



Via Green  
sustainable logistics

# QUEM SOMOS



## EMPRESA PIONEIRA EM LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

Atuamos em 03 escopos de trabalho:

### 1º. ESCOPO: ECOFREIGHT

(Certificação de Logística Sustentável),

### 2º. ESCOPO: SILC

(Sistema de Gestão Logística),

### 3º. ESCOPO: OTM

(ECOFREIGHT + SILC).

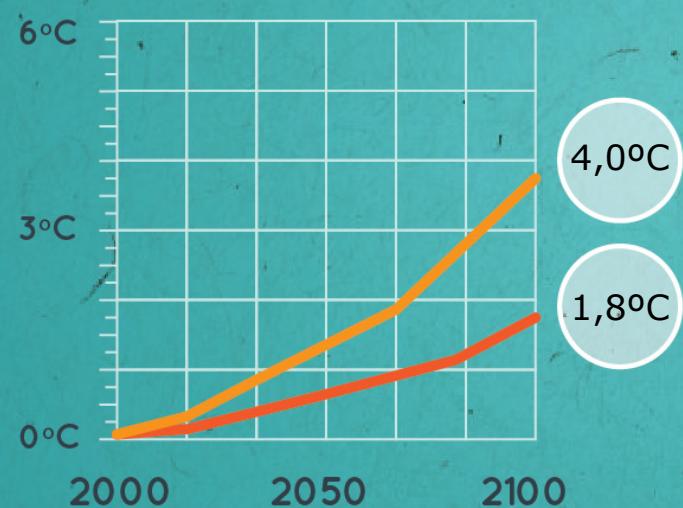


**1º. ESCOPO: ECOFREIGHT  
(CERTIFICAÇÃO DE LOGÍSTICA  
SUSTENTÁVEL)**

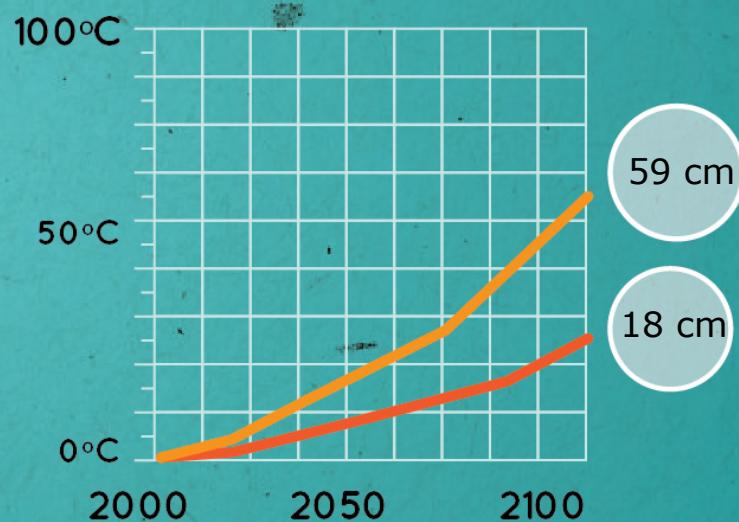


# PROJEÇÕES DO IPCC

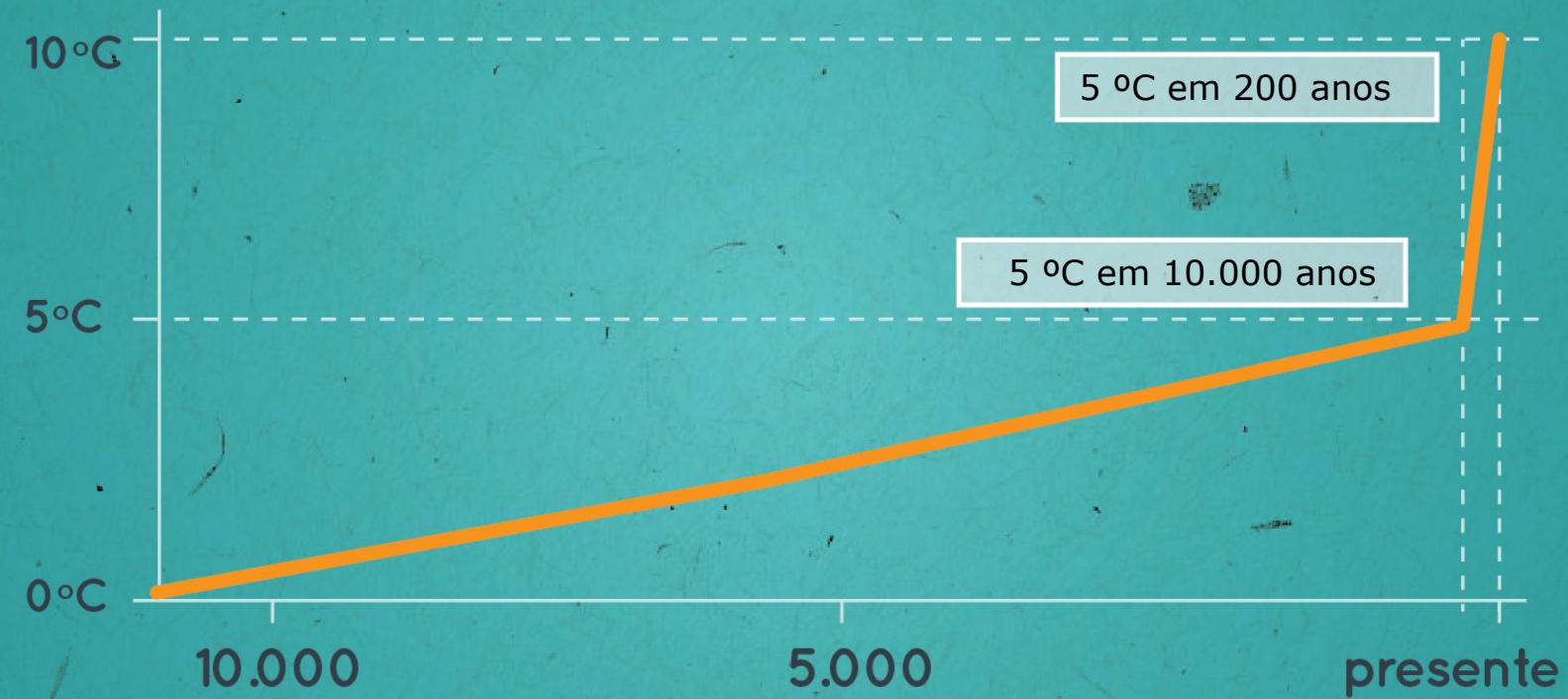
CENÁRIOS DE AUMENTO  
MÉDIO DE TEMPERATURA.



CENÁRIOS DE AUMENTO  
MÉDIO DO NÍVEL DO MAR.



## COMPARAÇÃO DO AUMENTO DE TEMPERATURA



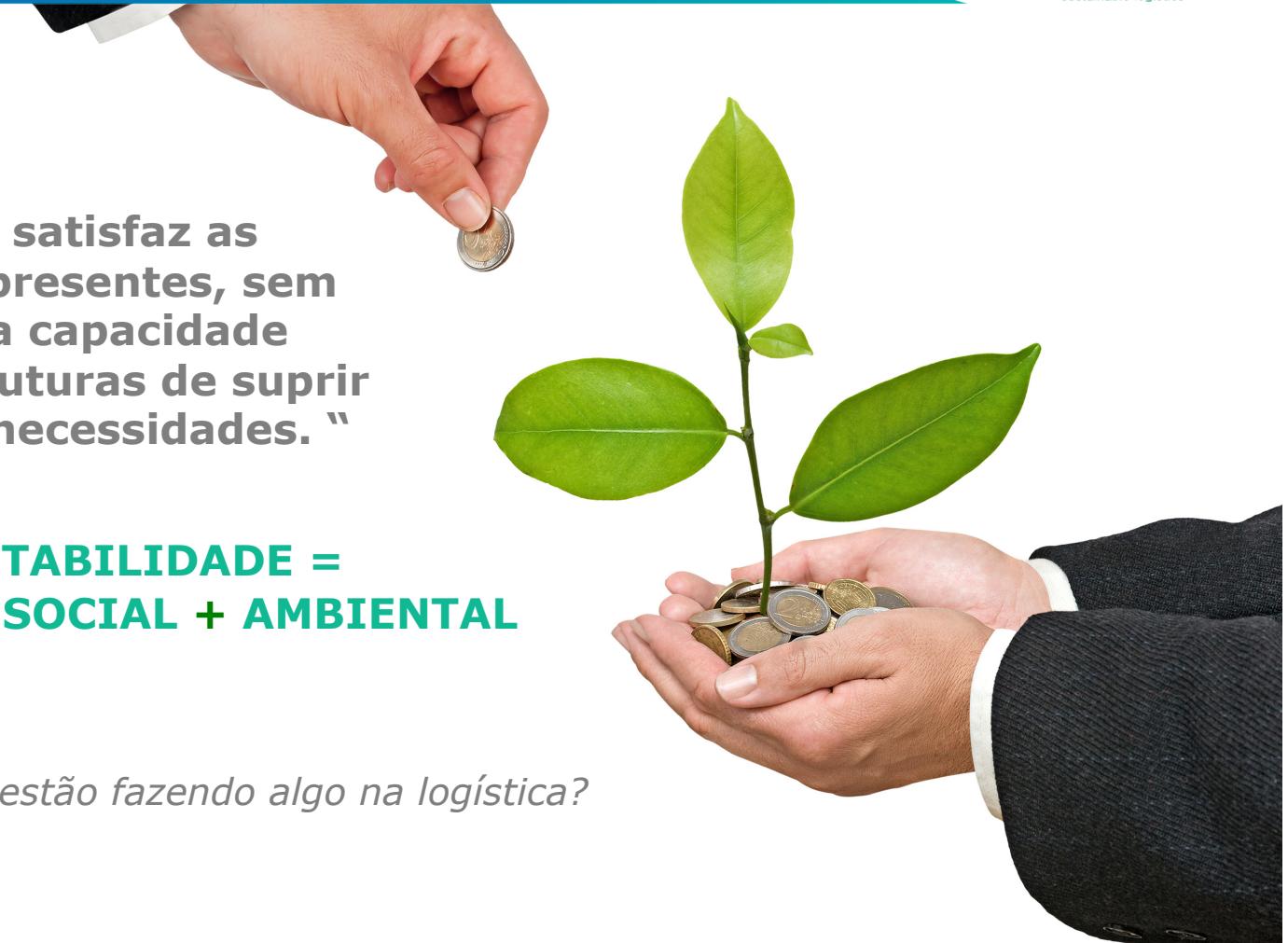
## Desenvolvimento Sustentável é...

**“... aquele que satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades.”**

**SUSTENTABILIDADE =  
ECONÔMICO + SOCIAL + AMBIENTAL**



*E as empresas, estão fazendo algo na logística?*



## SETOR LOGÍSTICO - peculiaridades



**Processo produtivo (MURO PRA DENTRO) + Logística (MURO PRA FORA) =  
CICLO OPERACIONAL SUSTENTÁVEL**

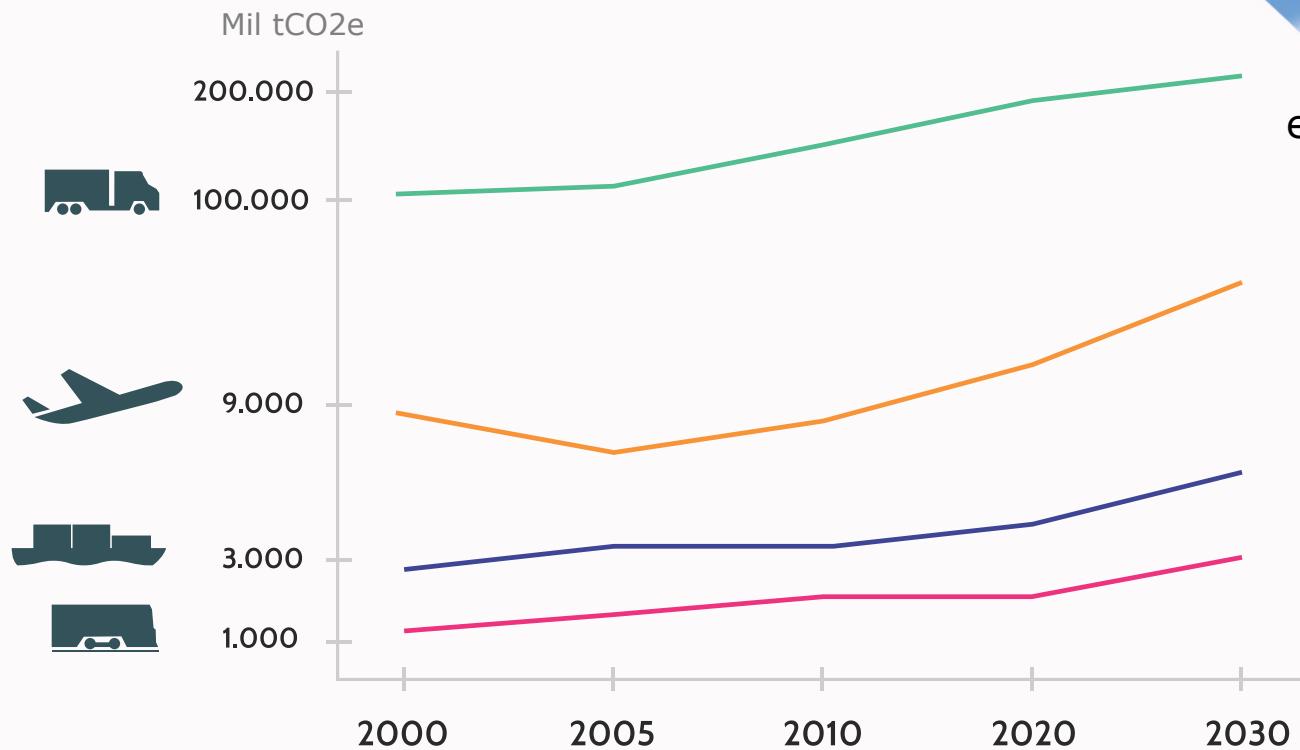
- Grande responsável pelas emissões de Gases de Efeito Estufa.
- Pouco é feito para mitigar este impacto.
- Mercado movido pelo preço.

**Grande necessidade:**

**ADOTAR PRÁTICAS MAIS SUSTENTÁVEIS, CALCULAR E NEUTRALIZAR AS EMISSÕES INEVITÁVEIS DO SETOR.**

[viagreen.com.br](http://viagreen.com.br)





Estudos apontam que:  
- Os transportes de  
carga, no Brasil, são  
responsáveis por **35%**  
das emissões de **CO2e**  
e há uma previsão que  
este número aumente em  
90% até 2030.

Emissões totais de CO<sub>2</sub> por Modal /  
Emissões totais de CO<sub>2</sub> por Modal - (adaptado de SCHAEFFER, 2009)

## Tamanho do problema

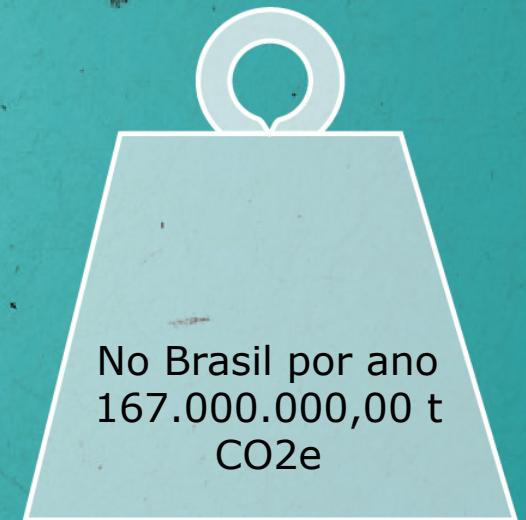
HORA



ANO



TRANSPORTE  
DE CARGAS





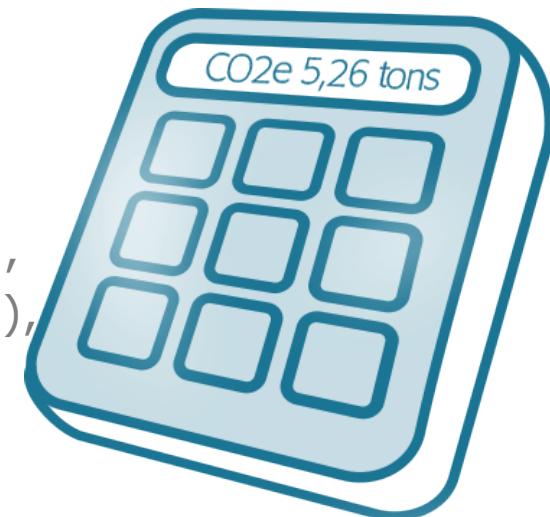
- APRESENTAMOS O ECOFREIGHT:
- Desenvolvemos um conceito inovador,
- Calculamos e neutralizamos as emissões inevitáveis de "CO2e" dos transportes de carga,
- Representa uma logística sustentável
- Ferramenta on-line e customizada



## A FERRAMENTA DE CÁLCULO



- Plataforma exclusiva Via Green,
- Métodos internacionalmente reconhecidos,
- Calcula a Pegada de Carbono da sua logística,
- Ferramenta devidamente auditada (3a. parte),
- Diretrizes do GHG Protocol // **ISO 14064.**



[viagreen.com.br](http://viagreen.com.br)





- DADOS NECESSÁRIOS PARA O CALCULO:
  - Modal de transporte
  - Origem/Destino (Distância percorrida)
  - Peso da mercadoria
  - **Tipo de container**
  - **Tipo de veículo**
  - **Tipo de combustível**
  - Quantidade de Biocombustível

Informações em amarelo para um resultado mais preciso

## **ETAPA DE NEUTRALIZAÇÃO**

**VOCÊ CONHECE O MERCADO DE CARBONO ?**



O que é Mercado de Carbono ?

- Idealizado pela ONU,
- Protocolo de Quioto em 1997,
- O Crédito de Carbono é uma unidade de redução de emissão,
- 1tCO<sub>2</sub>e = 1 CRÉDITO DE CARBONO,

A Via Green utilizada Créditos de Carbono para neutralizar as emissões de sua Logística !!!!

A estratégia de neutralização poderá ser desenvolvida em conjunto com as empresas caso optem por outra modalidade como por exemplo:  
Plantio de Arvore e REDD+

## Projetos de Crédito de Carbono



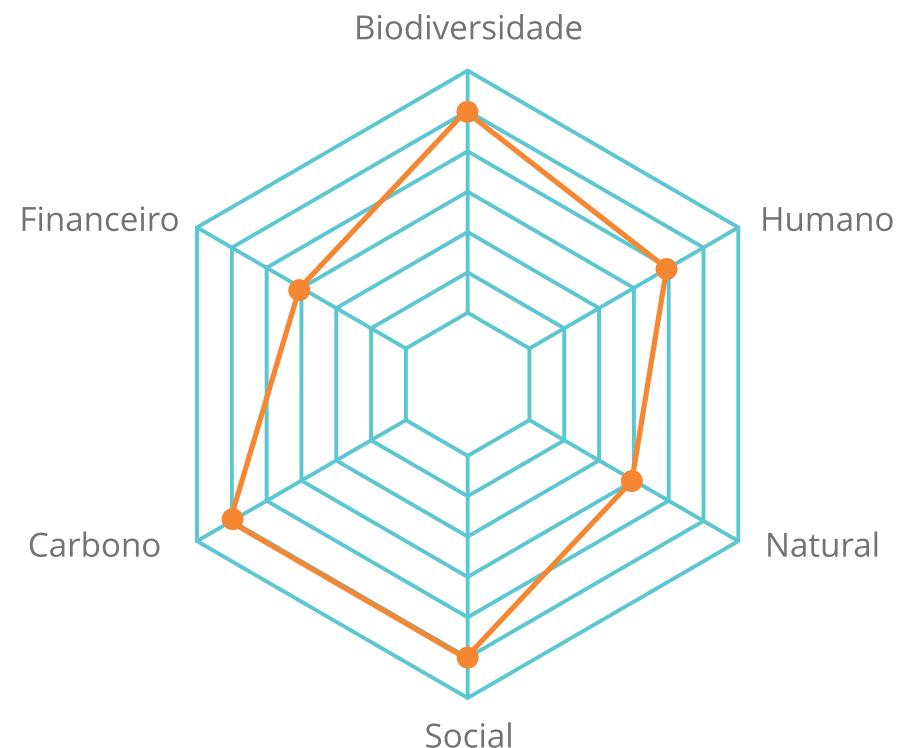
- Optamos em apoiar projetos diferenciados e que cuidam dos 4 Biomas existentes.
- Biomas protegidos: **Mata Atlântica, Cerrado, Caatinga e Floresta Amazônica,**
- Standard “CARBONO SOCIAL” = Diferencial que garante o compromisso com a sustentabilidade.

Sua empresa conhece o CARBONO SOCIAL?

## Mas o que é o Carbono Social?



- É um Standard de CO-BENEFÍCIO,
- Agrega valor o Crédito de Carbono,
- Indicadores SOCIALCARBON:
  - Carbono
  - Tecnologia
  - Social
  - Financeiro
  - Humano
  - Natural
- Participação ativa das comunidades,
- Parte das receitas é revertida em educação, capacitação e preservação do meio ambiente.



O que sua empresa ganha com isso?



- Sistema logístico sustentável,
- Certificação de uma logística SUSTENTÁVEL,
- Direito de uso do selo ECOFREIGHT,
- Ganhos de marketing.
- O cliente reconhece e valoriza empresas conscientes e responsáveis.

[viagreen.com.br](http://viagreen.com.br)





viagreen.com.br



# CERTIFICADO



Certificamos que a empresa, **Nome da empresa**, aderiu ao conceito ECOFREIGHT, compensando seus impactos no meio ambiente, neutralizando os GEEs - Gases de Efeito Estufa emitidos em suas atividades de transporte de cargas, através do apoio a projetos que contribuem para o desenvolvimento sustentável, beneficiando as comunidades envolvidas com os três pilares da sustentabilidade: social, ambiental e econômico.

Empresa Sustentável: Nome da empresa compensadora

Modal utilizado: XXXXXXXXXX

Ponto de origem: XXXXXXXXXX

Ponto de destino: XXXXXXXXXX

Distancia percorrida: XXXXXXXXXX

Quantidade de CO2e neutralizada: XXXXXXXXXX

Projeto apoiado: XXXXXXXXXX

Conrado Bertolucci - Diretor Ambiental

ISO 14064



A metodologia aplicada na calculadora foi validada pela TUV RHEINLAND, utilizando as diretrizes do GHG protocol e ISO 14064 (Greenhouse Gases – Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions). A quantificação é verificada conforme métodos de estimação aceitos internacionalmente como o IPCC (Intergovernmental Panel of Climate Change). O objetivo desta certificação é declarar que a Via Green, assume e reconhece a obrigação de retirar a quantidade de unidades de redução de emissões correspondente ao descriptivo acima exposto, em até 1 (um) ano contado da data desta operação.

Para mais informações acesse: [www.viagreen.com.br/ecofreight](http://www.viagreen.com.br/ecofreight)

## Ilustração de uso do selo ECOFREIGHT



[viagreen.com.br](http://viagreen.com.br)



## Ilustração de uso do selo ECOFREIGHT



## Ilustração de uso do selo ECOFREIGHT



## Ilustração de uso do selo ECOFREIGHT



## Ilustração de uso do selo ECOFREIGHT



[viagreen.com.br](http://viagreen.com.br)



## Ilustração de uso do selo ECOFREIGHT



[viagreen.com.br](http://viagreen.com.br)



## Ilustração de uso do selo ECOFREIGHT



## 2º. ESCOPO: SILC – SISTEMA DE GESTÃO LOGÍSTICA



SISTEMA DE INTEGRAÇÃO DA CADEIA LOGÍSTICA

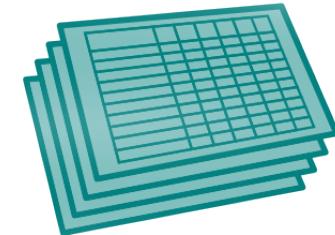
- O SISTEMA DA SUA EMPRESA !
- Baseados no Conceito “SINGLE WINDOW”,
- **Ferramenta de Gestão Logística da sua empresa,**
- Visa: “otimização”, “integração de todos os envolvidos” e “qualidade dos serviços e informações”,
- Evitando problemas diários como:



Excesso de e-mails



Ligações  
desnecessárias



Planilhas e mais  
planilhas

[viagreen.com.br](http://viagreen.com.br)





## 3º. ESCOPO: OTM (Serviços Logísticos)





## Via Transporte Aéreo

- Frete Ecológico
- Exportação
- Importação
- Embarques e desembarques nacionais
- Carga Geral
- Carga Perigosa
- Perecíveis
- Charters
- Fretamento
- Amostras
- Seguro
- Door to door



## Via Transporte Marítimo

- Frete Ecológico
- Exportação
- Importação
- Cabotagem
- Door to Door
- Serviço de container FCL
- Consolidados regulares LCL
- Carga Geral
- Carga Perigosa
- Carga Refrigerada
- Carga a Granel
- Carga Líquida
- Operações de Trânsito e Transbordo
- Seguro



## Via Transporte Terrestre



- Frete Ecológico
- Cargas Completas
- Cargas Parciais
- Distribuição
- Logística
- Geral
- Refrigeradas
- Granel
- Líquidas
- Door to door



## Via Serviços Aduaneiros

- Planejamento Logístico Sustentável
- Estudo de Classificação Tarifária (NCM)
- Desembarço Aduaneiro
- Confecção de documentos
- Expertise em embalagens (Flexitank, Dry Bulk Liner, ThermoLiner, entre outros)
- Consultoria para Ex-Tarifário
- Trâmites perante órgãos oficiais
- Certificados de origem, peso, qualidade, fitossanitário, fumigação e outros
- Estudo com suspensão ou isenção de tributo sem códigos de Tarifa Externa Comum (TEC)
- Trânsitos
- Drawback
- Câmbio
- Armazenamento
- Ova e desova da carga
- Re-exportação e Re-importação
- Consultoria aduaneira



Via Green  
sustainable logistics

Rua Riachuelo 121. Conj. 64 Centro  
Santos/SP - Brasil CEP: 11010-911  
+55 13 3061.0656  
[comercial@viagreen.com.br](mailto:comercial@viagreen.com.br)