

FOR IMMEDIATE RELEASE:

7 de setembro de 2021

Bob Chapman

Dimensions Sciences Inc.

Bob.Chapman@dimensionssciences.org

Website: <http://www.dimensionssciences.org>

Phone: +1 202-276-4089

Cientistas brasileiros de comunidades sub-representadas premiados por organização sem fins lucrativos americana

Organização sem fins lucrativos americana concede bolsas de estudo para cientistas brasileiros de comunidades sub-representadas

WASHINGTON, 7 de setembro, 2021 – **Sete bolsistas foram selecionados a partir de um grupo altamente competitivo de 44 candidatos talentosos de todo o Brasil.** Os bolsistas foram selecionados com base no mérito científico de seu trabalho, potencial de inovação e impacto nas ciências da vida e ciências da saúde para a bolsa Dimensions Sciences Bridges (DS Bridges).

1. Jéssica Plácido, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ

Area de estudo: Neurociencia

Titulo: Disparidade racial, níveis de capacidade intrínseca e incidência de transtornos neurocognitivos em idosos brasileiros: um estudo de coorte prospectivo.

2. Raianna Boni, UFMG, Belo Horizonte, MG

Area de estudo: Virologia

Titulo: Estudo do papel do complexo I da cadeia respiratória mitocondrial na resistência de mosquitos *Aedes aegypti* ao Dengue vírus.

3. Harrison David Assis Santos, UFAL, Maceió, AL

Area de estudo: Fisica

Titulo: Dispositivos de Acustofluídica para Bioespectroscopia Raman em Ensaio das Leishmanioses.

4. Lena Schimke, USP, Sao Paulo, SP

Area de estudo: Imunologia

Titulo: The disease of COVID-19 superinfections.

5. Nayara Coêlho, UFPE, Olinda, PE

Area de estudo: Quimica

Titulo: Filmes Finos Condutores Nanoestruturados. Automontados através da técnica Layer-by-Layer (LbL) para Produção de Hidrogênio.

6. Vitor Hugo Neves Nascimento, UFMG, Juiz de Fora, MG

Area de estudo: Biologia Celular

Titulo: Pathogenesis of SARS-CoV-2 Infection: Compartments of Viral Replication and Impact on Human Eosinophils.

7. Thiago Soares de Souza Vieira, Bethesda, Maryland, USA – retornando para o Brasil para pesquisa na UFRJ, Rio de Janeiro, RJ

Area de estudo: Imunologia

Titulo: Role of neutrophil extracellular traps formation on antigen presentation restriction.

A Dimensions Sciences, organização não governamental sem fins lucrativos com sede nos EUA. Esse edital oferece apoio financeiro para cientistas Brasileiros que já estão voluntariamente vinculados a laboratórios sediados no Brasil, mas não possuem bolsa ou cientistas Brasileiros retornando de intercâmbio científico no exterior (fora do Brasil) para laboratórios sediados no Brasil, mas não possuem 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 será concedido na forma de bolsa mensal (por um mínimo de 3 meses, podendo ser estendido até 6 meses dependendo da disponibilidade de recursos, necessidade de extensão e mérito), bem como através de um programa de mentoria da Dimensions Sciences (DS-ACTS).

Buscamos candidatos altamente motivados com, no mínimo, mestrado completo e compatível com a área de atuação que realizam atividades científicas nas áreas de Ciência Biológicas e da Saúde. Incentivamos a aplicação de candidatos que tenham projetos relacionados ao enfrentamento de doenças infecto-contagiosas, incluindo a atual emergência sanitária (COVID-19). Os projetos serão avaliados com base na viabilidade e impacto do projeto, mérito científico, potencial de inovação e perfil dos candidatos.

Os candidatos se indenficarm com pelo menos um dos critérios abaixo:

ser preto(a), pardo(a) ou indígena (autodeclaração);

ser mãe de filhos em idade escolar (até 12 anos de idade);

ser da comunidade LGBTQIA+ (autodeclaração);

possuir renda familiar Classes D e E de acordo com o critérios do IBGE.

A seleção do bolsista foi feita em três fases usando *peer-review*:

1) 44 inscrições foram analisadas para confirmar a elegibilidade;

2) 15 finalistas foram selecionados por um painel de mais 16 especialistas doutores em ciências da saúde e ciências da vida. Isso incluiu profissionais na áreas acadêmicas, indústria, startup e negócios;

3) 7 candidatos foram selecionados por um comitê composto pelo Conselho Consultivo Científico da Dimensions Sciences, Conselho de Administração e convidados especiais.

Cada candidato foi avaliado por pelo menos dois membros de cada comitê que fizeram anotações e recomendações para a decisão final.

Sobre a dimensions sciences:

A Dimensions Sciences é uma organização americana sem fins lucrativos que visa a inclusão de minorias raciais e socioeconômicas nas ciências, hoje, para formar uma geração qualificada mais diversificada no futuro. Atuamos nos Brasil e nos Estados Unidos oferecendo bolsas de estudo e programas de mentoria que capacitam cientistas e estudantes a produzirem inovação, descobrirem novas tecnologias e criarem novos produtos com impacto direto nas comunidades e economias local e global.

Candidatos contemplados:

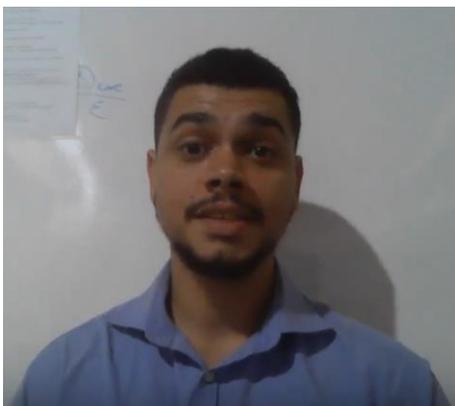
1. Jessica Plácido, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ



2. Raianna Boni, UFMG, Belo Horizonte, MG



3. Harrison David Assis Santos, UFAL, Maceió, AL



4. Lena Schimke, USP, Sao Paulo, SP



5. Nayara Coêlho, UFPE, Olinda, PE



6. Vitor Hugo Neves Nascimento, UFMG, Juiz de Fora, MG



7. Thiago Soares de Souza Vieira, Bethesda, Maryland, USA – returning to Brazil for research at UFRJ, Rio de Janeiro, RJ

