

FASE 4: CONSOLIDAÇÃO DO EVTEA-J

RELATÓRIO FINAL

VOLUME 5 – RELATÓRIO DE IMAGENS

EVTEA-J

**ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL, ECONÔMICO-FINANCEIRA,
AMBIENTAL E JURÍDICO DA NOVA FERROESTE**

TRECHO: Paranaguá (PR) – Maracaju (MS)

RAMAL: Cascavel (PR) – Foz do Iguaçu (PR)

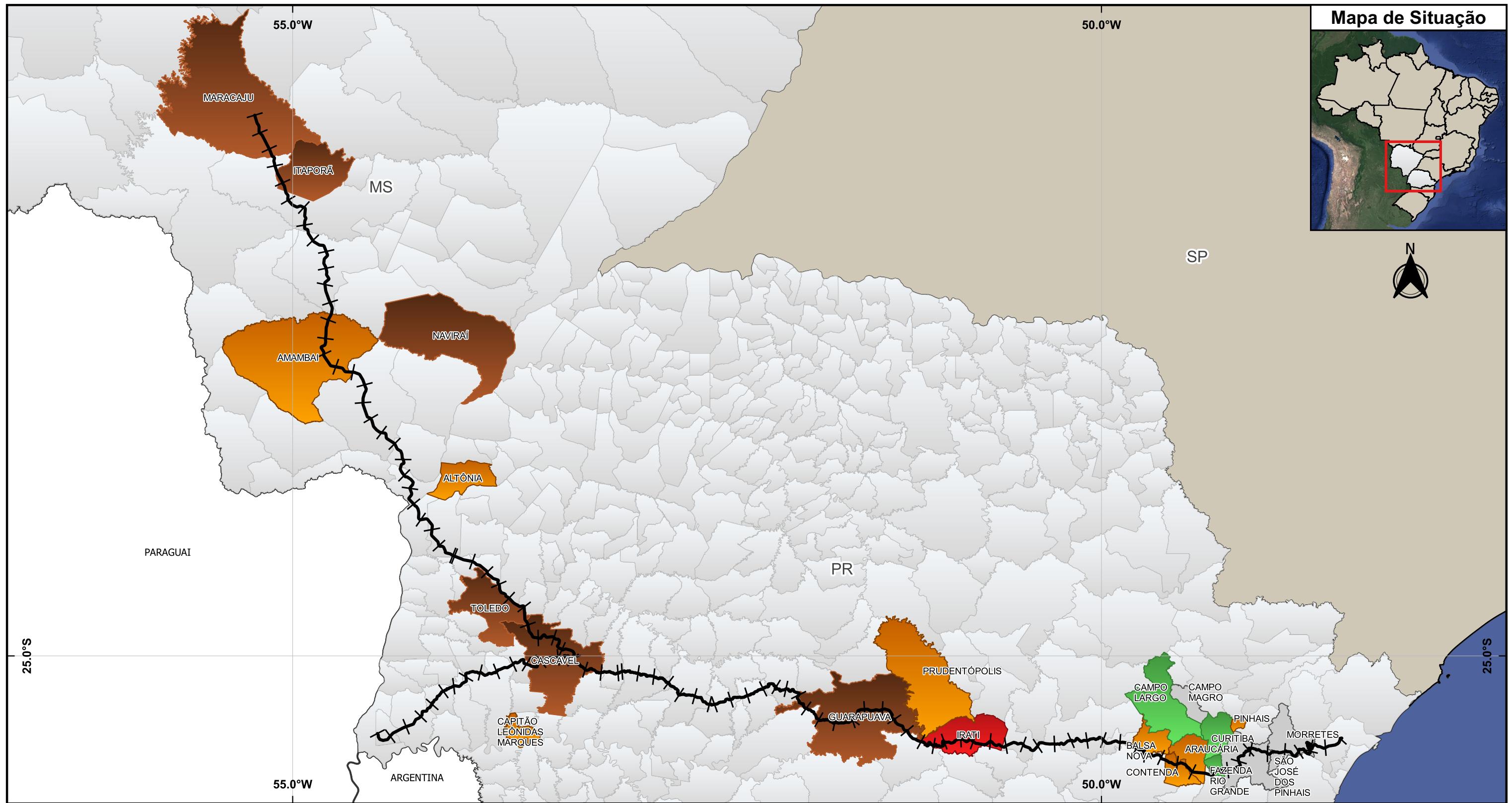


SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	2
2.	MAPA DE SITUAÇÃO	4
3.	MAPA FERROVIÁRIO	6
4.	MAPA DAS ALTERNATIVAS DE TRAÇADO	8
5.	MAPA DO CORREDOR DE INFLUÊNCIA	10
6.	MAPA DO FASEAMENTO	13
7.	MAPA DOS TERMINAIS FERROVIÁRIOS E PÁTIOS DE CRUZAMENTO	17
8.	MAPA DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA	19
9.	MAPAS MULTICRITERIAIS.....	21
10.	MAPAS MULTICRITERIAIS – SUPERFÍCIE DE ATRITO	27
11.	MAPA AMBIENTAL E DE INFRAESTRUTURA.....	34
12.	MAPA DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO	40
13.	MAPA GEOLÓGICO.....	49
14.	MAPA GEOMORFOLÓGICO	56
15.	MAPA PEDOLÓGICO.....	63
16.	DIAGRAMA LINEAR	70
17.	MAPA DE SUSCETIBILIDADE DE PROCESSOS EROSIVOS	74
18.	MAPA DE RECURSOS NATURAIS.....	76
19.	MAPA DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	78
20.	MAPA IMAGEM	80

1. APRESENTAÇÃO
2. MAPA DE SITUAÇÃO
3. MAPA FERROVIÁRIO
4. MAPA DAS ALTERNATIVAS DE TRAÇADO
5. MAPA DO CORREDOR DE INFLUÊNCIA
6. MAPA DO FASEAMENTO
7. MAPA DOS TERMINAIS FERROVIÁRIOS E PÁTIOS DE CRUZAMENTO
8. MAPA DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA
9. MAPAS MULTICRITERIAIS
10. MAPAS MULTICRITERIAIS – SUPERFÍCIE DE ATRITO
11. MAPA AMBIENTAL E DE INFRAESTRUTURA
12. MAPA DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
13. MAPA GEOLÓGICO
14. MAPA GEOMORFOLÓGICO
15. MAPA PEDOLÓGICO
16. DIAGRAMA LINEAR
17. MAPA DE SUSCETIBILIDADE DE PROCESSOS EROSIVOS
18. **MAPA DE RECURSOS NATURAIS**
19. MAPA DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
20. MAPA IMAGEM

Mapa de Situação



Legenda

- ++ Traçado Nova Ferroeste
- Limite Nacional
- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Oceano Atlântico

- Recursos Naturais:**
- Areia
 - Areia e brita derivada do gnaisse
 - Brita derivada do basalto
 - Brita derivada do gnaisse
 - Diabásio

Sistema Geodésico de Referência
SIRGAS 2000

0 50 100 150 km

ESCALA 1:1.900.000

CONTRATO:

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL, ECONÔMICO-FINANCEIRA, AMBIENTAL E JURÍDICO DA NOVA FERROESTE



DER
PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ



TÍTULO:

MUNICÍPIOS COM RECURSOS NATURAIS

FOLHA:

01/01