistas.

7. Considerações finais:

- a. A seleção dos candidatos será feita pela Dimensions Sciences levando em consideração a avaliação realizada pelo Comitê Científico da Dimensions Sciences e levará em conta o impacto, a exequibilidade do plano de trabalho e a infraestrutura, dentre outros aspectos;
- b. O resultado com a indicação dos candidatos selecionados neste edital será publicado no dia **08 de setembro de 2022** no website da Dimensions Sciences (<https://dimensionsscience.org/>) e enviado a todos os inscritos por *email*;
- c. Dúvidas sobre o processo seletivo podem ser encaminhadas por email para: Scientificcommittee@dimensionsscience.org
- d. Os casos omissos serão resolvidos pelo *Board of Directors* da Dimensions Sciences.

8. Cronograma resumido:

Data	Evento
07 de julho	Lançamento do Edital
11 de julho a 21 de agosto	Período de inscrição
08 de setembro	Anúncio dos bolsistas selecionados
12 de setembro	Início da vigência das bolsas

English translation:

DS BRIDGES Scholarship - 2022

Notice for Brazilian citizens

Public notice release date: Thursday, July 07, 2022

Summary

Dimensions Sciences, a non-profit 501(c)(3) organization based in the USA, makes this public notice and opens applications for the Dimensions Sciences Bridging Gaps with Scholarships (DS Bridges) program with grant support (scholarship) and participation in the Dimensions mentoring program Sciences Advice, Coaching, Training, and Support (DS ACTS) to early stage career Brazilian scientists who are already voluntarily linked to laboratories based in Brazil, or those returning from scientific exchange abroad (outside Brazil) to voluntarily establish themselves in laboratories based in Brazil.



NEW ATTENTION: Brazilian scientist candidates who are benefiting from a scholarship, or who are already hired at the Brazilian Institutions where they will work, will be able to apply exclusively for the mentoring program, but will not be eligible for the scholarship.

Dimensions Sciences intends to contemplate the moments of career transition, allowing the science professional to be able to continue dedicating himself to research while looking for longer-term grants from state, federal, or international agencies or for employment relationships. We seek to contribute so that representation in science is similar to the diversity of the population in general and our focus in this call for proposals will take into account ethnic-racial indicators, gender, sexual orientation, maternity and socioeconomic status.

Full support will be provided in the form of a monthly grant (for a period of 3 months) as well as through the mentoring program. Up to 10 scholarships will be offered to selected candidates who are without salary compensation or scholarship at the time of commencement of the DS Bridges Scholarship. The DS ACTS mentoring program will be awarded to up to 50 selected candidates. We are looking for highly motivated candidates with at least a completed Master's degree compatible with their area of expertise, and who carry out scientific activities in the areas of life and health sciences. Projects will be evaluated based on project feasibility and impact, scientific merit, innovation potential and candidate profile.

Applications will be open from July 11 to August 21, 2022.

Program Description

Goals:

- Encourage diversity scientific and technological fields with the aim of promoting the solution of major challenges in Brazil, the United States and internationally; - Support the growth of a network of professionals in science in Brazil, the United States and internationally;
- Support the return to Brazil of professionals in the areas of life sciences and health sciences;
- Support retaining early stage career scientists in the workforce in their areas of expertise;
- Knowledge generation and training in science and technology;
- Support the formation of a qualified and diversified workforce in science and technology, including those focused on coping with emerging and chronic diseases;
- Encourage economic growth and innovation;
- Share with society a better understanding of a scientist's work and scientific methodology.

Eligibility:



Both to apply for full support (DS Bridges Scholarship + DS-ACTS program) and to apply exclusively for DS-ACTS program, you must meet at least one of the criteria below:

- being black, brown or indigenous (self-declaration);
- being a mother of school-age children (up to 12 years of age);
- being from the LGBTQIA+ community (self-declaration);
- have a family income of less than 2,004.00 (Classes D and E according to IBGE criteria);

Additionally, you must meet the following criteria:

- Professionals with Brazilian citizenship (or permanent residence in Brazil) who currently carry out their research activities outside Brazil and intend to return to Brazil to continue dedicating themselves to research and/or innovation in the areas of life sciences and health sciences; or professionals with Brazilian citizenship (or permanent residence in Brazil) who already carry out their research and/or innovation activities in Brazil in the areas of life sciences and health sciences;
- Only professionals who do not have a salary or scholarship at the time of the start of the scholarship period (see Schedule below) will be eligible to receive financial support; - Professionals with at least a master's degree completed in the area of expertise compatible with their work plan in the project.

DS Bridges Scholarship:

- From 5 to 10 (five to ten) monthly scholarships will be offered in the amount of R\$ 3,000.00 (three thousand reais) for a period of 3 (three) months and a prize in the amount of R\$ 500 for each scholarship holder;
- Resources will be made available by individual bank transfer in the candidate's sole name;
- Selected candidates must submit monthly reports following a template to be sent by Dimensions Sciences;
- If the Fellow's work is interrupted by the decision of the project manager or the individual withdraws from the program (at any time and for any reason), the Fellow must immediately notify Dimensions Sciences and payment for the period worked will correspond to the number of days worked. until the date of termination;
- Receiving the scholarship, object of this notice, does not constitute an employment relationship or formal work commitment with Dimensions Sciences.

Mentoring program DS-ACTS:

- The DS-ACTS will be offered for the DS Bridges scholarship period (3 months); - The program aims to create opportunities for professional and personal growth through sharing ideas, obtaining feedback, building new experiences, offering coaching and building collaborative networks;
- For more details about the program, access the link [Programming \(ds-bridges.org\)](https://ds-bridges.org)

Enrollment:

1) For full support applicants (DS Bridges + DS-ACTS)

- Application period: July 11 to August 21, 2022;
- Documents to be sent:
 - C.V. Candidate Lattes;
 - C.V. Lattes of the project manager or head of the laboratory (PI, principal investigator);
 - Letter of recommendation from the PI linked to the project;
 - Institutional letter of consent confirming support for the project;
 - Project description (in Portuguese or English, PDF format) signed by the PI, containing: 1. Project summary: introduction, material and methods, expected results and discussion (Max. 250 words). 2. Potential scientific, economic and/or social impact: Includes context, community benefited, objectives and quantifiable milestones (Max. 250 words). 3. Feasibility: What exactly do you intend to do during the fellowship period? Includes a schedule of activities for the scholarship award period (Max. 250 words). 4. Competitive Scenario: How do you describe the competitive scenario of your scientific and/or technological proposal? (250 words) 5. Does the institution offer adequate resources to carry out your project? Describe the host institution's resources that will allow the project to be carried out (facilities, equipment, personnel, etc.) (Max. 250 words)
 - Short video of the candidate presenting his personal and professional background, as well as the reasons that led him to participate in the project in question and his expectations about how this participation will impact his professional life. Guidelines (the videos will be part of the selection process): 1. Total duration: maximum 3 minutes. 2. Language: Portuguese or English. 3. Presentation: The candidate must appear in the video (no narrated slides or animations will be considered). 4. The video must contain: the candidate's personal trajectory, project presentation, expected impact on the candidates' lives. 5. The video must be sent through a YouTube link.
- The lack of any of the documents indicated will result in the candidate's disqualification; - Applications should be sent to Dimensions Sciences from July 11, 2022 at 9:00 am to 11:59 pm on August 21, 2022 via the an application link.

2) For DS-ACTS Program Candidates

- Application period: July 11 to August 21, 2022;
- Documents to be sent:
 - C.V. Candidate Lattes;
 - Declaration from your institution confirming you have a full-time paid position or scholarship as a student, researcher, postdoc, other - and your institution allows you to dedicate approximately 3 hs a week for 12 weeks to the mentoring

program and related activities;



- Short video of the candidate presenting his personal and professional background, as well as the reasons that led him to participate in the project you are currently developing and his expectations on how this participation will impact his professional life. Guidelines (the videos will be part of the selection process): 1. Total duration: maximum 3 minutes. 2. Language: Portuguese or English. 3. Presentation: The candidate must appear in the video (no narrated slides or animations will be considered). 4. The video must contain: the candidate's personal trajectory, project presentation, expected impact on the candidates' lives. 5. The video must be sent through a YouTube link.

- The lack of any of the documents indicated in item will result in the candidate's disqualification;
- Applications should be sent to Dimensions Sciences from July 11, 2022 at 9:00 am to 11:59 pm on August 21, 2022 via an application link.

Roles and Responsibilities:

- 1) Dimensions Sciences:
 - Decides on candidate selection;
 - Grant scholarships;
 - It is responsible for the funds intended for the payment of the monthly scholarships for at least 3 (three) months;
 - It carries out the monthly monitoring of the activities carried out by the candidates contemplated in this Notice;
 - Decides on the forwarding of any irregularities in the use of grants;
 - Follows the professional life of the awardees, with the objective of measuring the impact of the support received, for a period of 5 years;
 - It maintains a direct and open communication channel with selected candidates and their immediate supervisors.
- 2) Scholarship holder:
 - Must be a Brazilian citizen or permanent resident of Brazil;
 - You must present a copy of the undergraduate degree and postgraduate degree (master's and/or doctorate) in an area compatible with your work plan in the project; - Must present a formal acceptance letter from an institution based in Brazil to carry out the project;
 - Must have a bank account in a Brazilian institution being the sole holder; - You must apply the funds obtained for your personal benefit, being prohibited from paying for third-party services;
 - You must notify Dimensions Sciences of any changes in your activities during the duration of the scholarship;
 - It must be responsible for carrying out the activities listed in its work plan and in the term of commitment (grant agreement) with Dimensions Sciences;

- You must submit a monthly report signed by the head of the laboratory (principal investigator) for as long as you receive the scholarship;



- You agree to participate in annual surveys conducted by Dimensions Sciences, including (but not limited to) tracking your research activities, research grants, scholarships, scientific output, jobs and salaries for a period of 5 years after completion of the bag;
- You agree to the use of photos, videos, and biographies in Dimensions Sciences publicity and fundraising materials;
- You should mention the support received by Dimensions Sciences in any publications, conferences and interviews.

Final considerations:

- The selection of candidates will be made by Dimensions Sciences taking into account the evaluation carried out by the Scientific Committee of Dimensions Sciences and will take into account the impact, feasibility of the work plan and infrastructure, among other aspects;
- The result with the indication of the candidates selected in this public notice will be published on September 08, 2022 on the Dimensions Sciences website (<https://dimensionssciences.org/>) and sent to all applicants by email;
- Questions about the selection process can be sent by email to: enter email - Omissions will be resolved by the Dimensions Sciences Board of Directors.

Timeline:

Date	Event
July 07	Call for applications publication
July 11 to August 21	Application period
September 8	Selected Scholars announcement
September 12	Start of Scholarships and Mentoring program