

Relatório de Impacto

2022-2023



Você pode mudar o mundo. Nós podemos ajudar.



Marcia Fournier PhD
Volunteer President, Dimensions Sciences

Vicente Thiago, bolsista de Ciências das Dimensões, compartilhou recentemente esta mensagem conosco: "Consegui submeter um artigo científico para publicação e amanhã será a minha defesa de tese de doutorado. Gostaria de agradecer a todos os envolvidos no programa DS Bridges. Não só pela ajuda financeira, mas também pela dedicação de todos durante o período de bolsa. Foi uma experiência inesquecível e única. Você estará para sempre na história da minha carreira científica."

Recebemos notas como essa com frequência e nos sentimos realizados quando cumprimos a missão da Dimensions Sciences de ajudar cientistas em início de carreira de comunidades sub-representadas por meio de programas educacionais, orientação e bolsas de estudo para promover a diversidade nas ciências e promover a equidade, a colaboração internacional e a pesquisa inovadora.

Tenho orgulho de colaborar com equipes multidisciplinares de voluntários para fornecer bolsas de estudo e orientação para cientistas que estão iniciando suas carreiras e enfrentando descontinuidade de apoio e renda. A bolsa de estudos Dimensions Sciences Bridges conecta nossos acadêmicos com oportunidades e fecha essas lacunas com apoio monetário e treinamento para permitir que eles continuem buscando suas carreiras na ciência. Sou particularmente grata pelo trabalho que nossos acadêmicos fizeram durante a pandemia de COVID-19 – pesquisando o vírus, estabelecendo testes comunitários, desenvolvendo novos diagnósticos e facilitando tratamentos no Brasil. Até o momento, a Dimensions Sciences concedeu 63 bolsas de estudo e 6 prêmios a estudantes e cientistas nos EUA e no Brasil e conseguiu impactar 10 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas.

Quando investimos em construir uma comunidade inclusiva e diversificada de cientistas, criamos oportunidades. Ouvimos de muitos de nossos bolsistas e premiados que eles estavam a ponto de desistir de uma carreira na ciência devido à falta de apoio. A Dimensions Sciences concedeu-lhes bolsas de estudo baseadas em mérito a tempo, e tenho orgulho de informar que quase 100% de nossos ex-bolsistas alcançaram um marco na carreira, como oferta de emprego, diploma, publicação, nova bolsa de estudos e / ou outra fonte de financiamento em ciência no Brasil, Europa ou Estados Unidos.

Fizemos parcerias com várias organizações e doadores para desenvolver nossos programas. Também estamos investindo em comunicação científica e combatendo a desinformação através de nossa influência nas mídias sociais, publicações científicas, agências de notícias, educação digital e crescimento de uma rede de apoio de milhares de seguidores e assinantes.

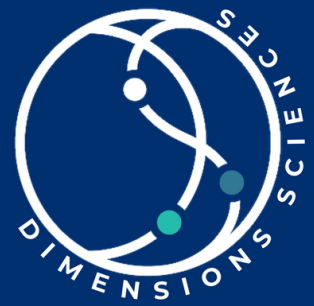
Trabalhar como uma organização sem fins lucrativos totalmente baseada em voluntários não vem sem desafios. Hoje enfrentamos o desafio de recrutar e reter voluntários de forma eficaz. Como uma organização sem fins lucrativos jovem, é tentador dividir nossa atenção para o desenvolvimento de muitos programas visando uma comunidade vibrante, inclusiva e diversificada de cientistas em todo o mundo. Mas abraçar nossa filosofia de construir uma organização baseada em voluntários requer eficiência: temos a responsabilidade de concentrar o tempo de nossos voluntários e as contribuições de nossos doadores em programas com o maior impacto e entregá-los com eficiência.

Neste relatório, compartilhamos mais informação sobre como estamos usando nossos recursos e abordagem colaborativa. Estamos entusiasmados em retribuir através de experiências que transformam vidas. Seu apoio é fundamental e pode mudar o mundo.

Marcia Fournier

Resumo

Nossos compromissos filantrópicos e impacto



Ao promover a educação, o treinamento, as bolsas de estudo e a orientação para cientistas sub-representados, a Dimensions Sciences está trabalhando nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas, que *garantem uma educação de qualidade inclusiva e equitativa e promovem oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.*

4 QUALITY EDUCATION



300+

Horas de mentoria



40+

Treinamento, workshops e webinars realizados

69

Treinamento, workshops e webinars realizados



Blogs publicados

150



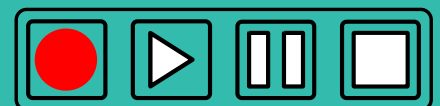
5

Países impactados



105

Videos produzidos



TARGET 4-B

EXPAND HIGHER EDUCATION SCHOLARSHIPS FOR DEVELOPING COUNTRIES

TARGET 4-4

INCREASE THE NUMBER OF PEOPLE WITH RELEVANT SKILLS FOR FINANCIAL SUCCESS

TARGET 4-5

ELIMINATE ALL DISCRIMINATION IN EDUCATION

TARGET 4-7

EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND GLOBAL CITIZENSHIP

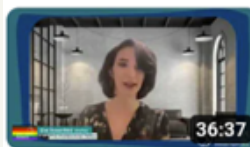
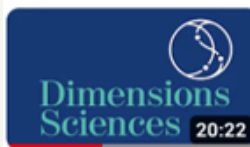
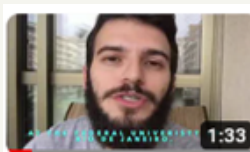
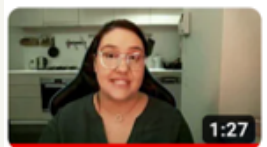
Destaque na media

Ajudando a construir comunidades fortes



Publicações, campanhas de mídia social e materiais educacionais digitais sobre ciências, cientistas, descobertas e personalidades.

ESCOLHA DA AUDIENCIA



ESCOLHA DOS LEITORES

[Is Artificial Intelligence the Future of Diagnostics?](#)
October 25, 2022|Opinion

[Scholarship and Mentoring for Underrepresented Scientists](#)
July 11, 2022|Announcement

[The Power of Owning Your Fear to Unlock Your Potential](#)
March 31, 2022|Event

[Link Between Omicron and HIV](#)
January 4, 2022|Opinion

102,307
Instagram Views

2400+
Horas de
Voluntariado

18,705
Blog Views

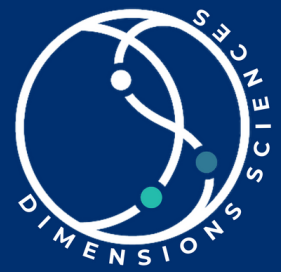
6,200
Seguidores



Follow us [@dimensionssciences](#)

Bolsas de Estudo e Prêmios

Homenageando as Mulheres na Inovação em Biotecnologia



- O prêmio "Nova Dimensão" é uma iniciativa pioneira em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) com o objetivo de dar mérito às mulheres que atuam na área de biotecnologia no Brasil.
- O prêmio de \$2000 (dois mil dólares) homenageia uma tese de doutorado selecionada voltada para inovação e empreendedorismo produzida por uma mulher na área de biotecnologia no Brasil.

2020

2021



Giseli Buffon, Ph.D. Luciana Mendes, Ph.D.



O Dr. Buffon é fundador e CEO da Syntagea, uma empresa de biotecnologia que desenvolve microalgas. Ela foi a primeira de sua família a se formar e agora é empregadora e inovadora. Parabéns Dr. Buffon!



O problema:

- Apenas 3% dos 607 prêmios Nobel foram para mulheres. Apenas três mulheres foram premiadas individualmente.
- Menos de 10% das 250 startups foram fundadas por mulheres (Washington Post, 2020).

2022



Dr. Mara Thais de Oliveira Silva

Pesquisa: "Avaliação de estratégias vacinais formuladas com prováveis fatores de virulência recombinante de *Corynebacterium pseudotuberculosis* no controle da linfadenite caseosa"

Bolsas de Estudo e Prêmios

Conectando cientistas a oportunidades



US\$ 45.000 em bolsas de estudo no Brasil

100% dos bolsistas relataram maior empregabilidade

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



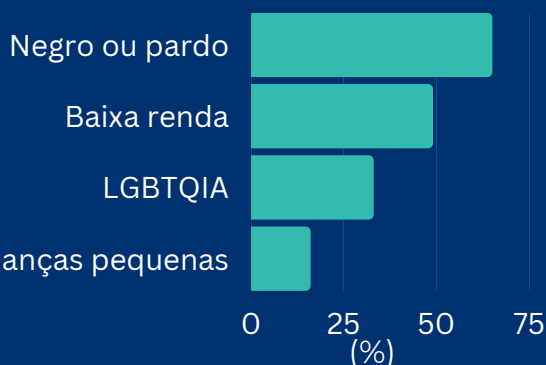
10 REDUCED INEQUALITIES



Desde o programa inaugural, em 2020, apoiamos 21 cientistas brasileiros que atuam em ciências da vida ou ciências médicas com bolsas e mentorias. Eles são cientistas com mestrado ou superior. Sua pesquisa tem impacto global em áreas como COVID-19, mudanças climáticas, materiais, genômica e doenças infecciosas. Eles responderam a um ou mais critérios de inclusão. Eles estavam trabalhando em ciência em tempo integral sem um salário.

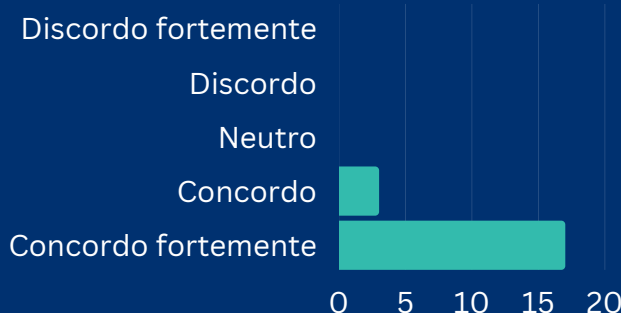
O programa Bridges oferece bolsas de estudo e orientação para cientistas de origens sub-representadas que estão realizando pesquisas científicas, mas estão trabalhando sem compensação monetária.

Cerca de 53% de todos os candidatos se identificaram com pelo menos um critério de inclusão, 30% se identificaram com dois e 16% com três critérios de inclusão, respectivamente.



Os Bridges Scholars obtêm acesso a orientação de 12 semanas com o programa Dimensions Sciences Advice, Coaching, Training and Support com o objetivo de melhorar a comunicação científica e o apoio entre pares, desenvolver habilidades em inglês e fornecer treinamento, coaching, orientação e oportunidades de networking.

Pesquisa: DS Bridges ajudou no desenvolvimento da minha carreira



Pesquisa dos nossos bolsistas

Transformando o mundo



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Egarantir vidas saudáveis e promover o bem-estar para todos em todas as idades

- BOLSA DA FORÇA-TAREFA COVID-19 (todos os acadêmicos de 2020): pesquisa que desenvolve testes, tratamentos e prevenção na comunidade.
- Izabella Pena PhD
 - Pós-doutorando no Whitehead Institute
 - Ela investiga quais substâncias químicas se acumulam nos lisossomos na doença de Huntington, uma doença neurodegenerativa.
- Luciana Mendes
 - O prêmio Nova Dimensão homenageia uma tese de doutorado selecionada voltada para inovação e empreendedorismo produzida por uma mulher na biotecnologia no Brasil. O trabalho de Mendes com dispositivos de neuroprótese motora para pacientes com AVC e a exploração de novas tecnologias para auxiliar o movimento da articulação do tornozelo foram premiados.
- Héliana dos Santos Nascimento
 - Avaliação ecotoxicológica e toxicológica de surfactantes à base de sais de LCCT propostos para o controle do *Aedes aegypti*, inseto responsável pela transmissão de Zika, Dengue, Febre Amarela e Chikungunya
- Danilo Jobim
 - Avaliação da metagenômica clínica como ferramenta auxiliar de diagnóstico e vigilância molecular no contexto da COVID-19
 - Integrando genótipo e fenótipo na validação da predição de resistência antimicrobiana em isolados clínicos de *Corynebacterium* spp. Multi-resistente
- Eliana Ferreira Monteiro
 - Trabalhos em pesquisa em saúde pública com ênfase em malária, atuando principalmente em: proteínas recombinantes (MSPI) de *Plasmodium malariae*, *P. vivax* e *P. falciparum*, biologia molecular, malária aviária, vetores endêmicos e *Trypanosoma cruzi*

13 CLIMATE ACTION



Tomar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus impactos

- Clarissa Fontes PhD
 - Pós-doutorado na Universidade de Minnesota
 - Ela investiga a capacidade das espécies de carvalho de resistir à seca
- Gibran Anderson Oliveira da Silva
 - Efeito das mudanças climáticas em primatas da Caatinga: ciência computacional aplicada às mudanças climáticas

14 LIFE BELOW WATER



Conservar e utilizar de forma sustentável os oceanos, mares e recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável

- Héliana dos Santos Nascimento
 - Influência da vegetação ripária na ecotoxicologia aquática in situ e ex situ utilizando marcadores genéticos
 - Gestão da contaminação aquática

15 LIFE ON LAND

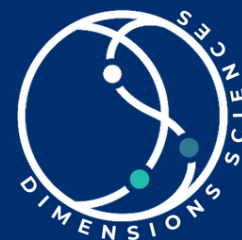


Proteger, restaurar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerenciar florestas de forma sustentável, combater a desertificação e deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade

- Gibran Anderson Oliveira da Silva
 - Dedicar seus estudos à ecologia, conservação e educação em colaboração com organizações nacionais e internacionais. Visa medir a importância das interações da biodiversidade para a sociedade humana em escalas distintas
 - Trabalha com primatas ameaçados de extinção na Mata Atlântica da Paraíba, bem como manejo ambiental de preguiças em habitats antropizados
- Giseli Buffon is a PhD
 - Biotecnologia na área de agricultura na Universidade do Vale do Taquari. Sua tese estudou a infestação por ácaros fitófagos em plantas de arroz. Fundou a empresa de biotecnologia Synalgea.

Scholars & Premiados

Depoimentos mostram poder transformador



100% dos bolsistas
recomendariam o
programa a um
colega

"Acho a ideia incrível, parabéns por sinal. O que mais gostei foi o ambiente amigável e colaborativo construído pelos mediadores. É verdadeiramente inspirador e reconfortante."

"O programa foi essencial para que eu fizesse uma autoavaliação sobre o desenvolvimento da minha carreira, pois também foi importante para o crescimento profissional e pessoal, por isso, recomendo a todos."

"Tenho uma visão muito positiva do programa. Acho que a ideia é ótima, o conteúdo crava exatamente quais são as habilidades necessárias para ter sucesso e o ambiente é amigável e solidário."

"O desenvolvimento pessoal intensivo e o coaching são tão importantes quanto o apoio financeiro para muitos pesquisadores."

"Aprendi a prestar mais atenção em mim mesmo, para que eu possa perceber o que realmente me faz feliz ou infeliz em relação à minha vida profissional e pessoal."

"Este é um excelente programa e precisa ser altamente recomendado e divulgado."

"Aprendi a ser mais autoconfiante e a estabelecer limites e metas. Agora tenho maior autocompaixão."

Bolsas de Estudo e Premiados

2022 Bridges Scholars



DS BRIDGES

Dimensions Sciences
Bridging Gaps with Scholarships

- Marco: Bolsa internacional de pós-doutorado
- Instituição: Instituto Pasteur, São Paulo, Brasil
- Inclusão: Mãe de crianças em idade escolar (até 12 anos de idade)
- Áreas de Pesquisa: Bioquímica, Biologia Celular, Diagnóstico, Imunologia, Doenças de Infecções, Biologia Molecular



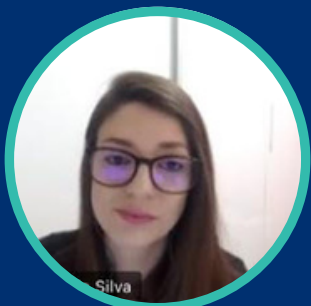
Eliana Monteiro PhD

- Marco: Dissertação publicada, iniciará o doutorado
- Instituição: Universidade Federal da Paraíba, Brasil
- Áreas de Pesquisa: Biogeografia, Botânica, Mudanças Climáticas, Ecologia, Biologia Populacional, Zoologia



Gibran da Silva MS

- Marco: Pesquisa publicada e tese de doutorado
- Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
- Inclusão: Família de baixa renda
- Áreas de Investigação: Microbiologia, Biologia Molecular, OMICS (Genômica, Proteômica, Transcriptoma)



Sheila da Silva MS



Danilo Jobim MS

- Marco: Tese de doutorado
- Instituição: Universidade Federal da Bahia, Brasil
- Inclusão: comunidade LGBTQIA+ (autodeclaração)
- Áreas de Pesquisa: Diagnóstico, Genética, Infecções Doenças, Microbiologia, Biologia Molecular



Vicente Thiago MS

- Marco: Doutorado e pesquisa publicada
- Instituição: Universidade Federal do Ceará, Brasil
- Inclusão: Pretos, pardos (pardos) ou indígenas (autodeclaração), Família de baixa renda
- Área de Pesquisa: Bioquímica



Helina Santos PhD

- Marco: Tese de doutorado
- Instituição: Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
- Inclusão: Pretos, pardos (pardos) ou indígenas (autodeclaração), Família de baixa renda
- Áreas de Pesquisa: Materiais de Epidemiologia Botânica



Joelma de Oliveira MS

- Marco: Pesquisa na produção de alimentos
- Instituição: Universidade de São Paulo, Brasil
- Inclusão: Preto, pardo (pardo) ou indígena (autodeclaração)
- Áreas de Pesquisa: Bioquímica, Genética, Biologia Molecular

Bolsas de Estudo e Premiados

2022 Summit



Bridges Scholars entregou pitches de 1 minuto em inglês sobre suas ideias e projetos de pesquisa com a chance de ganhar um prêmio em dinheiro de 500 dólares para o maior número de votos do público.

Apresentadores: Danilo Jobim MS, Eliana Monteiro PhD, Vicente Thiago MS, Gibran da Silva MS, Joelma de Oliveira MS, Helina Santos PhD, Sheila da Silva PhD, Gabriel Santos PhD (convidado) e Amanda Santos MS (convidado).

VENCEDOR DO CONCURSO DE PITCH



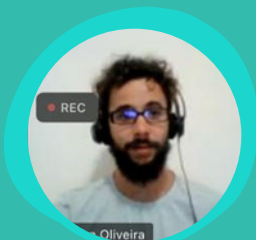
ELIANA MONTEIRO

Doutora / Biologia Celular e Doenças Infecciosas

ASSISTA AO WEBINAR COMPLETO

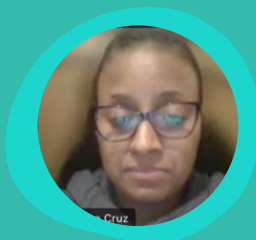


MENÇÕES HONROSAS



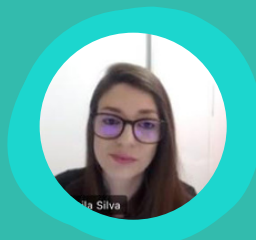
GIBRAN DA SILVA

Mestre | Ecologia e Biografia



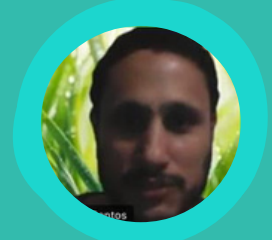
JOELMA OLIVEIRA

Mestre | Bioquímica e Genética



SHEILA DA SILVA

Mestre | Biologia Molecular e Microbiologia



GABRIEL SANTOS

Doutor | Ecologia e Evolução

Quem Somos

Voluntários retribuindo através de experiências de mudança de vida



NOSSA HISTÓRIA

Nossa missão é ajudar cientistas em início de carreira de comunidades sub-representadas com programas de orientação e bolsas de estudo para promover a diversidade nas ciências para promover a equidade, a colaboração internacional e a pesquisa inovadora.

Vendo uma necessidade urgente de mais inclusão, diversidade e equidade na ciência, Marcia Fournier formou a Dimensions Sciences junto com o co-fundador Bob Chapman para oferecer um programa de alto impacto. A Dimensions Sciences é uma organização de caridade 501(c)(3) formada em 21 de novembro de 2019.

Nossa equipe é 100% voluntária. Trabalhamos através de equipes multidisciplinares de profissionais e estudantes voluntários comprometidos com ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM). Tomamos nossas convicções e as transformamos em ação.

47

número de voluntários em 31 de dezembro de 2022



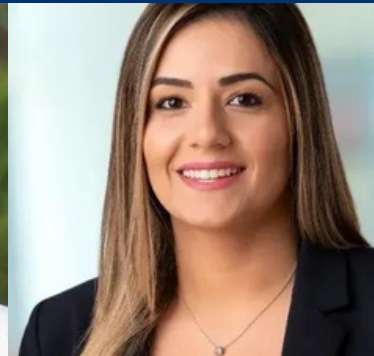
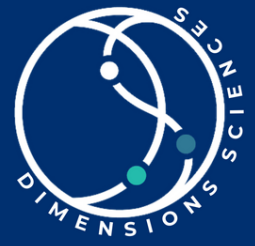
VOLUNTÁRIOS COMPARTILHAM SUAS TRAJETÓRIAS

Nossos voluntários e estagiários respondem à pergunta: "Por que a ciência é importante para mim". Somos quatro gerações, viemos de diferentes países, temos experiências educacionais variadas e falamos vários idiomas. Assista 4 minutos.

<https://youtu.be/X-k1h1omoFE>

- 5 Diretoria
- 6 Membros do Conselho Consultivo Científico
- 3 Comissão Científica em Residência
- 7 Mentores e Life Coach em Residência
- 11 Palestrantes
- 5 Comunicações e Campanhas
- 6 Recepção
- 2 Tecnologia da Informação
- 2 Escritores de Subsídios

Conselho de Administração



Marcia Fournier, Ph.D., Founder and President

Bob Chapman, Co-Founder and Strategic Director

Mariana Emerenciano, Ferreira, Ph.D.

Marcio Alves

Rachel Fleck

Marcia é uma empreendedora com mais de 20 anos de experiência liderando equipes e desenvolvendo produtos de saúde inovadores na aplicação de genômica e aprendizado de máquina. Ela veio para os EUA há muitos anos com uma bolsa de intercâmbio internacional para prosseguir sua pesquisa de doutorado em oncologia no Dana-Farber Cancer Institute, em Boston. Depois de receber seu Ph.D. da Universidade do Rio de Janeiro, Brasil, ela teve a oportunidade de trabalhar em instituições líderes nos EUA, incluindo Lawrence Berkeley National Labs como pós-doutoranda e GlaxoSmithKline como cientista principal. Mais recentemente, Marcia liderou uma empresa de biotecnologia, a Bioarray Genetics, por cerca de 10 anos. Ela mora em Washington, D.C.

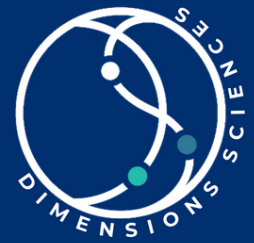
Bob tem 30 anos de serviço em políticas públicas globais, advocacia de base e engajamento cívico. Um colaborador de mente aberta com experiência robusta em todos os níveis de gestão corporativa e organizacional, ele é um cidadão global que visitou mais de 55 países, experimentando em primeira mão as dificuldades e destaques da condição humana. Ele é um ex-aluno da Northeastern University, da United Nations International School e da George Washington University Graduate School of Political Management. Ele viveu em Porto Rico, Costa Rica, Venezuela e Brasil e é fluente em espanhol e português. Atualmente vive em Washington, D.C.

Mariana é doutora em Oncologia pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA). Atualmente é Investigadora Associada no Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias de Saúde (DGITS/SCTIE). Mariana também é membro permanente do Programa de Pós-Graduação em Oncologia do INCA, onde lidera um grupo de pesquisa que estuda as causas e consequências das alterações moleculares no câncer, com foco em neoplasias hematológicas. Recebeu o prêmio de "Jovem Cientista do Nosso Estado" (FAPERJ) nos últimos 7 anos e é Cientista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) desde 2015. Seus desafios pessoais como mulher negra brasileira na ciência, bem como a crença de que a pluralidade aumenta a qualidade da ciência, lhe dão automotivação para apoiar a diversidade na ciência.

Marcio é Professor Titular do Departamento de Genética do Instituto de Biologia, Federal Universidade do Rio de Janeiro, Brasil. Ministra cursos de pós-graduação em genética e plantas biotecnologia, e é membro da Comissão Federal de Biotecnologia da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Recebeu o Prêmio Cientista do Nosso Estado da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) e é Cientista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Publicou 74 artigos científicos em revistas internacionais e orientou dezenas de estudantes durante o mestrado e doutorado. Ele é um testemunho do impacto da bolsa de estudos de intercâmbio internacional. Atualmente vive em St. Louis, Missouri.

Rachel tem mais de 15 anos de experiência bancária. Com uma formação diversificada que consiste em análise de crédito e desenvolvimento de negócios, Rachel trabalha com clientes comerciais com US \$ 5-75 milhões em receitas anuais, auxiliando no planejamento estratégico que suporta o crescimento, remove ineficiências e melhora os processos do dia-a-dia. Ela se orgulha de sua capacidade de cultivar fortes relacionamentos com clientes e centros de influência em vários setores, incluindo empreiteiros governamentais, empresas de serviços profissionais, organizações sem fins lucrativos e empresas imobiliárias comerciais. Rachel obteve um diploma de bacharel em administração de empresas com especialização em administração pela Saint Leo University. Ela é apaixonada por promover e defender as mulheres nos negócios por meio de redes, empoderamento e colaboração globais.

Conselho Científico



Pedro Massaguer
Ph.D.

Pedro é CEO da 3D Biotechnology Solutions. Ele é um empreendedor e consultor que trabalha com iniciativas de biotecnologia e gerenciamento de projetos de inovação nos últimos 10 anos no setor privado e na academia. Ele gosta de desenvolver novos negócios a partir do zero e trabalhar em projetos inovadores. Concluiu o doutorado em política científica e tecnológica pela Universidade Estadual de Campinas e mestrado em Administração de Empresas em gestão estratégica e econômica de negócios pela Fundação Getúlio Vargas. Ele esteve envolvido no desenvolvimento de projetos em biotecnologia, empreendedorismo de base tecnológica, avaliação de impacto e apoio à decisão em ciência, tecnologia e inovação usando ciência de dados e análise comercial e regulatória de produtos de terapia avançada com base em engenharia de tecidos.



Gonçalo Apolinário
Ph.D.

Gonçalo é Professor Titular do Laboratório de Biotecnologia do Centro de Biociências e Biotecnologia da Universidade do Estado do Norte do Rio de Janeiro, Brasil. Recebeu o Prêmio Cientista do Nosso Estado da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) e é Cientista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Publicou 52 artigos científicos em revistas internacionais e orientou dezenas de estudantes durante seus programas de mestrado e doutorado. Foi beneficiário de bolsas de estudo de graduação, mestrado, doutorado e estudos sabáticos ao longo de sua carreira educacional. Atualmente leciona nas áreas de empreendedorismo, propriedade intelectual e inovação tecnológica, e tem orientado o surgimento de diversas startups de base tecnológica.



Thiago Gonçalves
Ph.D.

Thiago é doutor em Astrofísica (Instituto de Tecnologia da Califórnia), mestre em Astronomia (Observatório Nacional, Rio de Janeiro), bacharel em Física (Universidade Federal do Rio de Janeiro). Professor de astronomia do Observatório do Valongo, parte da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil. Ganhador de bolsas de premiação como Jovem Cientista do Nosso Estado (FAPERJ), Produtividade em Pesquisa (CNPq) e atualmente Bolsista Fulbright na Universidade de Massachusetts Amherst (EUA). Coordenador do MOSAIC Science Working Group 3 para o European Extremely Large Telescope. e Investigador Associado da câmara ToITEC. O Dr. Gonçalves também atua na divulgação científica, com uma coluna semanal em um dos principais sites de notícias do Brasil e extensa produção de material nas mídias sociais.



Ronan Batista
Ph.D.

Ronan é doutor em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil. Realizou pesquisas sobre o Trypanosoma cruzi, causador da Doença de Chagas (Tripanossomíase Americana). Realizou investigação internacional no Departamento de Química Farmacêutica da Universidade de Salamanca, Espanha (2003-2004) e como pós-doutorando na Faculdade de Ciências da Vida da Universidade de Dundee, Reino Unido (2014-2016). Sua pesquisa concentrou-se em ferramentas para validação de alvos em Leishmania donovani. Ronan é atualmente Professor Associado do Departamento de Química Orgânica da Universidade Federal da Bahia, Brasil. Seus interesses de pesquisa atuais estão focados em produtos naturais e derivados ativos contra doenças negligenciadas e malária.

- O que faz comitê científico? Os deveres do nosso comitê científico envolvem aconselhamento sobre programas científicos e direção da organização e tarefas, como preparar pedidos de candidaturas, liderar a seleção de candidatos para nossos programas de bolsas de estudo, avaliar o progresso científico dos acadêmicos, recrutar e trabalhar com consultores e parceiros Ad-hoc, fornecer orientação e treinamento para nossos acadêmicos e organizar workshops para desenvolver habilidades específicas dentro do nosso grupo de acadêmicos (apenas para citar alguns).
- Outros membros de 2022 foram: Fabio Gouveia, FioCruz, Biologia e Ciência de Dados; Andrea Macedo, UniRio, Biologia; Isaia Nisoli, UFRJ, Matemática.

Mentores

Construindo relacionamentos inspiradores



Coach em Residência



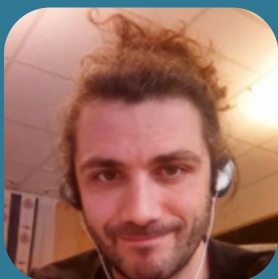
Shabnam Curtis,
Coach de Vida Integral Certificada

Nossos mentores e coaches visam aprimorar nossas experiências de bolsistas, incentivando a comunicação científica, promovendo o feedback dos pares, desenvolvendo habilidades sociais e conectando cientistas com oportunidades de crescimento profissional e pessoal. Nosso objetivo é criar um impacto duradouro em nossa comunidade.

Comissão Científica em Residência



Juliana Schons Gulsrte Ph.D.,
Pós-Doutorado, Universidade de Feevale,
Brasil
Bolsista COVID-19 da Força-Tarefa 2020



Isaia Nisoli Ph.D.,
Professor, Universidade Federal do Rio de
Janeiro, Brasil



Martha Godinho Ph.D.,
Professor Titular do Instituto Federal de São
Paulo, Brasil

Mentores em Residência

Paulo Amaral
Executivo de Transformação Digital
na GlaxoSmithKline

Ronan Batista PhD
Professor na Universidade Federal da
Bahia

Fatima Cardoso MS
Consultor de Sustentabilidade do
Banco Mundial

Dr. Luiz Fernando Correia
Jornalista de Saúde

Ricardo Garcia MD MBA
Biofarmacêutica, biossimilares, biotecnologia,
saúde na América Latina

Caroline Junqueira PhD
Pós-doutorado no Children's Hospital Harvard
Medical School
Vencedor do ScientistA Award 2020

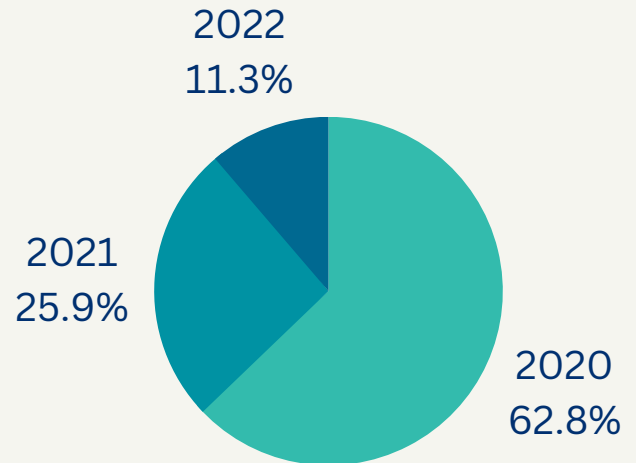
Mario Urdaneta PhD
Engenheiro e empreendedor na Reciclagem de
Sucata



Contribuições de caridade atingiram US \$ 110 mil +

Alcançamos um marco importante ao atingir US\$ 110.000 arrecadados. Sem o apoio da comunidade, a missão da Dimensions Sciences de promover a diversidade nas ciências não seria possível.

A Dimensions Sciences Inc. é uma organização sem fins lucrativos registrada sob a seção 501(c)(3) do código do IRS. Todas as contribuições são dedutíveis de impostos, conforme permitido por lei. Nenhum reembolso de doações. EIN: 84-3887-400.



Receita 2022



Despesa 2022



Equipe de voluntários

Platinum
Transparency
2022

Candid.

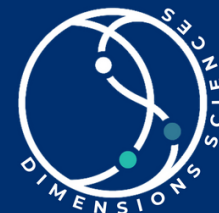
Transparência

O Selo de Transparência Platinum é o mais alto nível de reconhecimento oferecido pela Candid GuideStar, a maior fonte mundial de informações sem fins lucrativos. Ao compartilhar métricas que destacam o progresso que estamos fazendo em direção à nossa missão, estamos ajudando nossos doadores a ver diretamente o impacto das doações para levar nossa organização adiante.



RECONHECIMENTO AO DOADOR

2020-2023



Founder's Circle (US\$50,000 or more)

- Claudia Mitchell and family J.P. Morgan Charitable Giving Fund: \$55,000

Silver (US\$5,000+)

- Capital One: \$7,500
- Drummond Advisors: \$7,500
- Marcia Fournier & Dean Oliver: \$7,350
- Magalu: \$6,500
- Pinnacle Bank: \$5,000

Bronze (\$US1,000+)

- Stephanie Bowles: \$3,000
- Grupo In Press \$2,737
- Edinardo Figueiredo \$2,000
- Grupo In Press: \$2,000
- Koka Kliora: \$1,000
- Women in Bio: \$1000

Ambassador (US\$250+)

- Cristina Nogueira \$996
- The Gap: \$750
- Rotem Sela \$600
- Rachel Fleck \$510
- Ready Computing: \$500
- Anonymous Fidelity Charitable: \$500
- Don Marion \$500
- Sally Cowal: \$500
- Bob Chapman: \$500
- Larry Brownell: \$255
- Ann Goodman: \$250
- AlmaXP: \$250
- Mariangela Smania: \$250

In-Kind Support

- Ardian Group
- Decante-se
- MasterClass
- Melt Design
- Muse Vineyards
- Primetour
- Rawganic

Endorsements

- The Brazilian Report
- Brazilian Studies Association (BRASA)
- Brazilian Voices
- Embassy of Brazil in Washington, D.C.
- Innovation Diplomacy Program, Brazilian Government Ministry of Foreign Affairs
- Pub-NY

Strategic Partners

- Women In Bio
- Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) (CAPES)
- Educare Espaço Educacional
- KID Museum
- Women of Brazil Group, Silicon Valley Chapter (Grupo Mulheres do Brasil Nucleo Vale do Silico)



Patrocinadores e Parceiros



Criando ainda mais oportunidades



A Coordenação para a Melhoria do Pessoal de Nível Superior (CAPES) é uma fundação do Ministério da Educação no Brasil, cujo objetivo central é coordenar esforços para melhorar a qualidade do corpo docente e do pessoal do ensino superior no Brasil por meio de programas de subsídios. A CAPES está particularmente preocupada com a formação de doutorandos, pesquisadores de pré-doutorado de curta duração e pós-doutorandos.

Em conjunto com a CAPES, a Dimensions Sciences desenvolveu o Prêmio Nova Dimensão, concedido anualmente 2020-2023, uma iniciativa pioneira com o objetivo de homenagear as mulheres na ciência.



O Grupo Mulheres do Brasil é um grupo feminino brasileiro apartidário que defende a liderança feminina na construção de uma sociedade sustentável e de um país melhor. O núcleo do Vale do Silício tem o propósito de criar pontes entre o Brasil e os EUA, CONECTANDO ideias, ferramentas, conteúdos, pessoas e ecossistemas.

O Grupo Mulheres do Brasil apoiou o prêmio ScientistA e eventos educacionais de apoio a mulheres em áreas STEM.



A Drummond Advisors é uma organização que atua na internacionalização de empresas nos EUA e no Brasil. São um escritório de contadores, advogados, gerentes e consultores com experiência em negócios internacionais, possibilitando uma visão ampla e completa dos desafios envolvidos nas transações internacionais.

O apoio financeiro da Drummond Advisors nos permitiu oferecer nossa primeira bolsa de estudos, a Bolsa da Força-Tarefa COVID-19 2020 e o programa DS Bridges 2021-2022.

Grupo In Press

O Grupo In Press tem apoiado a Dimensions Sciences através de doações em espécie de apoio de marketing e relações públicas. O Grupo In Press é uma holding de comunicação formada por agências globais de relações públicas e serviços especializadas em marketing e reputação. Líder do setor no Brasil, o Grupo In Press oferece soluções criativas e integradas para mais de 200 clientes.

O apoio financeiro do Grupo In Press permitiu oferecer nossa primeira bolsa de estudos, a Bolsa da Força-Tarefa COVID-19 2020 e o programa DS Bridges 2021-2022.

Novos Patrocinadores



2023

Silver (US\$5,000+)



A Pinnacle é muito mais do que um banco. É um lugar para as pessoas encontrarem verdadeiros parceiros para seus negócios. É um lugar onde profissionais experientes oferecem aos clientes serviços e conselhos inigualáveis que melhoram seu bem-estar financeiro. E é um lugar onde as pessoas adoram vir trabalhar todos os dias.

O banco Pinnacle é um novo patrocinador que apoia a Dimensions Sciences com uma subvenção de US \$ 5.000 em 2023.

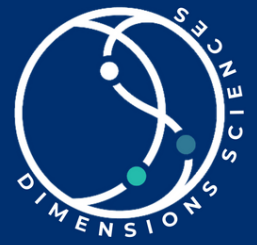
Bronze (US\$1,000+)



Women In Bio (WIB) é uma organização sem fins lucrativos 501 (c) (3) que apoia e capacita mulheres que buscam carreiras nas ciências da vida. Fundada em 2002, crescemos para mais de 3000 membros e mais de 400 líderes voluntários que se envolvem em orientação e programação inovadora a nível nacional e em nossas quatorze cidades capitulares. Originalmente a sede nacional da WIB, o Capítulo da Região WIB-Capital atualmente atende a ~327 membros na região da grande Washington D.C.-Baltimore.

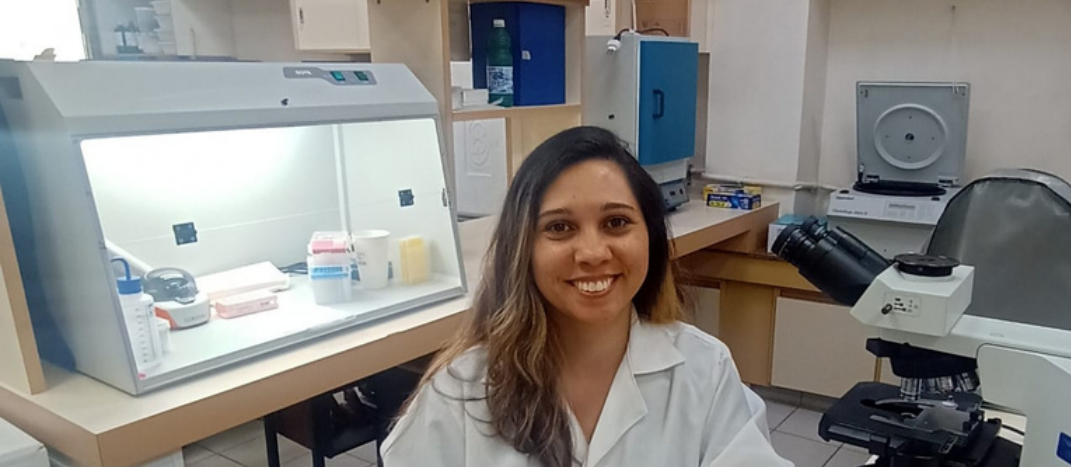
A Dimensions Sciences foi selecionada pelo Capítulo da Região da Capital como uma das vencedoras do Subsídio de Diversidade e Inclusão do WIB de 2022 (US\$ 1.000). A Dimensions Sciences será homenageada na Gala HERStory 2023 no dia 27 de abril de 2023.

Impacto Coletivo



Compromisso de trabalhar para um mundo melhor





**Seu apoio é fundamental
e pode mudar o mundo.**

Nome: Dimensions Sciences Inc.

Endereço: 880 New Jersey Avenue SE
Suite 821
Washington, DC 20003

Email: info@dimensionssciences.org

Website: dimensionssciences.org

Doar: [paypal.com](https://www.paypal.com)