

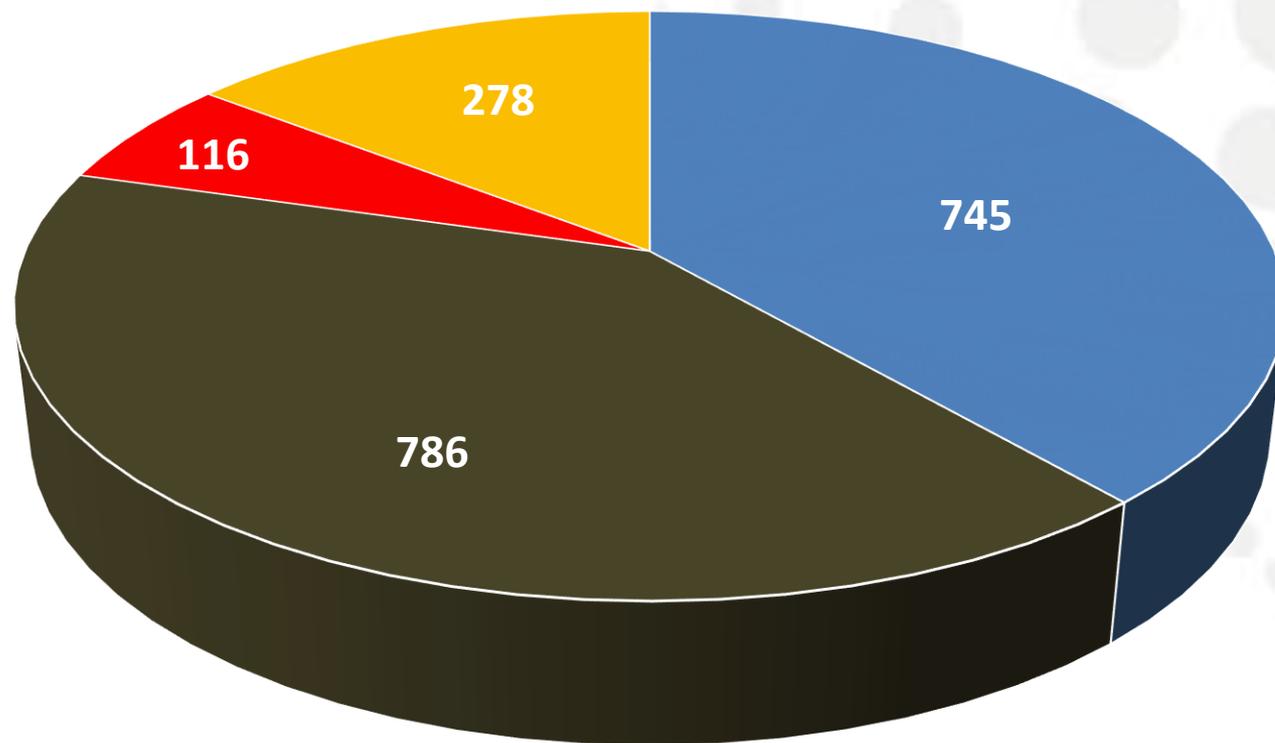
Planejamento Estratégico e Logística de Transportes;

*Incorporação de alternativas para redução de
riscos sociais e ambientais*



Brasília, 24 de Abril de 2018

Carga Movimentada em 2015 (10^6 toneladas)



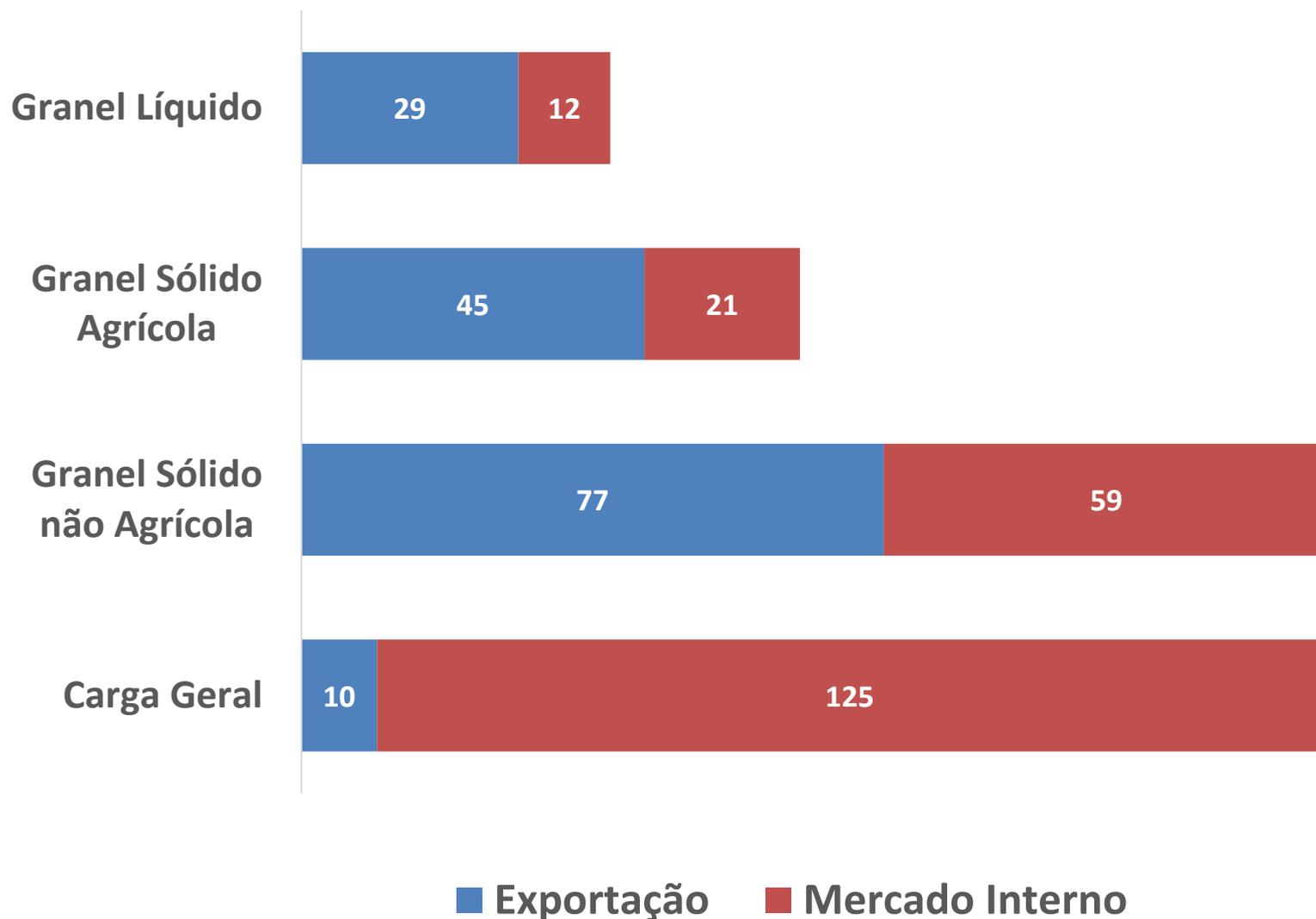
■ Carga Geral

■ Granel Sólido não Agrícola

■ Granel Sólido Agrícola

■ Granel Líquido

Carga Adicional Movimentada até 2025 (10⁶ toneladas)



Distribuição da Carga na Rede de Transportes (2025)

- Modelagem de Transportes -



Figura 35: Nível de Saturação por Modo.

Cenário PNL (2025)

- Propostas de Intervenções (premissas e critérios)

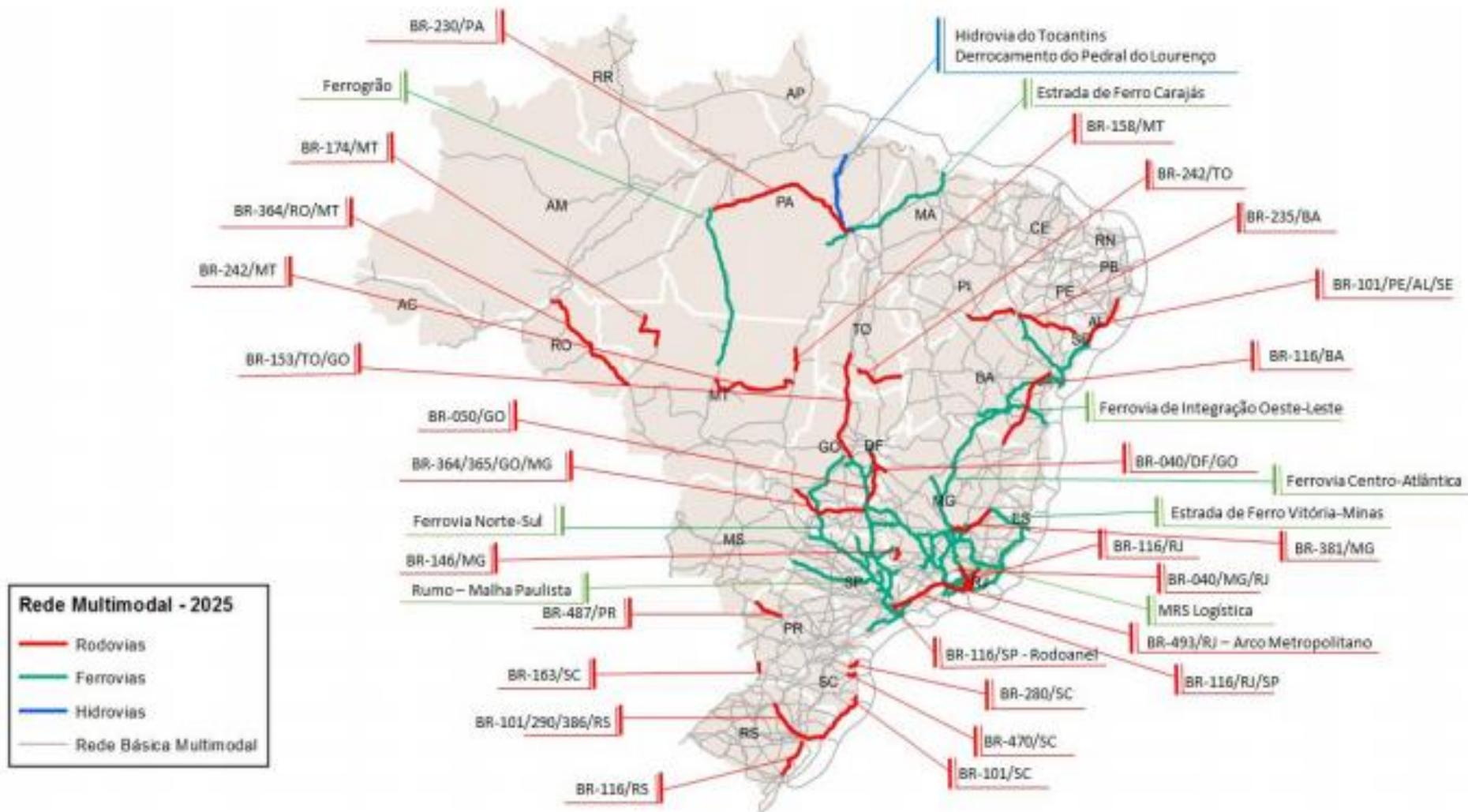


Figura 29: Cenário PNL 2025 - Rede PNL Multimodal.

- **Matrizes origem e destino até 2050**
- **Incorporação dos riscos sociais e ambientais na avaliação de alternativas para a rede de transporte**
(Políticas, Plano, Programas – AAE)

André Luís Ferreira (*andre@energiaeambiente.org.br*)

Instituto de Energia e Meio Ambiente

R. Ferreira de Araujo, 202 • 10º and. • cj. 101
05428-000 • Pinheiros • São Paulo • SP • Brasil
Telefone/Fax 55 11 3476 2850

www.energiaeambiente.org.br

