

---

# DIAGNÓSTICO E PROJEÇÕES PARA A INFRAESTRUTURA DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTES NO BRASIL

## Cenário Otimizado

### Demanda de Transporte na Ferrovia Norte – Sul Mapas de Origem e Destino das Cargas, em 2035

Prof. Dr. Paulo Resende

Prof. Dr. Ramon Victor Cesar

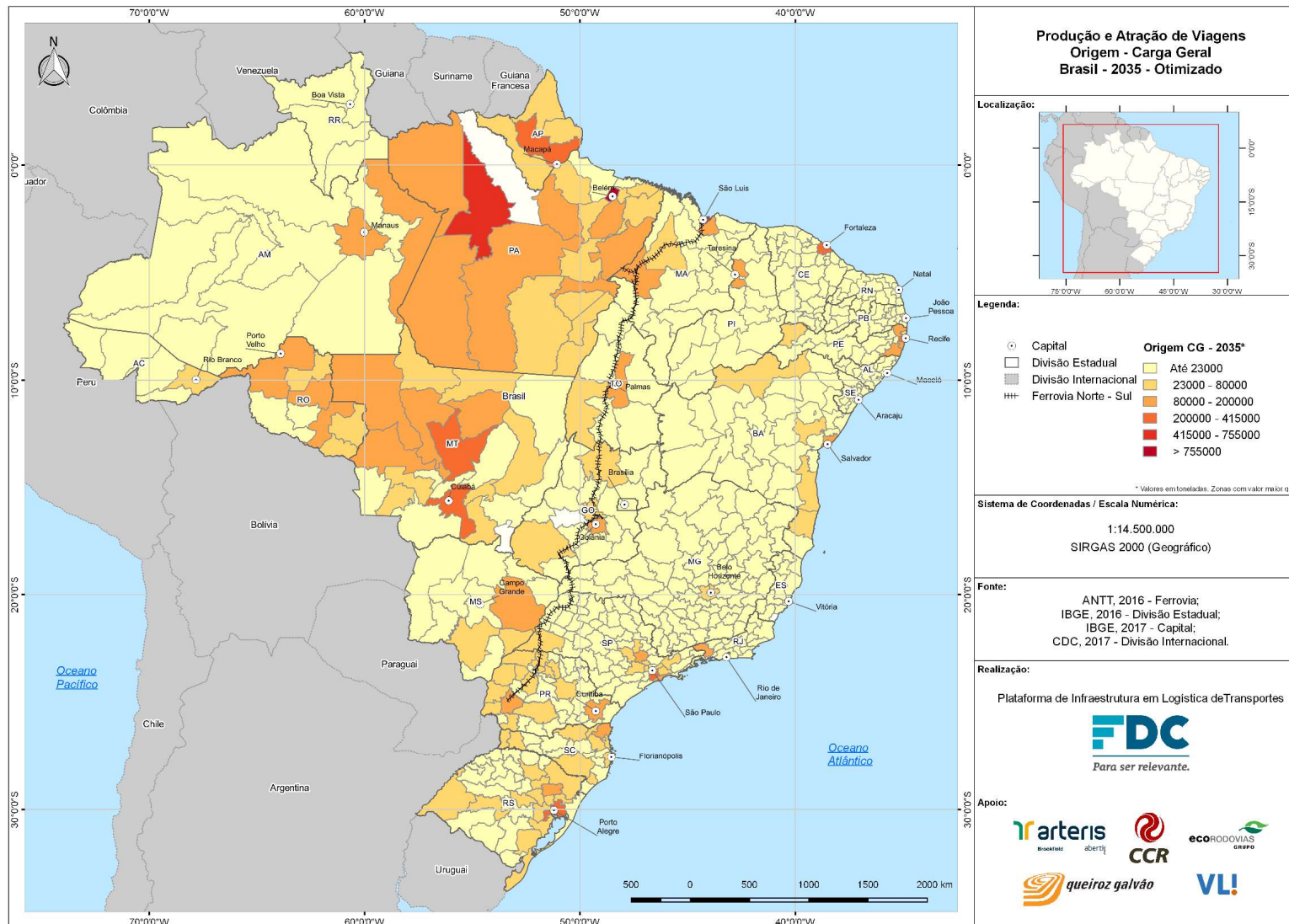
Belo Horizonte - MG

**Março de 2019**

---

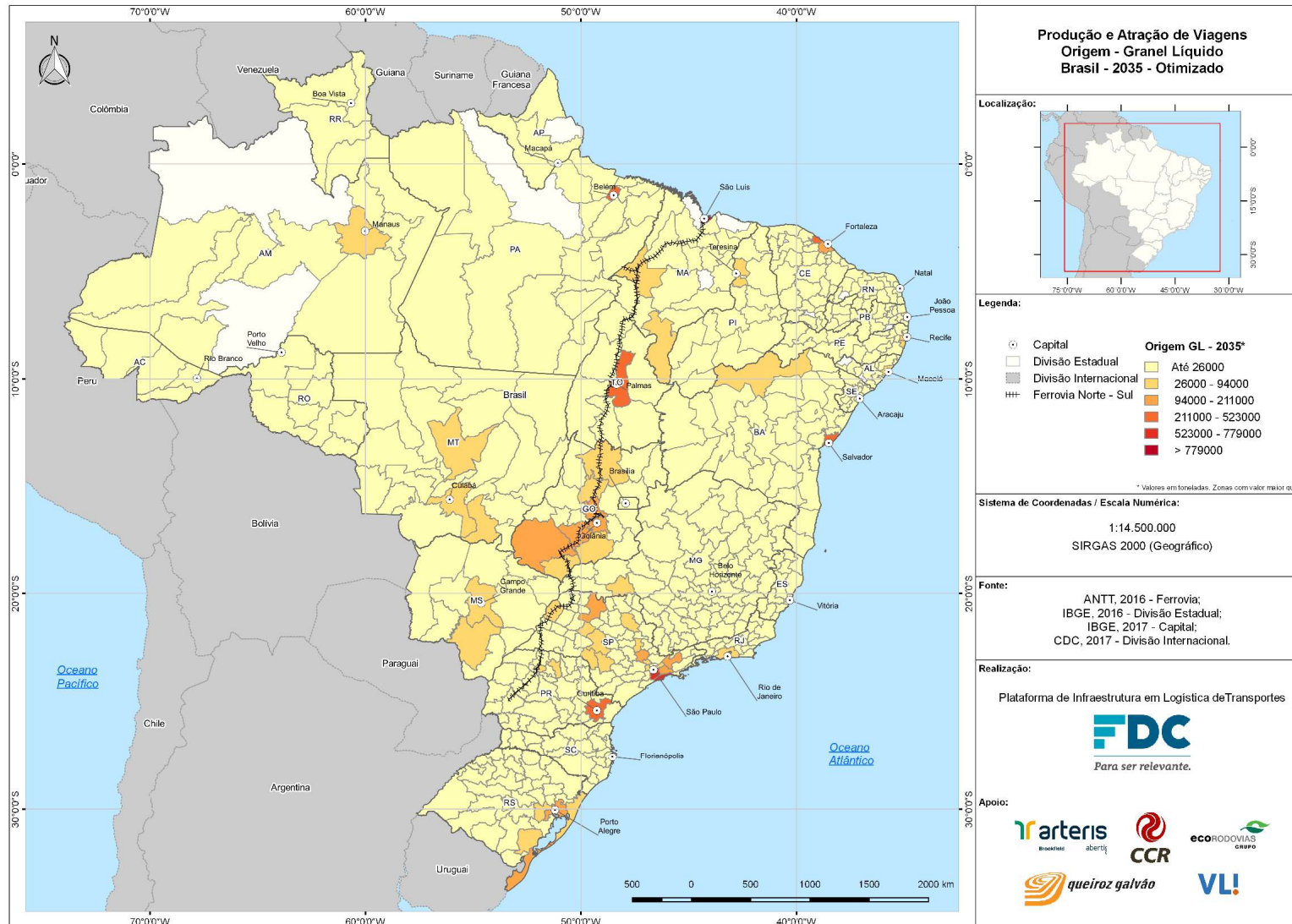
# Ferrovias Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

## Carga Geral – Toneladas por Zona de Origem



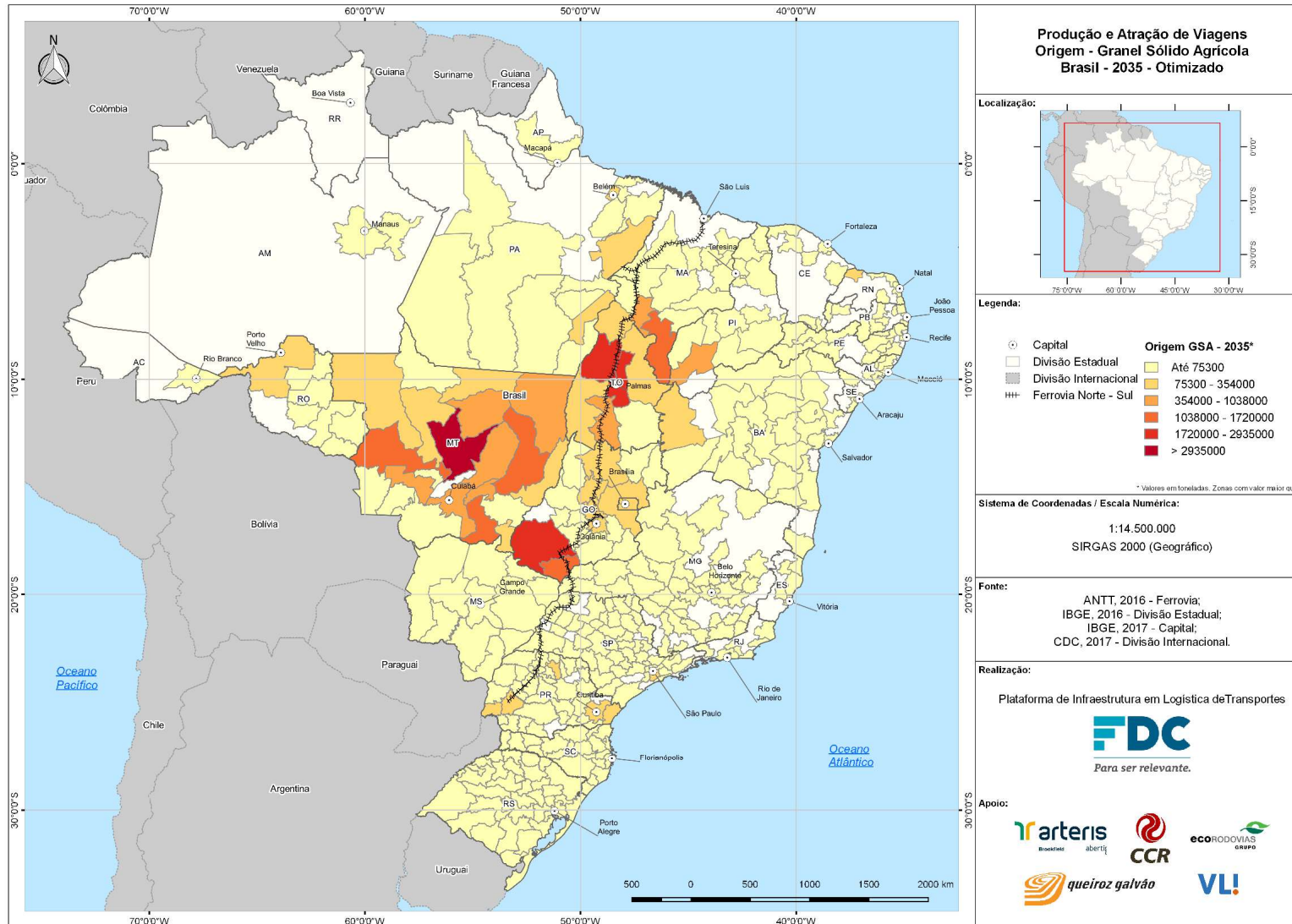
# Ferrovias Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

## Granéis Líquidos – Toneladas por Zona de Origem



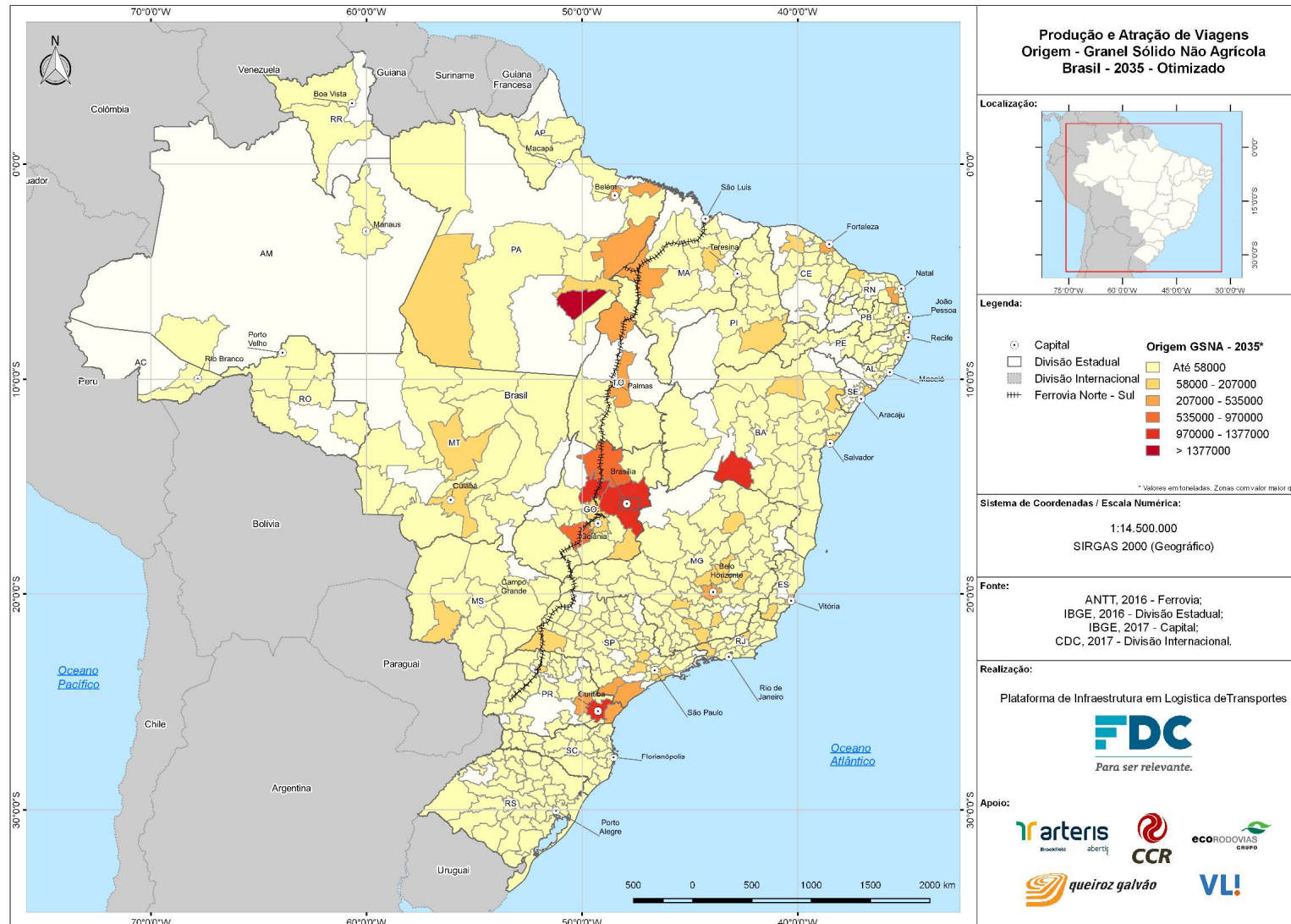
# Ferrovias Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

## Granéis Sol. Agrícolas – Toneladas por Zona de Origem



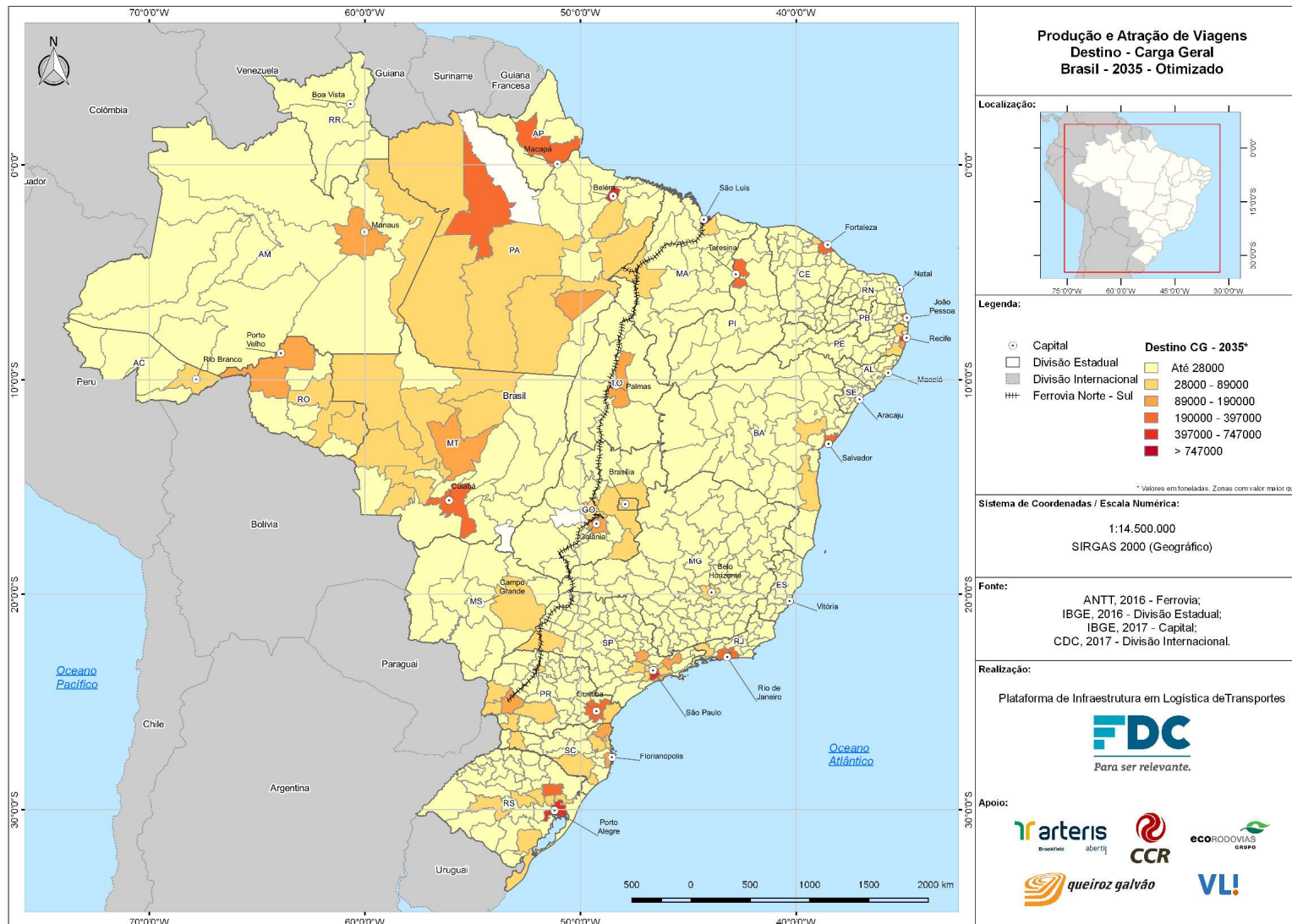
# Ferrovia Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

## Granéis Sol. Não Agrícolas – Toneladas por Zona de Origem



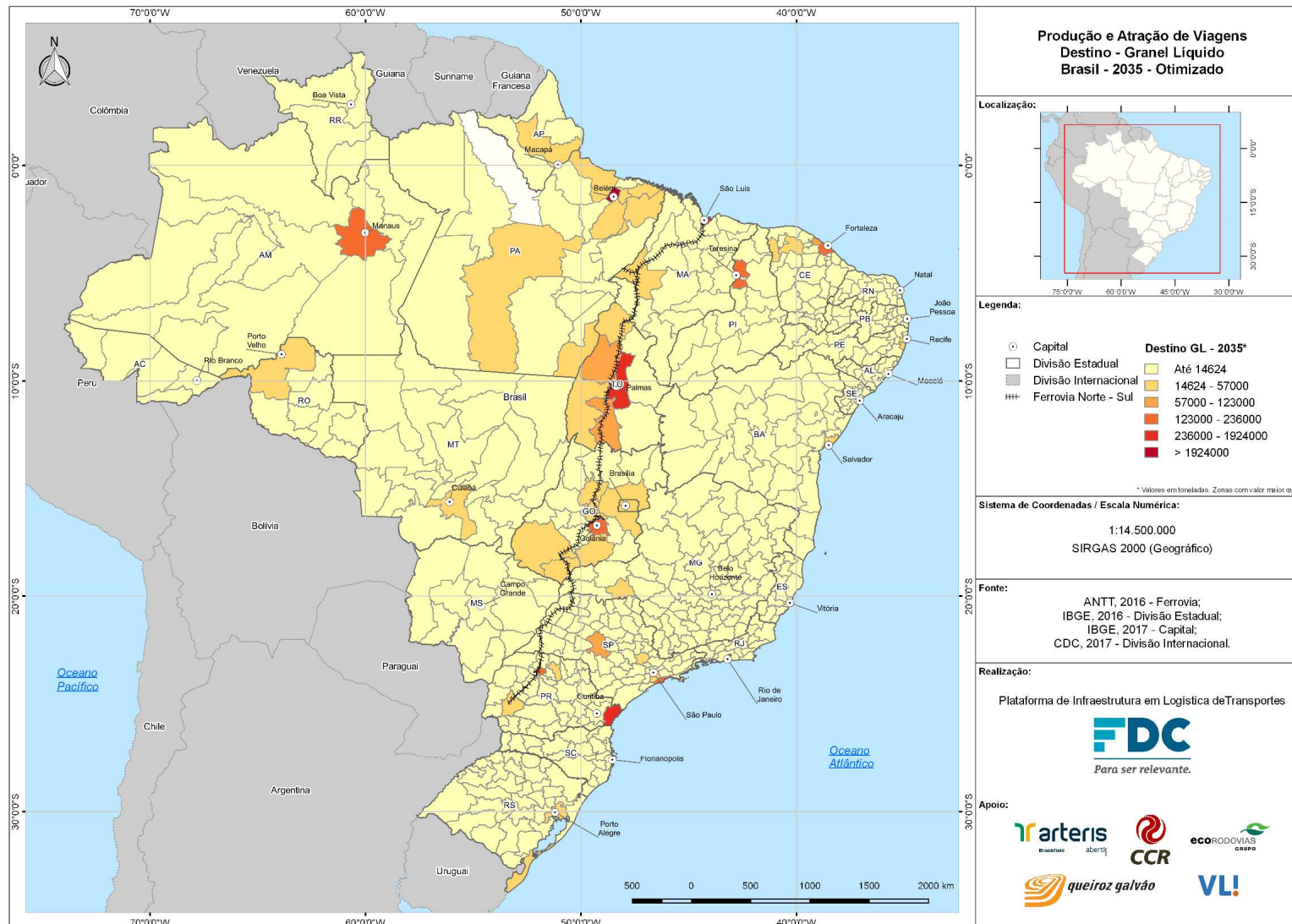
# Ferrovia Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

## Carga Geral – Toneladas por Zona de Destino



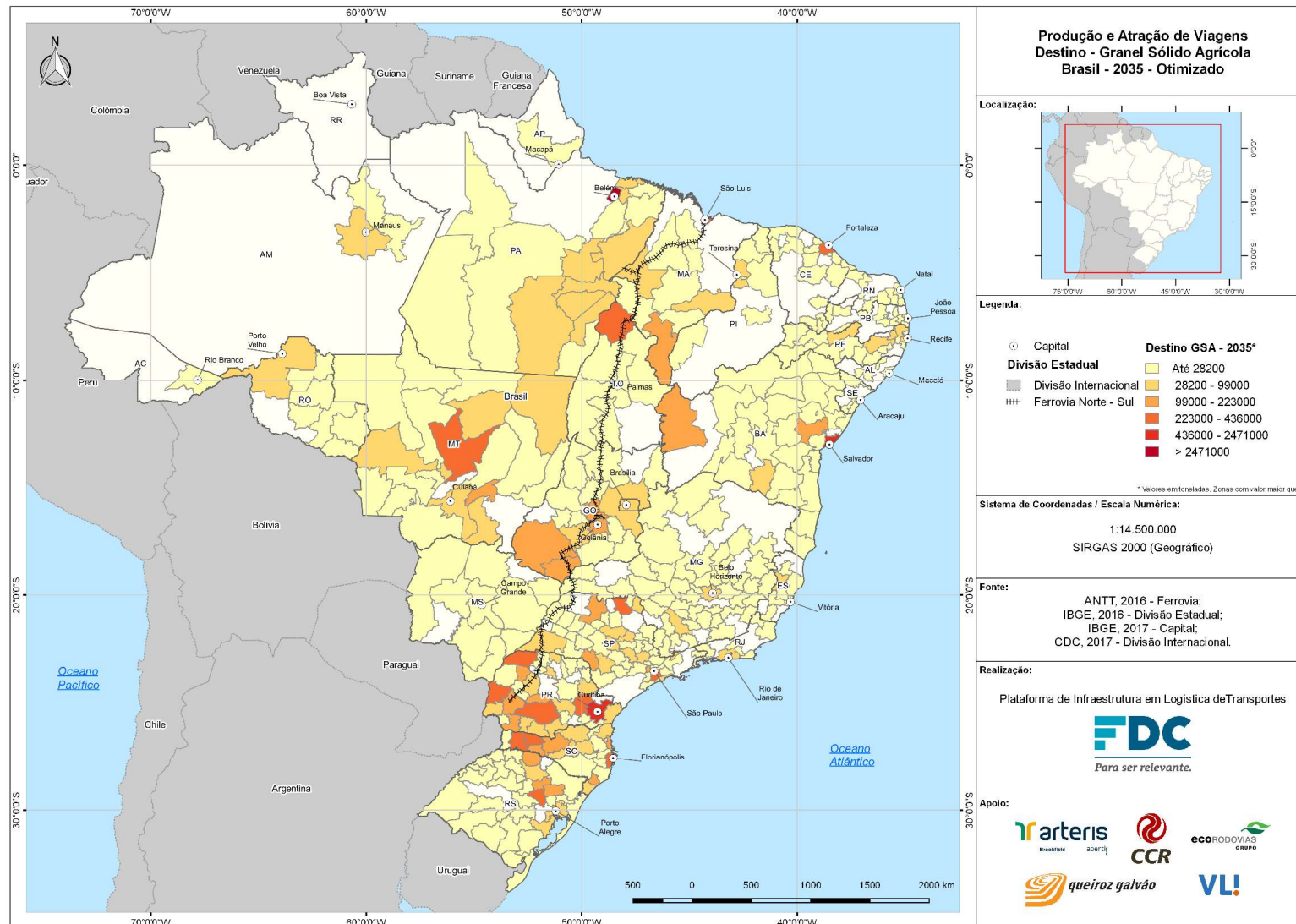
# Ferrovias Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

## Granéis Líquidos – Toneladas por Zona de Destino



# Ferrovias Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

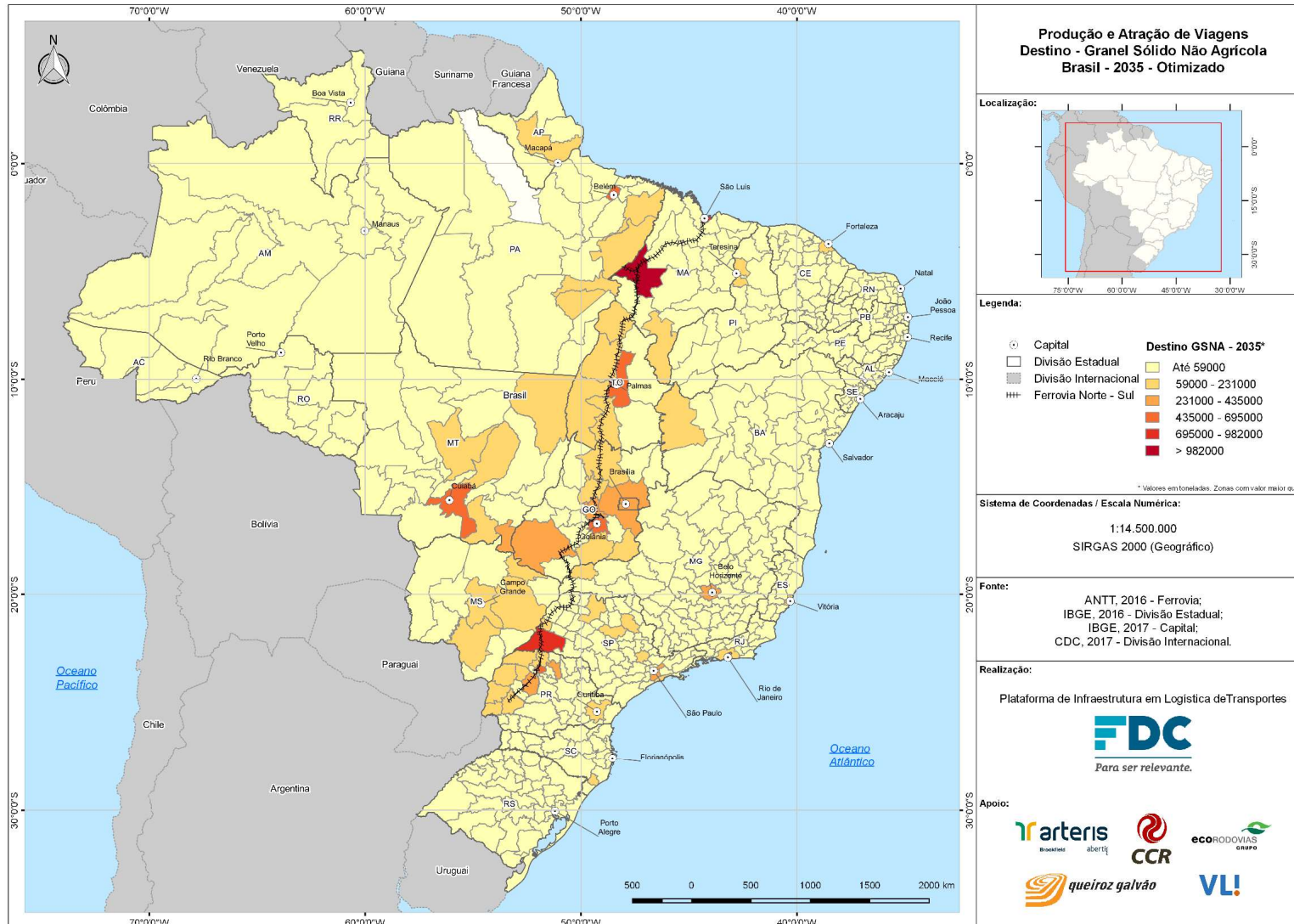
## Granéis Sol. Agrícolas – Toneladas por Zona de Destino





# Ferrovias Norte-Sul: cenário Otimizado - 2035

## Granéis Sol. Não Agrícolas – Toneladas por Zona de Destino





*Para ser relevante.*

atendimento@fdc.org.br  
0800 941 9200  
www.fdc.org.br



**CAMPUS ALOYSIO FARIA**

Av. Princesa Diana, 760  
Alphaville Lagoa dos Ingleses  
34.018-006 – Nova Lima (MG)

**CAMPUS BELO HORIZONTE**

Rua Bernardo Guimarães, 3.071  
Santo Agostinho  
30140-083 – Belo Horizonte (MG)

**CAMPUS SÃO PAULO**

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1.184  
Vila Olímpia – 15º andar  
04548-004 – São Paulo (SP)

**CAMPUS RIO DE JANEIRO**

Praia de Botafogo, 300 – 3º andar  
Botafogo  
22250-040 – Rio de Janeiro (RJ)

**ASSOCIADOS REGIONAIS**

A FDC trabalha em parceria com associados regionais em todo o Brasil. Consulte o associado mais próximo à sua região.