

# SAE BRASIL

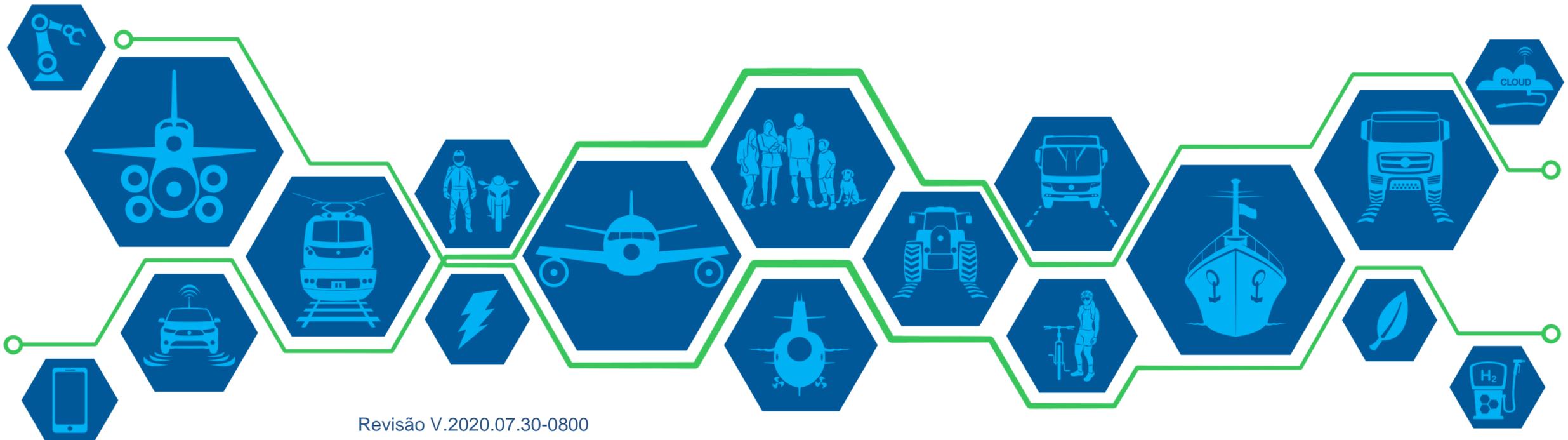
A CASA DO CONHECIMENTO DA MOBILIDADE BRASILEIRA

# SAE

INTERNACIONAL®



## INSTITUCIONAL 2020



Revisão V.2020.07.30-0800



A **SAE BRASIL** teve início em 1991 quando executivos dos segmentos automotivo e aeroespacial, conscientes da necessidade de abrir as fronteiras do conhecimento para os profissionais brasileiros da mobilidade face ao processo de globalização, tiveram a iniciativa de criar no país uma filiada da **SAE International**.

**FUNDADA POR:**  
Carlos Buechler,  
Luc de Ferran,  
Bernd Wiedmann,  
Ferdinand Panik,  
Flamínio Leme,  
Fábio Braga,  
entre outros.



**6.000 sócios**  
**900 voluntários**  
**9 seções regionais**

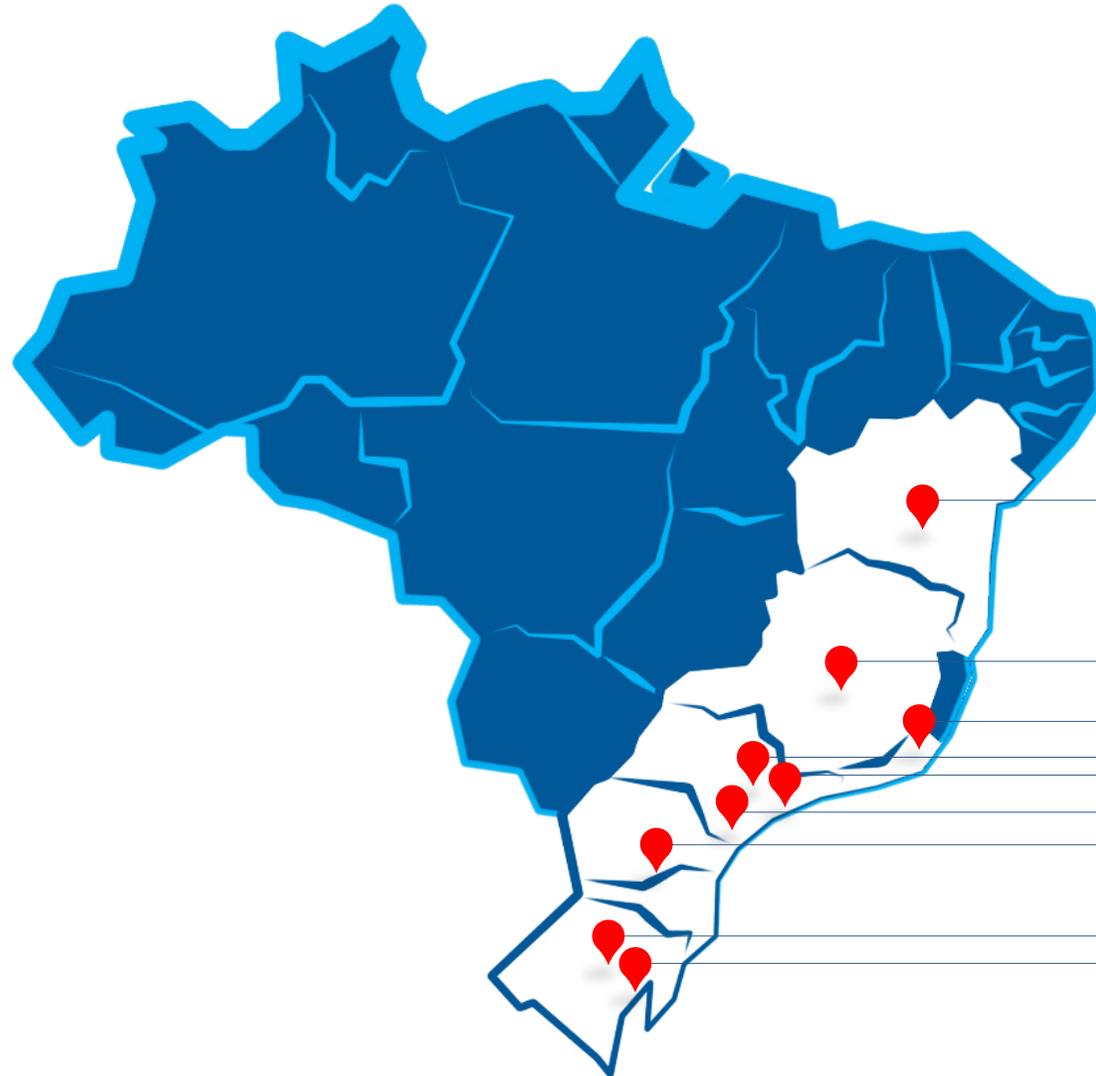


- ✓ **Propósito:** Somos a Casa do Conhecimento da Mobilidade Brasileira;
- ✓ **Visão:** Ser referência em tecnologia da mobilidade;
- ✓ **Missão:** Disseminar a Tecnologia e o Progresso da Mobilidade:
  - Desenvolvendo projetos estruturantes para a Mobilidade;
  - Estimulando o aperfeiçoamento teórico e prático de estudantes; e a qualificação de profissionais;
  - Promovendo eventos e publicações nas diversas mídias; para difusão de conhecimento e normalização;
  - Documentando e publicando o conhecimento desenvolvido;
  - Formulando políticas públicas e estratégias em geral;
  - Promovendo o networking.

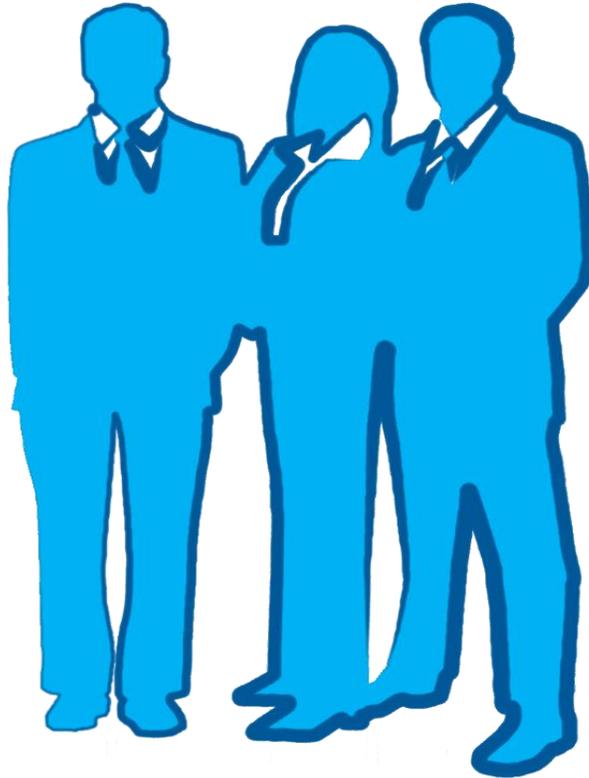
Sabendo que o movimento é inerente à vida, abrigamos estudantes e profissionais apaixonados por essa ciência.

A SAE BRASIL constitui-se hoje, na “Casa do Conhecimento da Mobilidade Brasileira”.





Regional
Bahia
Minas Gerais
Rio de Janeiro
São José dos Campos
São Paulo
São Paulo/ Interior
Paraná/Santa Catarina
Caxias do Sul
Porto Alegre



**Camilo Adas** – Presidente  
Mercedes-Benz

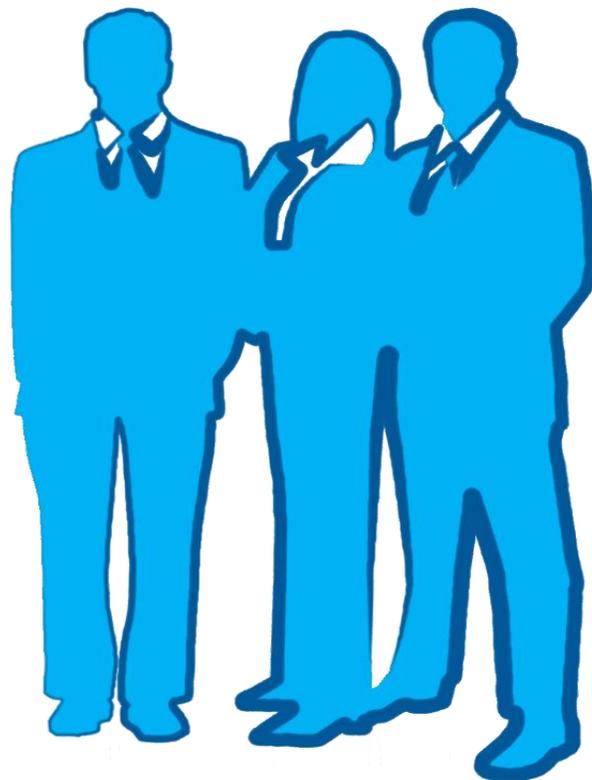
**Mauro Correia** – *Vice-Presidente Automotivo*  
CAOA

**Horácio Forjaz** – *Vice-Presidente Aeroespacial*  
FAESP

**Fernando Herrera** – *Financeiro & Gestão Operacional*

**Daniel Zacher** – *Programas Estudantis*  
Tekter Consultoria

**Carolina Cominotti** – *Transportes*  
Consultora



**Camilo Adas** – *Tecnologia e SAE do Futuro*  
Mercedes-Benz

**Mauro Andreassa** – *Educação*  
Instituto Mauá

**Silvia Iombriller** – *Associação*  
Ford

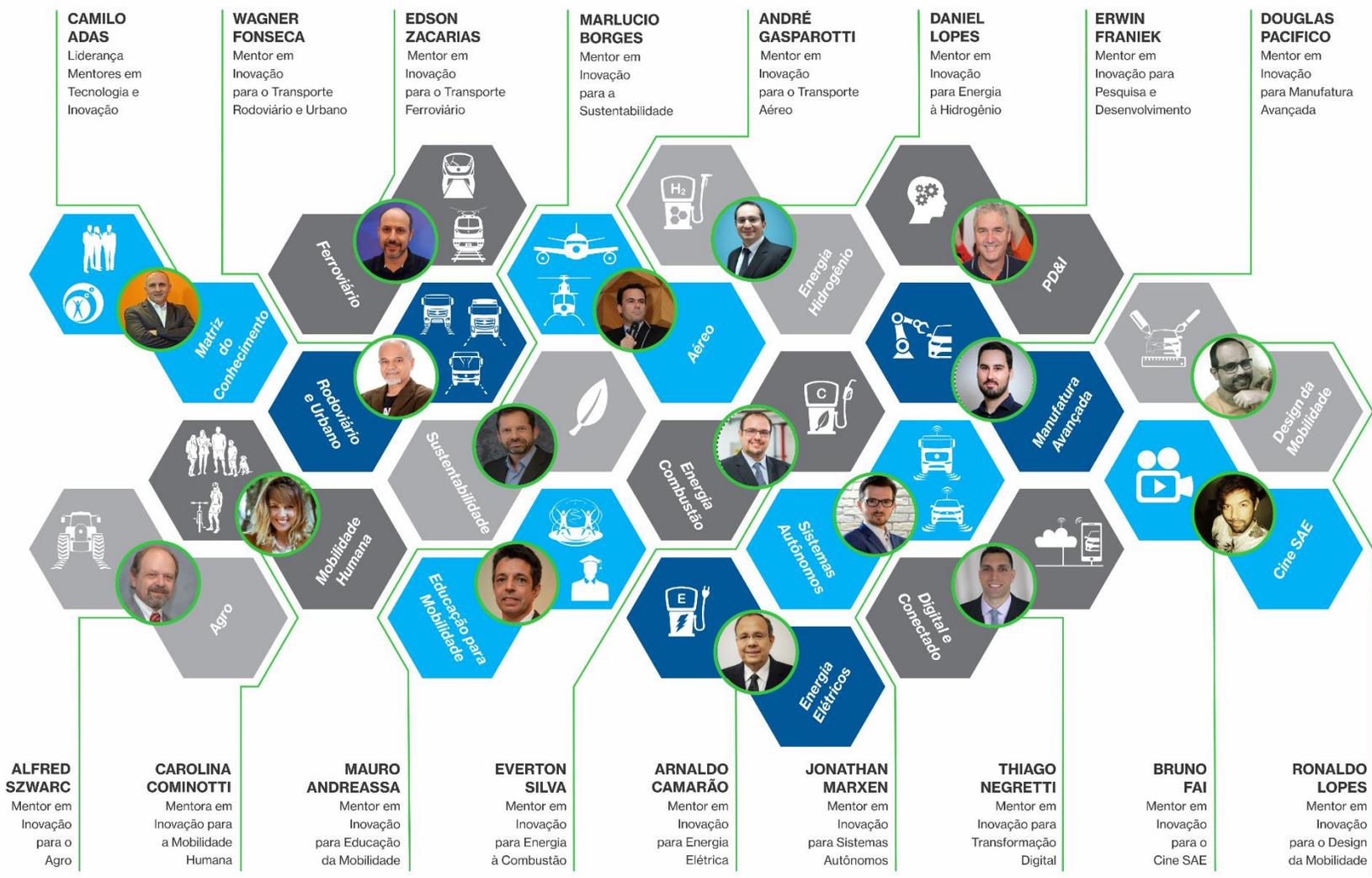
**Max Forte** – *Ingressos*  
Brose

**Mauro Correia** – *Atividades Regionais*  
CAOA

**Ricardo Bacellar** – *Comunicação e Marketing*  
KPMG

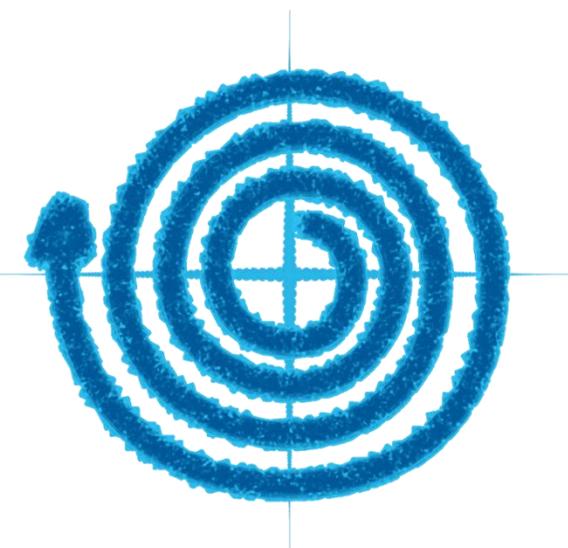


### MENTORES DO ECOSISTEMA DA MOBILIDADE



## Nossos objetivos primordiais são congregar pessoas que se dedicam a:

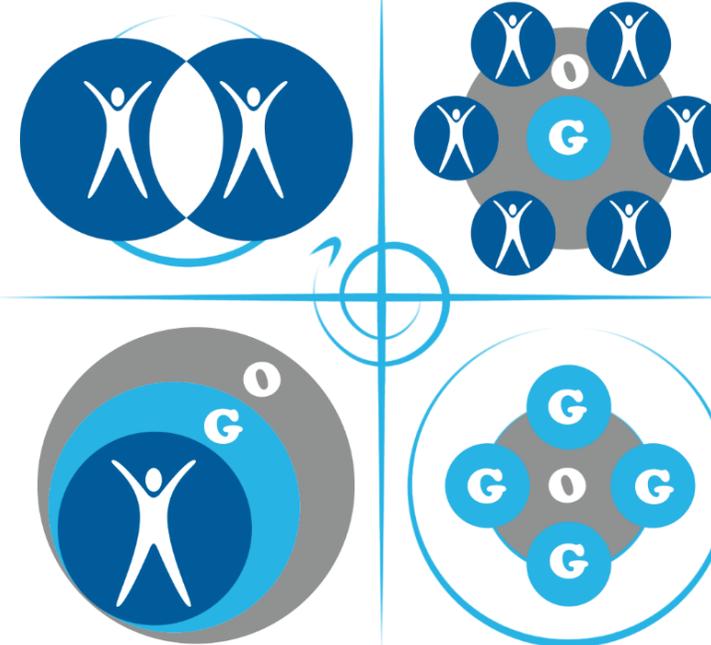
- ✓ Promover o conhecimento das artes, ciências, filosofia, padrões e práticas de mobilidade relacionadas com o desenvolvimento, projeto, construção e uso de máquinas auto propelidas, seus meios de propulsão e equipamentos relacionados (doravante denominados de mecanismos), tendo o ser humano como elemento central;
- ✓ Promover o desenvolvimento profissional técnico e humano das pessoas da comunidade da mobilidade brasileira e internacional;
- ✓ Incentivar, manter, divulgar e empreender ações socioambientais, tendo como base os Objetivos do Desenvolvimento Sustentáveis (ONU);



Baseado na Espiral do Conhecimento  
(Nonaka & Takeuchi, 1995)

## Nossos objetivos primordiais são congregar pessoas que se dedicam a:

- ✓ Incentivar, manter, divulgar e empreender ações da promoção da inovação no desenvolvimento, produção e uso de tais mecanismos, utilizando os princípios de cooperação, consórcios e parcerias;
- ✓ Ofertar educação profissional tecnológica e de gestão, nos vários níveis e modalidades, formando e qualificando profissionais da comunidade da mobilidade;



Baseado no Modelo SECI (Nonaka & Konno, 1998)

## Nossos objetivos primordiais são congregar pessoas que se dedicam a:

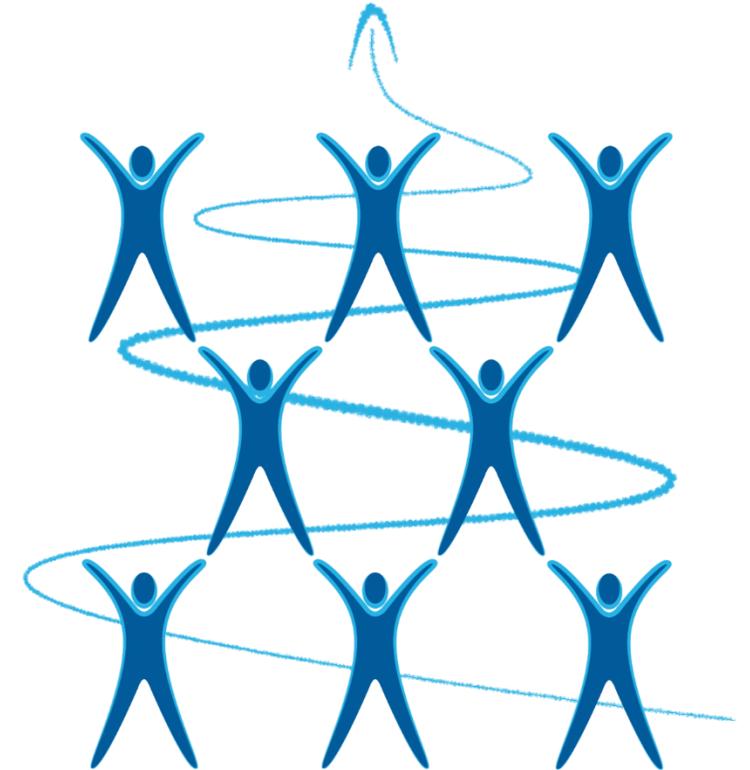
- ✓ Promover a troca dinâmica e o compartilhamento do conhecimento através das mais diversas mídias e tecnologias disponíveis; incentivando, mantendo, empreendendo e fomentando ações para a produção, divulgação e comercialização de conteúdo, tendo como foco o ciclo de consolidação do conhecimento tácito e explícito;
- ✓ Criar, desenvolver e divulgar ações e pareceres sobre temas ligados a políticas e tecnologias da mobilidade, no interesse da sustentabilidade e bem-estar da humanidade, inclusive como contribuição para órgãos decisores, normativos ou não;



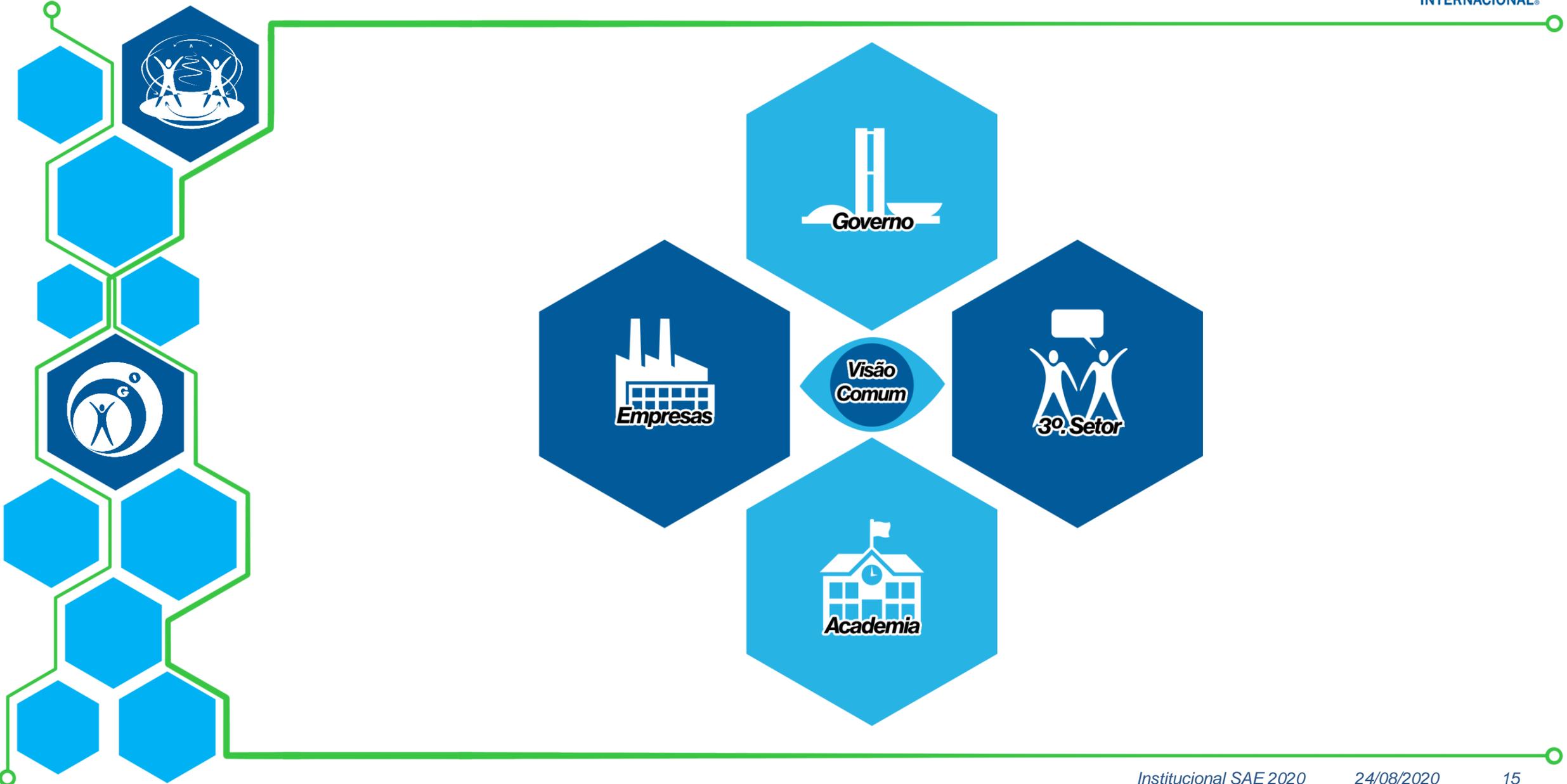
Baseado na Conversão de  
Conhecimento (Nonaka & Konno, 1998)

## Nossos objetivos primordiais são congregar pessoas que se dedicam a:

- ✓ Promover, coordenar, apoiar, empreender ou conduzir outras atividades, inclusive econômicas, bem como parcerias com outras associações, institutos, escolas e empresas públicas ou privadas, que sejam necessárias, incidentais, convenientes ou desejáveis para plenamente cumprir suas finalidades;
- ✓ Promover práticas éticas que garantam a reserva da propriedade intelectual individual e coletiva da geração de conhecimento ligadas às atividades da SAE Brasil.



Baseado na Conversão de  
Conhecimento (Nonaka & Konno, 1998)



Integrado às áreas de conhecimento para Tecnologia e Inovação, o Design da Mobilidade Brasileira do futuro traz uma dimensão diagonal a todas as outras mentorias.





Oportunidade para os estudantes aplicarem na prática, tudo que aprenderam em sala de aula. O participante vivencia todas as etapas de um projeto completo, da busca de soluções criativas ao trabalho em equipe.



Os programas estudantis promovidos pela SAE BRASIL mobilizam aproximadamente 4.500 estudantes a cada ano, das principais escolas de engenharia e ensino médio. São verdadeiros campos de prova para os futuros engenheiros.



As provas nacionais e internacionais integram-se à experiência acadêmica e prática dos jovens, estimuladas por professores, orientadores e profissionais da área.

**Objetivo: Formar a opinião da SAE BRASIL sobre os temas mais atuais da evolução tecnológica.**



- MOTORES
- TECNOLOGIA DIESEL
- DINÂMICA VEICULAR
- SEGURANÇA VEICULAR
- ELETRÔNICA EMBARCADA
- VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS
- GESTÃO
- MATERIAIS
- TRANSMISSÕES
- PROJETOS
- FERROVIÁRIO

➤ **100 cursos oferecidos**

- Nacionais
- Internacionais
- Cursos modulares
- Cursos de especialização
- Palestras

**Nova plataforma de cursos  
digitais em preparação**

*Abertos ou In Company*



**1** Congresso e Mostra Internacionais

**14** Eventos Técnicos

**7** Programas Estudantis

**+ de 20** Cursos

**+ de 15.000** Participantes

**+ de 170** Empresas Patrocinadoras

Nova plataforma de  
cursos digitais em  
preparação





**PRÊMIO JORNALISMO  
MERCEDES-BENZ**



**PRÊMIO SAE BRASIL  
JOVEM ENGENHEIRO**



**MELHORES PAPERS DO  
CONGRESSO**



**DESTAQUES DO ANO NAS  
ÁREAS DE ATUAÇÃO**



**DESTAQUES TECNOLÓGICOS  
CONGRESSO**



**PRÊMIO SAE BRASIL**

### Mantenedores & Associados



**NISSAN**



### Top Sponsor 2020



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



**Fale Conosco**  
**(11) 3287-2033**  
**faleconosco@saebrasil.org.br**

**www.saebrasil.org.br**  
**https://www.facebook.com/curtirsaebrasil**  
**linkedin.com/company/sae-brasil**  
**Instagram @saebrasiloficial**



# SAE BRASIL

A CASA DO CONHECIMENTO DA MOBILIDADE BRASILEIRA

# SAE

INTERNACIONAL®

