

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



VALEC

Ministério dos
Transportes



Outubro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



LOCALIZAÇÃO

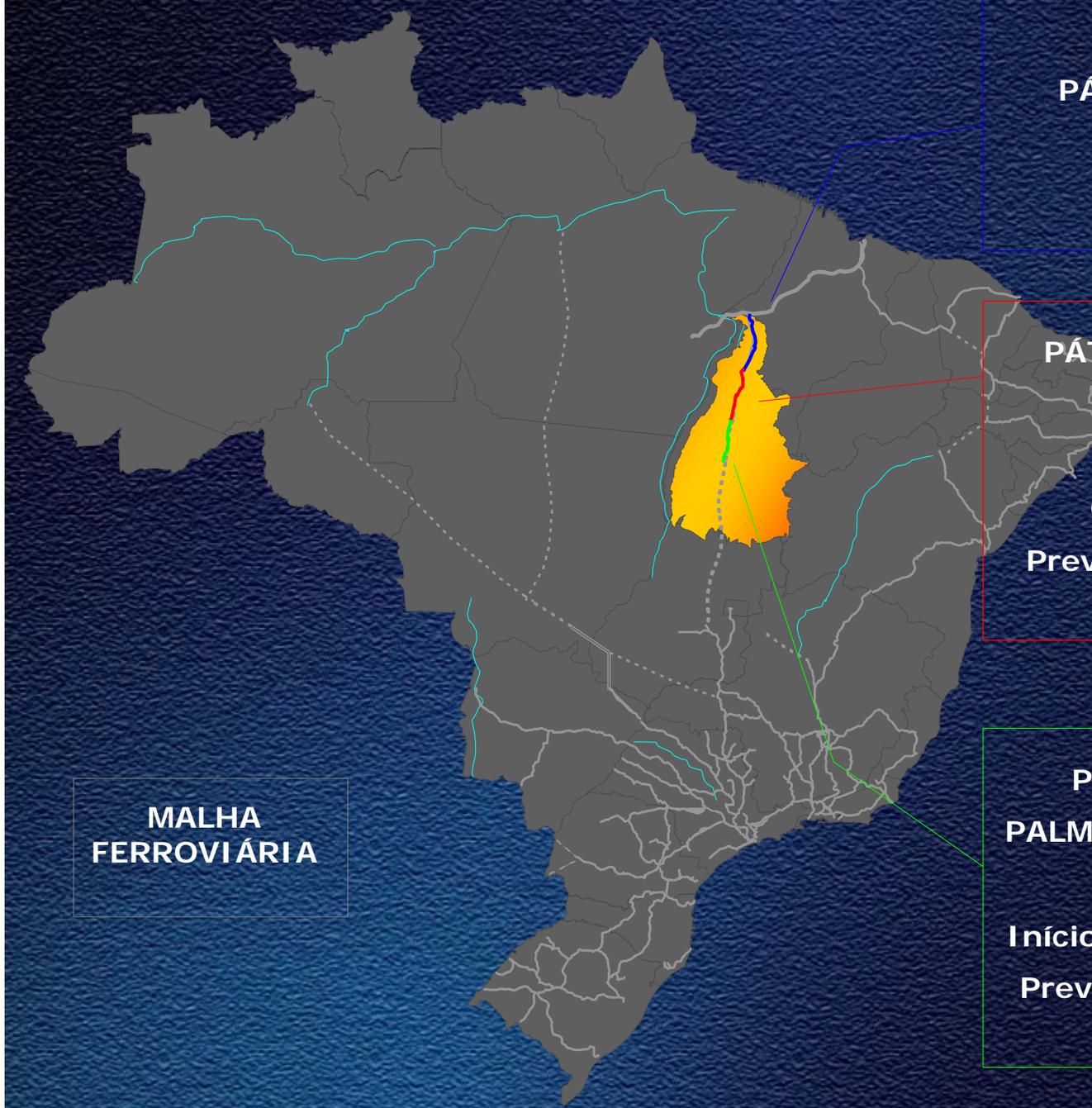
MAPA DA FERROVIA NORTE-SUL

AÇAILÂNDIA (MA) /
PÁTIO DE ARAGUAÍNA (TO)
Extensão: 361 km
OBRAS CONCLUÍDAS

PÁTIO DE ARAGUAÍNA (TO) /
PÁTIO DE GUARAÍ (TO)
Extensão: 210 km
OBRAS EM ANDAMENTO
Previsão do Término das Obras:
1º semestre de 2008

PÁTIO DE GUARAÍ (TO) /
PALMAS - PORTO NACIONAL (TO)
Extensão: 148 km
Início da Obras: Outubro de 2007
Previsão do Término das Obras:
1º semestre de 2009

MALHA
FERROVIÁRIA



VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



OBJETIVOS DO PROJETO

FERROVIA NORTE-SUL



IMPLEMENTAR UM EIXO DE TRANSPORTE ENTRE AS REGIÕES NORTE E SUL DO PAÍS QUE CONSTITUA:

- **UMA ALTERNATIVA MAIS ECONÔMICA PARA OS FLUXOS DE LONGA DISTÂNCIA HOJE EXISTENTES.**
- **UMA LOGÍSTICA EXPORTADORA COMPETITIVA ATRAVÉS DO PORTO DE ITAQUI (MA).**
- **UM EMPREENDIMENTO INDUTOR DA OCUPAÇÃO ECONÔMICA DO CERRADO BRASILEIRO.**

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



FUNÇÃO ESTRATÉGICA DA FNS

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL

FERROVIA DIRECIONADA

→ MERCADO INTERNO

→ EXPORTAÇÕES

→ DESENVOLVIMENTO REGIONAL E À MULTIMODALIDADE

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



BENEFÍCIOS GERADOS PELO PROJETO

FERROVIA NORTE-SUL



- ✓ **Melhoria na performance econômica de toda a malha ferroviária**
- ✓ **Maior competitividade dos produtos brasileiros no exterior**
- ✓ **Redução dos custos de comercialização no mercado interno**
- ✓ **Incentivo aos investimentos, à modernização e à produção**
- ✓ **Aumento da renda nacional e redução da pobreza**

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



PÓLOS DE CARGA

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



PÓLOS DE CARGA IMPLANTADOS

- ✓ PORTO FRANCO (MA)
- ✓ AGUIARNÓPOLIS (MA)
- ✓ ARAGUAÍNA (TO)

FERROVIA NORTE-SUL



PÓLOS DE CARGA PROJETADOS

- ✓ COLINAS DO TOCANTINS (TO)
- ✓ GUARAÍ (TO)
- ✓ PALMAS / PORTO NACIONAL (TO)
- ✓ GURUPI (TO)
- ✓ PORANGATU (GO)
- ✓ URUAÇU (GO)
- ✓ SANTA ISABEL (GO)
- ✓ JARAGUÁ (GO)
- ✓ ANÁPOLIS (GO)

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



PRINCIPAIS MERCADORIAS TRANSPORTADAS

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



- ✓ GRÃOS E FARELOS
- ✓ ÓLEO DE SOJA
- ✓ ADUBOS E FERTILIZANTE
- ✓ ÁLCOOL
- ✓ DERIVADOS DE PETRÓLEO
- ✓ AÇÚCAR
- ✓ ALGODÃO
- ✓ CIMENTO
- ✓ CARGA GERAL

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

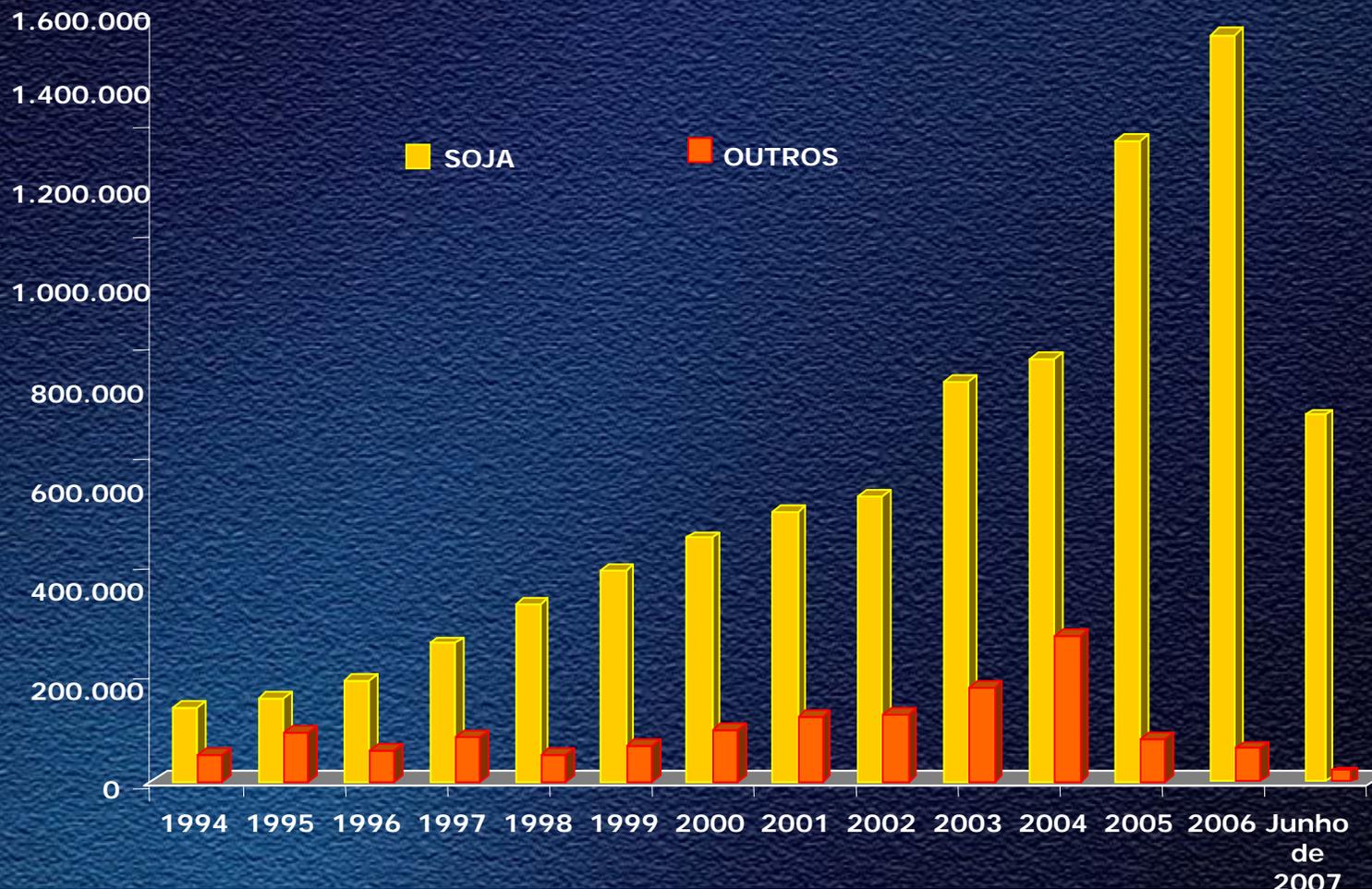
FERROVIA NORTE-SUL



VOLUME TRANSPORTADO

FERROVIA NORTE-SUL

VOLUME TRANSPORTADO MILHÕES DE TONELADAS Porto Franco (MA) – Itaqui (MA)



VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL

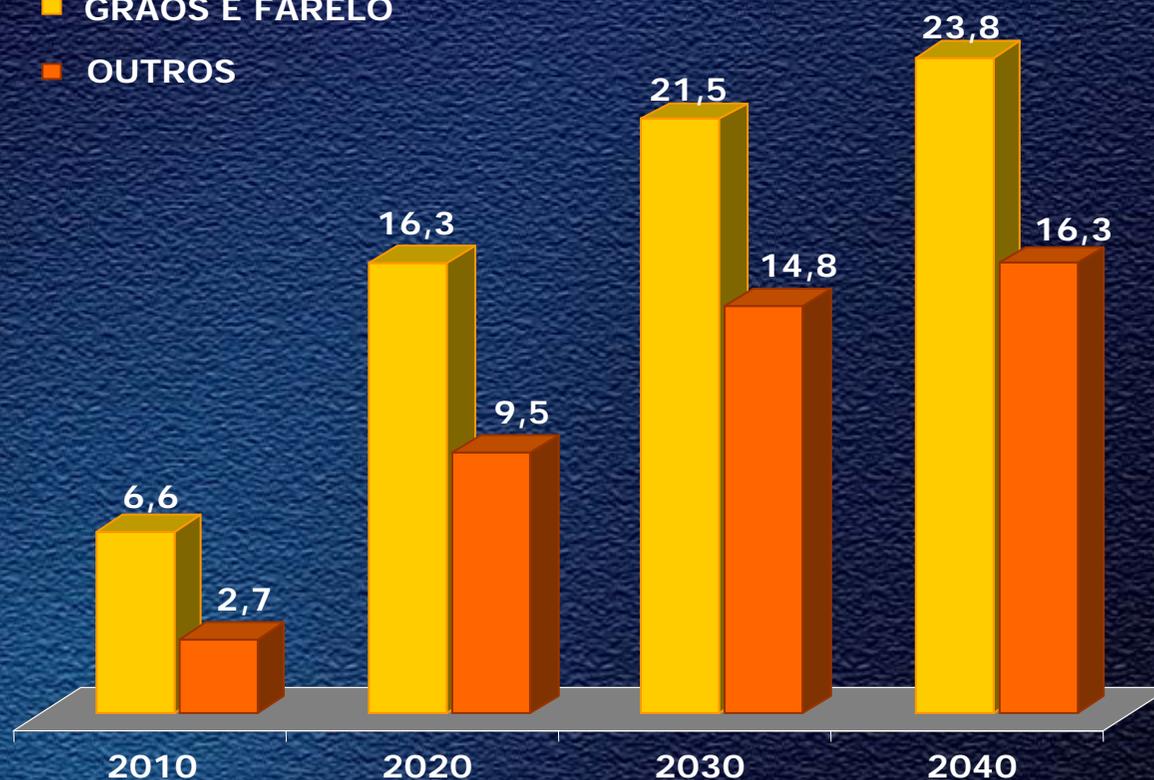


PROJEÇÃO DO VOLUME A SER
TRANSPORTADO

FERROVIA NORTE-SUL

PROJEÇÃO DO VOLUME A SER TRANSPORTADO MILHÕES DE TONELADAS Açailândia (MA) – Anápolis (GO)

- GRÃOS E FARELO
- OUTROS



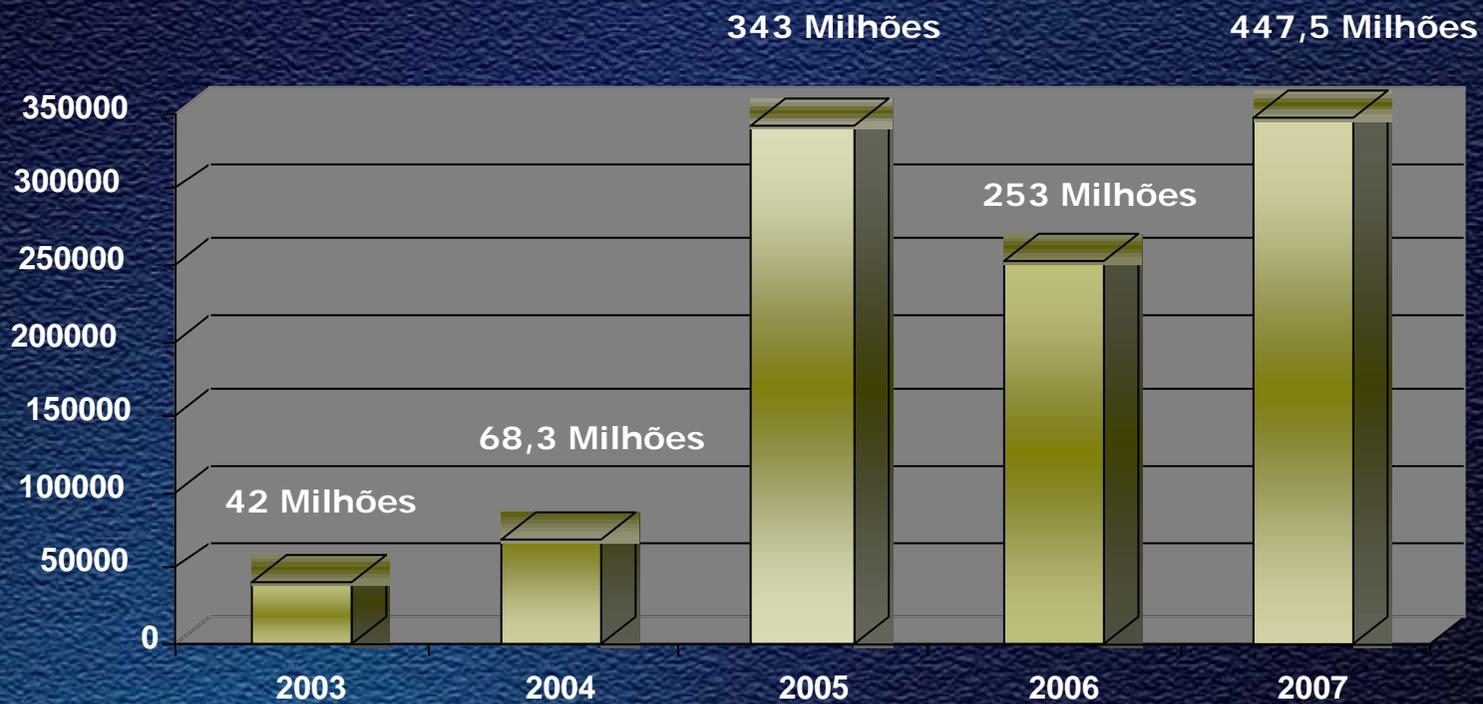
VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



EVOLUÇÃO DE VOLUME DE INVESTIMENTOS
NA FNS NO GOVERNO LULA

FERROVIA NORTE-SUL



VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



LEILÃO DE SUBCONCESSÃO DA FNS

FERROVIA NORTE-SUL



NO DIA 03 DE OUTUBRO DE 2007 FOI REALIZADO UM LEILÃO INÉDITO PARA A SUBCONCESSÃO DA FNS COMPREENDENDO O TRECHO DE 720 KM ENTRE AÇAILÂNDIA (MA) E PALMAS (TO).

PELO VALOR DE R\$ 1.478 BILHÃO A CVRD FICARÁ RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO, MELHORAMENTOS E ADEQUAÇÃO DO TRECHO LICITADO. A CONTRAPARTIDA SERÁ O DIREITO À EXPLORAÇÃO COMERCIAL E A OPERAÇÃO POR UM PERÍODO DE 30 ANOS.

COM OS RECURSOS DA SUBCONCESSÃO SERÁ POSSÍVEL CONCLUIR O TRECHO DE 358 KM, QUE ESTÁ SENDO CONSTRUÍDO ENTRE ARAGUAÍNA (TO) E PALMAS (TO), E RETOMAR A CONSTRUÇÃO DO TRECHO DE 280 KM, NO TRAMO SUL, LIGANDO ANÁPOLIS (GO) A URUAÇU (GO).

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



**ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA EXPANSÃO
DO TRAMO SUL DA FNS
PALMAS (TO) A SANTA FÉ DO SUL (SP) - 1.521 KM**

FERROVIA NORTE-SUL



OS ESTUDOS EM REFERÊNCIA OBJETIVAM:

- **FORMAÇÃO DE UM "LINK FERROVIÁRIO" COM A CVRD, ALL, MRS NUM TOTAL DE 4.149 KM EM BITOLA DE 1,60 M, LIGANDO OS PORTOS DE SEPETIBA (RJ) E PORTO DE SANTOS (SP) AO PORTO DE SÃO LUÍS (MA);**
- **TRANSPORTE DE CARGA PELO INTERIOR DO PAÍS COBRINDO SETE ESTADOS BRASILEIROS;**

"LINK FERROVIÁRIO"

CVRD
São Luís (MA) a Palmas (TO) = 1.236 km

MRS Logística
(trecho no "link ferroviário")
Jundiaí (SP) ao Porto de
Sepetiba (RJ) = 500 km

FNS – Tramo Sul
Palmas (TO) – Anápolis (GO) = 795 km
Anápolis (GO) a Rio Verde (GO) = 329 km
Rio Verde (GO) – Sta Fé do Sul (SP) = 397 km
Extensão Total do Trecho: 1.521 km

ALL
(trecho no "link ferroviário")
Sta Fé do Sul (SP) ao
Porto de Santos (SP) = 893 km



"LINK FERROVIÁRIO" Trecho em Goiás

Porangatu (GO) – São Simão
(GO) 949 km



VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



FOTOS DA OBRA

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007

VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

FERROVIA NORTE-SUL



Setembro de 2007