



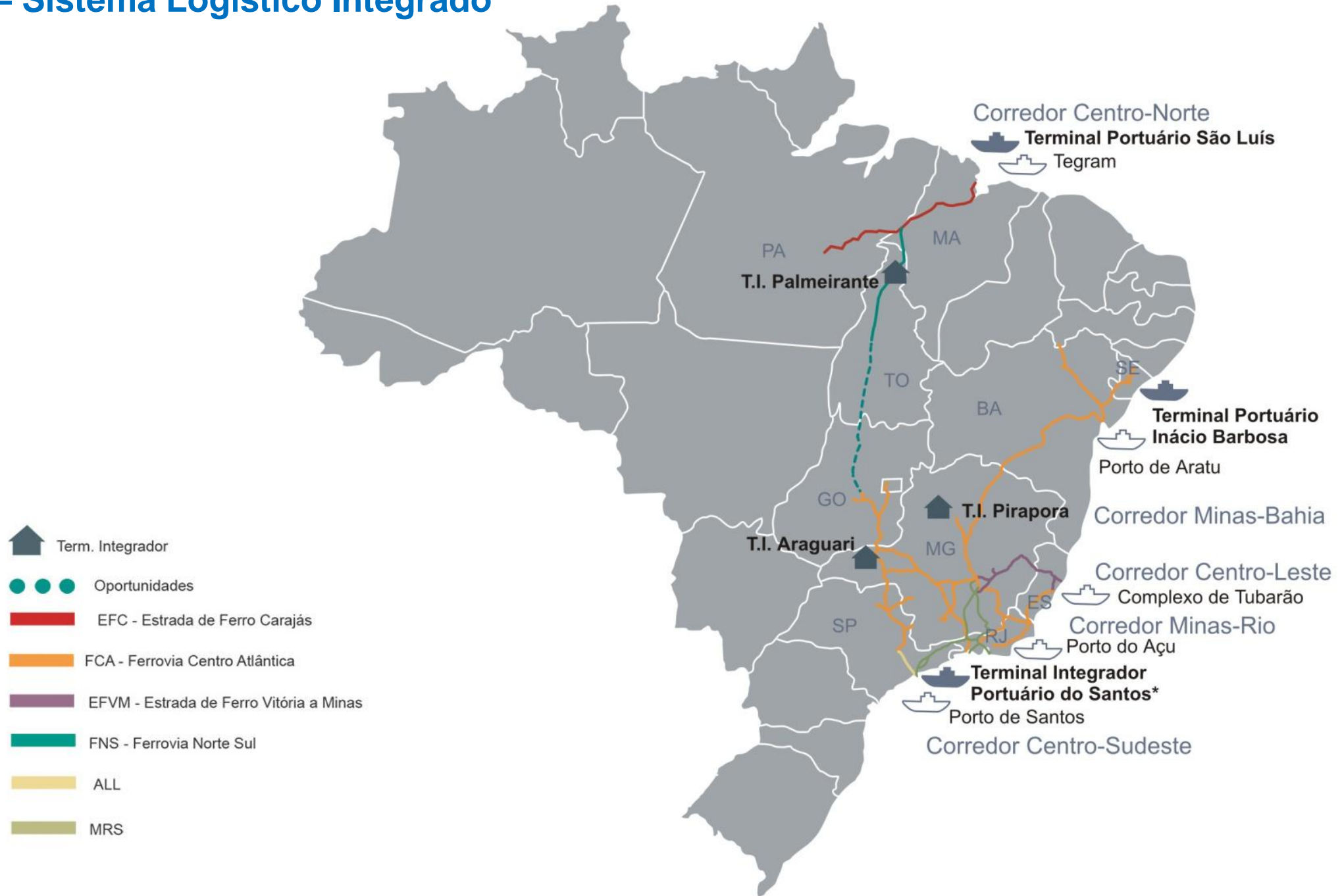
## Emergência Ambiental

Outubro – 2013



Valor da Logística Integrada

# VLI – Sistema Logístico Integrado



# Corredor Centro Leste – Minas Rio

- Corredor centro leste – minas rio é responsável pelo transporte de produtos siderúrgicos e insumos, produtos florestais, grãos, granito, combustível, celulose, construção, fertilizantes, petroquímicos, gusa e outros.



## \* Produtos Perigosos Transportados:

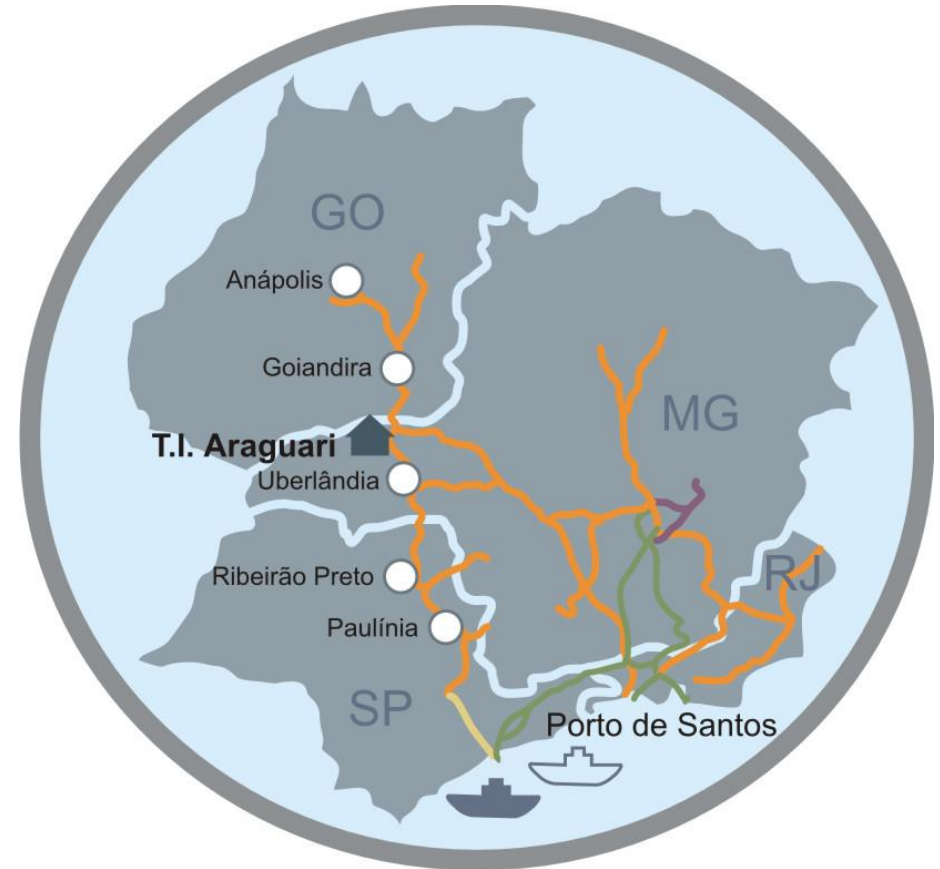
- Derivados Claros (Gasolina e Óleo Diesel)
- Derivados Escuros (Óleo combustível e Bunker)
- Álcool
- CAL

# Corredor Centro Sudeste

- Corredor Sudeste é responsável pelo transporte de combustíveis, fertilizantes, açúcar e grãos

## Produtos Perigosos

- Enxofre
- Derivados Claros (Gasolina e Óleo Diesel)
- Derivados Escuros (Óleo combustível e Bunker)
- Álcool



**Terminal Integrador  
Portuário do Santos\***

# Corredor Minas Bahia

- Corredor Minas Bahia é responsável pelo transporte combustível, minério de cromo, Cal, Torete, Magnesita e Grãos.

## Produtos Perigosos

- Derivados Claros (Gasolina e Óleo Diesel)
- Linear Alquibenzeno – LAB
- CAL



# Estrutura Acionamento Emergência

TREM



**Centro  
Controle  
Emergência**



**Órgãos Externo**



Bombeiros  
Brigadistas  
Inspetores

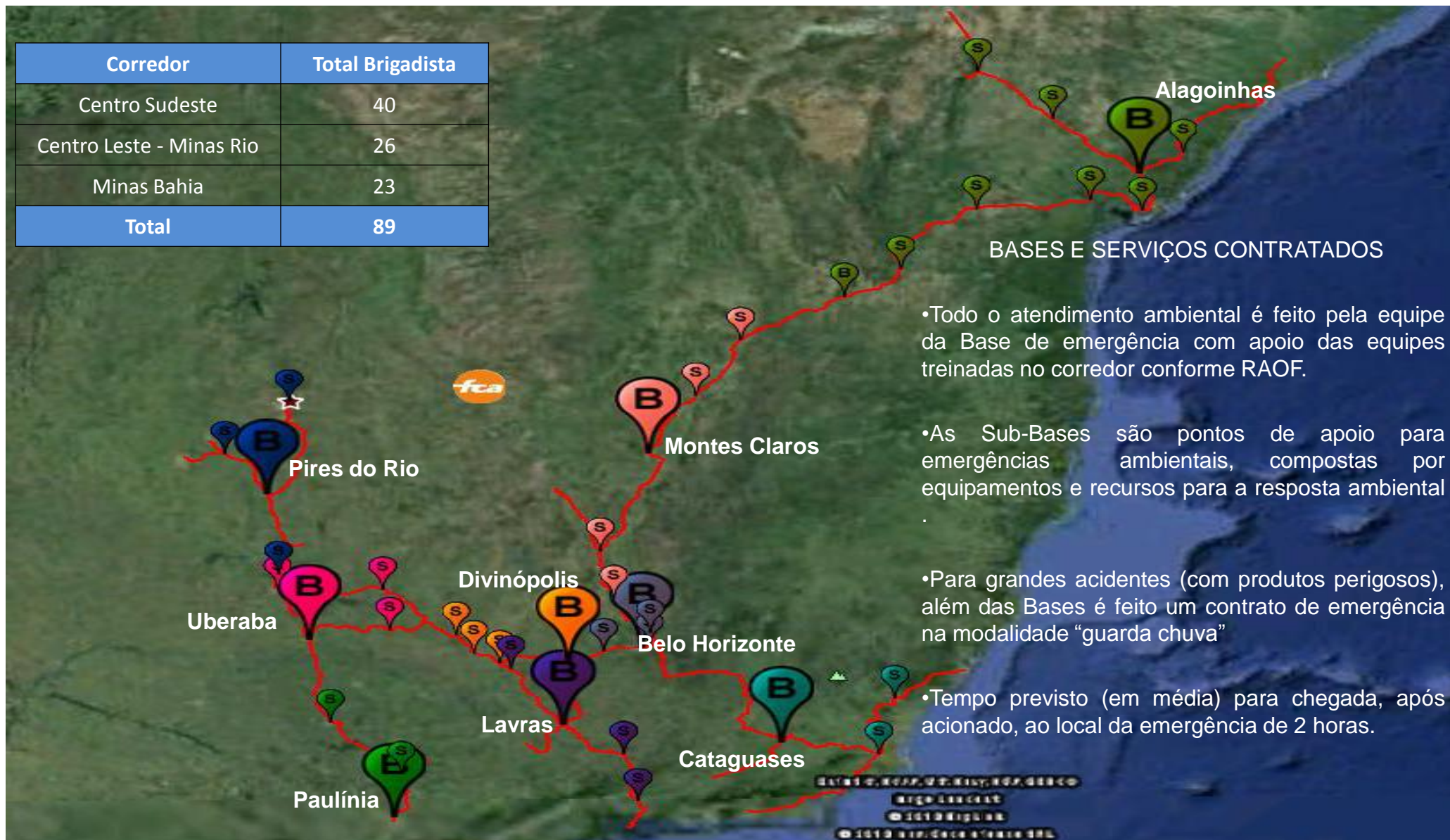
Meio Ambiente

Equipes Socorro



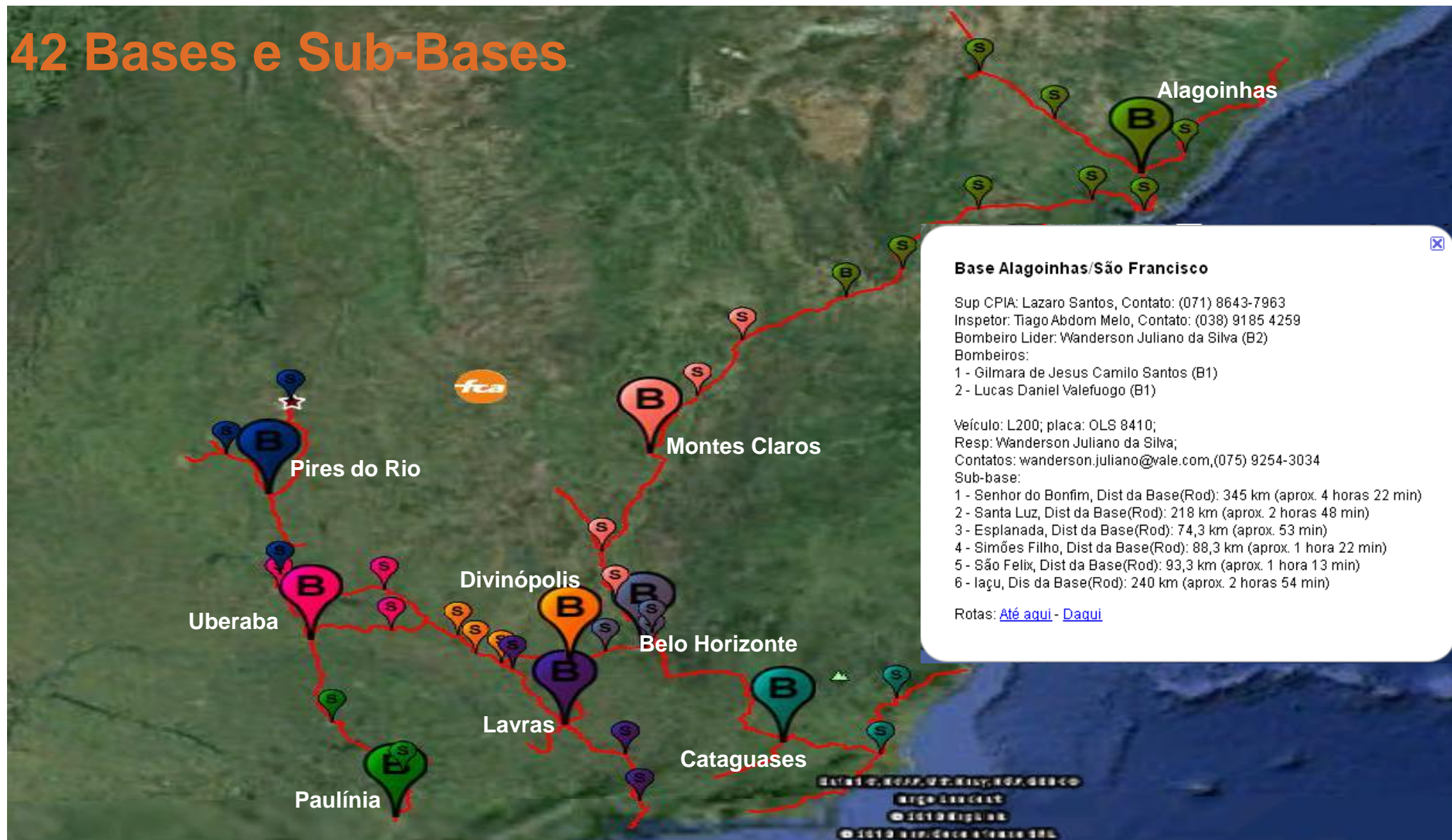
# Estrutura de atendimento à Emergência

Corredor	Total Brigadista
Centro Sudeste	40
Centro Leste - Minas Rio	26
Minas Bahia	23
<b>Total</b>	<b>89</b>



# Estrutura de atendimento à Emergência

## 42 Bases e Sub-Bases





# Recursos na Bases

## 1 Recursos Humanos

Inspetores, Bombeiro e Brigadistas

## 2 Recursos Logísticos

Viatura, Barco, Celular, Rádio

## 3 Recursos Materiais

Materiais de resposta ( Barreiras, Mantas, etc)

# Viatura – Pronto Atendimento



# Base de Emergência Organizada por Atividade

## Materiais de Transbordo



## Materiais de Contenção e Absorção



# Base de Emergência Organizada por Atividade

## Materiais Gerais



## EPI's – Kits



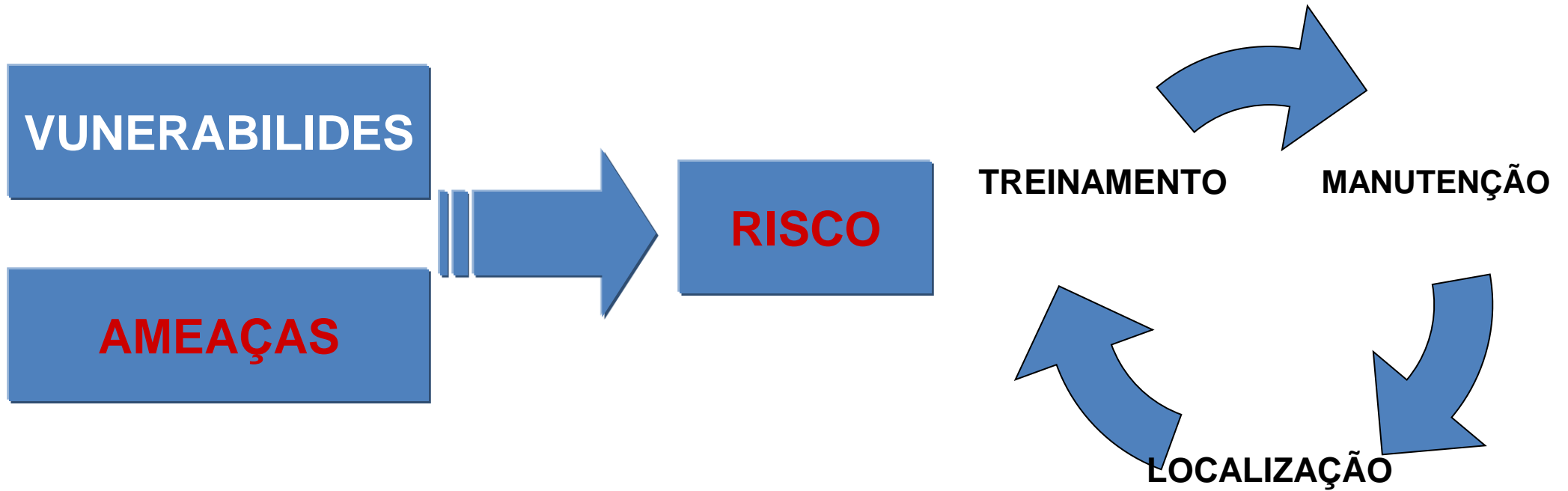


# Base de Emergência Organizada por Atividade

## Kits Seco e Líquidos Inflamáveis



# Estratégias Preventivas





Valor da Logística Integrada