

A JORNADA DA SUSTENTABILIDADE

Programa de Logística Verde Brasil

nov/2021





Márcio D'Agosto, Coordenador do PLVB, Presidente do Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável (IBTS) e Professor Associado do Programa de Engenharia de Transporte da COPPE/UFRJ



Lino Marujo, Coordenador do PLVB, Diretor Executivo e Financeiro do Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável (IBTS) e Professor Associado do Programa de Engenharia de Produção da COPPE/UFRJ





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.



**O PLVB É O ÚNICO PROGRAMA
BRASILEIRO QUE REÚNE
TRANSPORTADORES, OPERADORES
LOGÍSTICOS E EMBARCADORES EM
TORNO DA PROMOÇÃO DA EFICIÊNCIA E
SUSTENTABILIDADE EM LOGÍSTICA!**



EVOLUÇÃO DO PLVB!



ENTENDIMENTO – CAPACITAÇÃO – RECONHECIMENTO – CERTIFICAÇÃO – EVOLUÇÃO

2016

2017

2018

2019

2020

2021

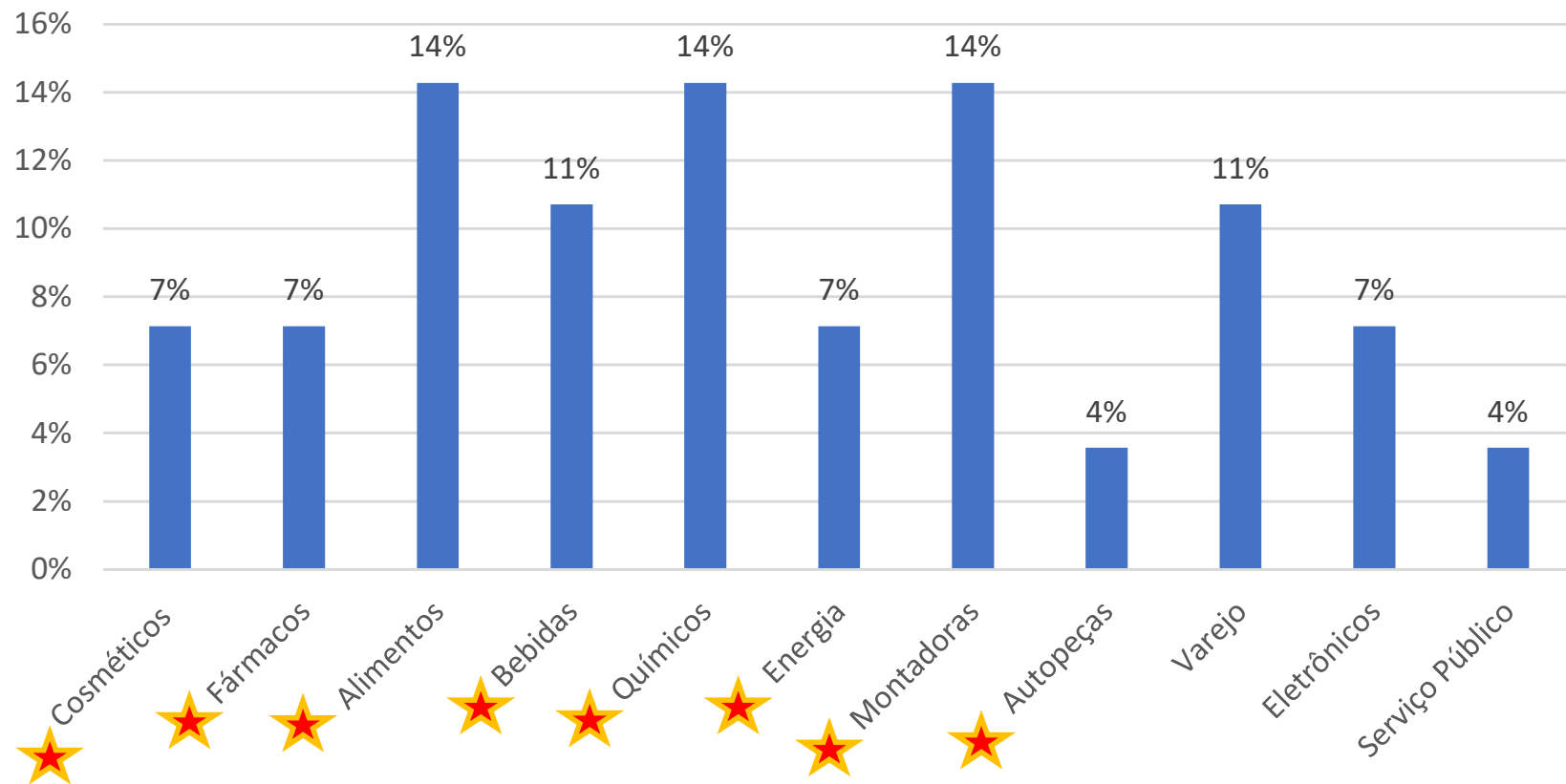
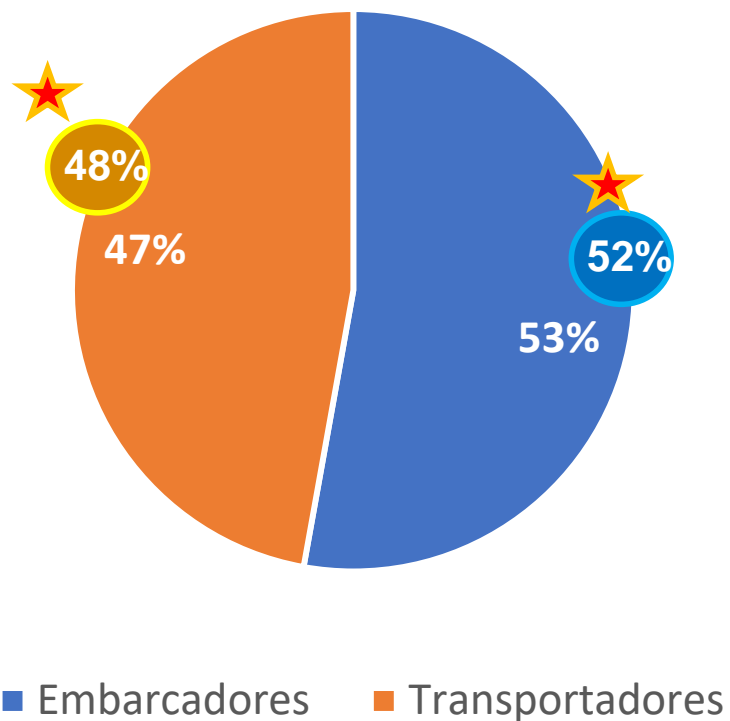




Build Your Dreams



EMPRESAS MEMBRO (HISTÓRICO E SITUAÇÃO)



★ Situação em 2021



SIM! A maior parte das boas práticas que consideram benefícios sociais e ambientais promovem aumento de eficiência.

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



SIM! Basta conhecer as limitações e escolher alternativas para ultrapassar os desafios!

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



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

SIM! 84% das boas práticas em transporte de carga tem potencial de **REDUZIR custos!**



LOGÍSTICA (FLUXO DIRETO E REVERSO) LOGISTICS (DIRECT AND REVERSE FLOW)



- R&NS
- S/LS

LOGÍSTICA DE BAIXO CARBONO LOW-CARBON LOGISTICS



- CO₂ (GEE)
- CO₂ (GHG)

LOGÍSTICA VERDE GREEN LOGISTICS



- Outros GEE;
- Poluentes atmosféricos;
- Descarte inadequado de resíduos;
- Utilização inadequada de recursos.
- *Other GHGs;*
- *Air pollutants;*
- *Inadequate waste disposal;*
- *Inadequate use of resources.*

LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL SUSTAINABLE LOGISTICS



- Geração de emprego;
- Distribuição de renda;
- Qualidade de vida.
- *Employment generation;*
- *Income distribution;*
- *Quality of life.*



JORNADA DA SUSTENTABILIDADE





Otimização da capacidade dos veículos



Transferência modal



Renovação e modernização da frota
Utilização de veículos com maior eficiência energética
Utilização de fontes de energia mais limpas



Renovação e modernização da frota
Utilização de fontes de energia mais limpas

BOAS PRÁTICAS APRESENTADAS



Renovação e modernização da frota
Utilização de veículos com maior eficiência energética
Utilização de fontes de energia mais limpas



Implantação de centro de consolidação de carga em área urbana
Renovação e modernização da frota
Utilização de veículos com maior eficiência energética
Utilização de fontes de energia mais limpas



Renovação e modernização da frota
Utilização de veículos com maior eficiência energética
Treinamento de motoristas (Eco-driving)
Utilização de sistemas de informação para rastreamento e acompanhamento da frota

























PLVB é referência em
sustentabilidade logística para
Vibra Energia

Acesse o relatório completo:
www.vibraenergia.com.br/relatorio-de-sustentabilidade



PLANEJADO x REALIZADO (2021)

-  1ª reunião de trabalho – 04/02 
-  2ª reunião de trabalho – 13/05 
-  3ª reunião de trabalho – 10/11 (agora) 
-  1º Workshop PLVB – 25/02 
-  2º Workshop PLVB – 27/04 
-  3º Workshop PLVB – 24/06 
-  4º Workshop PLVB – 04/11  publicação de Guia de Excelência 2021 (dez)
-  SR-SVTC – ativo e em curso 
-  Treinamento PLVB – 08 e 10 de maio **(EXTRA)**
-  Coluna na revista **Mundo Logística (EXTRA)**
-  Parceria Via Green/Âmbar e Luthé – mitigação x compensação **(EXTRA)**
-  Fórum Transporte Sustentável – 08 e 09/06 e 14/10 **(EXTRA)**



RECONHECIMENTO E CERTIFICAÇÃO

WORKSHOPS TÉCNICOS TEMÁTICOS

Abordagem ESG
Matriz Energética
Logística Verde e ODS
Estudos de caso

APOIO TÉCNICO

ABRANGÊNCIA INTERNACIONAL



REUNIÕES DE TRABALHO

PUBLICAÇÕES DE REFERÊNCIA

TREINAMENTO

Nivelamento
STMT
Inventários de emissão
Compensação de emissão

NETWORKING QUALIFICADO



2022

Janeiro

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Fevereiro

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Março

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Abril

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mai

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Junho

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Julho

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Agosto

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Setembro

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Outubro

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Novembro

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Dezembro

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

 Reunião de Trabalho
De 8 h as 10 h

 Workshop PLVB
De 8 h as 11:30 h

 Treinamento PLVB
De 18 as 22 h

 Treinamento Inventário
De 18 h as 22 h



Relações de trabalho e remuneração
Desenvolvimento de Capital Humano
Saúde e segurança do trabalho
Inclusão social e diversidade
Relações com a comunidade
Segurança e qualidade do serviço
Privacidade e proteção de dados
Responsabilidade ocupacional



SOCIAL



GOVERNANÇA

Preservação de recursos naturais
Promoção da eficiência energética
Redução da emissão de gases de efeito estufa
Redução da emissão de poluentes atmosféricos
Gestão de resíduos
Planejamento e gestão ambiental
Responsabilidade ambiental
Oportunidades ambientais



AMBIENTAL

Ética e conduta
Gestão de risco do negócio
Boas práticas de transparência
Boas práticas de prestação de contas
Boas práticas de governança corporativa
Independência dos conselhos
Compromisso com geração de valor para os acionistas
Auditoria fiscal e contábil
Combate a corrupção, fraude e práticas anticoncorrenciais

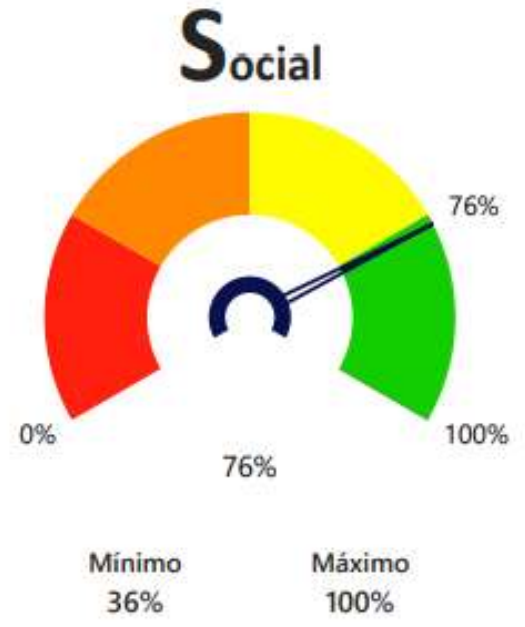
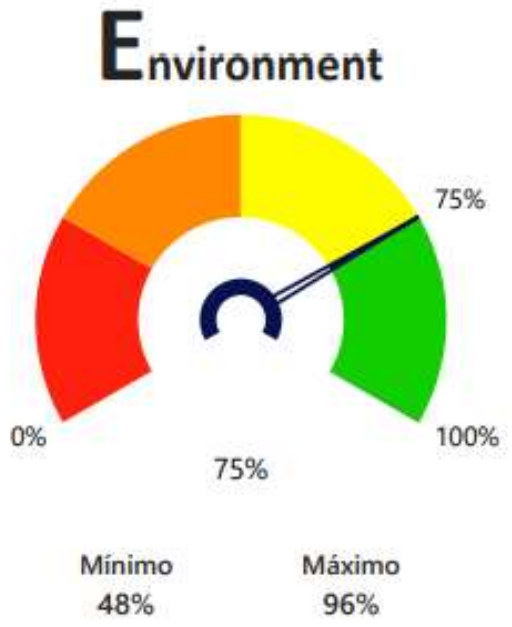




PROPOSTA 2022 (ESG)



Resultado de pesquisa promovida com empresas transportadoras na 2ª Edição do Fórum Transporte Sustentável





8 ODS abrangidos nas ações do PLVB



Revisão dos pilares prioritários

ESTRATÉGIA

- Integração interna e externa
 - Alinhamento individual
 - Alinhamento conjunto
 - Troca de experiências
 - Projetos colaborativos
- Certificação progressiva
- * SR SVTC (funcional)
- Índice de Sustentabilidade (ESG + ODS)

DIFUSÃO E REPRESENTATIVIDADE

- Ampliação setorial
 - Modos de transporte
 - Agronegócio
 - Mineração
 - Varejo
 - Eletrônicos
 - Operadores logísticos
- Integração com América Latina
- Plano de comunicação
 - Valorizar as Empresas Membro
 - Integrar com outras iniciativas
 - Exposição orientada

SERVIÇO OFERTADO AOS MEMBROS

- Treinamento
 - PLVB
 - SR SVTC
 - STMT **
 - Inventário
 - Mitigação x compensação
- Certificação permanente
- SR SVTC (funcional)
- Parcerias interinstitucionais
- Consultas técnicas
- Publicações
 - Guias
 - Manuais
 - Artigos e notas técnicas

* Sistema de reconhecimento Selo Verde em Transporte de Carga

** Smart Transportation Management Training (SFC)



MACRO PLANO

- Consolidar atuação conjunta
 - Coordenação x membros
 - Membros x membros
 - Membros x parceiros
 - Membros x instituições
- Ampliar escopo de atuação
 - Abrangência logística
 - Abrangência geográfica
 - Portifólio de serviços
- Consolidar posição de referência



22 nov 10 h

MÉTRICAS

- Membros
 - Certificação (100%)
 - Ações de mitigação
 - Ações de compensação
 - Reconhecimento (SR SVTC)
- Coordenação
 - Diversificação setorial
 - Ampliação das adesões
 - Consolidação dos serviços ofertados

Reunião de Trabalho de 17 fev 2022
Como chegar lá?

ENGAJAMENTO

- Papel da coordenação
 - Promoção do conhecimento
 - Difusão interinstitucional
 - Ampliação de abrangência
- Papel dos membros
 - Comunicação interna
 - Comunicação externa
 - Testemunho de valor

Reunião de Trabalho de 17 fev 2022
Qual as ações práticas?



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

 **Adesão ao PLVB: R\$ 10.000,00/ano**

 **Adesão ao SVTC:**



Bronze: R\$ 4.000,00/ciclo



Prata: R\$ 6.000,00/ciclo



Ouro: R\$ 8.000,00/ciclo

Contate para aderir:

E-mail: plvb@ibts.eco.br

coordenação@plvb.org.br

Telefone: 21 99367-4494

Ciclo: três anos



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





coordenacao@plvb.org.br

Móvel: +55 21 97377-3168

+55 21 99367-4494

www.plvb.org.br

