



Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

O Movimento é Inerente à Vida!

24 a 27 de novembro

RELATÓRIO FINAL



HOST



Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

# PATROCÍNIO DIAMANTE



Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida

**brose**  
Excellence in Mechatronics



**CHEVROLET**

**CBMM** | Niobium Nb

**EATON**  
Powering Business Worldwide



  
**SCANIA**

**STELLANTIS**



**Caminhões  
Ônibus**



# PATROCÍNIO OURO

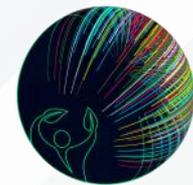


Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



Empresas



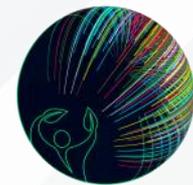


Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

# PATROCÍNIO PRATA

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA





Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

## PATROCÍNIO BRONZE





**PABLO DI SI**

Presidente do Congresso  
**SAE BRASIL 2022**

Presidente e CEO do Grupo  
Volkswagen da América e CEO da  
Volkswagen Região América do Norte

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

**29° CONGRESSO E MOSTRA INTERNACIONAIS  
DE TECNOLOGIA DA MOBILIDADE SAE BRASIL**



24 a 27 de novembro de 2022



Pavilhão da Bienal em São Paulo

**Tema: O Movimento é Inerente à Vida**

# NOVO LOCAL

## PAVILHÃO DA BIENAL

Um dos espaços para eventos mais conhecidos no **Parque Ibirapuera** é o Pavilhão Ciccillo Matarazzo, conhecido como **Pavilhão da Bienal**. Sob administração da Fundação Bienal, o prédio foi projetado por **Oscar Niemeyer** e funciona desde 1957

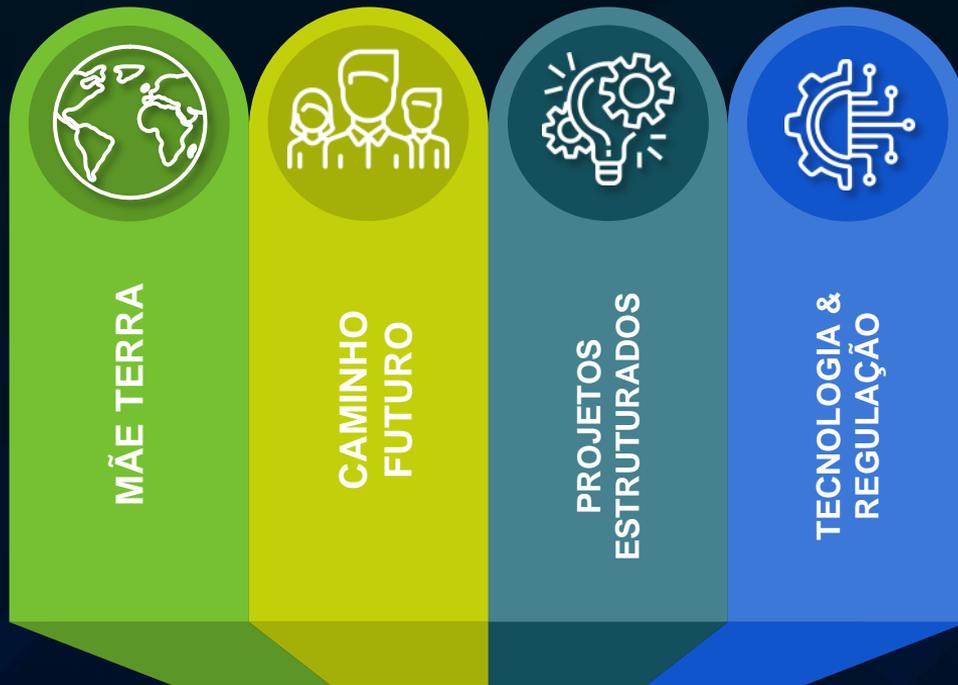
O local recebe grandes eventos como os desfiles da São Paulo Fashion Week (maior evento de moda da América Latina) e a **Bienal de Arte**, que completou 60 anos de exposições em 2013 realizando o intercâmbio entre artistas nacionais e internacionais. O prédio possui três andares, com estrutura de vidro e concreto.



# Congresso **2022** **SAE BRASIL**

## O Movimento é Inerente à Vida

O Congresso SAE BRASIL 2022 discutiu as bases essenciais para a realização do movimento e da vida. As temáticas se desenvolveram com base em 4 pilares fundamentais:



  
**MAXION**

- **Simpósio SAE BRASIL de Diversidade no setor da Mobilidade**

**MAHLE**

- *Painel Transformação Digital Metaverso e a mobilidade – para onde vamos?*
- *Painel Conectividade Cenário da conectividade atual e futura para rastreamento e logística.*
- *Painel Mobilidade Aérea As demandas dos usuários da mobilidade aérea*



**GERDAU**

O futuro se molda

- *Painel Mobilidade Humana Mobilidade humana e urbanismo: os desafios das cidades fora das metrópoles*
- *Painel SAE 4Mobility Indústria e academia juntos pela mobilidade. retro-per-spectiva de 5 anos do Rota 2030*
- *Painel Agro Logística no Agro: caminhos para os ganhos de eficiência*

**Aplus<sup>®</sup>**  
**IDIADA**

- *Sessões Técnicas: apresentações dos trabalhos técnicos (papers)*



**Mostra de Tecnologia**



**Happy Hour com Jogo do Brasil na Copa do Mundo**



## MAXION

- *Painel Operações Indústrias Conectadas*  
**Cadeia produtiva da mobilidade brasileira, inserida nos desafios do cenário global**
- *Painel Aquaviário*  
**Os impactos da descarbonização do transporte aquaviário nos portos do amanhã**
- *Painel Ferroviário*  
**Debate técnico: descarbonização, caminho sem volta no engajamento às práticas ESG**
- *Painel Rodoviário e Urbano*  
**Tendências e tecnologias para veículos comerciais: powertrain e infraestrutura de eletrificação**



## MAHLE

- *Painel Veículos Elétricos e Híbridos*  
**Amadurecimento da eletrificação nas estratégias dentro do cenário brasileiro**
- *Painel Hidrogênio*  
**Criação da cadeia automotiva das tecnologias do hidrogênio no Brasil**
- *Painel Gestão Energética*  
**Neutralidade de carbono na mobilidade e segurança energética – desafios e oportunidades**
- *Painel Sustentabilidade*  
**A mobilidade sustentável de baixo carbono: um caminho para o Brasil!**



## GERDAU

O futuro se molda

- *Prêmio SAE BRASIL de Jornalismo – Mercedes-Benz do Brasil*  
**Painel: A contribuição da imprensa para a descarbonização da mobilidade no Brasil**
- *Painel Reino Unido: soluções para uma revolução industrial verde*
- *Painel Educação*  
**O papel do professor na educação da mobilidade**
- *Painel Reitores*  
**O sistema de ensino para o futuro da mobilidade brasileira**



## Applus<sup>+</sup> IDIADA

- *Sessões Técnicas: apresentações dos trabalhos técnicos (papers)*

**PROGRAMAÇÃO | 25 de novembro de 2022**

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



**PAINEL COM OS CEOS – PARTE 1**  
**CENÁRIOS PARA A INDÚSTRIA AUTOMOTIVA NOS PRÓXIMOS ANOS**



**PAINEL COM OS CEOS – PARTE 2**  
**O CAMINHO PARA O FUTURO DA MOBILIDADE – A VISÃO DO C-LEVEL**

**COQUETEL DE CONFRATERNIZAÇÃO**

# SESSÕES TÉCNICAS

125

RESUMOS  
RECEBIDOS

51

PAPERS  
APROVADOS

34

PAPERS  
APRESENTADOS



## MELHOR PAPER NACIONAL



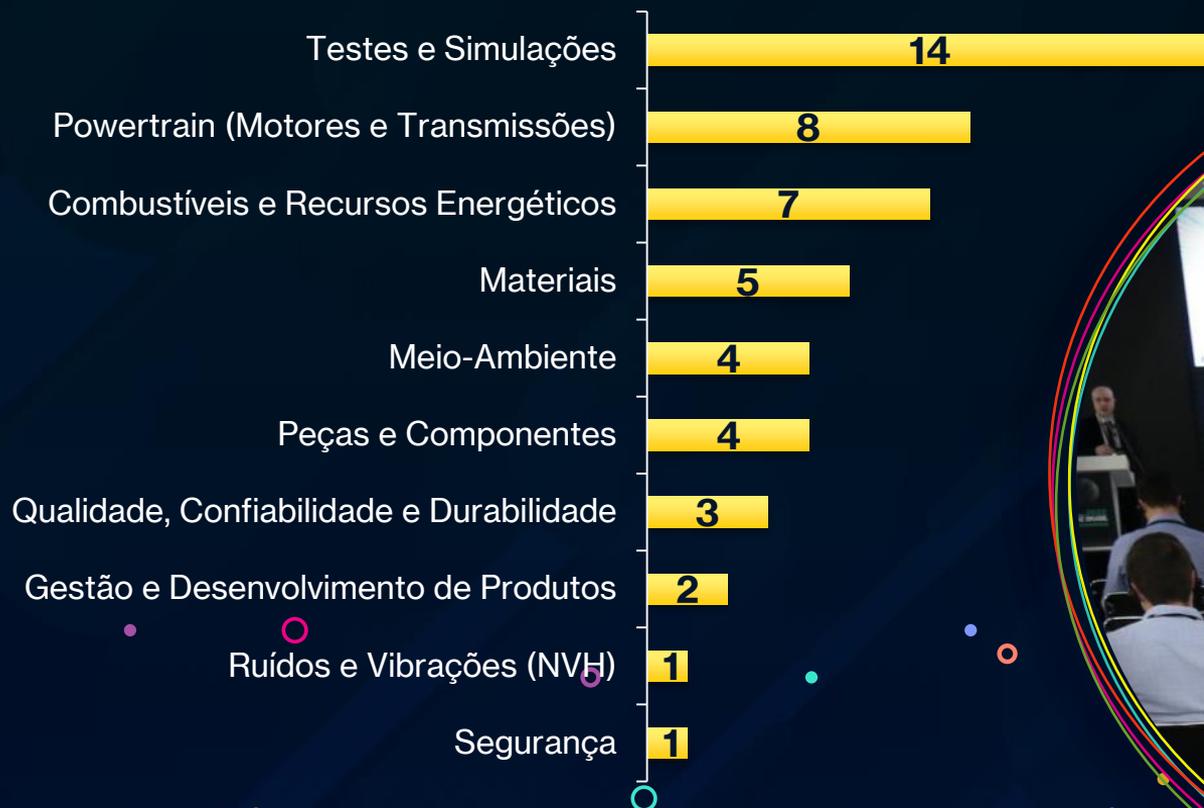
**Tema:** Testes e Simulações

**Título:** numerical study of compression ratio influence on specific fuel consumption of na ethanol fueled engine using GT POWER CODE.

**Autores:** Marcelo Suman Silva Assis, Daniel Heleno de Castro, Augusto César Teixeira Malaquias, Jose Guilherme Coelho Baeta, Thiago Augusto Araújo Moreira, Fernando Antonio Rodrigues Filho

# SESSÕES TÉCNICAS

Ranking dos principais temas:





Com **ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS** e de **ENSINO MÉDIO**, apaixonados pela mobilidade desenvolvemos nos dias 26 e 27 de novembro **OFICINAS DE TRABALHO**, criando múltiplas oportunidades de conhecimento.



### **IMERSÃO AO SETOR FERROVIÁRIO**

Conheça os conceitos de ferrovias de forma interativa



### **PLANETÁRIO**

Vivencia dentro do planetário com atividades sobre a mobilidade aeroespacial.



### **SIMULADOR DE CORRIDA**

Vivencia em realidade simulada de corrida de carros



### **OFICINA DE CARRINHOS**

Os participantes aprendem a montar um carrinho de corrida movido à propulsão para posterior competição entre eles.



Primeira edição da mais nova competição estudantil:  
**Jump Start | Desafio de Inovação** com o  
tema: **METAVERSO NA MOBILIDADE**

Uma competição ao melhor estilo Hackathon / Ideathon, usando metodologias ágeis e Design Thinking, desenvolvendo a temática Metaverso da Mobilidade.

Durante o desafio, as equipes tiveram imersão, treinamentos e mentorias para poderem aprender sobre Metodologias de Inovação e aplicá-las na prática!

**+25H**

**DE COMPETIÇÃO**

**130**

**INSCRITOS**

**12**

**EQUIPES**





## **IM PROGRAMME: DESCARBONIZAÇÃO DA MOBILIDADE**

*26 de novembro*

6 grandes cidades brasileiras apresentaram soluções para a descarbonização:

- Belo Horizonte
- Caxias do Sul
- São José dos Campos
- Campinas
- Curitiba
- Sorocaba



## **OFICINA DE LIBRAS**

*26 de novembro*

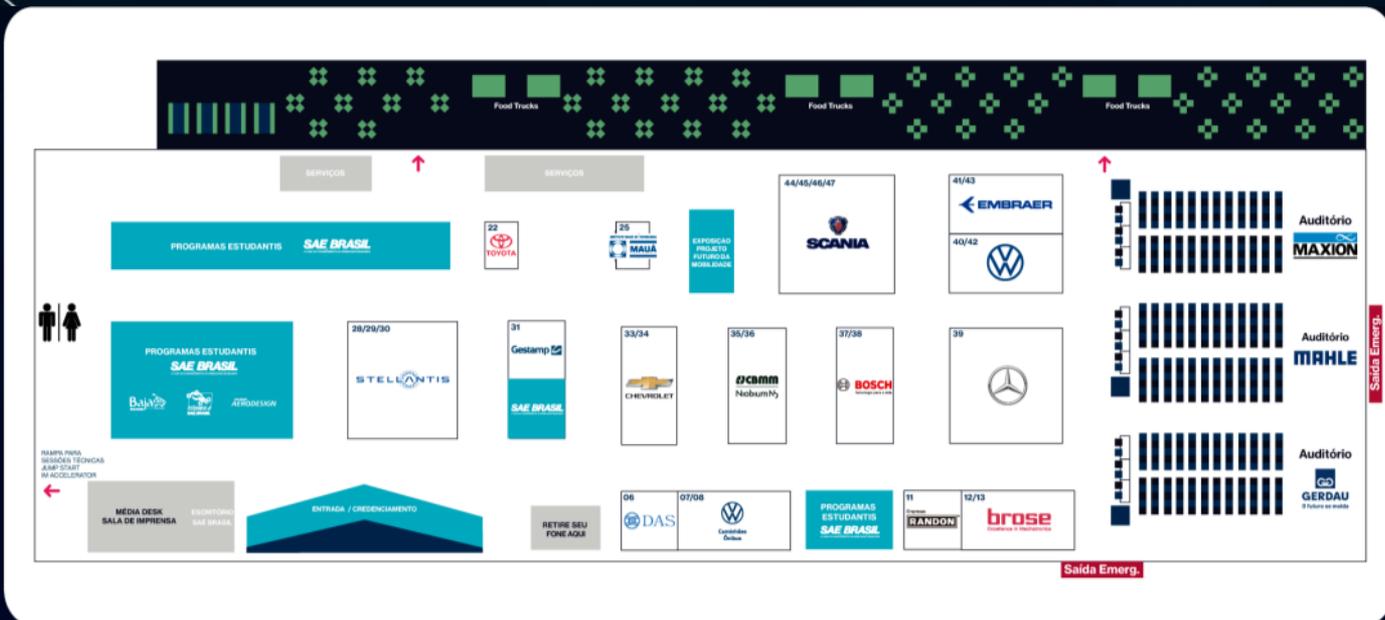
Libras é a sigla da Língua Brasileira de Sinais, uma língua de modalidade gestual-visual onde é possível se comunicar através de gestos, expressões faciais e corporais. É reconhecida como meio legal de comunicação e expressão desde 24 de Abril de 2002, através da Lei nº 10.436. A Libras é muito utilizada na comunicação com pessoas surdas, sendo, portanto, uma importante ferramenta de inclusão social.



# Congresso **2022** **SAE BRASIL**

O Movimento é Inerente à Vida!

HOST



# PANORAMA DO EVENTO

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

O 29º Congresso e Mostra Internacionais de Tecnologia da Mobilidade SAE BRASIL foi um momento de encontro social para criação e disseminação de conhecimento. O Congresso SAE BRASIL já esta consolidada como a maior ferramenta de divulgação do mercado com várias possibilidades para conectar marcas com a comunidade da Mobilidade, com impactos antes, durante e depois do evento.

## RAIO X 2022

# 1.761 participantes

# 150

**SPEAKERS**  
(entre palestrantes e mediadores)

# 34

**PAPERS APRESENTADOS**

# 20

**PAINÉIS TEMÁTICOS**

# 42

**EMPRESAS EXPOSITORAS/  
PATROCINADORAS**

# 20

**EMPRESAS APOIADORAS**

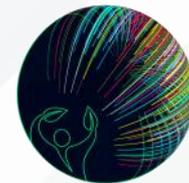
# PERFIL DO PÚBLICO

Os eventos da **SAE BRASIL** reúnem uma ampla gama de profissionais de todo o setor da mobilidade.

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Engenheiro              | 31% |
| Especialista / Analista | 26% |
| Gerente                 | 9%  |
| Estudante               | 7%  |
| Diretor                 | 6%  |
| Coordenador             | 5%  |
| Consultor               | 5%  |
| Supervisor              | 3%  |
| Técnico                 | 2%  |
| Professor               | 1%  |
| Presidente / Vice       | 1%  |

# ÁREA DE ATUAÇÃO

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Acadêmico                        | 11% |
| Administrativo                   | 10% |
| Aeroespacial                     | 2%  |
| Automotivo                       | 25% |
| Autopeças / Tier 2               | 2%  |
| Engenharia                       | 37% |
| Ferrovário                       | 2%  |
| Montadora de veículos comerciais | 2%  |
| Montadora de veículos de passeio | 4%  |
| Naval                            | 1%  |
| Sistemistas                      | 2%  |



Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

## COMO SOUBE DO EVENTO

Sou membro das mentorias/comitês da SAE BRASIL **23%**

Através de expositor/patrocinador **20%**

Indicação de colegas/amigos **15%**

Redes Sociais **12%**

Pela empresa em que trabalho **11%**

E-mail da SAE BRASIL **8%**

Notícias em outros sites ou mídias **7%**

Portal SAE BRASIL **4%**

# RETORNO DE MÍDIA



# IMPRENSA



**200**  
publicações



**6** entrevistas

- ▶ *Valor Econômico (2)*
- ▶ *Mobile Time*
- ▶ *Feiras & Negócios*
- ▶ *Canal VE*
- ▶ *Forbes*



**46** materiais  
produzidos



Retorno de Mídia:

**R\$ 2.796.951,02**

# PRINCIPAIS MATÉRIAS

- ▷ CONGRESSO SAE DEIXA DE FALAR APENAS PARA A "ELITE DA ENGENHARIA" - [VALOR ECONÔMICO](#)
- ▷ CONGRESSO SAE BRASIL DEBATE O CRESCIMENTO DOS AUTOS ELÉTRICOS NO BRASIL - [IG CARROS](#)
- ▷ 'FUTURO DA MOBILIDADE É ECLÉTICO, E NÃO NECESSARIAMENTE ELÉTRICO', DIZ ESPECIALISTA - [CANAL VE](#)
- ▷ O METAVERSO PODE SER ÚTIL NA MOBILIDADE? - [EXAME.COM](#)
- ▷ ANDRÉ GASPAROTTI - SAE BRASIL - [FEIRAS & NEGÓCIOS](#)
- ▷ SETOR DE LOGÍSTICA LAMENTA QUEDA DE BASE MÓVEL DO 2G - [MOBILE TIME](#)
- ▷ ANDRÉ GASPAROTTI, DA EMBRAER, É O NOVO PRESIDENTE DA SAE BRASIL - [AUTOMOTIVE BUSINESS](#)
- ▷ POR QUE A CITROEN NÃO QUER CHAMAR O AMI DE CARRO NO BRASIL - [TERRA](#)
- ▷ SAE BRASIL PROMOVERÁ DEBATE SOBRE MOBILIDADE DE CARGAS E PESSOAS - [TRANSPORTE MUNDIAL](#)
- ▷ CONGRESSO SAE REÚNE PRINCIPAIS LÍDERES DO SETOR - [AUTO INDÚSTRIA](#)
- ▷ PRESIDENTE DO CONSELHO DA SAE DIZ O QUE É PRECISO PARA CHEGAR A UM BOARD - [FORBES](#)

[CLIQUE AQUI E CONFIRA TODAS AS MÁTERIAS VEICULADAS](#)

## REDES SOCIAIS

+ 30 publicações em todos os perfis SAE BRASIL + ações com mídias pagas.



**+144.000**

Alcance



**+387.000**

Alcance



**+302.300**

Impressões

**+1.700**

Interações

**+680**

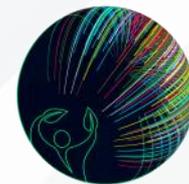
Interações

**+10.000**

Interações

# AVALIAÇÃO DO EVENTO





Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

## EXPECTATIVA DO PÚBLICO



## AVALIAÇÃO DO EVENTO

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Local de Realização            | <b>8,3</b> |
| Tema do congresso              | <b>9,3</b> |
| Mostra Tecnológica / Exposição | <b>8,2</b> |
| Oficinas                       | <b>9,3</b> |
| Conteúdo dos painéis           | <b>9,2</b> |
| Evento no geral                | <b>9,0</b> |

# PATROCÍNIOS INSTITUCIONAIS E MERCHANDISING



# AUDITÓRIO MAHLE



# AUDITÓRIO MAXION



# AUDITÓRIO GERDAU



AUDITÓRIO SAE BRASIL

**GERDAU**  
O futuro se molda

SAE BRASIL

2022  
SAE BRASIL

2022  
SAE BRASIL

**GERDAU**  
O futuro se molda

# SESSÕES TÉCNICAS / PAPER



# BALA PERSONALIZADA

Branco Pérola



Frutmel



# SACOLA DO EVENTO





# COQUETEL DE CONFRATERNIZAÇÃO



# O EVENTO



# CERIMÔNIA DE ABERTURA

O Movimento é Inerente à Vida!

Convidados:

- ▶ Antônio Megale, AEA
- ▶ Camilo Adas, SAE BRASIL
- ▶ Henrique Araújo, Volkswagen do Brasil
- ▶ Patrícia Acioli, Scania

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL AGRO

## Logística no Agro: caminhos para os ganhos de eficiência!

### Convidados:

- ▶ **Caique Paes de Barros**, Coordenador-Geral, ConectarAgro
- ▶ **Leandro Rodrigues e Silva**, Superintendente de Planejamento e Estudos de Transportes Diretoria de Planejamento, DIPLAN INFRA
- ▶ **Thiago Péra**, Coordenador Geral na ESALQ-LOG – Grupo de Pesquisa e Extensão em Logística Agroindustrial da Universidade de São Paulo

Patrocínio do painel: MWM

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL AQUAVIÁRIO

Os impactos da descarbonização do transporte aquaviário nos portos do amanhã.

## Convidados:

- ▷ **Diego Venturini**, UMISAN
- ▷ **Juliane Castro Carneiro**, Oceanógrafa Sênior, Porto do Açu
- ▷ **Luís Fernando Resano**, Vice-Presidente Executivo, Associação Brasileira de Armadores de Cabotagem
- ▷ **Paulo Ho**, TZU CONSULT
- ▷ **Thiago Leal**, Wilson e Sons
- ▷ **Mário Povia**, Secretário Nacional de Portos e Transportes Aquaviários, Ministério da Infraestrutura

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL CEOs 1

## Cenários para a indústria automotiva nos próximos anos

### Convidados:

- ▶ **Cláudio Sahad**, Presidente Sindipeças
- ▶ **Enilson Sales**, Presidente Fenauto
- ▶ **José Maurício Andreta Jr.**, Presidente FENABRAVE
- ▶ **Márcio De Lima Leite**, Presidente Anfavea

### Mediador:

- ▶ **Ricardo Bacellar**, Fundador BACELLAR ADVISORY BOARDS – AUTOMOTIVE & MOBILITY

Patrocínio do painel: Brose e Schwaben

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



## PAINEL CEOs 2

### O caminho para o futuro da mobilidade – a visão do c-level

#### Convidados:

- ▶ **Antônio Filosa**, Presidente da Stellantis para a América do Sul
- ▶ **Evandro Gussi**, Presidente e CEO, UNICA
- ▶ **Francisco Gomes Neto**, CEO, Embraer
- ▶ **Gastón Diaz Perez**, CEO e Presidente Robert Bosch América Latina
- ▶ **Pablo Di Si**, Presidente do Congresso SAE BRASIL 2022. Presidente e CEO do Grupo Volkswagen da América e CEO da Volkswagen Região América do Norte.

#### Mediador:

- ▶ **Camilo Adas**, Presidente do Conselho SAE BRASIL

Patrocínio do painel: **Brose e Schwaben**

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL CONECTIVIDADE

Cenário da conectividade atual e futura para rastreamento veicular e logística!

## Convidados:

- ▶ **Erik dos Santos**, Regional Sales Director, Telit
- ▶ **João Paulo Pereira**, Desenvolvimento de Negócios IoT & 5G, Tim Brasil
- ▶ **José Palazzi**, Senior Director, Qualcomm
- ▶ **Mithermayer Menabo**, Head of Sustain Engineering, Sascar

## Mediador:

- ▶ **Rogério Moreira**, Diretor, Drexel



Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

# PAINEL EDUCAÇÃO

O papel do professor na educação da mobilidade

## Convidados:

- ▶ **André Nishimura, Engenheiro**, GM do Brasil
- ▶ **Prof. Anna Beatriz Cautela T. Gouvêa**, Professora, Franklin Covey Education
- ▶ **Prof. Augusto Mendes**, Coordenador, Universidade Anhembi-Morumbi
- ▶ **Prof. Carlos Rogério Cerqueira**, Professor, ESEG
- ▶ **Prof. Paulo Nietto**, Coordenador, Universidade Anhembi-Morumbi

## Mediador:

- ▶ **Mauro Andreassa**, Conselheiro SAE BRASIL

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL FERROVIÁRIO

Debate técnico descarbonização, caminho sem volta no engajamento às práticas ESG.

## Convidados:

- ▶ **Alessandro Gama**, Diretor Executivo Operações, VLI Logística
- ▶ **Daniela Ornelas**, Product Manager Director, WABTEC
- ▶ **José Luis Vidal**, Chairman of The Board of Directors, Associação Nacional das Ferrovias Autorizadas (ANFA)
- ▶ **Rodrigo Cordeiro**, Development Engineering Manager, GreenBrier Maxion

## Mediador:

- ▶ **Vicente Abate**, Presidente, ABIFER

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL GESTÃO ENERGÉTICA

Neutralidade de carbono na mobilidade e segurança energética – desafios e oportunidades.

## Convidados:

- ▶ **Ângela Oliveira da Costa**, Superintendente, EPE
- ▶ **Camilo Adas**, Presidente do Conselho, SAE BRASIL
- ▶ **Carla Leal**, Diretora, Way Carbon
- ▶ **Luiz Horta Nogueira**, Pesquisador, UNIFEI / UNICAMP

## Mediador:

- ▶ **Erwin Franieck**, Diretor Presidente SAE 4Mobility

Patrocínio do painel: MWM

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL HIDROGÊNIO

Criação da cadeia automotiva das tecnologias do hidrogênio no Brasil.

## Convidados:

- ▷ Daniel Bueno Lima, Engenheiro chefe, Embraer
- ▷ Daniel Spinelli, Diretor de Desenvolvimento de Produtos Caminhões, DaimlerTruck
- ▷ Margarete Gandini, SEPEC-ME
- ▷ Monica Saraiva Panik, Mentora de Mobilidade a Hidrogênio, SAE BRASIL
- ▷ Sidney Gonçalves, CEO, Trendtech

## Mediador:

- ▷ Camilo Adas, Presidente do Conselho, SAE BRASIL



# PAINEL JORNALISTAS-CHEFES

A contribuição da imprensa para a descarbonização da mobilidade no Brasil

## Convidados:

- ▶ **Giovanna Riato**, Editora executiva, Automotive Business
- ▶ **Marcio Stefani**, Diretor na AutoData
- ▶ **Pedro da Silva Lopes (Truçãõ)**, Jornalista, Pé na Estrada
- ▶ **Tiãõ Oliveira**, Editor do Jornal do Carro, O Estado de S. Paulo (Estadão)

## Mediador:

- ▶ **Luiz Carlos Moraes**, Diretor de Comunicação Corporativa e Relações Institucionais, Mercedes-Benz do Brasil

Patrocínio do painel:  
Mercedes-Benz e RGLOG

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL MOBILIDADE AÉREA

As demandas dos usuários da mobilidade aérea.

## Convidados:

- ▶ **André Gasparotti**, Embraer
- ▶ **Flávia Renata Dantas Alves**, VP Customer Experience, EVE
- ▶ **Lucas Fontoura**, HELISUL
- ▶ **Luciano José Pedrote dos Santos**, Diretor do Centro de Pesquisa FLYMOV – Mobilidade aérea do futuro, EMBRAER
- ▶ **Roberto Honorato**, Superintendente de Aeronavegabilidade, ANAC



# PAINEL MOBILIDADE HUMANA

**Mobilidade humana e urbanismo: os desafios das cidades fora das metrópoles.**

## Convidados:

- ▶ **Angélica Benatti Alvim**, Diretora na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Presbiteriana Mackenzie
- ▶ **Dalmy Crisóstomo da Silva**, Prefeito, Prefeitura de Alcinópolis
- ▶ **Luciano Resner**, Managing Director of Operations, Marcopolo
- ▶ **Marieta Colucci Ribeiro**, Consultora em Urbanismo, Urban95/CECIP
- ▶ **Silvia Tizei Simon**, Mentora de Mobilidade Humana SAE BRASIL e Gerente Sênior de Compras Mercedes-Benz do Brasil

## Mediadora:

- ▶ **Marina Vasarini Lopes**, Mentora de Mobilidade Humana SAE BRASIL Arquiteta Urbanista, Prefeitura de Osasco



# PAINEL OPERAÇÕES INDUSTRIAIS CONECTADAS

Cadeia produtiva da mobilidade brasileira,  
inserida nos desafios do cenário global.

## Convidados:

- ▶ **Anderson Borille**, Professor do Instituto Tecnológico de Aeronáutica
- ▶ **Carlos Alberto de Matos**, Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações
- ▶ **João Vitor Moka**, Gerente de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, Gerdau Aços Especiais
- ▶ **Ricardo Teixeira Ávila**, Diretor de Operações – COO, Sabó

## Mediador:

- ▶ **Gustavo Peçanha Lacerda de Lima**, Diretor de Operações / Coordenador, Projeto Otimiza – FGV



Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

## PAINEL REITORES

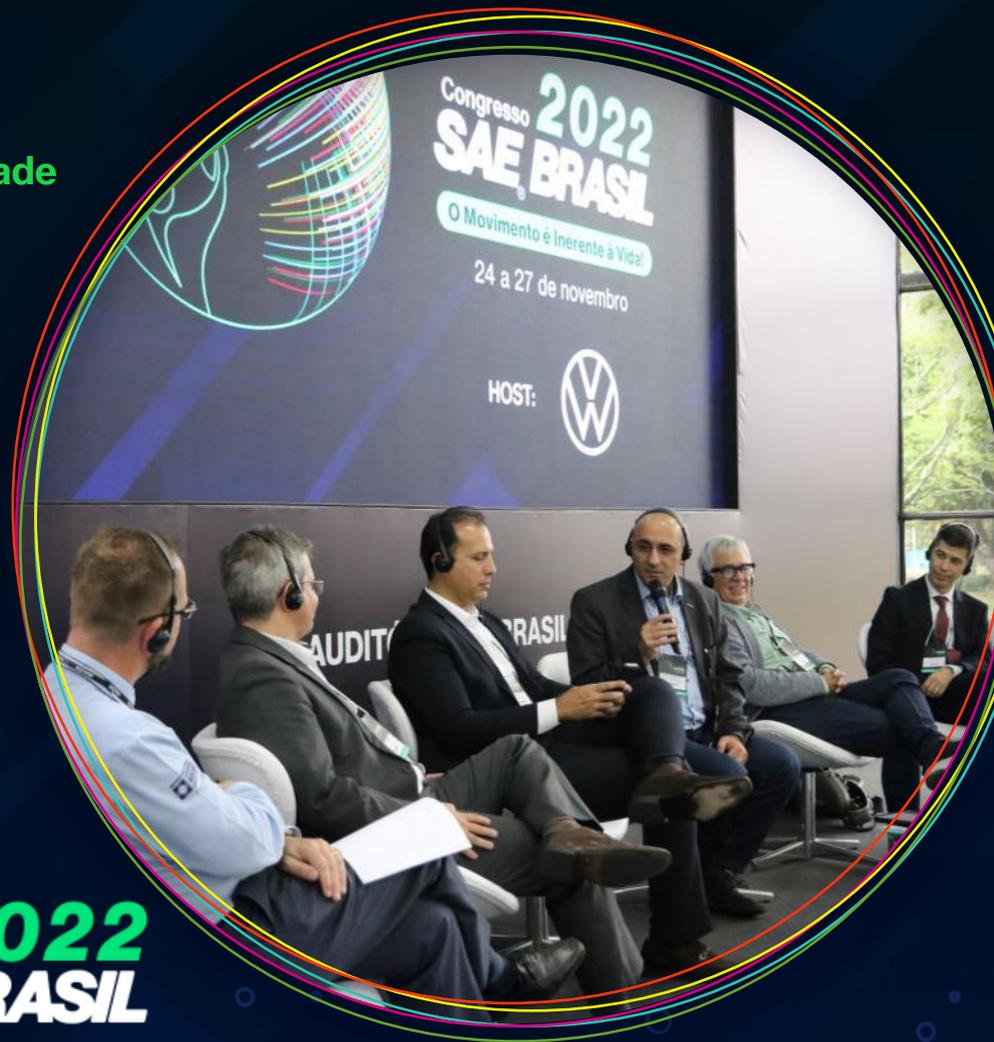
O sistema de ensino para o futuro da mobilidade brasileira.

### Convidados:

- ▶ Eneas Carlos Pereira, TV Cultura
- ▶ Fabiano Marques, FACENS
- ▶ Gustavo Donato, FEI
- ▶ José Carlos Souza Junior, Reitor, Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia
- ▶ Marcos Osaki, OSAKI

### Mediador:

- ▶ Camilo Adas, Presidente do Conselho SAE BRASIL



# PAINEL SAE 4MOBILITY

Indústria e academia juntos pela mobilidade.  
Retro-per-spectiva de 5 anos do Rota 2030

## Convidados:

- ▶ **André Ferrarese**, Diretor de P&D e Inovação, Tupy
- ▶ **Antônio Megale**, Presidente do Conselho, AEA
- ▶ **Fernando Oliveira Junior**, Gerente de Inovação Powertrain, Robert Bosch Ltda
- ▶ **Gustavo Doubek**, Doutor Coordenador, FEQ – UNICAMP
- ▶ **Raylson Martins**, Coordenador Rota 2030, FUNDEP
- ▶ **Ricardo Guerra**, CEO, Schwaben

Patrocínio do painel: Schwaben  
e Parque Tecnológico

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL SUSTENTABILIDADE

A mobilidade sustentável de baixo carbono: um caminho para o Brasil

## Convidados:

- ▶ **Antônio Megale**, Presidente do Conselho, AEA
- ▶ **Gábor János Deák**, Diretor de Tecnologia, Sindipeças
- ▶ **Francisco Emílio Baccaro Nigro**, Professor, USP
- ▶ **Henry Joseph Jr**, Diretor Técnico, ANFAVEA
- ▶ **Evandro Duce**, UNICA
- ▶ **Ricardo Simões de Abreu**, Consultor de Mobilidade, UNICA

## Mediador:

- ▶ **Ludovino Lopes**, Conselheiro da SAE4Mobility e Fundador e Sócio da Ludovino Lopes Sociedade de Advogados

Patrocínio do painel: CBA, ICONIC e MWM

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL REINO UNIDO

## Soluções para uma revolução industrial verde

### Convidados:

- ▶ **Marco Bueno**, Gerente de Marketing e Vendas, Renishaw Sul Americana
- ▶ **Martin Whalley**, Executive Trade and Investment Director – Brazil, Department for International Trade
- ▶ **Paulo Manzano**, Brand Director Marketing / Product / PR, Jaguar Land Rover
- ▶ **Rafael Barreto**, Diretor Comercial, ABI Electronics / RCBI
- ▶ **Renato Sisternes**, Global Solutions Leader – Propulsion Systems, HORIBA MIRA

### Mediador:

- ▶ **Erwin Franieck**, Diretor Presidente SAE4MOBILITY

Patrocínio do painel:  
Consulado Britânico

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL RODOVIÁRIO URBANO

Tecnologias sustentáveis e eficientes para veículos comerciais.

## Convidados:

- ▶ **Alexandre Vargha**, Líder de Projeto Sênior & Sales, Volvo
- ▶ **Aníbal Machado**, Engenheiro Coordenador, Mercedes-Benz do Brasil
- ▶ **Gilson Piovesan**, Gerente de mobilidade elétrica, WEG
- ▶ **Renato Florence**, Gerente de Planejamento e Desenvolvimento, Marcopolo
- ▶ **Silvestre Cavalcante de Sousa**, Gerente Comercial, Eletra

## Mediador:

- ▶ **Rogério Pedrozo Pires**, Diretor da Divisão de Mobilidade, Voith Turbo para América do Sul

Patrocínio do painel: Carcon e Dana



# PAINEL TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Metaverso e a mobilidade - para onde vamos?

## Convidados:

- ▶ **Jan Telecki, Diretor, HYUNDAI Brasil**
- ▶ **Leonardo Rodrigues, Gerente de Desenvolvimento de Negócios, Siemens Digital Industries Software**

## Mediador

- ▶ **Gui Rangel, SciFi Experience Designer, What the Future?!**

Patrocínio do painel: Siemens

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# PAINEL VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS

Amadurecimento da eletrificação nas estratégias dentro do cenário brasileiro.

## Convidados:

- ▶ **Eduardo Javier Muñoz**, CEO, BRAVO
- ▶ **Oswaldo Ramos**, CEO, Great Wall Motors Brasil
- ▶ **Ricardo Fanucchi**, Diretor Executivo de Desenvolvimento de Produto, GM do Brasil
- ▶ **Ricardo Gondo**, CEO, Renault do Brasil

## Mediador:

- ▶ **Ricardo Bacellar**, Fundador BACELLAR ADVISORY BOARDS – AUTOMOTIVE & MOBILITY

Patrocínio do painel: **ESSS e Schaeffler**

Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**



# MOSTRA TECNOLÓGICA























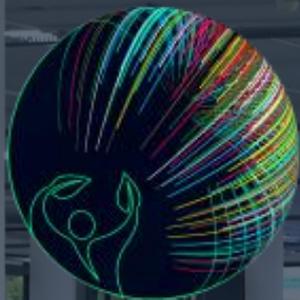












Congresso **2022**  
**SAE BRASIL**

O Movimento é Inerente à Vida!

HOST



**Agradecemos a sua participação e até a próxima oportunidade!**

**FALE CONOSCO:**

Valéria de Lima

(11) 3142-3482

[valeria.lima@saebrasil.org.br](mailto:valeria.lima@saebrasil.org.br)

**SAE BRASIL**

A CASA DO CONHECIMENTO DA MOBILIDADE BRASILEIRA