

# Relatório Fundacional

Novembro 21, 2019–Dezembro 31, 2021

Dimensions  
Sciences Inc.

Eu cheguei aos Estados Unidos em Fevereiro de 1997. Eu havia recebido uma bolsa de estudo no Brasil, para seguir com o meu doutorado no Instituto do Câncer Dana Farber, parte da Escola Médica de Harvard.

Quando eu cheguei, naquele dia, eu percebi que a minha bolsa não iria me ensinar apenas sobre pesquisas, iria me ensinar também sobre viver em um novo país, experimentar uma nova cultura, e falar um novo idioma.

Quanto mais eu vivia nos EUA, mais eu percebia que aquela bolsa estava mudando o caminho da minha carreira, mudando quem eu era, e mudando o que eu sabia sobre o mundo. Conhecer uma nova cultura acrescentou muito em minha vida.

Minha pesquisa também me forneceu muitas oportunidades de trabalho, bem como conexões profissionais e pessoais. Hoje, as pessoas dizem que eu sou uma cientista bem sucedida, mas eu continuo aprendendo novas coisas diariamente. Eu continuo falando da importância daquela bolsa de estudos na minha carreira. Ela me trouxe aqui, me deu muitas oportunidades e experiências.

Eu fundei a Dimensions Sciences, com o meu co-fundador Bob Chapman, em 2019, pensando sempre naquela bolsa de estudos. Eu queria dar algo em troca à nossa comunidade por meio de bolsas de estudos. Agora, olhando para os dois anos desde nossa fundação, estou orgulhosa da organização que criamos, as mais de 50 bolsas e premiações que já provemos, e a quantidade de voluntários que cruzaram o meu caminho enquanto construíamos a Dimensions Sciences.

Em 2019, nós não tínhamos ideia do quanto nossas vidas iriam mudar nos meses e anos seguintes. Nós fundamos a Dimensions Sciences alguns meses antes da pandemia da COVID-19, desde então, nós já prestamos suporte internacionalmente para estudantes e cientistas, por meio de mentorias, programas educacionais, a oportunidades de networking — impactando diretamente mais de 1,000 indivíduos. Alcançamos, também, mais de 5,000 seguidores em nossas redes sociais.

Apesar dos desafios desses dois últimos anos, nós conquistamos feitos incríveis. Essas conquistas não teriam sido possíveis sem nossos voluntários, doadores e patrocinadores. Conforme nos preparamos para 2022 e para o futuro, nós iremos continuar com a nossa missão em mente, trabalhando para, um dia, ver diversidade, equidade, e inclusão na área de STEM.



Marcia Fournier, Ph.D.  
Fundadora & Presidente.



# Quem somos nós

## NOSSA MISSÃO

Nossa missão é prestar assistência aos cientistas de grupos sociais minoritários e que estão no início de suas carreiras, por meio de programas de mentoria e bolsas de estudo, promovendo diversidade, equidade, colaboração internacional e pesquisas inovadoras no campo das ciências.

Observando a necessidade de incluir minorias nas ciências e na educação científica nos EUA e em outros países, Marcia Fournier criou a Dimensions Sciences com Bob Chapman, co-fundador, buscando prover soluções de alto impacto na sociedade. A Dimensions Sciences é uma organização fundada em 21 de Novembro de 2019 e registrada sob 501(c)(3), em Washington, DC.

Nossa equipe multidisciplinar de profissionais e estudantes voluntários está comprometido com a promoção da inclusão de minorias na ciência, tecnologia, engenharia, e matemática (STEM). Nós transformamos nossas convicções em ações práticas.

28

número de voluntários em  
31 de Dezembro de 2021

## VOLUNTÁRIOS COMPARTILHAM SUAS HISTÓRIAS

Nossos voluntários e estagiários refletem em nossa diversidade: Nós somos quatro diferentes gerações, de diferentes países, com experiências educacionais diversas, e falando múltiplos idiomas.

[youtu.be/ZWdr3clyNH8](https://youtu.be/ZWdr3clyNH8)

## VEJA A HISTÓRIA DE VIDA DA MARCIA!

A fundadora da Dimensions Sciences, Marcia Fournier, PhD, conta um pouco mais sobre como ela percebeu que o poder das bolsas de estudo vão além do desenvolvimento profissional.

[youtu.be/cYTyX64\\_gww](https://youtu.be/cYTyX64_gww)

# Conselho de Diretores

## Marcia Fournier, PhD, Founder and President

Márcia é empreendedora e conta com mais de 20 anos de experiência liderando equipes e desenvolvendo produtos de saúde inovadores na aplicação genômica e aprendizado de máquina. Ela veio para os EUA há muitos anos com uma bolsa de intercâmbio internacional para realizar sua pesquisa de doutorado em oncologia no Dana-Farber Cancer Institute, em Boston. Depois de receber seu Ph.D. pela 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 Chapman, Co-Founder and Strategic Director

Bob tem 30 anos de serviço na área de políticas públicas, advocacia de base e engajamento cívico. Colaborador de mente aberta, com sólida experiência em todos os níveis de gestão corporativa e organizacional, é um cidadão global que já visitou mais de 55 países, observando os desafios 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 morou em Porto Rico, Costa Rica, Venezuela e Brasil e é fluente em espanhol e português. Atualmente vive em Washington, D.C.



## Marcio Alves Ferreira, PhD

Marcio é professor no Departamento de Genética, Instituto de Biologia, na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Ele leciona cursos de pós-graduação nas áreas de genética e biotecnologia vegetal. É, também, membro da Comissão Federal de Biotecnologia na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Recebeu o prêmio "Cientista do Nosso Estado", concedido pela FAPERJ e é cientista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Já publicou 74 artigos científicos em jornais internacionais e já foi mentor de dezenas de estudantes durante o desenvolvimento de seus mestrados e doutorados. Ele é um testemunho do impacto da bolsa de intercâmbio internacional. Atualmente vive em St. Louis, Missouri.



## Sally Cowal

Sally é uma das grandes referências em saúde global e educação internacional por meio de intercâmbios. Foi diplomata dos EUA, atuando em diferentes países como Índia, Colômbia, México, Washington, e nas Nações Unidas. Também atuou como Embaixadora dos EUA na República de Trinidad e Tobago. Recentemente, foi vice presidente sênior, no Controle Global do Câncer, na Sociedade Americana do Câncer. Foi um elemento fundamental na área de saúde global e ONG's, co-criando o programa "Junta das Nações Unidas em combate ao HIV/AIDS" (UNAIDS) na Suíça, e fez parte do Quadro de Diretores pela União Internacional do Controle do Câncer. Ela também desempenhou papéis importantes na Comissão da Fullbright. Ela é graduada pela DePauw University e George Washington University, onde também cursou seu mestrado em Administração Pública. E hoje está aposentada.





# Conselho Científico



## Mariana Emerenciano, PhD

Mariana é graduada em biomedicina pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), possui mestrado em ciências morfológicas pela UFRJ, e é

PhD em oncologia pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA). Atua como pesquisadora no Departamento de Gestão e Incorporações de Tecnologias em Saúde (DGITS/SCTIE). E é membro permanente no programa de pós-graduação em Oncologia no INCA, onde lidera um grupo de pesquisa que estuda as causas e consequências de alterações moleculares causadas pelo câncer, focando em neoplasias hematológicas. Mariana recebeu o prêmio "Jovem Cientista" e é cientista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).



## Marcio Alves Ferreira, PhD

Marcio é professor no Departamento de Genética, Instituto de Biologia, na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Ele leciona cursos

de pós-graduação nas áreas de genética e biotecnologia vegetal. É, também, membro da Comissão Federal de Biotecnologia na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Recebeu o prêmio "Cientista do Nosso Estado", concedido pela FAPERJ e é cientista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Já publicou 74 artigos científicos em jornais internacionais e já foi mentor de dezenas de estudantes durante o desenvolvimento de seus mestrados e doutorados. Ele é um testemunho do impacto da bolsa de intercâmbio internacional. Atualmente vive em St. Louis, Missouri.



## Pedro Massaguer, PhD

Pedro é CEO da 3D Biotechnology Solutions. Ele é um empresário e consultor que vem trabalhando com iniciativas de biotecnologia e gestão de projetos de inovação nos últimos 10 anos, tanto no setor

privado quanto no setor acadêmico. Ele gosta de desenvolver novos negócios do zero e trabalhar em projetos inovadores. Pedro completou seu Ph.D. em Políticas de Ciência e Tecnologia na Universidade de Campinas, é mestre de Administração de Empresas com foco em Gestão Estratégica e Econômica de Negócios pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Ele está envolvido na criação 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 baseados em engenharia de tecidos.



## Gonçalo Apolinário de Souza Filho, PhD

Gonçalo é Professor Titular do Laboratório de Biotecnologia, Centro de Biociências e Biotecnologia da Universidade Estadual do Norte do Rio de Janeiro, Brasil. Ele recebeu o

prêmio "Cientista do Nosso Estado", concedido pela FAPERJ e é cientista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Já publicou 52 artigos científicos em jornais internacionais e já prestou mentoria para dezena de estudantes durante o desenvolvimento de seus mestrados. Ele foi bolsista para cursos de graduação, mestrado e doutorado ao longo de sua carreira educacional. Atualmente leciona nas áreas de empreendedorismo, propriedade intelectual e inovação tecnológica e prestou mentoria para diversas startups de base tecnológica.



# Nas notícias...

**Scientist from Vale do Sinos receives international grant to strengthen the fight against Covid-19**

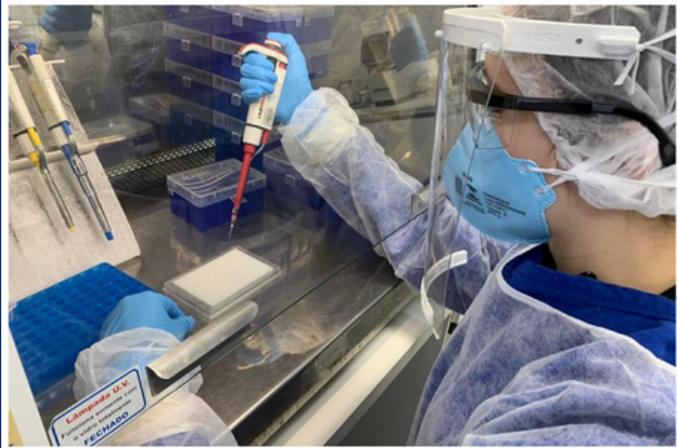
Juliana Gualarte, who works at the Molecular Microbiology Laboratory at Feevale University, was one of seven scientists selected by Dimensions Sciences, in the United States  
*Jornal NH*  
6 de Maio de 2020

**Researcher from Vale do Sinos wins international NGO grant from the United States**

*Fundacred*  
7 de Maio de 2020

**Scientist from Rio Grande do Sul wins American grant to strengthen fight against coronavirus in RS**

Researcher Juliana Schons Gualarte will join the Feevale University task force that is focused on diagnosing cases of covid-19 in Vale do Sinos



Born in São Leopoldo, Juliana was selected along with six Brazilians in the public notice of the organization Dimensions Sciences

*GZH*  
8 de Maio de 2020

**Support for researchers helps in training in science and technology in the country, says international scholarship winner**

Juliana Schons Gualarte, from Feevale University, is the only gaúcha selected by the NGO Dimensions Sciences and will receive financial support for research on the coronavirus  
*Jornal de Gramado*  
7 de Maio de 2020

**SEARCH** News from the print edition of 05/08/2020. Changed on 05/08 at 03:00h  
**Researcher from Rio Grande do Sul is selected in a global project on Covid-19**

*Jornal do Comercio*  
8 de Maio de 2020

**Unesp student receives US NGO grant to study Covid-19**

Dimensions Sciences will support and have a mentoring program for 7 Brazilian scientists



*Unesp*  
11 de Maio de 2020

**Three former FAPESP fellows are selected by Dimensions Sciences for research on COVID-19**



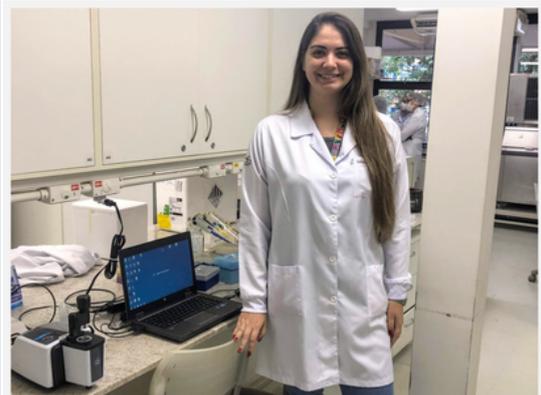
In total, seven Brazilians were chosen and will receive a scholarship from the non-governmental organization based in the United States ( *image: disclosure* )

*FAPESP*  
11 de Maio de 2020

**Doctoral student at UFU is chosen to receive an emergency scholarship**

American institution selected seven Brazilian researchers who develop work to combat Covid-19

Per: Marco Cavalcanti  
Recomendado por Twitter



Isabela Lima: 'I think everyone who works with research wants their work to help society' (photo: researcher's collection)

*Comunica*  
14 de Maio de 2020



# Nas notícias...

## From Baixada Fluminense to California: the young Brazilian scientist selected to study the coronavirus

Mariana Alvim - @marianaalvim  
From BBC News Brazil in Sao Paulo

8 June 2020



PERSONAL ARCHIVE  
Rômulo Neris was one of seven young researchers selected to study covid-19 with a grant from Dimensions Sciences

As a child, the Jurassic Park films enchanted Rômulo, helping him to know, at age 13, that he would like to be a biologist in the future.

BBC News Brazil

8 de Junho de 2020

## From the Baixada Fluminense to California: The Brazilian Scientist Chosen to Study Coronavirus

By Mariana Alvim • Translation by Sarah Jacobs • July 6, 2020



Rio on Watch  
6 de Julho de 2020

## Executive creates emergency grants amid the pandemic

Beatriz Bulla, Correspondent, Washington  
July 13, 2020 | 5:00 am

Brazilian states



Estadão  
13 de Julho de 2020



JN MÁRCIA FOURNIER  
fundadora e presidente da Dimensions Sciences

## Young scientists from Brazil act in task forces against the pandemic

4 min Airing on 18 Jul 2020

Non-profit organization receives donations from companies and individuals to multiply ideas and illuminate research of young talents.

Globoplay  
18 de Julho de 2020



## Young man from Baixada Fluminense studies the genetics of the new coronavirus

4 min Showing on Aug 15, 2020

Rômulo won a scholarship from an American organization to stimulate science to research the mutations of the virus. The father, who works as a ticket clerk at a train station, was essential for his son to follow the path of research.

Globoplay  
15 de Agosto de 2020

## Organization creates scholarship program for research on Covid-19

Dimensions Sciences was founded by executive Márcia Fournier to give Brazilian students the opportunity to collaborate with coronavirus initiatives

ANI 1 ANI Student

posted on 04/09/2020 19:27 / updated on 04/09/2020 19:33



Seven researchers from all over Brazil were awarded grants to contribute to the advances of Covid-19 - (photo: Geovana Albuquerque/Agência Saúde)

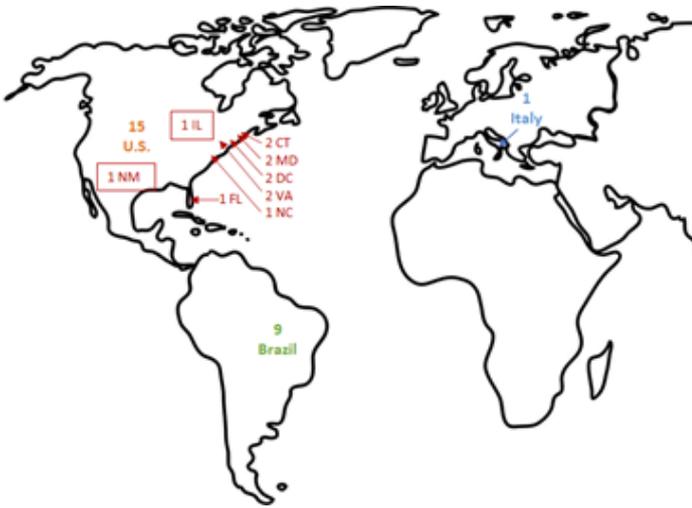
Correio Braziliense  
4 de Setembro de 2020



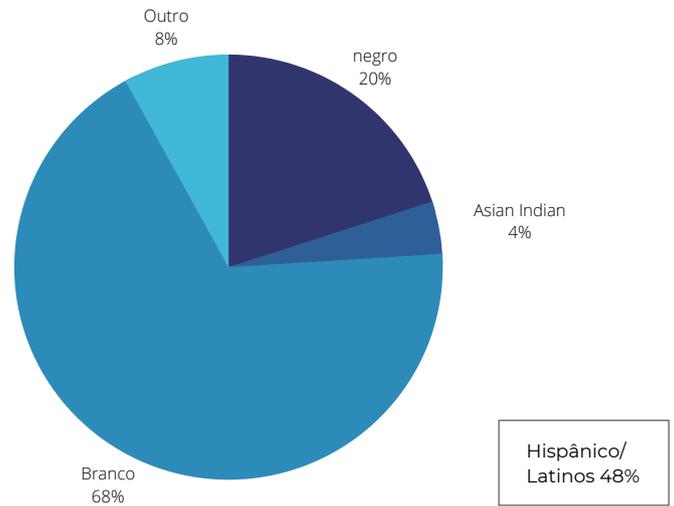
# Perfil da Diversidade

Realizamos uma pesquisa demográfica com nossos voluntários. Os resultados a seguir são baseados no total de 25 respostas, incluindo membros do Conselho de Administração, coleta de dados feita em 17 de junho de 2021.

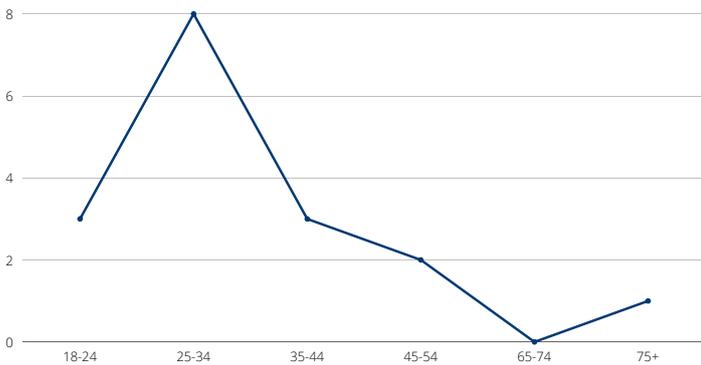
## Geografia



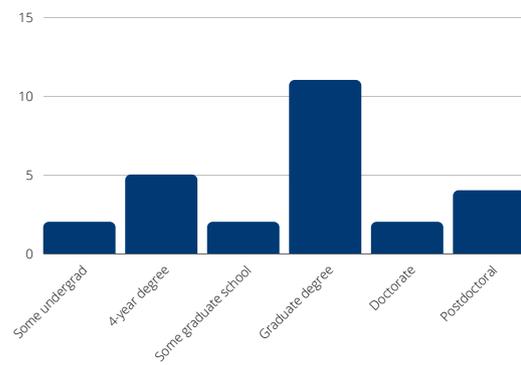
## Etnia



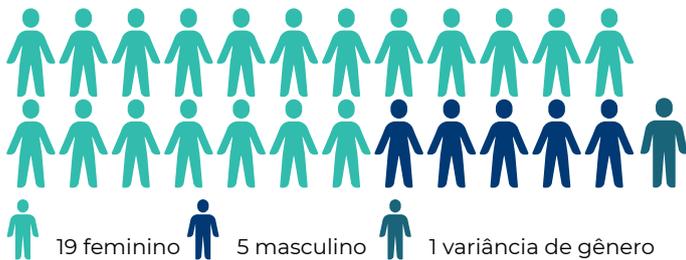
## Idade



## Educação



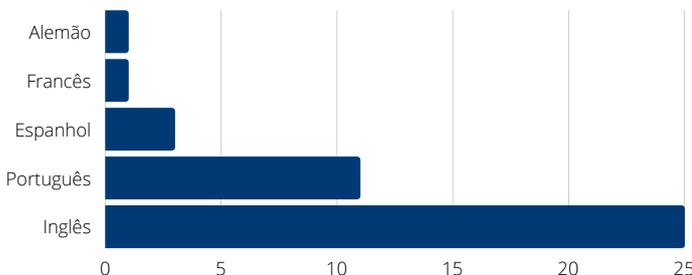
## Gênero



## Cuidadores



## Idiomas Falados



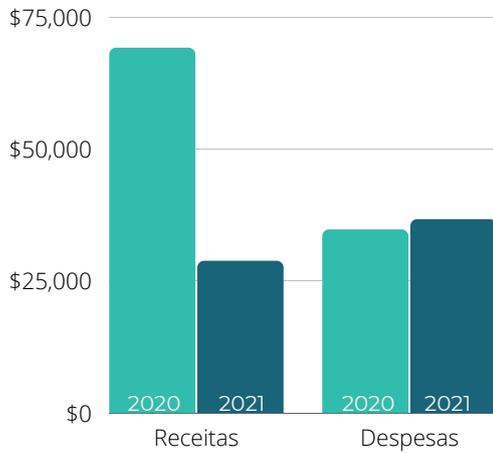
## Deficiências



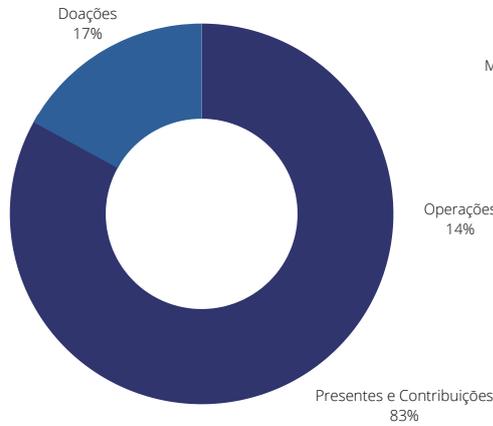


# Informação Financeira

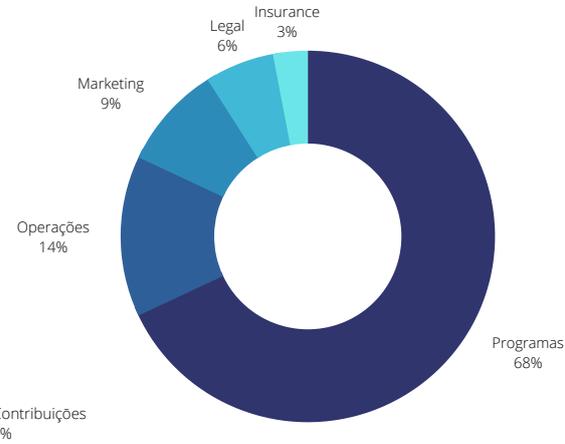
## 2020 vs 2021



## Receitas 2021



## Gastos 2021



## Contribuições: Todas as doações 2020–2021

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

- Anonymous family fund through J.P. Morgan Charitable Giving Fund: \$50,000

### Silver (\$5,000+)

- Capital One: \$7,500
- Magalu: \$6,500
- Drummond Advisors: \$5,500
- Claudia Mitchell: \$5,000

### Bronze (\$1,000+)

- Marcia Fournier and Dean Oliver: \$4,854.78
- Stephanie Bowles: \$3,000
- Grupo In Press: \$1,877.07
- Lilian Quintino de Oliveira: \$1,176.79
- Koka Kliora: \$1,000

### Ambassador (\$250+)

- Ready Computing: \$500
- The Gap: \$750
- Sally Cowal: \$500
- Larry Brownell: \$255.58
- Ann Goodman: \$250
- AlmaXP: \$250
- Anonymous donor-advised fund through Fidelity Charitable: \$250
- Mariangela Smania: \$250

### In Kind Support

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

### Strategic Partners

- Academia Industry Opportunities Group
- 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 Núcleo do Silico)

### 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

# Patrocinadores & Parceiros



**Magalu**

Nosso primeiro prêmio ScientistA reconheceu mulheres cientistas brasileiras que moram nos EUA. Não poderíamos ter concedido este prêmio sem a parceria do Grupo Mulheres Brasil do Vale do Silício e sua presidente, Luiza Helena Trajano. A Sra. Trajano e sua família são donos do Magazine Luiza, ou Magalu, uma das maiores empresas de varejo do Brasil.

À medida que a empresa floresce no varejo, a Sra. Trajano usa sua influência para apoiar as pessoas e a mudança social. Ela é uma defensora das mulheres vítimas de abuso e é a favor de cotas para mulheres nos conselhos de empresas. Ela sabe que a mudança social não vai acontecer sem um empurrãozinho.



**Capital One**

Graças ao generoso apoio da Capital One Foundation, em 2021 fizemos parceria com o KID Museum em Washington, D.C. para apoiar as crianças mais afetadas pela perda de aprendizado em STEM causado pela pandemia.

Graças à Capital One, uma empresa que acredita fortemente na construção das comunidades onde vivem e trabalham, levamos ciência e tecnologia para 10 casas na comunidade de Washington, D.C., onde nós e a Capital One estamos sediados.

O suporte adicional da Capital One em 2021 fornecerá financiamento para nosso programa DS Bridges de 2022.



**DRUMMOND**

ACCOUNTING · TAX · LEGAL · ADVISORY

O apoio financeiro da Drummond Advisors nos permitiu oferecer nossa primeira bolsa de estudos, a 2020 COVID-19 Task Force Scholarship. A Drummond Advisors é uma organização que atua na internacionalização de empresas. A companhia ofereceu assistência fiscal e tributária à Dimensions Sciences e a todos os sete beneficiários da bolsa de estudos da COVID-19 Task Force em 2020.

Ela opera nos EUA e no Brasil. É 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.



**Grupo  
In Press**

O Grupo In Press apoiou a Dimensions Sciences através de doações em espécie. 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.

# Patrocinadores & Parceiros



MELT.

Desde o início de nossa história, a Dimensions Sciences precisava de um logotipo que mostrasse claramente nosso espírito de inovação e nossa missão de apoiar e inspirar futuros cientistas. A Melt Design doou recursos para criar um logotipo que representasse visualmente nossa missão.

Juntamente com o design do nosso logotipo, a Melt doou seus serviços para desenvolver nossa paleta de cores e outros elementos de nossa marca, que são usados em todo o nosso site, mídias sociais e comunicações.



Graças a uma bolsa da MasterClass, a Dimensions Sciences conseguiu oferecer a voluntários e doadores assinaturas de um ano para sua plataforma de aprendizado online.

A MasterClass oferece mais de 150 aulas em uma variedade de assuntos ministrados por especialistas de classe mundial. Suas aulas são ministradas por celebridades e VIPs que possuem um rico conhecimento e experiência e estão prontos para compartilhá-lo. Suas videoaulas são bem produzidas e têm um toque cinematográfico, tornando o aprendizado com a MasterClass super envolvente.



O Ardian Group é uma empresa de tecnologia que ajuda as pessoas a coletar, gerenciar e usar informações pessoais com segurança. Eles fizeram uma parceria com a Dimensions Sciences em 2020 para desenvolver a bolsa de estudos da COVID-19 Task Force, apoiando cientistas brasileiros que pesquisam a COVID-19.

A segurança dos dados foi uma preocupação no desenvolvimento da bolsa, e a companhia doou uma plataforma que foi fundamental na avaliação dos candidatos inscritos. Com sua experiência em fornecer soluções confiáveis na classificação e compartilhamento de informações confidenciais por meio de PVITL

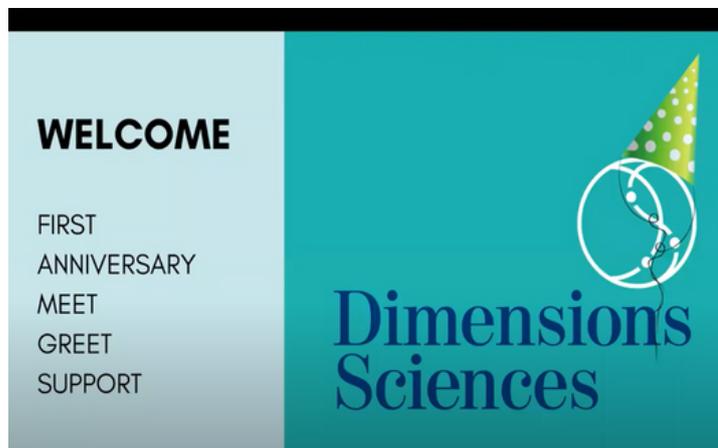
eles foram capazes de atender as necessidades para transmitir informações confidenciais e vídeos de candidatos.



A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) é uma fundação do Ministério da Educação do Brasil cujo objetivo central é coordenar esforços para melhorar a qualidade do corpo docente e de profissionais do ensino superior brasileiro por meio de programas de bolsas. A CAPES está particularmente preocupada com a formação de doutorandos, pesquisadores de curta duração em pré-doutorado e bolsistas de pós-doutorado.

Em conjunto com a CAPES, a Dimensions Sciences desenvolveu o Prêmio Nova Dimensão, concedido em 2020 e 2021, uma iniciativa pioneira que visa homenagear as mulheres na ciência.

## Gala 2020



Primeira Celebração de Aniversário

## Gala 2021



Segunda Celebração de Aniversário

## Impacto em 2021

**5,000** pessoas alcançadas

**450** indivíduos impactados

**111** posts publicados em nosso blog

**81** vídeos produzidos

**40** prêmios em dinheiro

**2** países impactados (Brasil e EUA)



Mais vistos em 2021

## KID Museum Scholarship

2020

8 crianças  
do 2º ao 9º ano  
Washington, D.C.



2021

30 crianças  
do 2º ao 9º ano  
Washington, D.C.



## 2020 COVID-19 Task Force Scholarship



Romulo Neris, M.Sc.  
Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Instituto de Microbiologia



Lilian Cristina Russo, Ph.D.  
São Paulo, SP, Brasil  
Universidade de São Paulo  
Instituto de Química



Glauca Rigotto Caruso, M.Sc.  
Ribeirão Preto, SP, Brasil  
Supera Startup Incubadora de Inovação  
Universidade de São Paulo Pq.  
Tecnológico



Juliana Gularte, Ph.D.  
Novo Hamburgo, RS, Brasil  
Universidade FEEVALE



Leonardo Schultz da Silva, Ph.D.  
São Vicente, SP, Brasil  
Universidade de São Paulo  
Instituto de Biologia



Italo A. Castro, M.Sc.  
Ribeirão Preto, SP, Brasil  
Universidade de São Paulo  
Escola de Medicina



Isabela Lemos de Lima, M.Sc.  
Uberlândia, MG, Brasil  
Universidade Federal de Uberlândia  
Instituto de Biotecnologia

## Prêmio Nova Dimensão

2020



Giseli Buffon, Ph.D.

Assista: [Dr. Giseli Buffon fala sobre o impacto da Dimensions Sciences em sua carreira.](#)

2021



Luciana Mendes, Ph.D.

Assista: [Dra. Luciana Mendes fala sobre os desafios da multiplicidade de papéis das mulheres na ciência.](#)

## 2021 Prêmio ScientistA



Izabella Pena, Ph.D.

Pós-Doutorado, Instituto Whitehead  
Investiga quais substâncias químicas se acumulam nos lisossomos na doença de Huntington, uma doença neurodegenerativa

scientistA



Clarissa Fontes, Ph.D.

Bolsista de pós-doutorado  
Universidade de Minnesota  
Investiga a capacidade de espécies de carvalho para resistir à seca

### Menções Honorárias

Mirella Altoe  
Universidade de Nova Iorque

Caroline Junqueira  
Boston Children's Hospital/  
Harvard Medical School

Amanda Tomie Ouchida  
Broad Institute of MIT and Harvard

Maria Cecilia Campos Canesso  
Universidade Rockefeller

Luciana Padua Tavares  
Brigham and Women's Hospital/  
Harvard Medical School

## Bolsa de Estudos 2021 DS Bridges



Jessica Placido  
UFRJ

Rio de Janeiro, RJ, Brasil



**DS BRIDGES**

Dimensions Sciences  
Bridging Gaps with Scholarships



Raianna Boni  
UFMG

Belo Horizonte, MG, Brasil



Lena Schimke  
USP

Sao Paulo, SP, Brasil



Nayara Coelho  
UFPE  
Olinda, PE, Brasil



Vitor Hugo Neves Nascimento  
UFMG

Juiz de Fora, MG, Brasil



Harrison David Assis Santos  
UFAL

Maceio, AL, Brasil



Thiago Soares de Souza Vieira  
UFRJ

Rio de Janeiro, RJ, Brasil

"Dimensions Sciences me ajudou a acreditar mais em mim, nos meus conhecimentos e habilidades. Agora eu sou uma mulher bem mais empoderada."

"Eu aprendi a prestar mais atenção em mim, e perceber o que realmente me faz feliz ou infeliz em minha vida profissional e pessoal."

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

"Aprendi a ser mais autoconfiante e a estabelecer limites e metas. Agora tenho mais auto compaixão."

O tema para 2022 é crescimento. Nós estamos focando em crescer nossos programas, nosso Quadro de Diretores, aumentando nossa base de voluntários, nosso marketing, e nosso capital. Estamos focados, também, no aumento da diversidade de nossa organização para representar nossos bolsistas.

Queremos apoiar um número crescente de indivíduos, colocando-os na linha de partida para serem profissionais em STEM. Se eles não podem chegar à linha de partida, conseqüentemente, não podem alcançar à linha de chegada. A lacuna de grupos sub-representados em STEM não será resolvida se não virmos mais jovens buscando carreiras em STEM. E estaremos lá para apoiá-los através de financiamentos estudantis.



Esse ano, estamos dando os primeiros passos para aumentar nosso Quadro de Diretores. Estamos aumentando o número de membros deste Quadro, buscando promover uma maior diversidade e aumentar nosso alcance nas operações desenvolvidas na instituição. Nosso novo Quadro de membros irão trazer uma melhor representação de nossos membros e serão mais práticos ao desenvolver seus trabalhos dentro da Dimensions Sciences.

Além disso, para apoiar nossa rede de cientistas, iremos lançar a plataforma DS Connects — um banco de dados para conectar nossos cientistas e mapear seus progressos. DS Connects vai permitir nossos bolsistas, mentores, voluntários, e outros, a obter informações referentes as suas pesquisas e informações de contato. Dessa forma, outros cientistas podem aumentar sua rede de contatos procurando nossos bolsistas de acordo com a área de pesquisa, universidade e etc.



E para concluir, anunciamos uma parceria com a Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), que está no ranking das melhores universidades no Brasil. Por meio dessa parceria, estaremos fornecendo bolsas de estudos para estudantes brasileiros na área da



ciência. Essa colaboração inter-disciplinar busca auxiliar novos cientistas, de minorias sociais, por meio de bolsas de pesquisa e mentoria, promovendo diversidade e inclusão na ciência brasileira. Sabemos que nossos planos para 2022 são ambiciosos, mas com a ajuda de nossos apoiadores, podemos alcançá-los. Agora e no futuro, estamos focados em colocar cada vez mais pessoas na linha de início.

**Nome** Dimensions Sciences Inc.

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

**Informações Tributárias** Dimensions Sciences is a charity 501(c)(3) organization formed on November 21, 2019  
EIN: 84-3887400

**Contato** website: [dimensionsciences.org](http://dimensionsciences.org)  
email: [info@dimensionsciences.org](mailto:info@dimensionsciences.org)

