




PAVIMENTANDO O CAMINHO PARA A SUSTENTABILIDADE EM LOGÍSTICA

www.plvb.org.br



AS EMPRESAS LÍDERES QUE ATUAM EM DIFERENTES MERCADOS NO MUNDO DEVEM ASSUMIR O PROTAGONISMO EM PROMOVER A TRANSFORMAÇÃO DA LOGÍSTICA EM BUSCA DA EFICIÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE.

Minha empresa pode ser
eficiente ao mesmo tempo que
multiplica benefícios sociais e
ambientais?



Como posso ser mais eficiente
mesmo com as limitações de
infraestrutura que o país
enfrenta?



É possível reduzir custos ao
mesmo tempo que eu projeto o
meio ambiente e a sociedade?

QUEM SÃO OS PROTAGONISTAS?

Empresas Membro*



Instituições de Apoio*



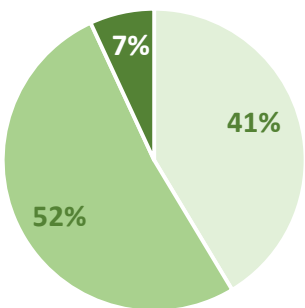
Coordenação



*As que constam no website.



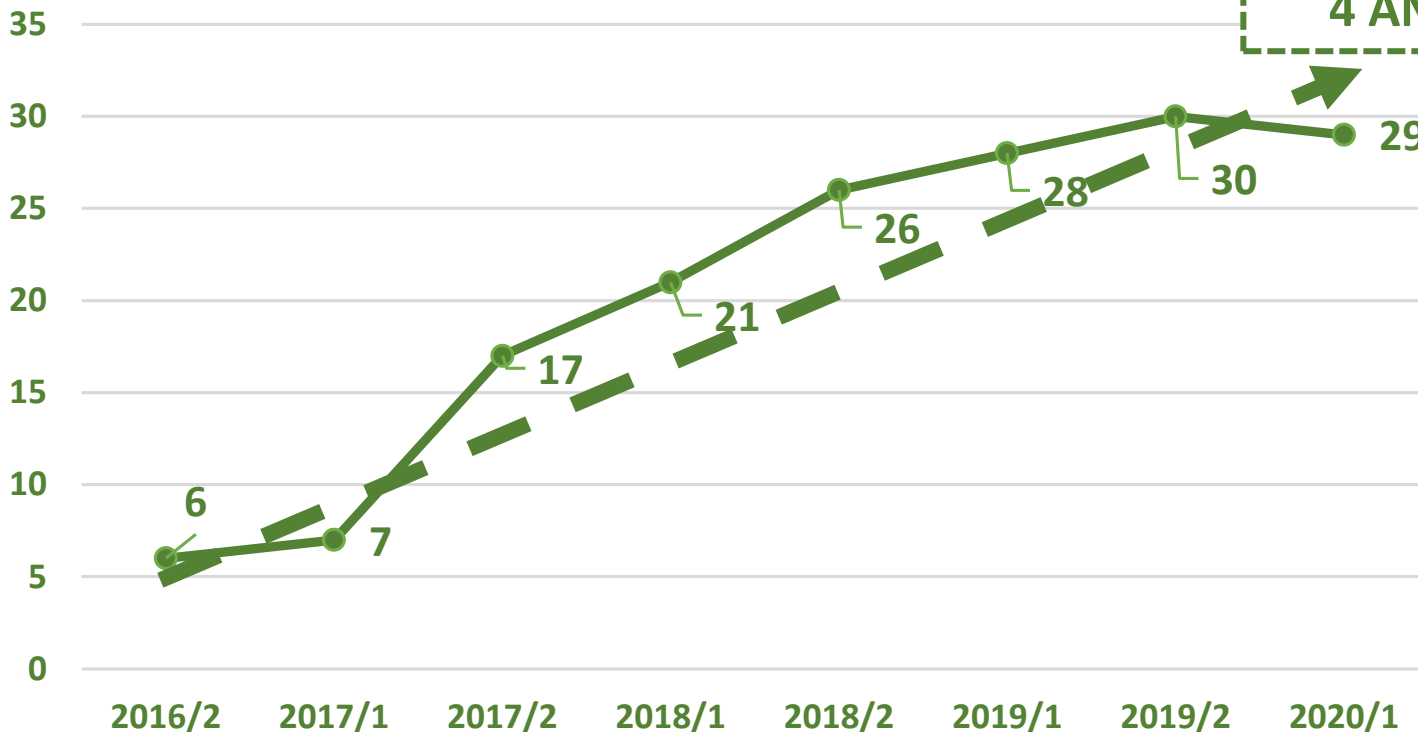
Distribuição por segmento de atuação



■ Embarcadores ■ Transportadores ■ Operadores Logísticos

*As que constam no website.

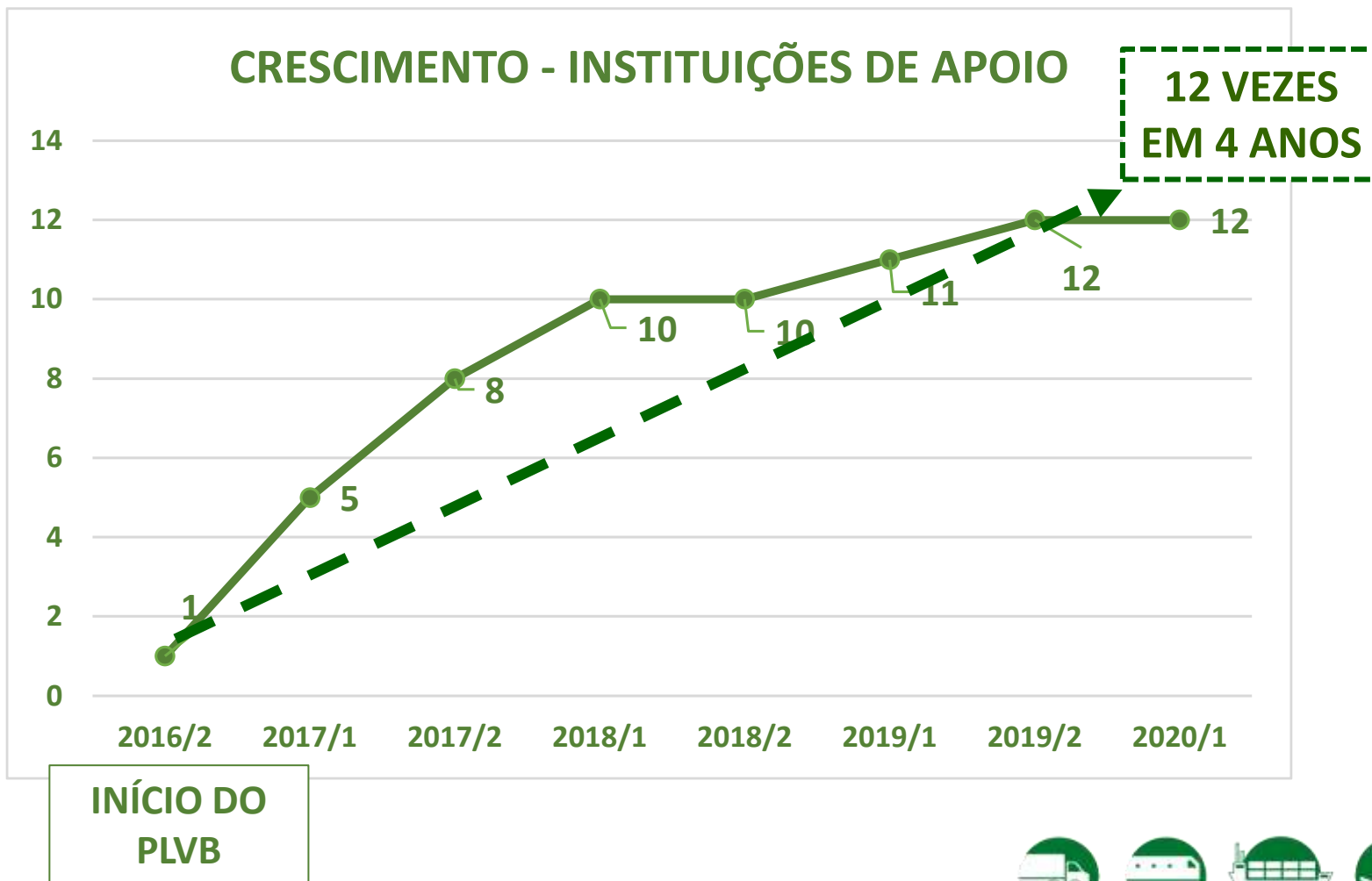
CRESCIMENTO - EMPRESAS MEMBRO



5 VEZES EM 4 ANOS

INÍCIO DO PLVB





*As que constam no website.



COMO SOMOS PROTAGONISTAS?

CAIXA DE FERRAMENTAS



SISTEMA DE RECONHECIMENTO

PERPETUAÇÃO

2017 ✓



2019 ✓



2018 ✓



2020



PROGRAMA DE TREINAMENTO

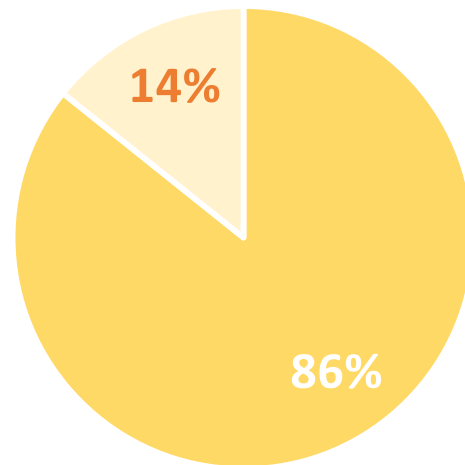


APLICAÇÃO!

22 BOAS PRÁTICAS

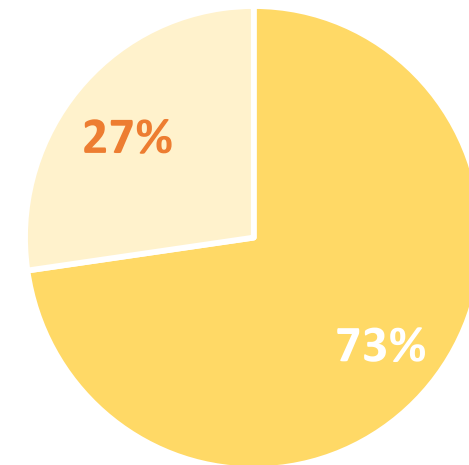


ADESÃO PELAS EMPRESAS MEMBRO



■ Reported ■ Not yet reported

ADERÊNCIA DAS BOAS PRÁTICAS



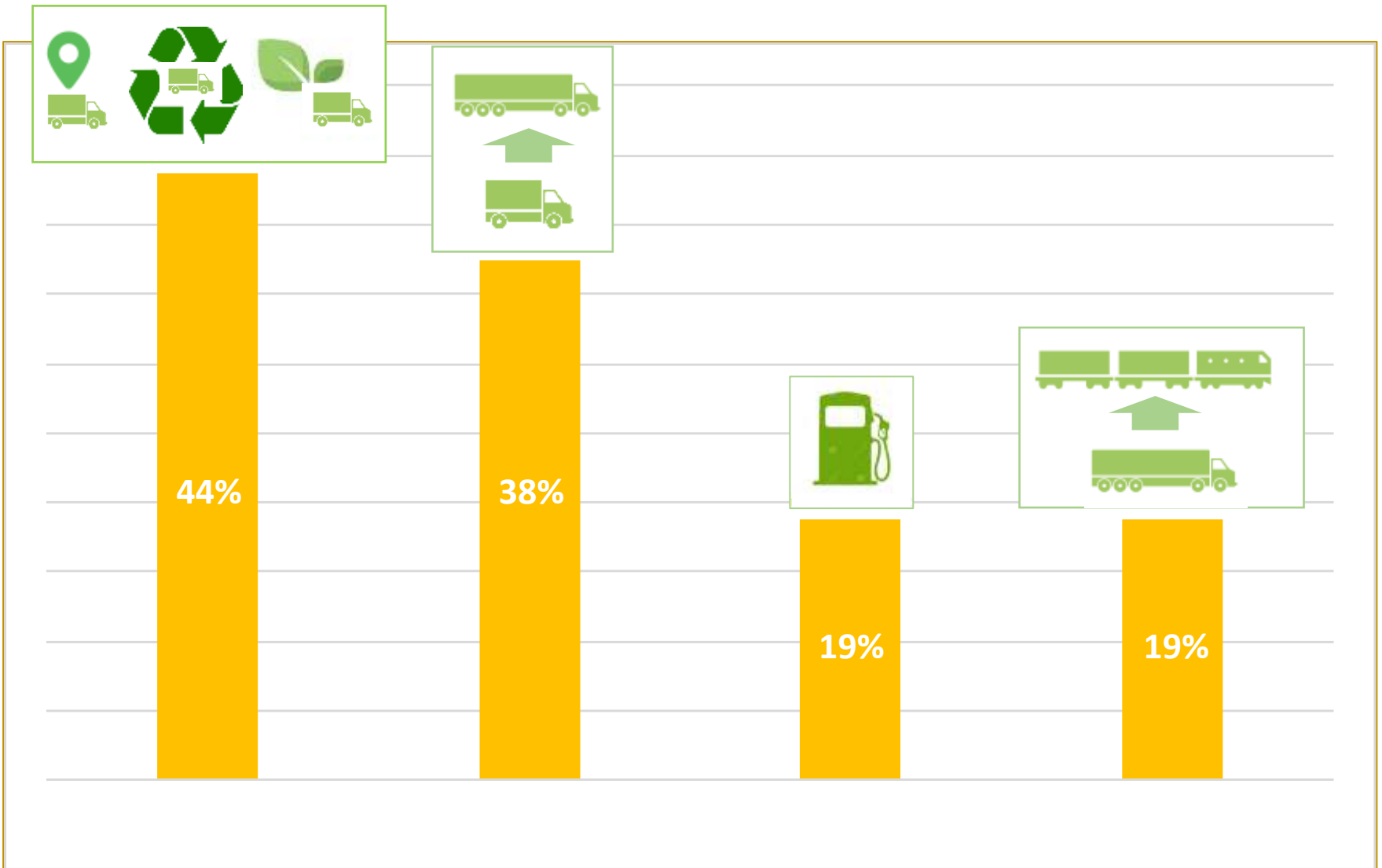
■ Best practices adopted ■ Best practices not adopted



2019



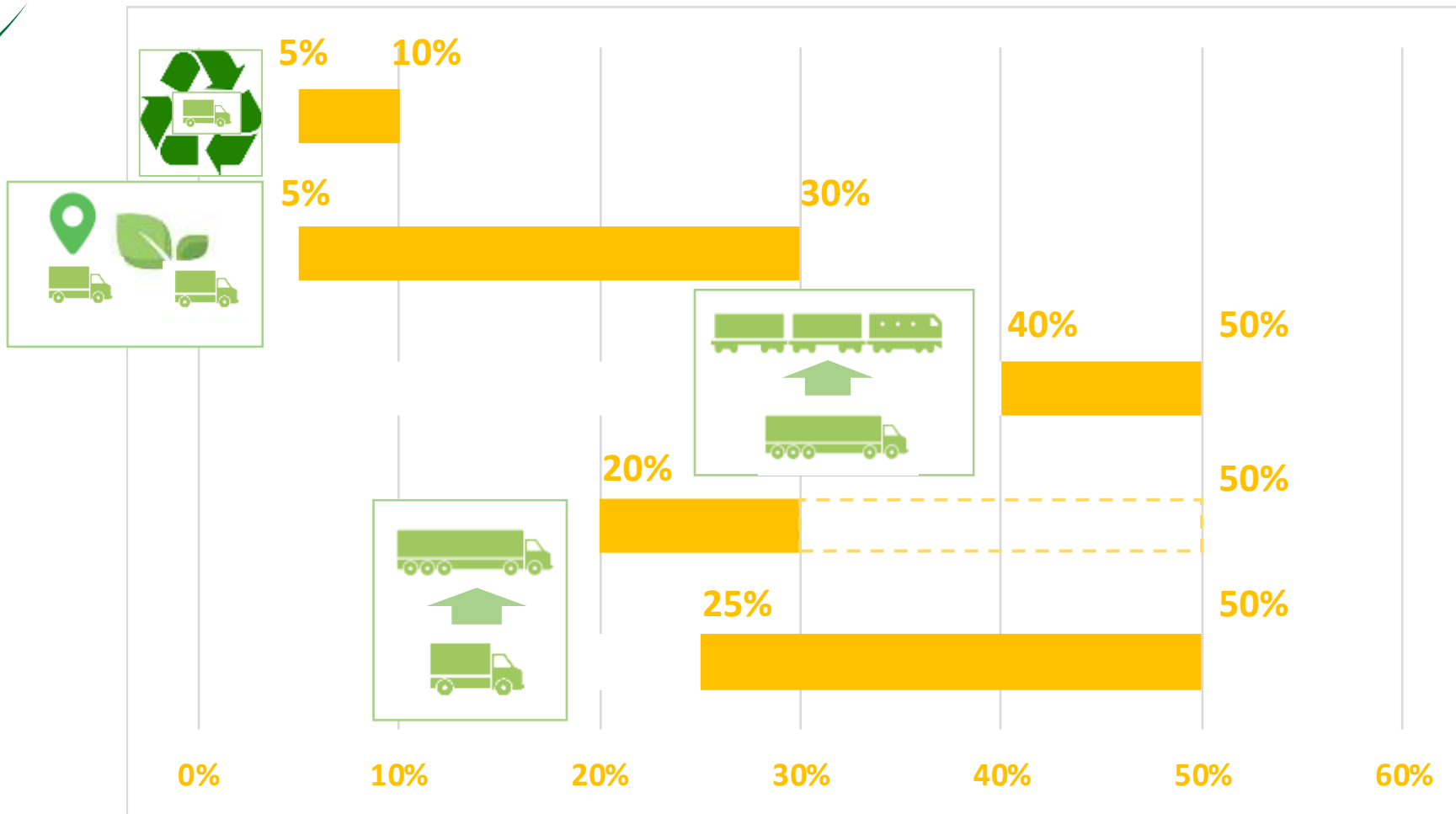
ONDE O PROTAGONISMO NOS LEVOU?



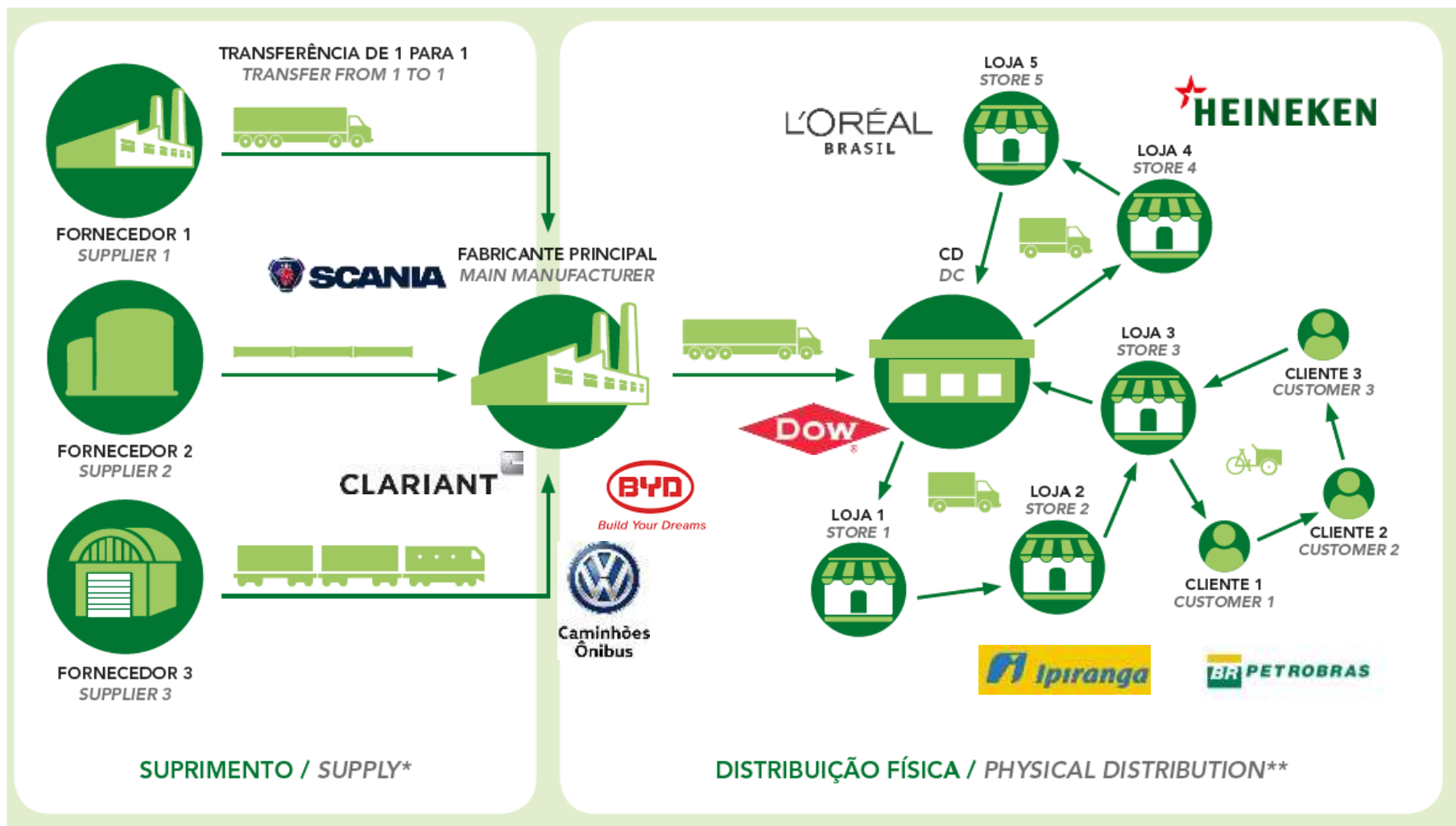
2019



2019



ONDE O PROTAGONISMO NOS LEVOU?



2019





14 Eventos
Divulgação na mídia
2 Eventos Internacionais
2 Prêmios



18 Eventos
Divulgação na mídia
2 Eventos Internacionais
4 Prêmios
3 Indicações



17 Eventos
Divulgação na mídia
2 Eventos Internacionais
3 Prêmios/reconhecimentos














INTERNACIONALIZAÇÃO



Nove linhas de pesquisa integradas pelo MIT-SCALE

<p>Data-driven and emerging technologies in SCM</p> 	<p>Urban logistics and last-mile operations*</p> 	<p>NEW Retail operations for nanostores</p> 
<p>Humanitarian logistics and relief operations</p> 	<p>SCM for micro and small firms</p> 	<p>Sustainability in supply chains</p> 
<p>NEW SCM for food and agri-business</p> 	<p>NEW Logistics 4.0 + Digital Transformation</p> 	<p>Innovation in education-related to SCM</p> 






Christopher Mejia Argueta, PhD
 Director, MIT SCALE Latin America Network
cmjia@mit.edu
 +1.617.253.7936
<http://scale.mit.edu>

Cambridge, MA, September 19th, 2019.

Main research Board
 Coppe/UFRJ

The MIT SCALE Network for Latin America is composed of the Center for Latin American Logistics Innovation (CLI), the MIT SCALE center in Latin America, and over 30 prestigious top-ranked university partners all over Latin America. The ultimate goal of the network is to lead high-impact & applied research and education in logistics and supply chain management relevant to face the logistics, socioeconomic and supply chain management challenges for the region.

Based on this goal, we have created nine research initiatives related to transportation, logistics and supply chain management to enhance diverse research areas of great importance for Latin America and the Caribbean. Through this means, I would like to communicate to the COPPE/UFRJ honorable research board that Prof. Marcio Almeida D'Agosto and Dr. Lino Guimaraes Marujo have been appointed as the regional leaders of the topic Sustainable Supply Chains in the MIT SCALE Latin America network.

Prof. D'Agosto and Dr. Marujo have been key members for the MIT SCALE Network for Latin America for over seven years. In addition, they are invaluable researchers for the network given their strong commitment to excellence and their close connection to multiple research projects with the MIT Center for Transportation and Logistics. Their tenacious work and continuous feedback were important elements to build this initiative in the region.

Please do not hesitate to contact me if you need further information about the crucial role that Prof. D'Agosto and Dr. Marujo are developing for this network.

Sincerely,



Christopher Mejia Argueta, PhD
 MIT Center for Transportation and Logistics



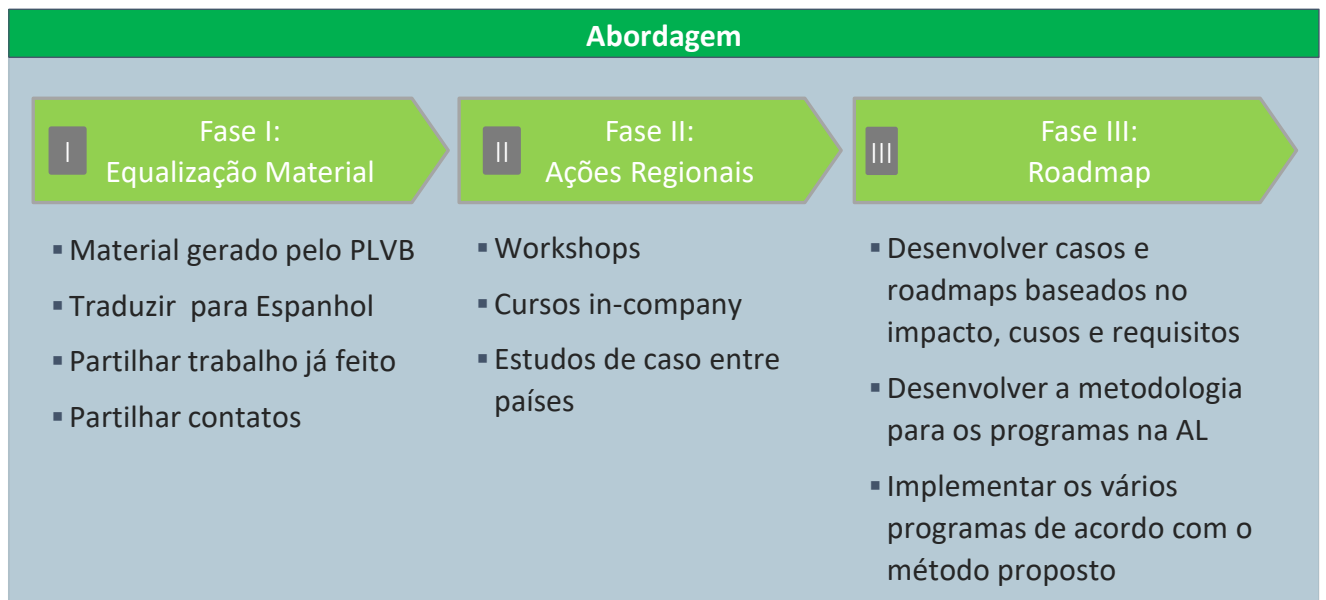
1 Amherst Street, E00, Cambridge, MA 02142-1309



INTERNACIONALIZAÇÃO



Entendendo o futuro dos Programas de Logística Verde para diferentes países da América Latina



CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE RECONHECIMENTO

CT - Business Intelligence



IWA 16 – International harmonized method(s) for a coherent quantification of CO2e emissions of freight transportation

ABNT: CB38 will be responsible for the process in Brazil



Shippers
Carriers
Logistic operators

15 years of existence
3,000 members



Shippers
Carriers
Logistic operators

9 years of existence
375 members (mostly carriers)



Shippers
Carriers

3 years of existence
15 members



Shippers
Carriers
Logistic operators

50 members
Seal only for carriers (road)



11 members
Newborn (Out 2019)
Similar to PLVB



SISTEMA DE RECONHECIMENTO - SVTC



Smart Freight Leadership

1 Report
credible emissions
and set science-based
reduction targets



Smart Freight Leadership

2 Reduce
emissions by
implementing solutions
as buyer and/or supplier

Smart Freight Leadership

3 Collaborate
and advocate for
sector-wide uptake
and supportive policy



Measure
Supply Chain
Footprint

Report
Results

Benchmark
Performance



Innovate
Operations



Improve
Efficiency



Estabelecer o baseline

Contabilizar consumo de energia e relatar periodicamente as emissões.

- 1) Inventário e controle de frota (T)
- 2) Inventário e controle de consumo de energia (T, OL, E)
- 3) Contabilização da distância percorrida (T, OL, E)
- 4) Contabilização das horas trabalhadas (T, OL, E)
- 5) Contabilização da carga transportada/embarcada (T, OL, E)

PLVB estabelece as planilhas padrão, recebe periodicamente a informação e atua como referência e geração para dados e informações por modo de transporte, TSC e tipo de movimentação. Pode/deve haver auditoria sobre o processo e os registros para geração dos relatos.

Estabelecer metas de redução e adotar boas práticas

Além de contabilizar consumo de energia e relatar periodicamente emissões, **estabelece “science-based targets” para redução de emissões por meio da adoção de boas práticas.**

- 1) Estabelecimento de metas (“science-based targets”) com base no perfil do baseline e nas referências do PLVB
- 2) Escolha e aplicação de boas práticas
- 3) Definição do processo de avaliação e relato dos resultados das boas práticas

PLVB serve como referência para o estabelecimento de metas (por modo de transporte, TSC e tipo de movimentação) com base nos seus bancos de dados.

O PLVB orienta a escolha e aplicação e o processo de avaliação e relato das boas práticas.

Deve haver auditoria sobre o processo e os registros para o estabelecimento de metas, escolha e aplicação e definição da forma de avaliação e de relato das boas práticas.







Comprovar alcance de metas

Além de contabilizar consumo de energia e relatar periodicamente emissões, estabelecer “science-based targets” para redução de emissões por meio da adoção de boas práticas **comprova o alcance de metas para redução de emissões.**

- 1) Aplica o processo de avaliação e relato dos resultados das boas práticas, comprovando os resultados
- 2) Advoga a participação no PLVB e a adoção do selo verde por meio da apresentação dos resultados
- 3) Torna-se um protagonista na aplicação do programa



Deve haver auditoria sobre o processo e os registros para avaliação e relato dos resultados das boas práticas e comprovação dos resultados.



-  **Avaliação da candidatura ao SR-SVTC**
-  **Duas reuniões estratégicas de escopo técnico**
 - Março/Abril
 - Outubro/Novembro
-  **Quatro workshops técnicos temáticos**
 - Abordagens para medição de GEE
 - Prática da cultura da sustentabilidade
 - Entendendo a relação entre sustentabilidade e custos
 - Estudos de caso das Empresas Membro
-  **Publicação de Relatório Técnico**
 - Estudos de caso das Empresas Membro
-  **Publicação de Anuário**
 - Relação das Empresas Membro Reconhecidas com Selo Verde
-  **Robusta rede de relacionamento**
 - Website, email, Whatsapp, LinkedIn

JUNTE-SE AO TIME DE LÍDERES EM EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE LOGÍSTICA!



-  **Adesão ao PLVB: R\$ 10.000,00/ano**
-  **Adesão ao SVTC: sem investimento adicional se aderir até **30 de novembro de 2020.****

Contate para participar:

 E-mail: plvb@ibts.eco.br

Telefone: 21 99367-4494



“Sustentabilidade não pode ser apenas prioridade! Prioridades mudam dependendo das circunstâncias. Para nós, do PLVB, sustentabilidade deve ser um valor!”





Márcio D'Agosto

plvb@ibts.eco.br

Móvel: +55 21 99367-4494

www.plvb.org.br

