



Ciência.
Aplicada à vida.™

3M Brasil

2021

Paulo Gandolfi
Diretor de Operações de P, D & I – 3M América Latina e
Vice-Presidente da ANPEI

Fundada em **1902**, nos **EUA**, iniciou suas operações no Brasil em **1946**, na cidade de Campinas, São Paulo, com o nome **Durex Lixas e Fitas Adesivas**. Em 1954 a empresa se transferiu para a cidade de **Sumaré**.



3M Brasil

3.400~ funcionários

120~ cientistas e técnicos

3M Global

Subsidiárias em **72 países**

91.500+ funcionários

10.000+ cientistas e técnicos



3M



Tecnologia 3M impulsionando cada empresa
Produtos 3M melhorando cada lar
Inovações 3M facilitando a vida de cada pessoa



A close-up photograph of a man with dark hair and glasses, smiling warmly. The image is tilted and overlaid with a purple-to-blue gradient.

Ética

A photograph of a young child wearing a red helmet and safety goggles, standing on a skateboard. The child is dressed in a dark suit. The image is tilted and overlaid with a blue-to-purple gradient.

Desenvolvimento
Nacional

A photograph of a man with a beard and glasses, wearing a white lab coat with the 3M logo on the chest. He is smiling and looking to the side. The image is tilted and overlaid with a red-to-orange gradient.

Inovação

A close-up photograph of a woman with blonde hair, smiling. The image is tilted and overlaid with a green-to-yellow gradient.

Sustentabilidade

The 3M logo, consisting of the letters "3M" in a bold, red, sans-serif font.

3M



3M

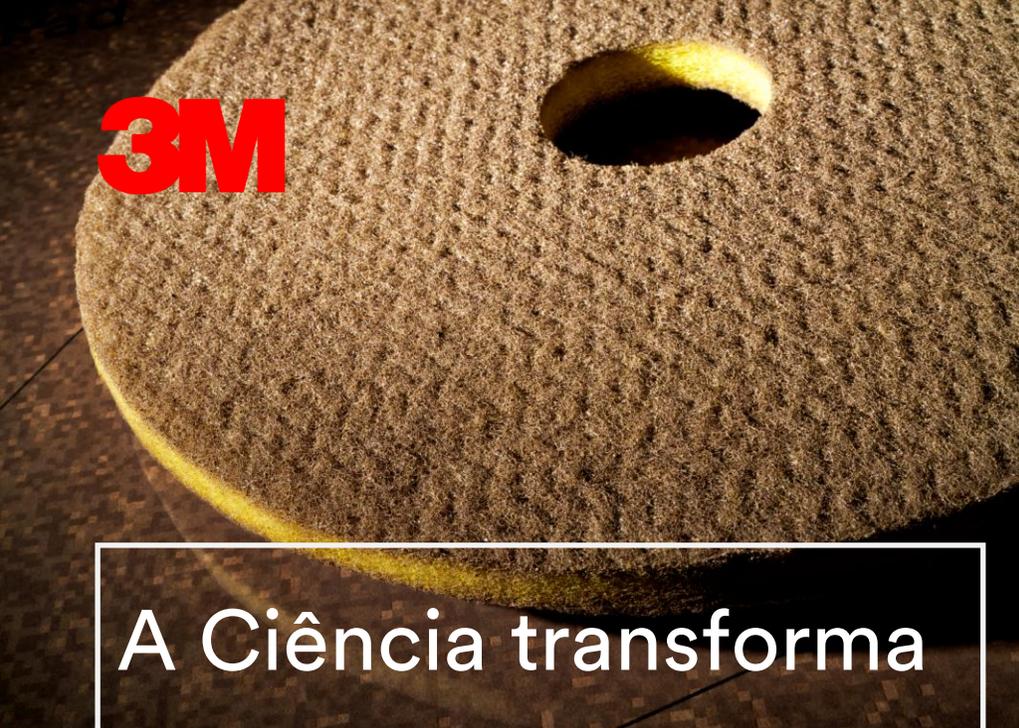
A Ciência transforma



o presente e o futuro



3M State
of Science
Index

The 3M logo is displayed in red, bold, sans-serif font in the top left corner of the slide.

A Ciência transforma



O presente e o futuro

Manifesto Índice do Estado da Ciência (SOSI)

The logo for the 3M State of Science Index, featuring a stylized molecular structure icon to the left of the text "3M State of Science Index".

- A **Ciência importa** para a 3M porque é como resolvemos os maiores desafios do mundo para transformar negócios, melhorar vidas e tornar nosso mundo um lugar melhor. Em conjunto com nossos princípios, a ciência nos permite liderar mudanças sociais - para tornar o mundo mais seguro, saudável, sustentável e, em última instância, melhor para todos nós.
- A **Ciência importa** para a sociedade porque o crescimento populacional exponencial trará desafios futuros que só a ciência pode resolver.
- A **Ciência deveria importar** para as pessoas porque nosso cotidiano e qualidade de vida futura dependem disso. Mas será que ela é realmente importante?
- Desde 2018, acompanhamos como o mundo valoriza a ciência com o Índice do Estado da Ciência, ou SOSI, uma pesquisa global para avaliar a imagem da ciência. As descobertas impulsionam os esforços em defesa da ciência da 3M em todo o mundo.





State of Science Index (SOSI) 2021

- Lançado em maio, é a maior edição do Índice de Estado de Ciência, realizada em 17 países: Alemanha, Austrália, Brasil, Canadá, Cingapura, Colômbia, Coreia do Sul, China, Emirados Árabes Unidos, EUA, França, Índia, Itália, Japão, México, Polônia e Reino Unido.
- 1.000 entrevistados por país.
- Cinco temas chaves são abordados no Índice do Estado da Ciência (SOSI) em 2021:

Um ano em que a Esperança é o sentimento que define a Ciência

Imagem da Ciência

A confiança permanece no mais alto nível desde que começamos o SOSI há quatro anos

Equidade em STEM

Um foco renovado em STEM por causa da pandemia

Sustentabilidade

Temos mais consciência e a ciência faz parte da solução

Responsabilidade Compartilhada

Colaboração entre países e setores público e privado são as principais expectativas



Descobertas SOSI Brasil

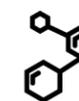


Devido à pandemia,

92% dos brasileiros acreditam que o mundo precisa de mais pessoas nas carreiras da STEM.

56% quer fazer uma carreira STEM.

78% estão sendo inspirados por médicos e cientistas.



3M State
of Science
Index

Mulheres e meninas ainda enfrentam obstáculos em STEM



87%

Concordam que é preciso fazer mais para incentivar e manter as mulheres/meninas engajadas na educação STEM



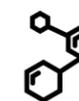
62%

Acreditam que há consequências negativas para a sociedade se a comunidade científica não conseguir atrair mais mulheres para as carreiras de STEM*



PL 840/2021

Incentiva a participação das mulheres nas áreas de ciência, tecnologia, engenharia e matemática



3M State
of Science
Index

Colaboração e investimentos são essenciais



93%*

Acreditam que deve haver maior colaboração entre governo-empresas-academia para avançar na ciência

*63% dos brasileiros acreditam fortemente nisso. No mundo esse número é 43%



94%*

Entendem que investir na ciência torna o país mais forte

*65% dos brasileiros acreditam fortemente nisso. No mundo esse número é 42%

3M: \$400K na Unicamp, I3M, Parceria com IPT Open XP, 3Match, USP, CNPEM

PL 2838/2020

Aperfeiçoa a Lei do Bem

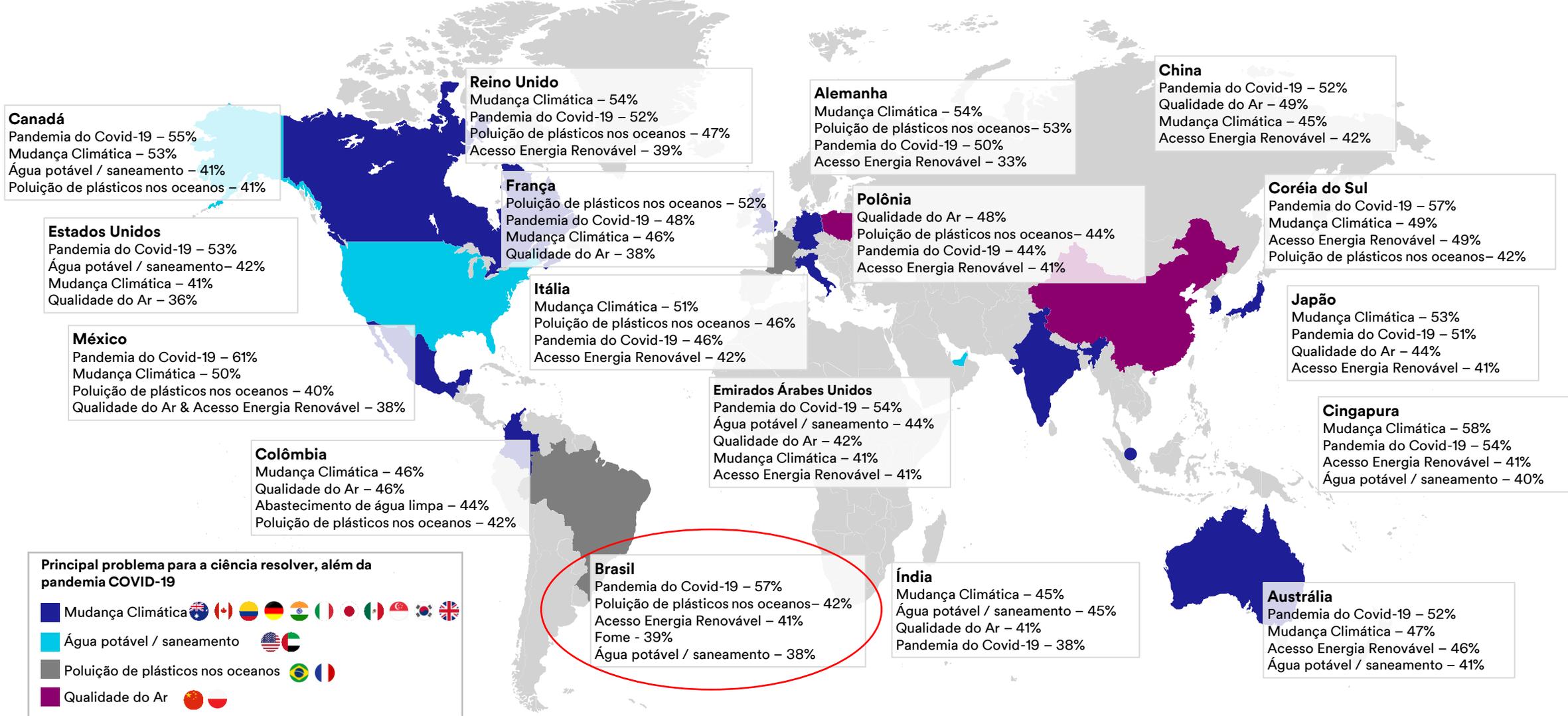
PLS 226/2016

Aprimora a integração entre o meio acadêmico, as empresas inovadoras e o setor público pelas ICTs

PL 3631/2015

Financiamento de projetos de desenvolvimento científico e tecnológico.

Principais preocupações globais: mudanças climáticas, água potável, poluição



Q41. Qual dos seguintes problemas, se houver, você mais deseja que a ciência ajude a resolver? Selecione os quatro primeiros. Base = 2021 Média de 17 países (17.090), Austrália (1.005), Brasil (1.005), Canadá (1.005), China (1.002), Colômbia (1.010), França (1.005), Índia (1.006), Itália (1.003), Japão (1.006), México (1.002), Polônia (1.010), Cingapura (1.005), Coreia do Sul (1.005), Emirados Árabes Unidos (1.011), Reino Unido (1.005), EUA (1.000), Alemanha (1.005) Apresentado de fevereiro a março 2021





Descobertas SOSI Brasil



Em 2021, a confiança global na Ciência avançou:

50%

dos brasileiros
confiam plenamente
na ciência.

61%

considera que o aumento da
apreciação pela ciência
continuará no pós pandemia.



A população brasileira acredita que graças à Ciência seremos capazes de recuperar nossas atividades pós pandemia

64%

considera que será seguro
abraçar e apertar as mãos.

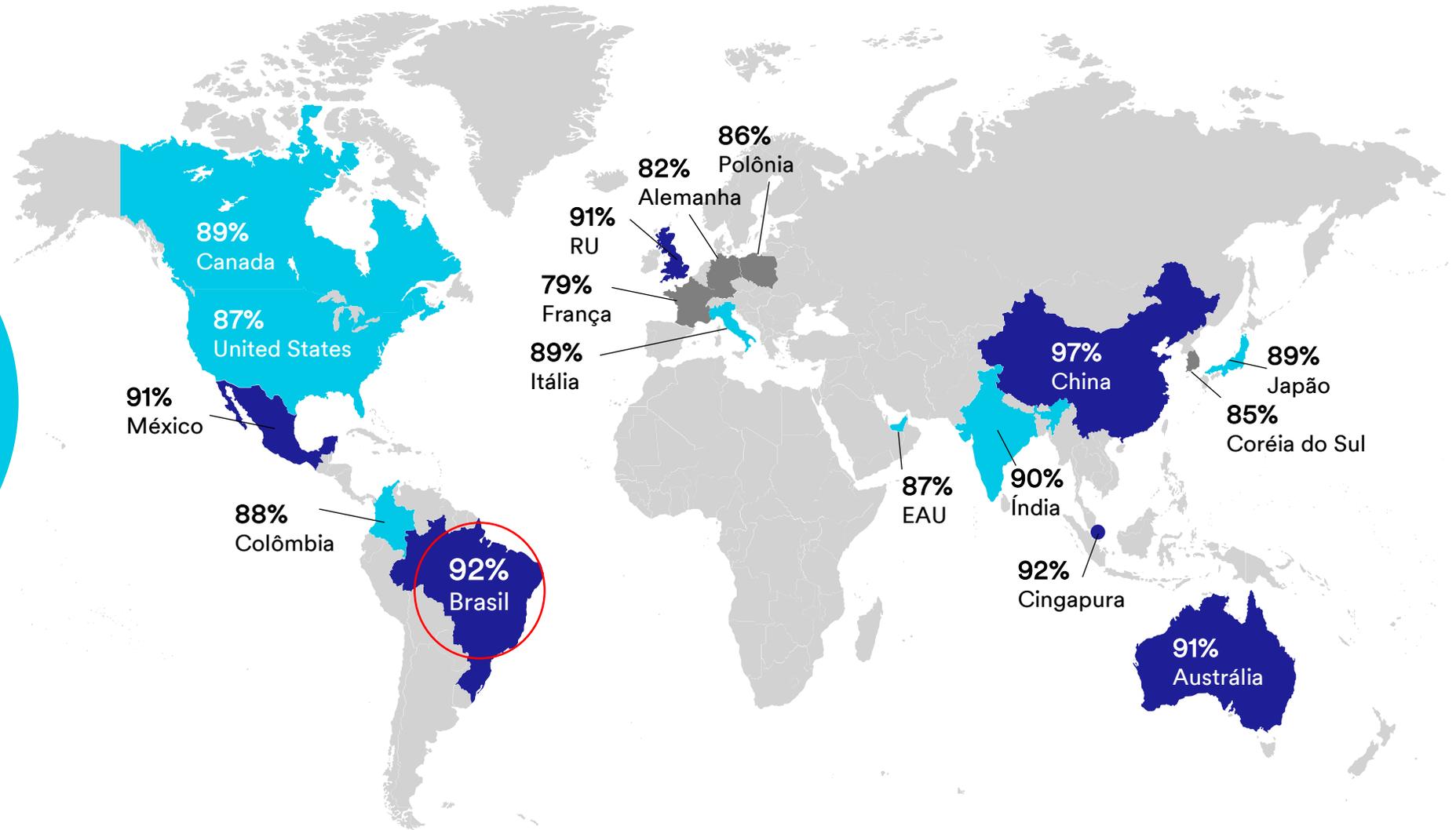
61% acredita que deixaremos
de usar máscaras

43% acredita que poderemos
viajar para visitar os parentes

Em todo o mundo, a Ciência está trazendo esperança

- Mais do que a média de 17 países
- Em paridade com a média de 17 países
- Menos do que a média de 17 países

89%
Dizem que a Ciência
traz esperança para o
futuro



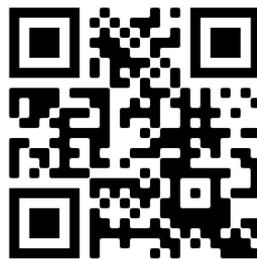
Q10. O quanto você concorda ou discorda de cada uma das afirmações a seguir? - A ciência me dá esperança para o futuro - Base = 2021 Média de 17 países (17.090) Apresentado de fevereiro a março de 2021



Índice do Estado da Ciência 2021

Para saber mais sobre essas e outras descobertas, acesse:

www.3M.com/scienceindex



**World places
hope in science**

Each year, 3M's State of Science Index explores global attitudes about science. In 2021, science has inspired a sense of optimism around the world.

Click on the map to view findings from each participating country.

Click a country on the map or select from below:

Australia Brazil Canada China Colombia France Germany India Italy Japan Mexico
Poland Singapore South Korea United Arab Emirates United Kingdom United States

Para mais informações, contate também:

- Fernando Almeida, 3M Relações Governamentais, fralmeida@mmm.com
- Kamila Zardini Grafetti, 3M Relações Governamentais (Brasília), kzardinigrafetti@mmm.com
- Paulo Gandolfi, Diretor 3M de Operações de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação América Latina e Vice-Presidente da ANPEI

LinkedIn: www.linkedin.com/in/prgandolfi



Paulo Gandolfi

Diretor de Operações de P&D e
Inovação 3M América Latina, R&D...

