

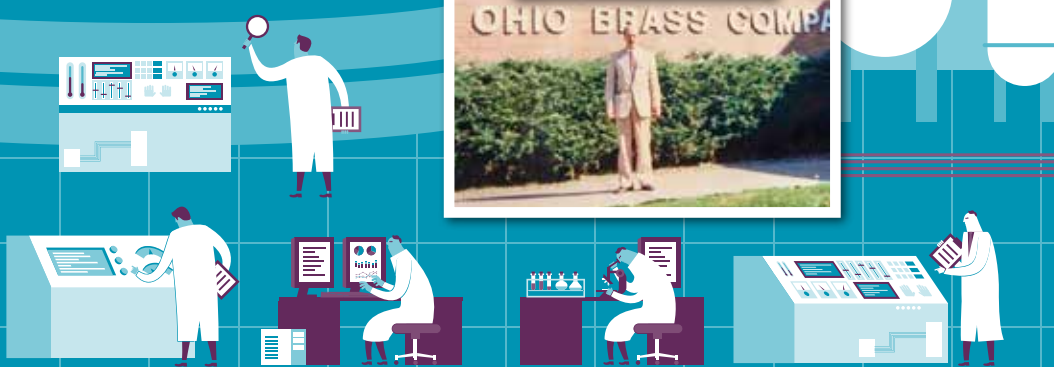
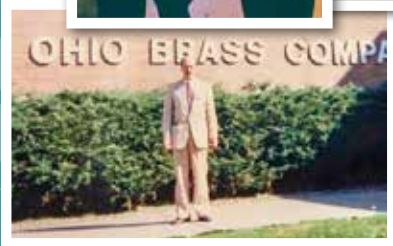
# PREVNEWS

Edição 42 | Maio 2018

## Aloysio Rocha Pizarro

Um engenheiro de sucesso

Pág. 10



Movimento Maio  
Amarelo 2018

Pág. 4

Apaixonado  
por futebol

Pág. 6

Pesquisa global  
sobre a ciência

Pág. 14

**EXPEDIENTE**

O informativo PrevNews é uma publicação bimestral da PREVEME.

**Colaboração:** Jefferson de Oliveira, Ana M. Bento, Letícia D. Silva e Rui Rondan

**Relações Públicas:** Lúcia Ziliotti, Layza C.P.V. Mesquini e Eligio W. de Santis Jr.

**Diretoria Executiva:** Gustavo Ceccato, Claudinei Alves e Rita Duarte

**Conselho Deliberativo:** Fernando do Valle, Francisco Barbeiro e Afonso Chaguri

**Conselho Fiscal:** Márcio Pomini, Renata Ventura Mendes e Anderson Cotrim

**Redação e editoração:** Serifa Conhecimento e Comunicação –  
[www.serifa.com.br](http://www.serifa.com.br)

**Fotos:** Arquivo 3M (exceto quando explicitamente creditadas)

© PREVEME 2018. Todos os direitos reservados.

## Editorial

O mês de maio foi escolhido para a conscientização mundial para um trânsito mais seguro por meio do Movimento Maio Amarelo. Saiba mais sobre esta iniciativa, que é apoiada pela 3M do Brasil, na página 4.

Estamos também há alguns dias do maior torneio de futebol do mundo. No clima de muita expectativa, conversamos com Laércio Almeida, um grande admirador do esporte. Leia na página 6.

Nesta edição, Aloysio Rocha Pizzaro é o entrevistado da vez. Além de contar um pouco da sua história na 3M, ele relata sua trajetória profissional acerca da eletricidade. Confira na página 10.

Relembre ainda, alguns momentos dos Encontros de Manufatura, na última página.

Boa leitura.

### Equipe PrevNews

**Equipe Preveme**

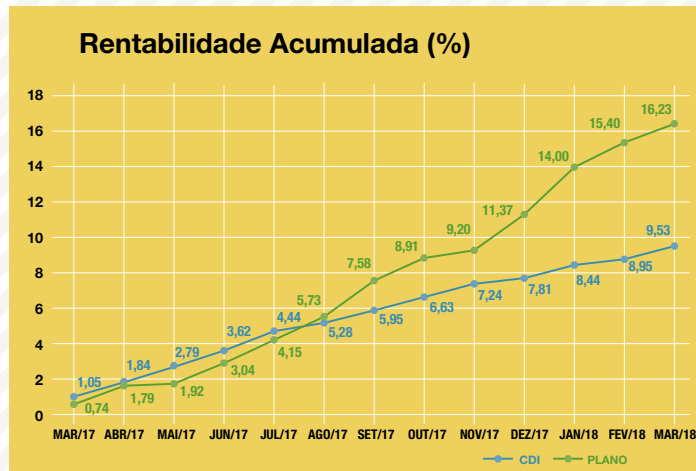
Jefferson de Oliveira,  
Letícia Dal Gallo da Silva,  
Ana Maria M. Bento e Rui Rondan.



Para entrar em contato,  
basta enviar um e-mail para  
**[3mpreveme@mmm.com](mailto:3mpreveme@mmm.com)**.

# Índices:

## rentabilidade acumulada



O gráfico ao lado compara a rentabilidade acumulada da Preveme com o Certificado de Depósito Interbancário (CDI), que são títulos emitidos pelos bancos como forma de captação ou aplicação de recursos excedentes.

Prezados Prevemistas, reforçamos os canais para esclarecimento de dúvidas ou solicitações conforme abaixo:

### Preveme

E-mail: [3mpreveme@mmm.com](mailto:3mpreveme@mmm.com)

Telefones: (19) 3838-7271 / 3838-7175 / 3838-6218

Assuntos referentes ao valor do benefício da Preveme, alterações cadastrais (endereço, dados bancários, telefone, e-mail, atualização de beneficiários), informe de rendimentos do benefício da Preveme.

### Centro de Serviços de RH

E-mail: [hrhelpamericas@mmm.com](mailto:hrhelpamericas@mmm.com)

Telefone: 0800 724 8220

Assuntos ligados à assistência médica (informe de rendimentos referente pagamento via boleto, boleto de cobrança, carteirinha) e seguro de vida.

Atenciosamente,  
Recursos Humanos 3M do Brasil e Preveme



# Por caminhos mais seguros

“Nós somos o trânsito”. Este é o tema do Movimento Maio Amarelo para 2018. Em sua 5ª edição, a ideia é chamar atenção da sociedade para o alto índice de mortes e feridos no trânsito em todo o mundo.

No Brasil, os números são alarmantes: segundo dados da pesquisa do

Observatório Nacional de Segurança Viária, entre 2011 e 2015 foram registradas cerca de 210 mil mortes em acidentes de trânsito, ou seja, cinco mortes por hora ou ain-





da, uma morte a cada 12 minutos nas estradas brasileiras. O estudo mostra também que 15 estados estão acima da média de ocorrências, entre eles Piauí, Goiás, Paraná e Sergipe.

Uma realidade triste, mas que pode mudar com o envolvimento dos órgãos de governos, empresas, entidades de classe, associações, federações e todos nós.

## Por que Maio Amarelo?

A escolha do mês de maio tem uma explicação: em 11 de maio de 2011, a Organização das Nações Unidas (ONU), decretou a Década de Ação para Segurança no Trânsito. Com isso, o mês se tornou referência mundial para o balanço das ações realizadas no mundo inteiro. O amarelo simboliza atenção, assim como a sinalização e advertência no trânsito.

## Empresa Laço Amarelo

A 3M é uma empresa que atua no desenvolvimento de soluções que tornam o trânsito mais seguro e, por meio da sua divisão de Segurança no Trânsito e do programa 3M Mobiliza, realizou uma campanha interna para conscientização dos funcionários, reforçando que o comportamento seguro ao volante faz parte do compromisso da empresa e do respeito à vida.

Também pelo segundo ano, firmou acordo de cooperação técnica com o Observatório Nacional de Sinalização Viária.

**Para saber mais sobre o movimento Maio Amarelo, acesse [www.maioamarelo.com](http://www.maioamarelo.com)**



# Perto dos gramados

De 14 de junho a 15 de julho, o País inteiro estará na torcida pela seleção brasileira na competição mais importante de futebol do mundo, que reunirá 32 seleções dos seis continentes do planeta. Para muitos amantes do esporte, porém, não basta torcer por nossa seleção: pelo tamanho do evento, é comum fazer um esforço a mais para assistir a quantos jogos forem possíveis, aproveitando o máximo da competição que só acontece de quatro em quatro anos.

O prevemista Laércio PB Almeida é uma dessas pessoas. Ele trabalhou por 35 anos na 3M principalmente na área de Fitas e Adesivos Industriais, chegando a ser gerente geral de negócios. Ele é apaixonado pela

Ponte Preta e, como todo bom brasileiro, sempre se interessou pelas disputas da competição mais importante de futebol no planeta. Tanto que, nas edições de 1998, na França, e de 2006, na Alemanha, Laércio teve a oportunidade de comparecer a alguns jogos do Brasil nos estádios, curtindo também todo o clima da competição nos países-sede.

Além disso, depois de sua aposentadoria, há oito anos, Laércio teve a disponibilidade de tempo que precisava para aproveitar ainda mais a competição. Por conta disso, em 2014, quando os jogos aconteceram no Brasil, o prevemista se candidatou e foi selecionado para ser voluntário no evento, trabalhando



na área de Operações com a Imprensa. “Por falar inglês e ter facilidade na comunicação, fui escolhido para auxiliar os jornalistas internacionais que vieram para São Paulo. Então, além de participar das coletivas de imprensa e zonas mistas, uma experiência muito interessante, também trabalhei nos dias dos seis jogos que aconteceram na cidade. Em dois deles, tive a oportunidade de assistir às partidas no grama, há poucos metros dos jogadores, inclusive alguns dos grandes craques mundiais do esporte! Para quem gosta de futebol, foi um grande privilégio”, relembra Laércio.

Para este ano, não faltou vontade para ir até a Rússia, sede dos jogos, para conferir as partidas de perto mais uma

vez. “Infelizmente não tive um amigo para ir comigo, já que minha mulher não se interessa muito por esse universo do futebol. Se algum colega topar, eu com certeza iria! Mesmo assim, ver de casa já é ótimo e, como aposentado, agora tenho tempo de assistir todas as disputas. Quantas competições eu só pude ver os jogos do Brasil! Agora é hora de ver todos”, festeja o aposentado.

Além de assistir aos jogos, Laércio também está esperançoso com o desempenho da seleção brasileira. “Esperamos que o Brasil possa fazer um bom papel, porque nosso time parece que está bem afinado. Mas tem outras seleções também muito fortes, como Alemanha e França. Vamos torcer e aguardar!”.

# Parabéns pra você!

Saiba quem são os aniversariantes de março e abril.  
A Preveme deseja a todos um feliz aniversário!



## Março

### 01/03

Eduardo Villa Cle  
José M. Euzebio Alves

### 02/03

Ademir da Silva  
Orlando Gomes Camacho  
Oswaldo Luiz Venditti  
Rubens Andreazzi

### 03/03

Luiz Antonio Leme  
Luiz de F. Carvalho Neto

### 04/03

Acir Miranda Rosa  
Jorge Ricardo Baumgarten

### 05/03

Tania Regina Benetti

### 06/03

Hercules Naville  
Neuza Maria Oliveira

### 08/03

Edmundo C. dos Santos  
José Antonio Secomandi  
Sueli Tuxen Girelli  
Rui Gottardo

### 12/03

Sebastião Lázaro de Melo

### 13/03

Maria Eliana Mattenhauer

### 14/03

José Carlos Fontanella  
Moacyr Santos de Campos  
Junior

### 15/03

Paulo Sergio Pinto Catao  
Pedro Luis Andreotti

### 16/03

Walter Cezar Emanuelli

### 17/03

Amarilis Menuzzo Tognetta

### 18/03

Vanderlei F. de Alvarenga

### 19/03

José Carlos S. Quintanilha

### 20/03

Luis Antonio Stevanato

### 22/03

Raul Abegair de Andrade

### 23/03

Adhemar Penha  
Carlos Heinz Ziegler  
Roque Lino Presta  
Tarcisio José Titton Ranzani  
Vicente de Paulo Folster

### 24/03

José Morozini  
José Valdemar Sartori  
Nirceu Pereira Borges

### 25/03

Carlos Antonio Gasparoni

### 26/03

José Gonçalves Garcia  
Leana Cecilio Hallak

### 27/03

Adilson Nicioli  
Nelson Fernandes de  
Castro Junior

### 28/03

José Oscar Barreto Serra

### 29/03

Roseli Aparecida R. Brito  
Wagner Santiago Fagundes

### 30/03

Maria Luisa Alves  
Sandra Serio Maximo

### 31/03

Priscila Rodrigues Pereira

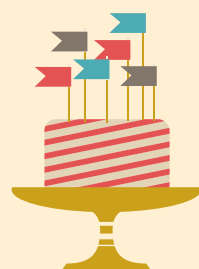
## Abril

### 01/04

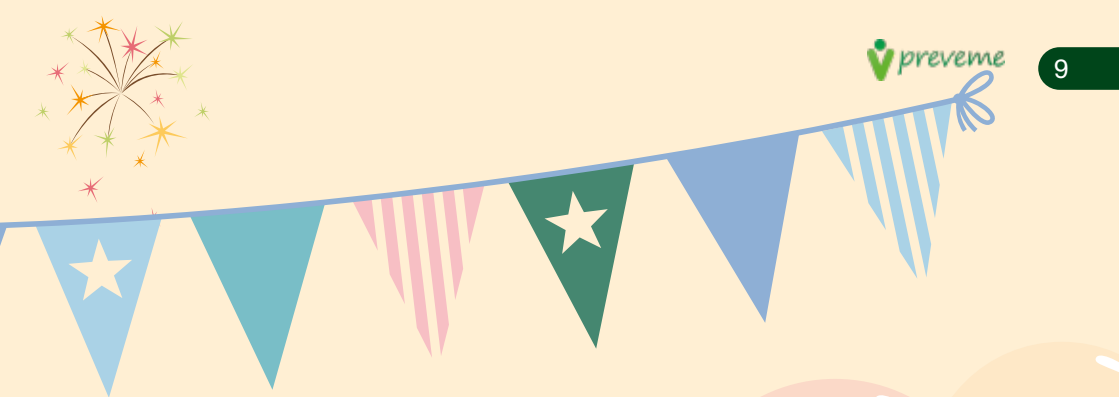
Hugo de Souza Agostini  
José Gegollotte Junior

### 02/04

Arlindo Bristotti  
Armando Eduardo Palermo  
Celia Nilta Araium Mariano  
Luiz Fernando Marson  
Sandra Palermo Funari  
Sílvio Martinelli Trinca






**03/04**

Antonio Carlos Vieira  
Oscar da Costa  
Rodrigues

**04/04**

Antonio Carlos Bianco  
Carmella Batista de  
Carvalho  
Sergio de Almeida Barros  
Vera Lúcia Batistella  
Spínola

**06/04**

Akemi M. Oshiro  
Clovis Martins Guimarães  
Delio Antunes

**07/04**

Mitsuo M. Yamasihita  
Nilton Marini

**08/04**

João Marcos Riotta

**10/04**

Neide Celeste das Neves  
Waldir Massoco

**12/04**

Eliane Cherubini Moneda  
Macari

**13/04**

José Roberto Pagotto  
Ferreira Leme

**14/04**

Norberto Lorival Boscatto

**15/04**

Elisabete A. V. Vital  
Eunice Parmeggiani Terzi

José Decio Buso

Lucia Perocco S. Cerizza

Randolfo Augusto de  
Oliveira

**16/04**

Denise Auto Chiaperini

José Marcus F. Lima

Juliana Jeha Daura

Maria Tereza Cypriano  
Moraes Santos

Ocleide do Carmo

Suryadi Witarsa

**18/04**

Dirma Maria B. Favero  
Oswaldo Piassa  
Vasco Antonio Boin

**19/04**

José Roberto N. Fraga

**20/04**

Adilson Ungaretti  
Marcio D. Avila Ribeiro  
Margarete M. Battagin

**22/04**

Cacilda Aparecida  
Bertolussi Staufaker  
Maria Aparecida Belozo  
Sorgi

**23/04**

Jorge Burlamaqui Soares  
Kleber Jofre Martello

**25/04**

Aristides José de Souza  
Joaquim Cyrino de  
Almeida

**27/04**

Deise Coelho Martins  
José Alves Correia

**28/04**

Cleso Turrini  
Suzete Aparecida Polisel  
Welson Thadeu de  
Oliveira Fantucci

**30/04**

Carlos Alberto Matias  
José Roberto Pezi



# A eletricidade que move

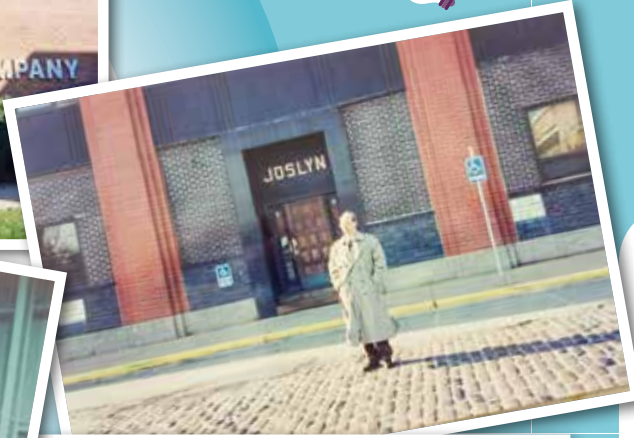
O anúncio de uma vaga publicado pela 3M no jornal, em 1970, foi o início da história de Aloysio Rocha Pizarro com a companhia. Ele, que já tinha alguns anos de experiência na área, foi então contratado como engenheiro eletricista para desenvolver no Brasil o grupo de produtos elétricos, que nos Estados Unidos já era muito forte.

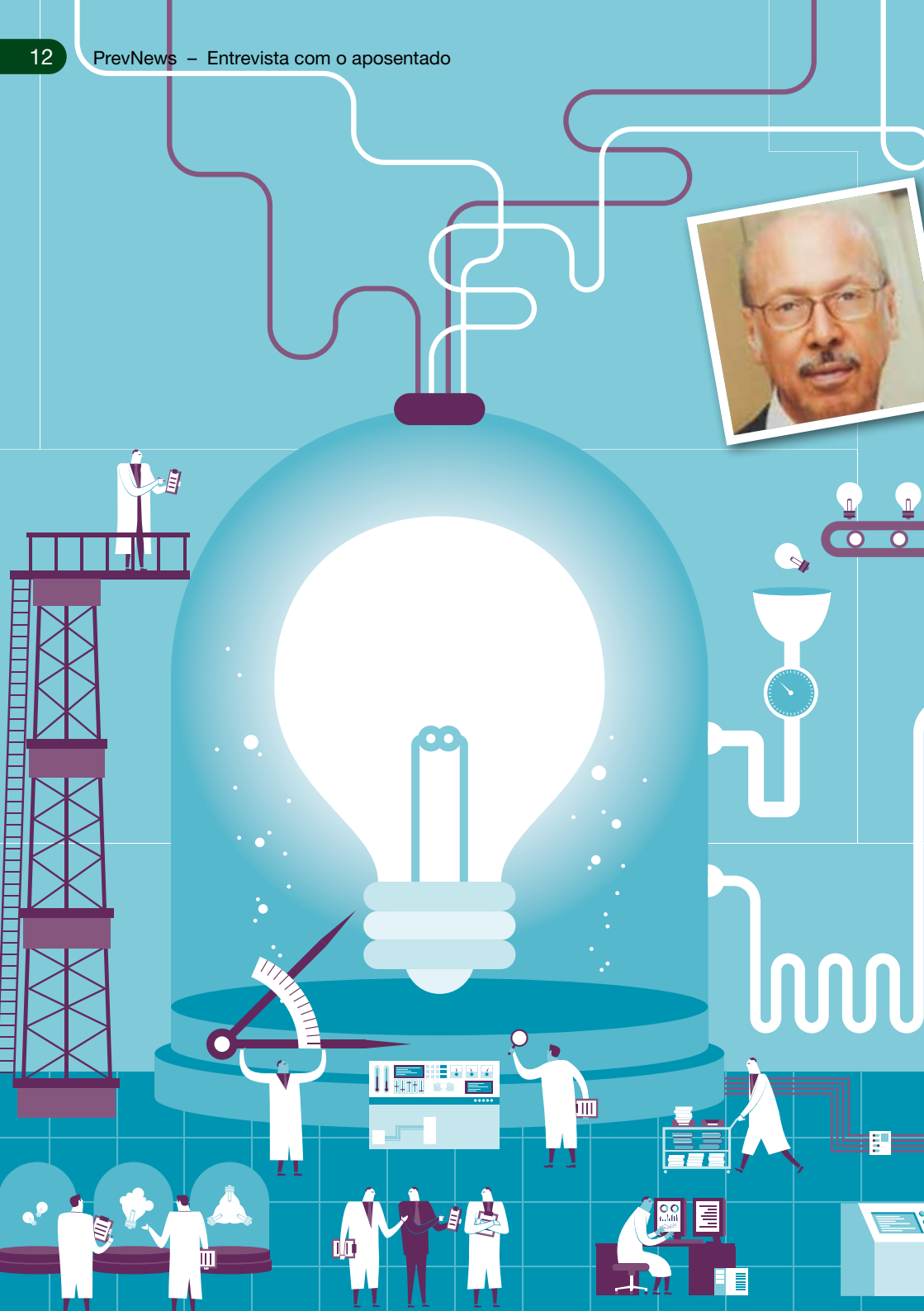
“Para mim, a 3M sempre foi uma companhia admirável e por isso aceitei o emprego de imediato. É uma empresa que investe no conhecimento dos seus funcionários e por isso, tive a oportunidade de fazer muitas viagens internacionais e até mesmo em viver com a minha família por quase três anos em Saint Paul e Austin, nos EUA”, diz Aloysio.

Retornando ao Brasil, o prevemista assumiu o cargo de gerente de pesquisa e começou a frequentar a Universidade Federal de São Carlos, onde fez mestrado em Engenharia de Materiais e doutorado em Físico-Química.



# a vida



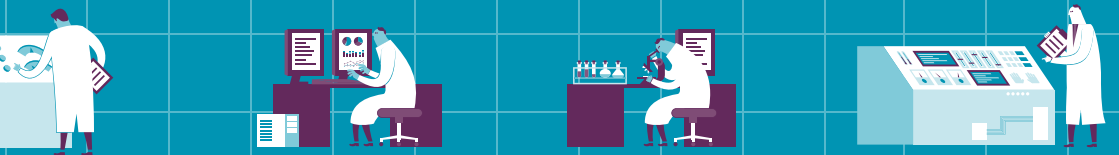
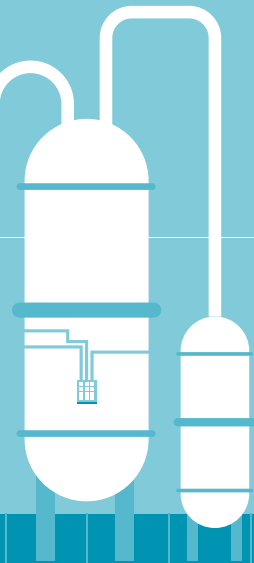




“Quando saí da 3M em 1993, passei a atuar como consultor na área de para-raios e manutenção de linhas elétricas. Fui consultor em uma empresa de Belo Horizonte (MG) e logo após de mais duas companhias americanas em Chicago e Ohio por quase cinco anos”. Dos 23 anos de casa, ele lembra com carinho das amizades que foram feitas ao longo do caminho.

Em 1998, Aloysio foi convidado a fazer pesquisa na Universidade Federal de Itajubá e lá ficou até 2006. Já em 2007, se dedicou à escrita, sendo autor de cinco biografias de professores pioneiros no ensino da eletricidade no Brasil e também de um romance para a Amazon editora, para os mercados americano e europeu.

Atualmente, morando em São José dos Campos (SP), Aloysio faz diversas palestras, principalmente sobre energia eólica e ainda atua como consultor. Ele é marido de Martha Cabral desde 1965, pai de Aloysio Júnior, Alvaro e Andreia e avô de cinco netos.



# E você, como vê a Ciência?

A 3M encomendou uma pesquisa global para conhecer as percepções da população em geral em relação à ciência. Realizado em 14 países, de forma independente, o primeiro Índice Anual do Estado da Ciência

(State of Science Index – SOSI) indicou que quase metade dos participantes é cética ou indiferente à ciência; porém, o otimismo e as expectativas para o futuro da ciência em geral permanecem elevados.

## Confira abaixo alguns dados levantados no Brasil.

### Quando brasileiros escutam a palavra “ciência” eles se sentem...

94% esperançosos ante de desencorajados 6%

88% fascinados versus 12% entediados

90% acreditam que a ciência impulsiona a inovação

85% acreditam que o mundo é um lugar melhor graças à ciência

### Sobre expectativas sobre ciência no futuro...

66% pensam que os melhores dias da ciência ainda estão por vir.

63% estão entusiasmados com o impacto futuro da ciência na sociedade.

**Três em cada quatro (76%)** pensam que vão ver a cura do câncer em vida.

**A metade (51%)** pensa que teremos carros voadores durante a sua vida.

### Os brasileiros entendem o impacto da ciência mais do que a maioria dos outros países do mundo.

83% pensam que a ciência é muito importante para a sociedade e 72% dizem que é muito importante para a vida cotidiana (versus média global de 63% e 46%, respectivamente).

**Cerca de um terço** acredita que a ciência tem um impacto completamente positivo em sua vida cotidiana (34%) e na sociedade (37%) hoje, significativamente maior do que a média global (22% e 24%, respectivamente).

## Metodologia de estudo

A Ipsos realizou o estudo com 14.036 adultos em 14 países, entre 14 de junho de 2017 e 26 de agosto de 2017. A pesquisa foi realizada por meio de uma combinação de entrevistas on-line e offline. Aproximadamente mil pessoas maiores

de 18 anos foram pesquisadas em cada país. Os países participantes foram: Brasil, Canadá, China, França, Alemanha, Índia, Japão, México, Polônia, Arábia Saudita, Singapura, África do Sul, Reino Unido e Estados Unidos.

**Para ler a pesquisa completa, acesse [3M.com/scienceindex](http://3M.com/scienceindex)**

Brasileiros são mais propensos do que a média global a se arrepender de não prosseguir uma carreira na ciência (52% contra 46%, respectivamente).

Mais de metade (56%) sentiram-se mais entusiasmados com a ciência quando criança do que agora. No entanto, quase todos os pais brasileiros querem que seus filhos saibam mais sobre ciência.

### **Os brasileiros não veem seu país como um líder em avanços científicos:**

**74%** acreditam que o Brasil está ficando para trás de outros países quando se trata de avanços científicos.

**42%** acreditam que o financiamento inadequado para a pesquisa científica é o maior obstáculo para os avanços científicos no futuro.

**84%** acreditam que outros países atribuem maior valor à ciência do que o Brasil.

**No Brasil, astronautas e jogadores de futebol são igualmente populares. Quando perguntados se preferem jantar com o jogador Neymar ou o astronauta Marcos Pontes a resposta foi:**

**51%** Neymar X **49%** Marcos Pontes

**Já cantores superam doutores. Preferem jantar com:**

**58%** Ivete Sangalo X **42%** Celina Turchi\*

\*(descobriu a relação entre Zika e microcefalia)

# Recordações 3M

## 2005



Er de Oliveira, diretor de Manufatura



Tour pelo Centro Técnico do Cliente

Funcionários na hora do lanche



## 2006



Show dos funcionários



Show com Chitãozinho e Xororó



Funcionários assistindo às apresentações

## 2007



Chegada dos funcionários ao local do evento



Apresentação da Orquestra



Fala do diretor-presidente (Luigi Faltoni)



Hora do Show