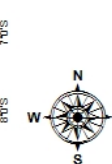
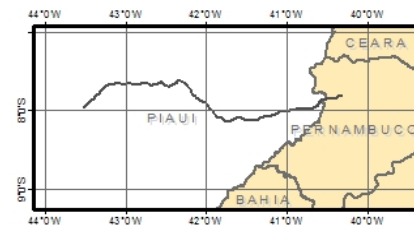


- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | □ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | □ ADA | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Áreas de Influência | Empreendimento | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | □ ADA | ● Marcos de Quilometragem | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | — Traçado Transnordestina - PI | | ■ Drenagem Intermitente |
| — Ferrovias Existentes | | | ■ Massa d' água |
| | | | ■ Caatinga |
| | | | ■ Transição Cerrado-Caatinga |
| | | | ■ Mata Galeria |

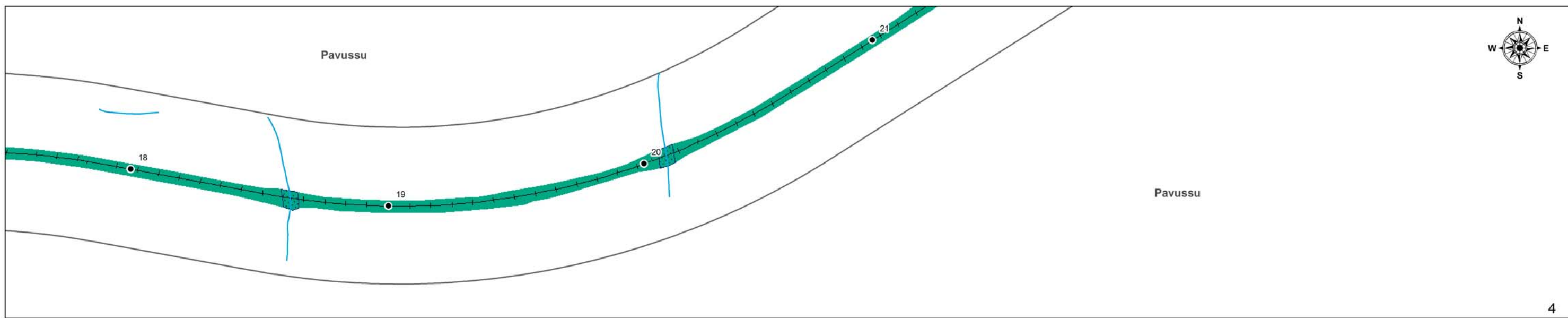


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

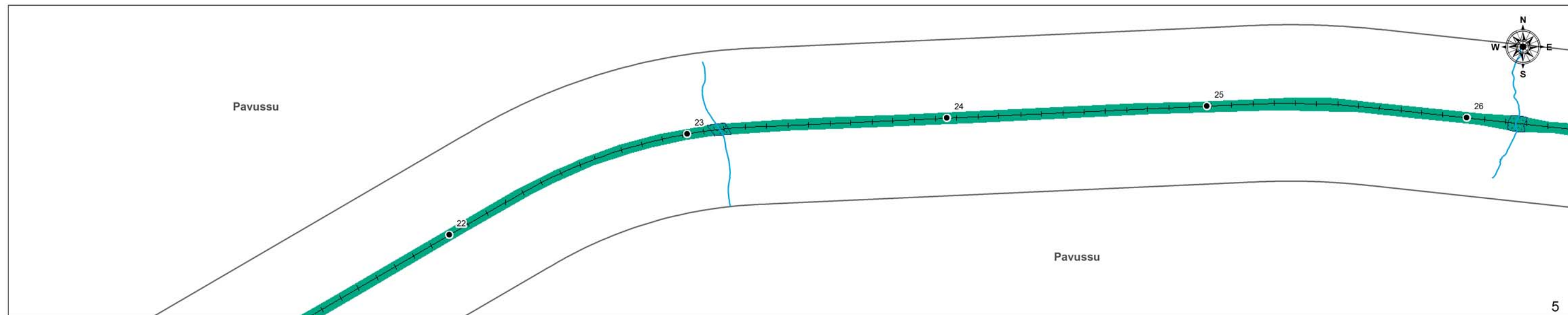
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

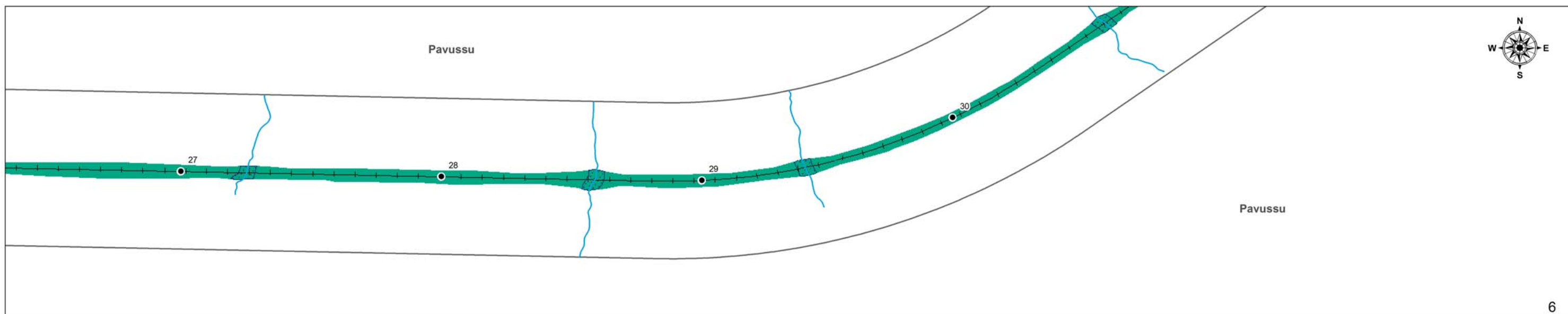
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



4



5



6

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

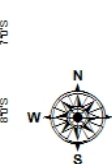
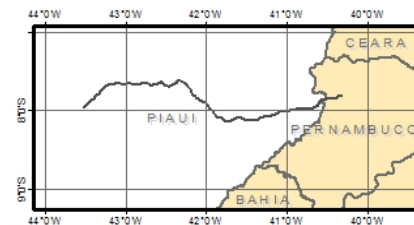
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

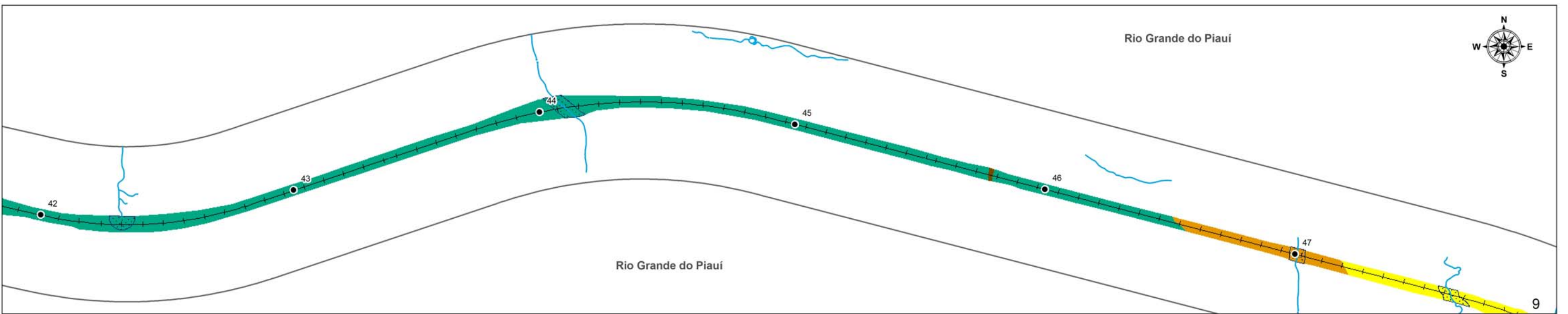
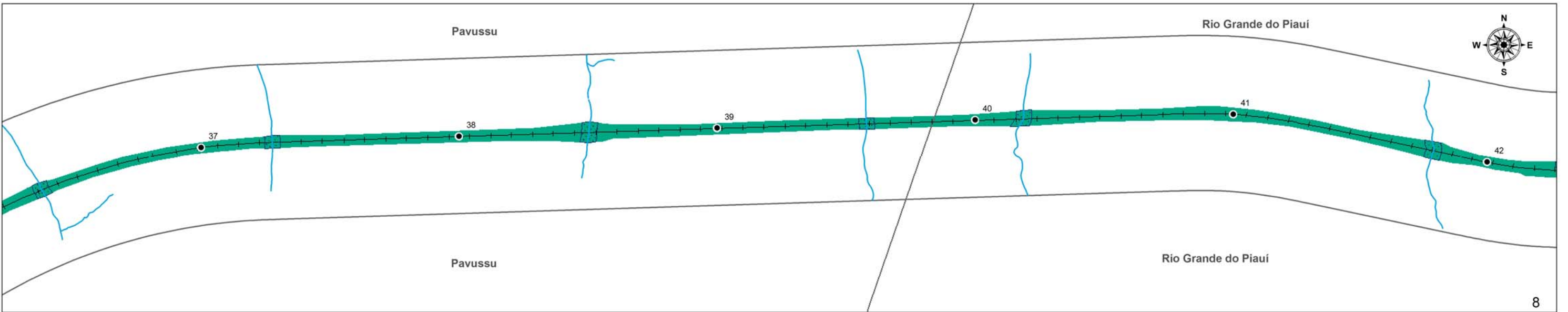
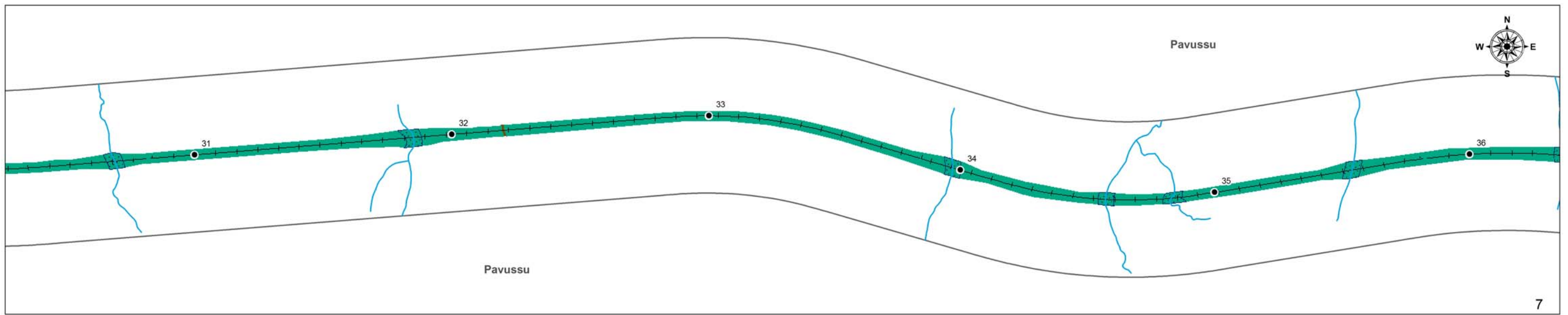


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada

Áreas de Influência

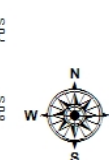
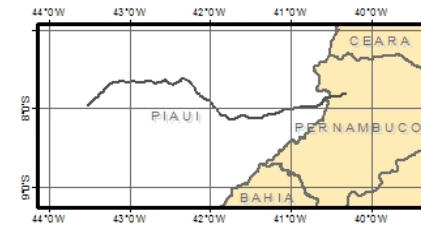
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

Uso e Ocupação do Solo

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

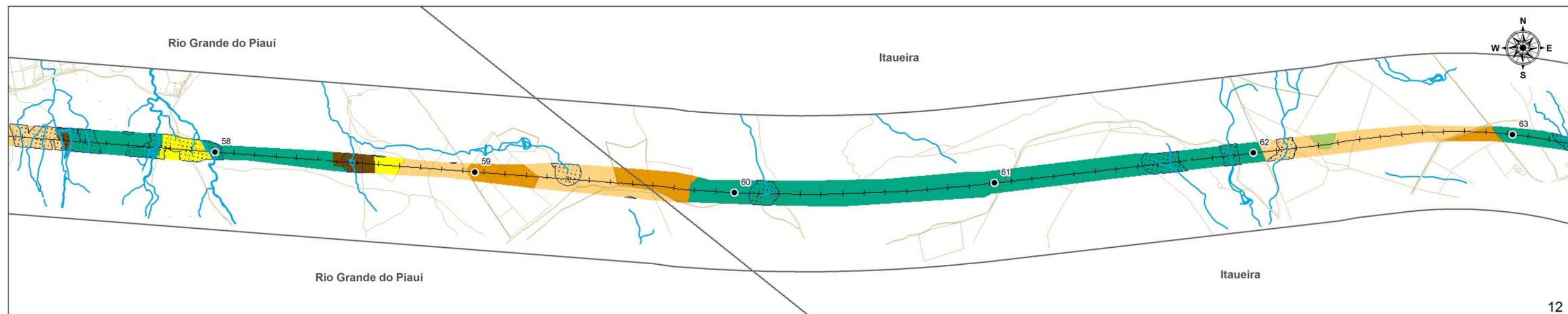
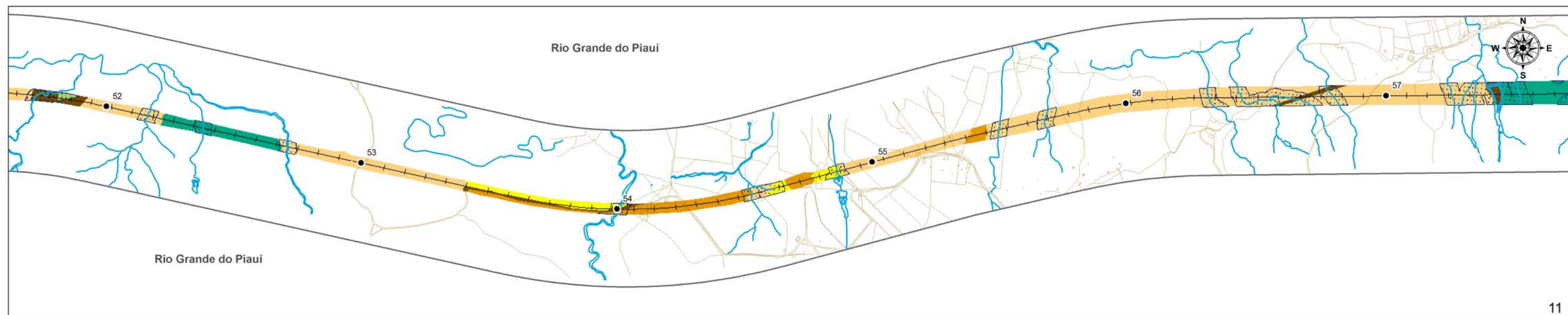
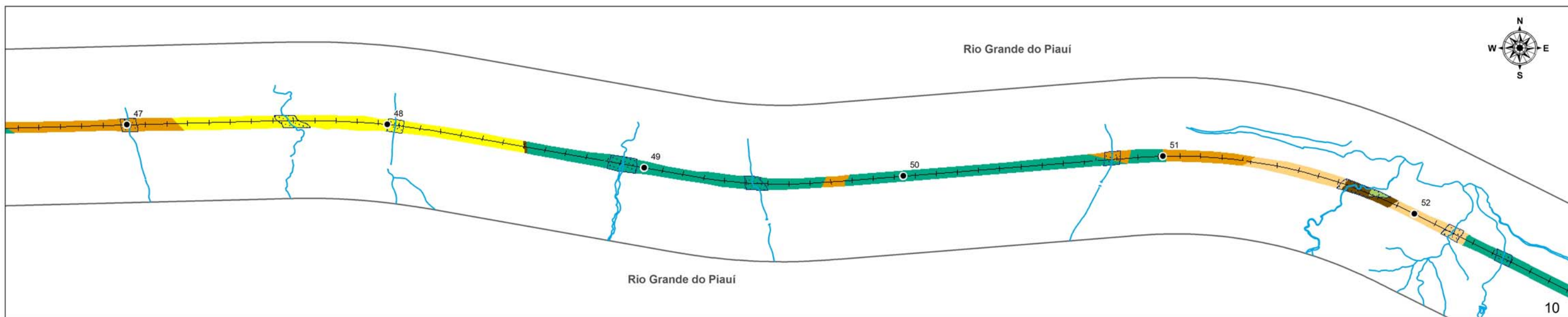


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:	
ARCADIS TETRAPLAN	CFN	
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)		
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA		
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3	Data: Agosto/2008



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

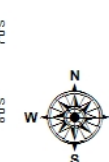
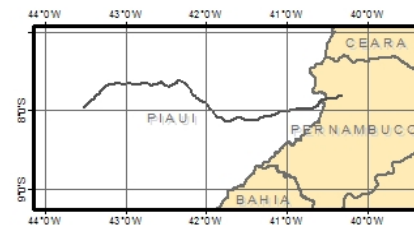
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

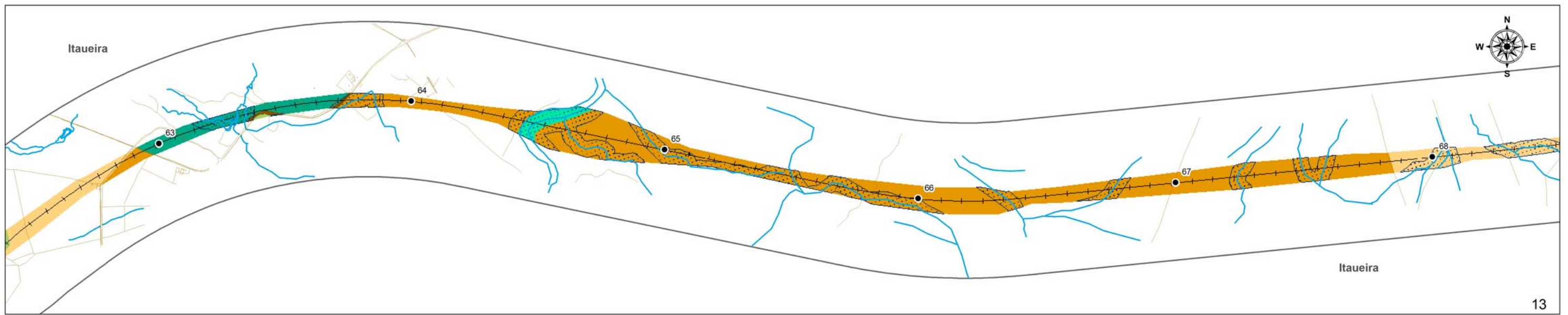


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

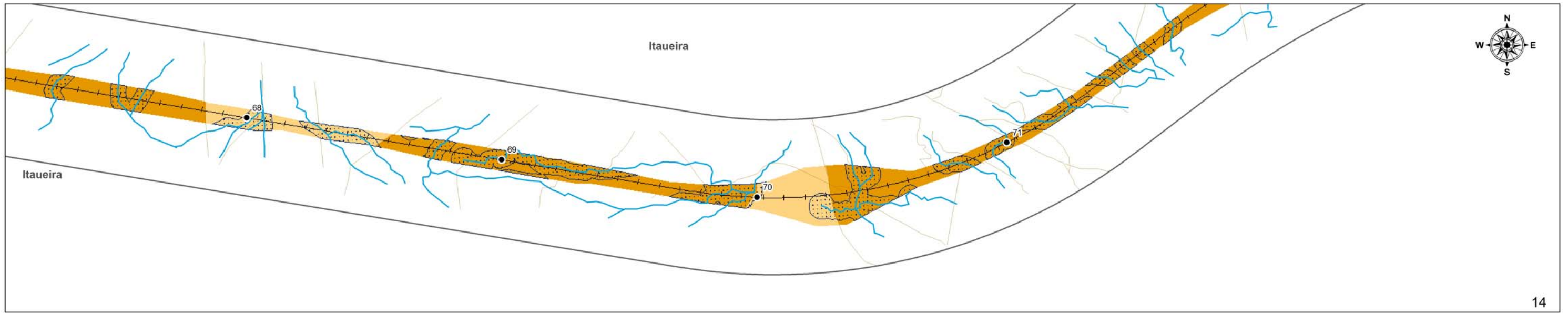
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

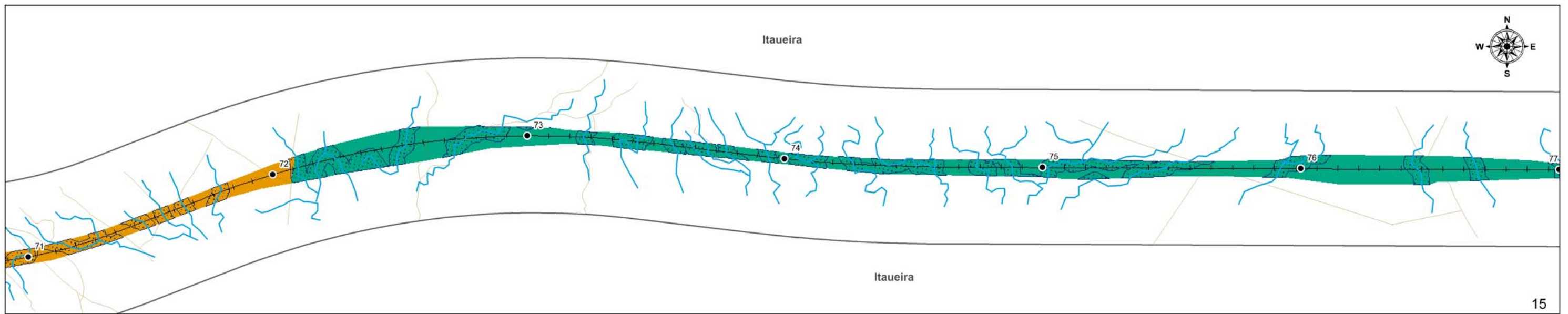
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



13

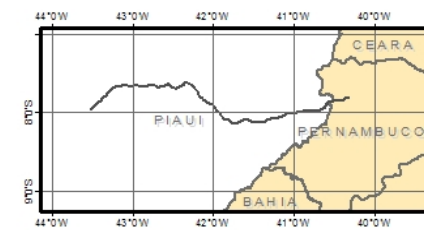


14



15

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | □ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | ■ Caatinga | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Áreas de Influência | ■ Transição Cerrado-Caatinga | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | □ ADA | ■ Mata Galeria | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | Empreendimento | ■ Drenagem Intermittente | ■ Massa d' água |
| — Ferrovias Existentes | ● Marcos de Quilometragem | | |
| | — Traçado Transnordestina - PI | | |

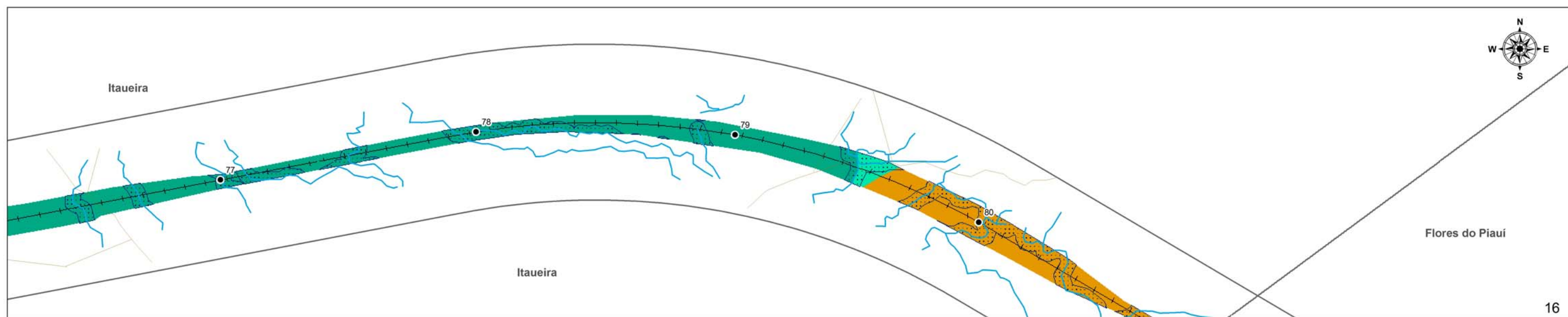


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

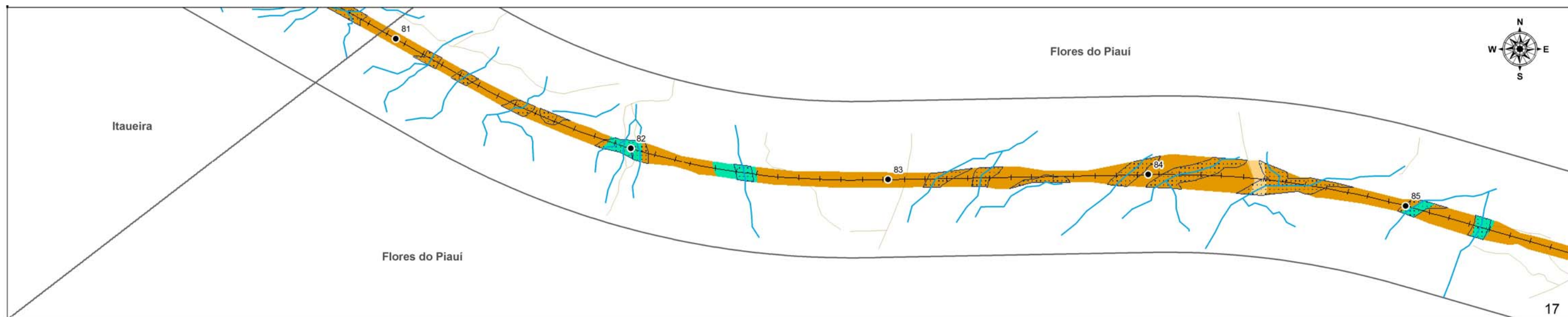
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

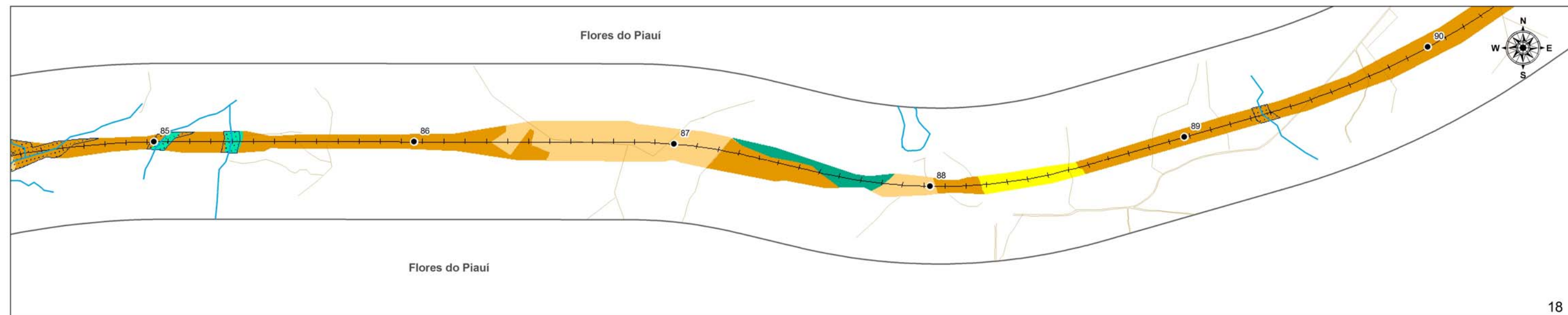
Resp. Técnico:	Empreendedor:	
ARCADIS TETRAPLAN	CFN	
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)		
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA		
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3	Data: Agosto/2008



16



17



18

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.

Hidrografia

- Curso d'água

Sistema Ferroviário

- Ferrovias Existentes

Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada

Áreas de Influência

- ADA

Empreendimento

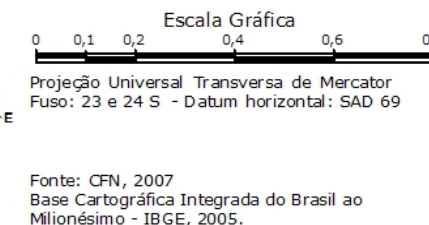
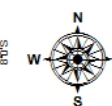
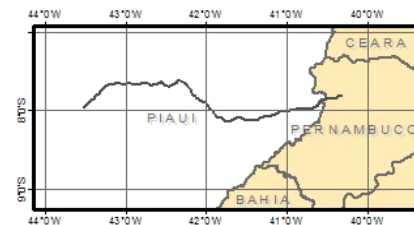
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

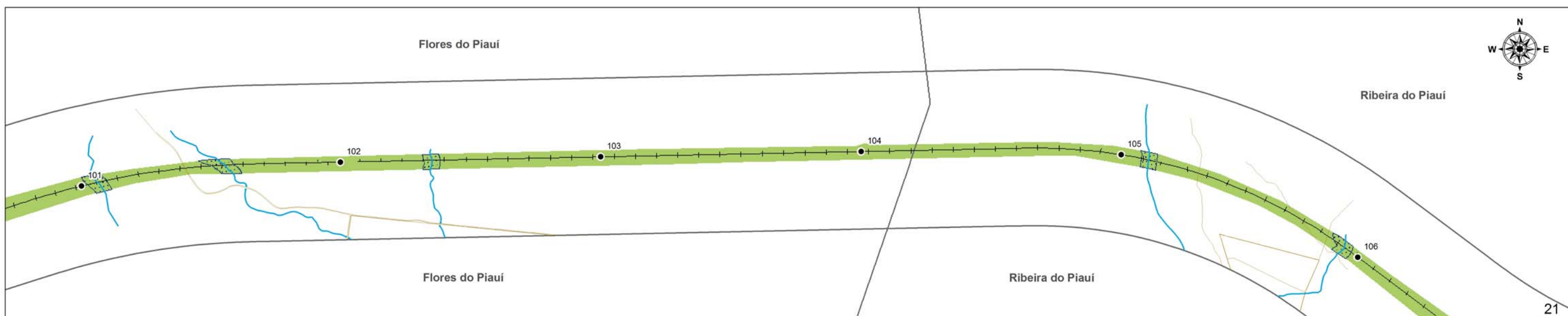
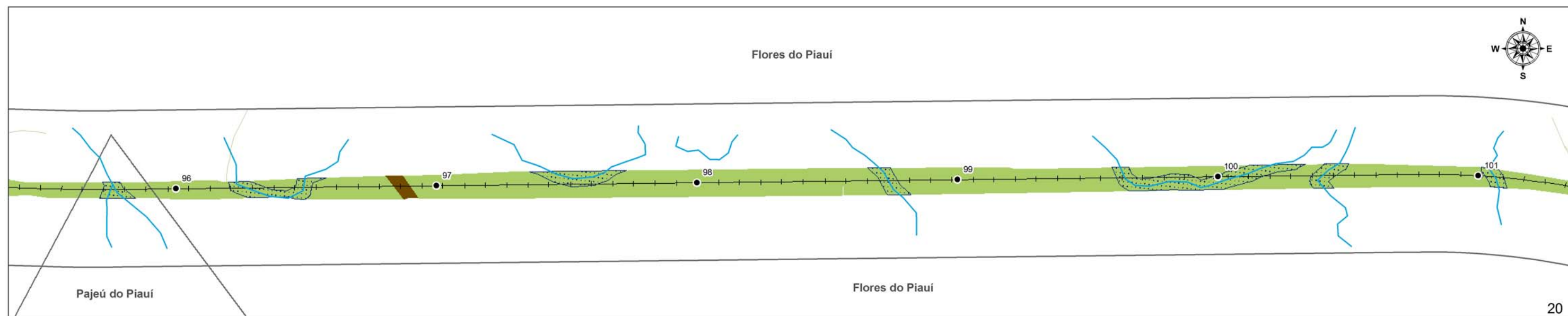
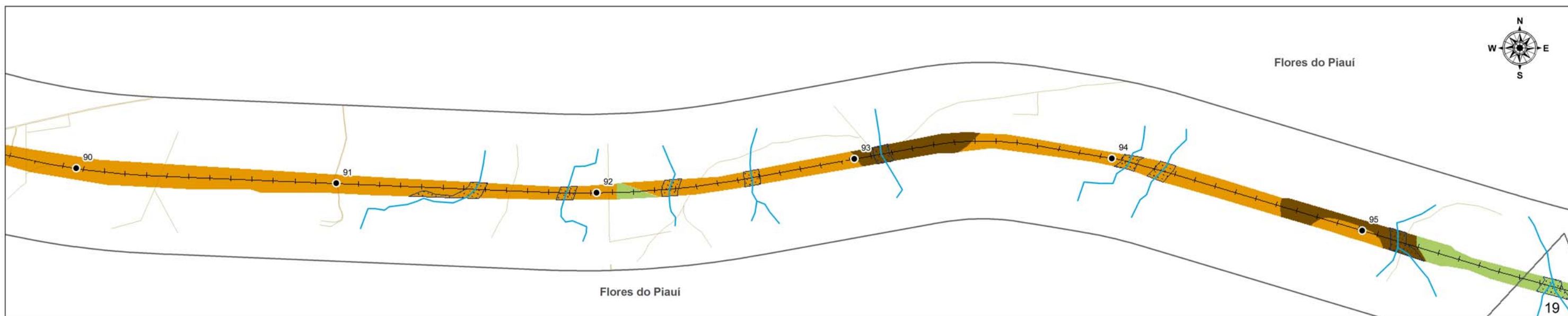
- APPs

Uso e Ocupação do Solo - Vegetação

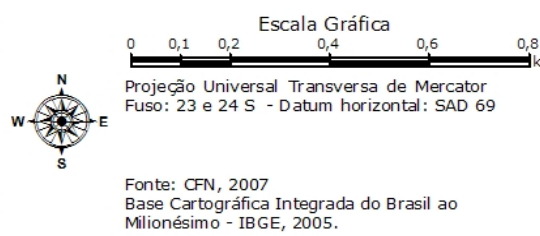
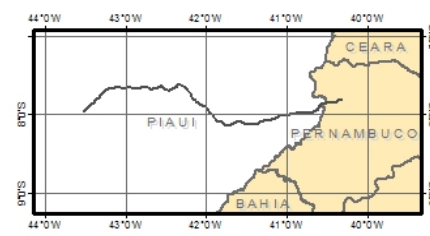
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria
- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água



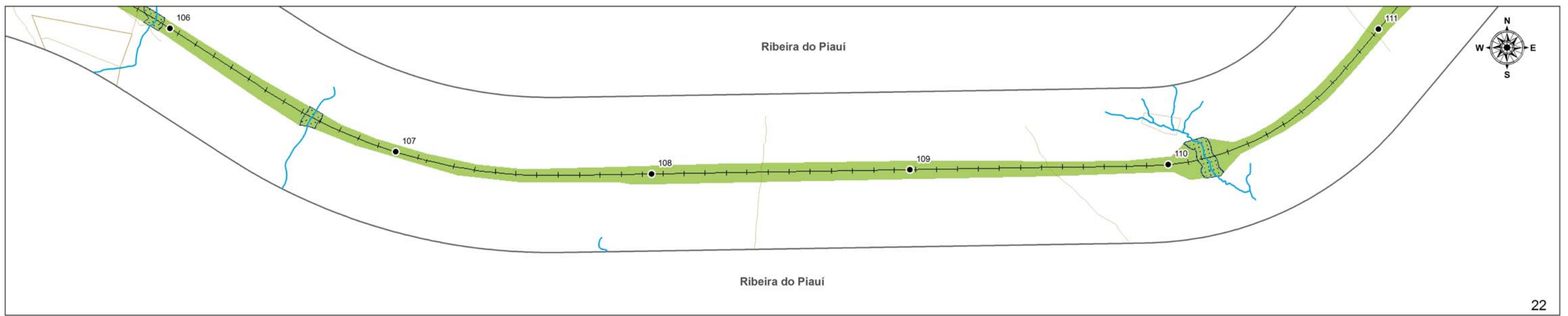
Resp. Técnico:	Empreendedor:	
ARCADIS TETRAPLAN	CFN	
Projeto:	FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título:	Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala:	Numeração:	Data:
1:15.500	4.2-3	Agosto/2008



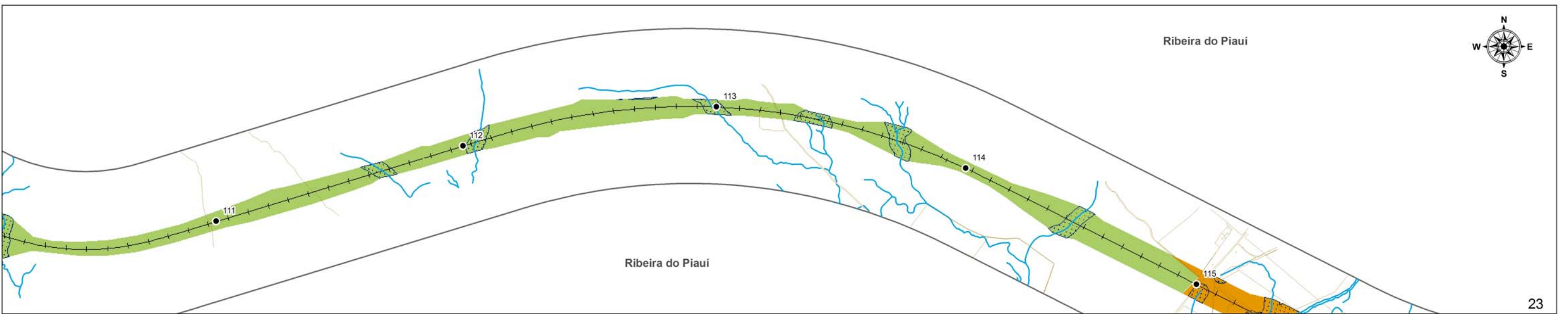
- Referências Locacionais**
- Limite Municipal
 - Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes
- Sistema Viário**
- Via Não Pavimentada
 - Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
 - Traçado Transnordestina - PI
- Áreas de Preservação Permanente**
- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
 - Transição Cerrado-Caatinga
 - Mata Galeria
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Agricultura
 - Agropecuária
 - Pastagem
 - Solo Exposto
 - Drenagem Intermitente
 - Massa d' água



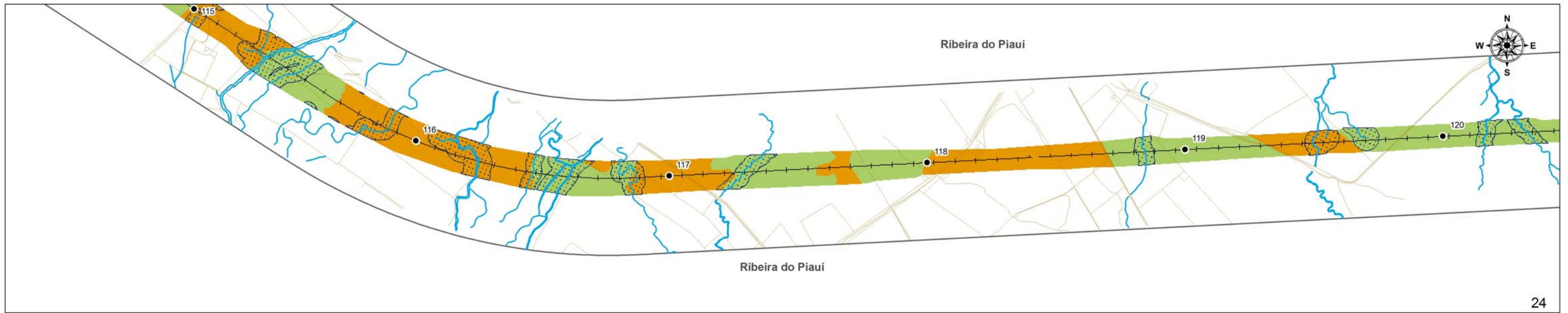
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



22



23



24

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

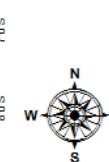
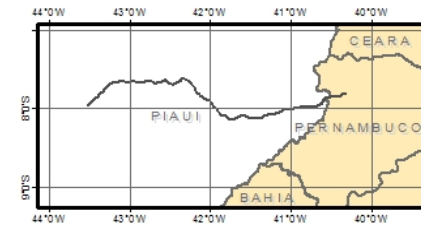
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

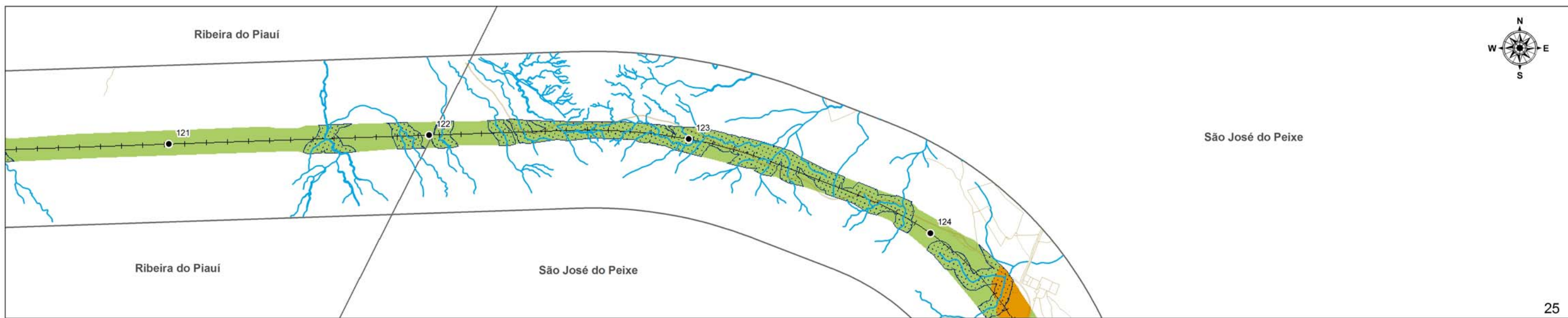


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

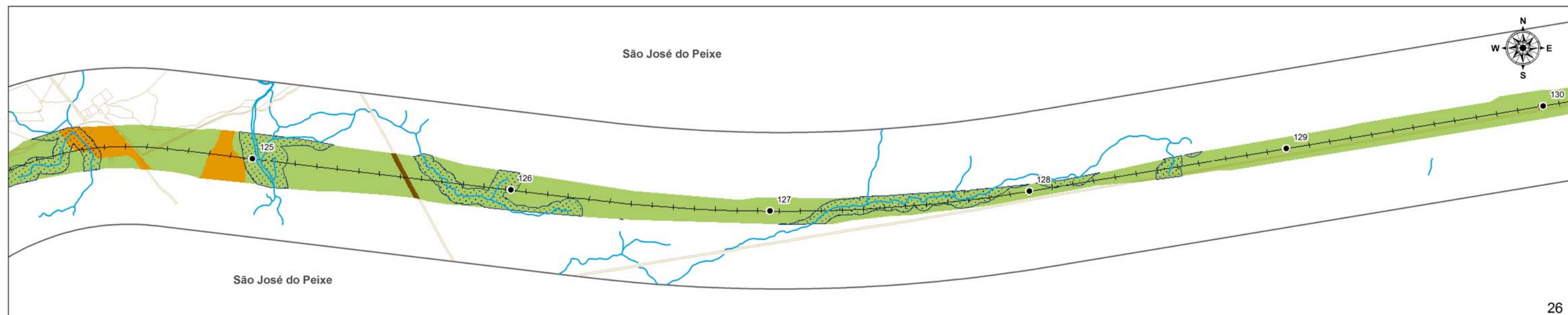
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

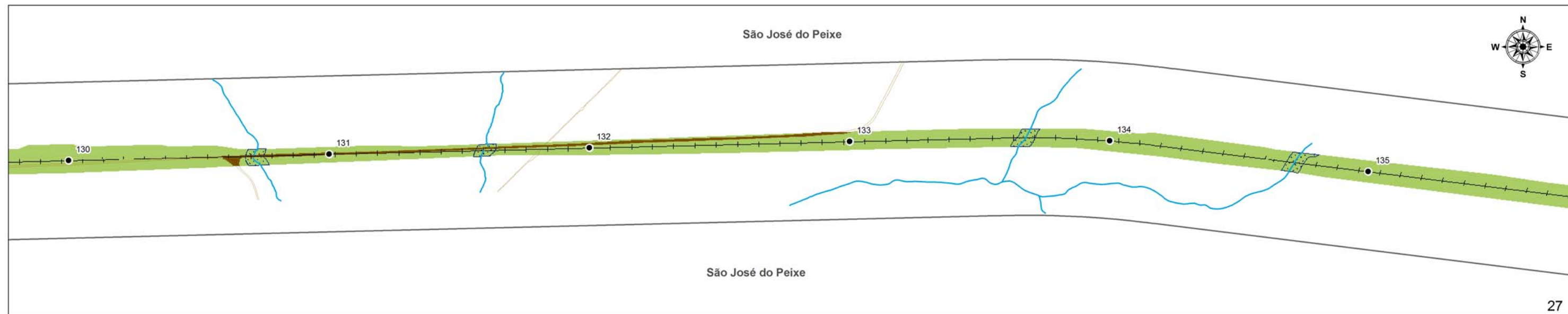
Resp. Técnico: ARCADIS TETRAPLAN	Empreendedor: CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



25



26



27

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

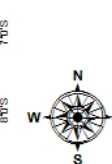
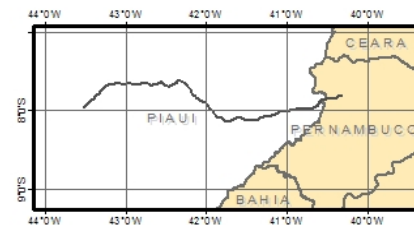
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d'água

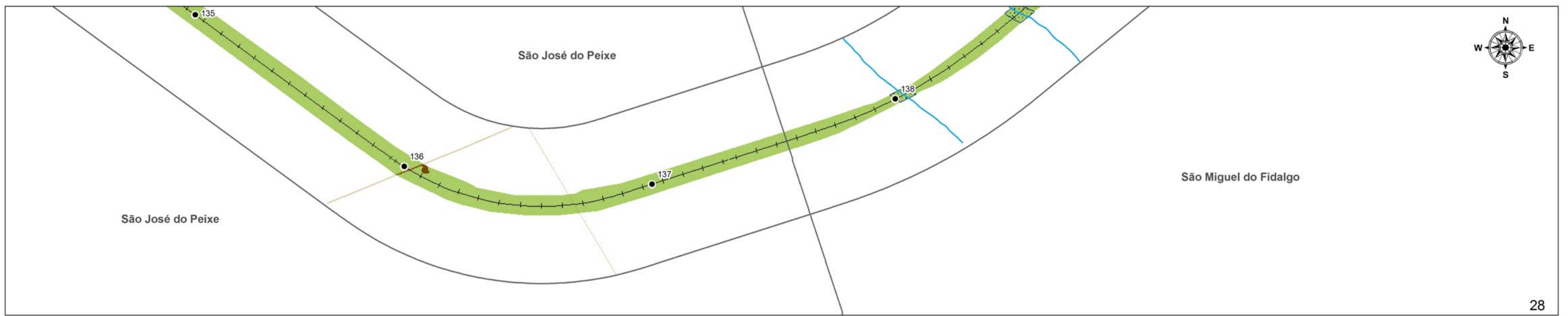


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

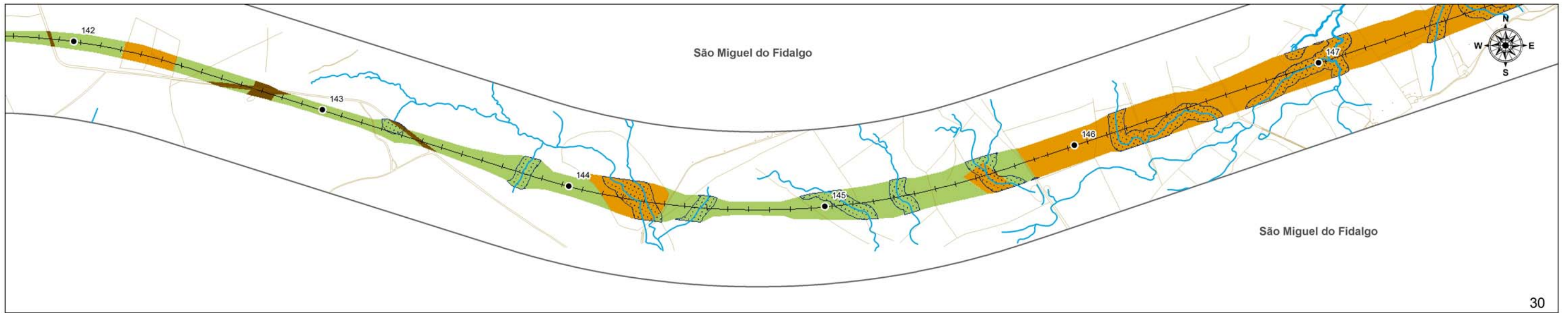
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



28



29



30

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.

Hidrografia

- Curso d'água

Sistema Ferroviário

- Ferrovias Existentes

Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada

Áreas de Influência

- ADA

Empreendimento

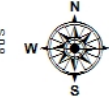
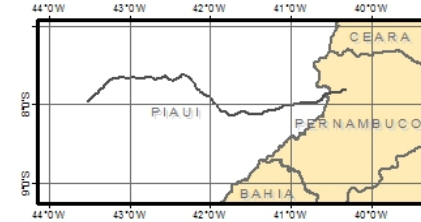
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs

Uso e Ocupação do Solo - Vegetação

- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria
- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermittente
- Massa d' água

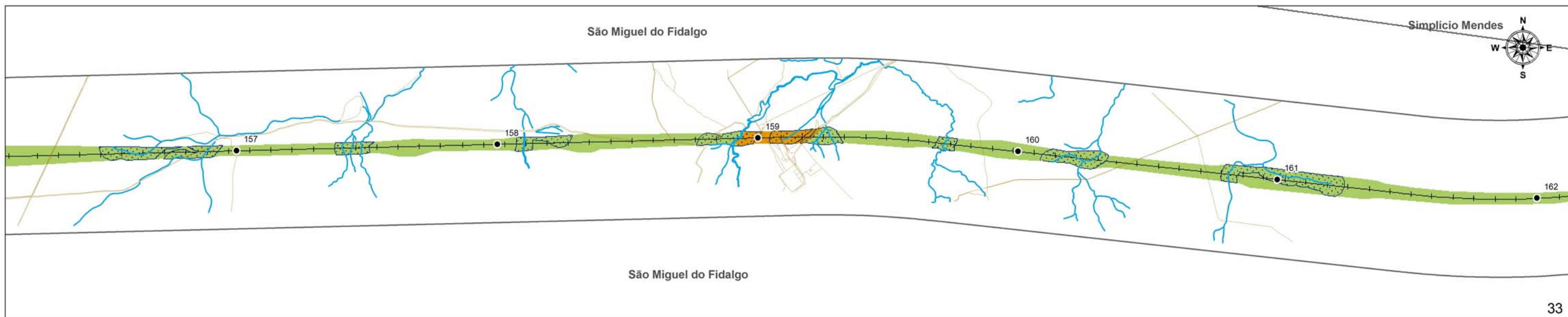
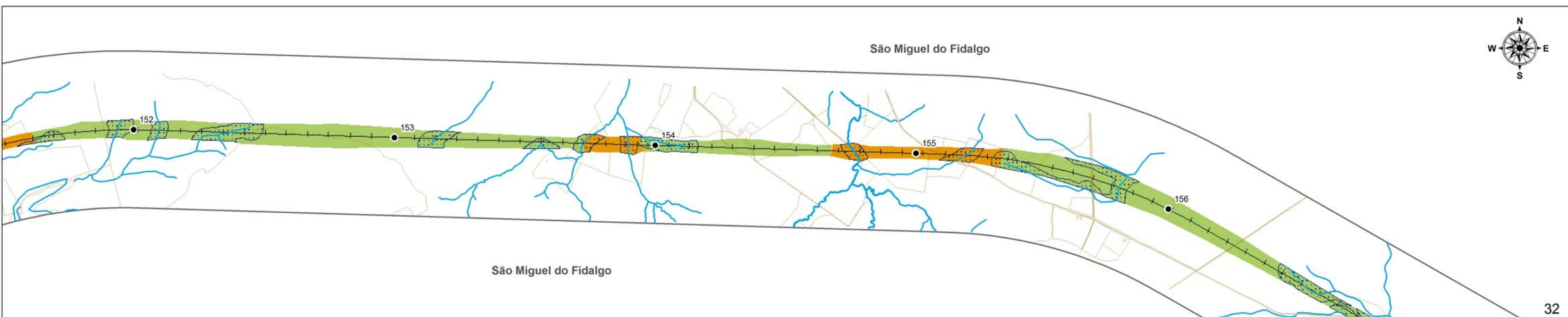
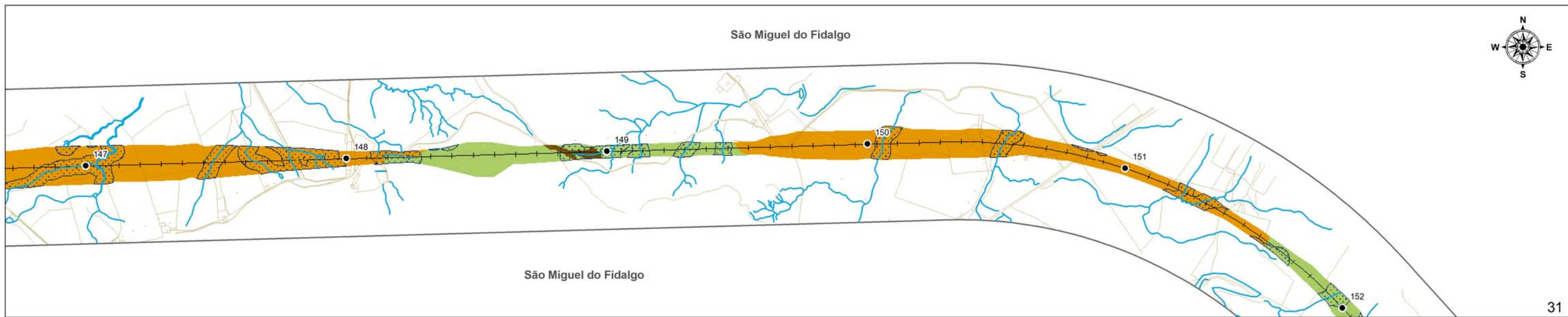


Escala Gráfica
0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:	
ARCADIS TETRAPLAN	CFN	
Projeto:	FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título:	Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala:	Numeração:	Data:
1:15.500	4.2-3	Agosto/2008



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

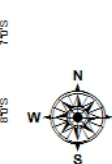
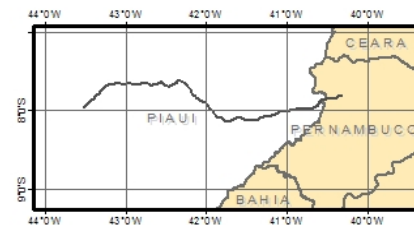
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d'água



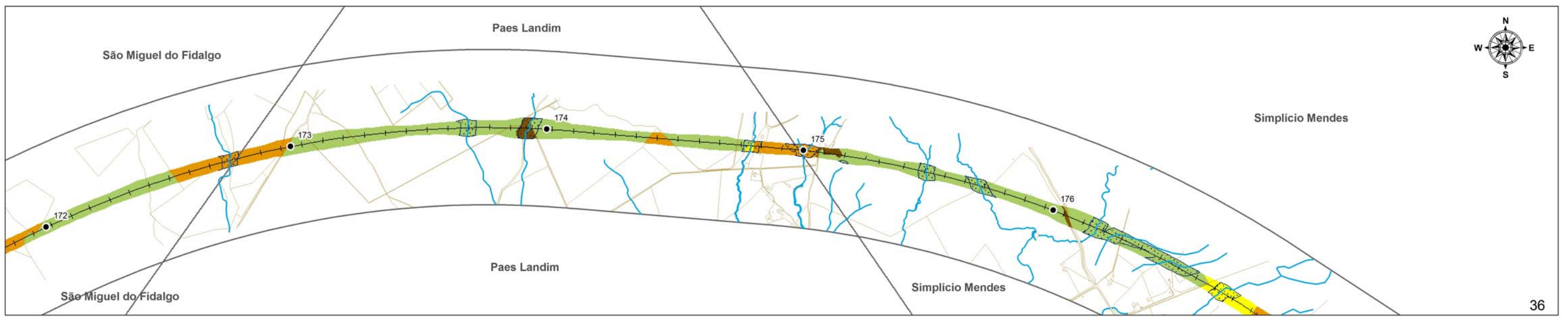
Escala Gráfica

0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

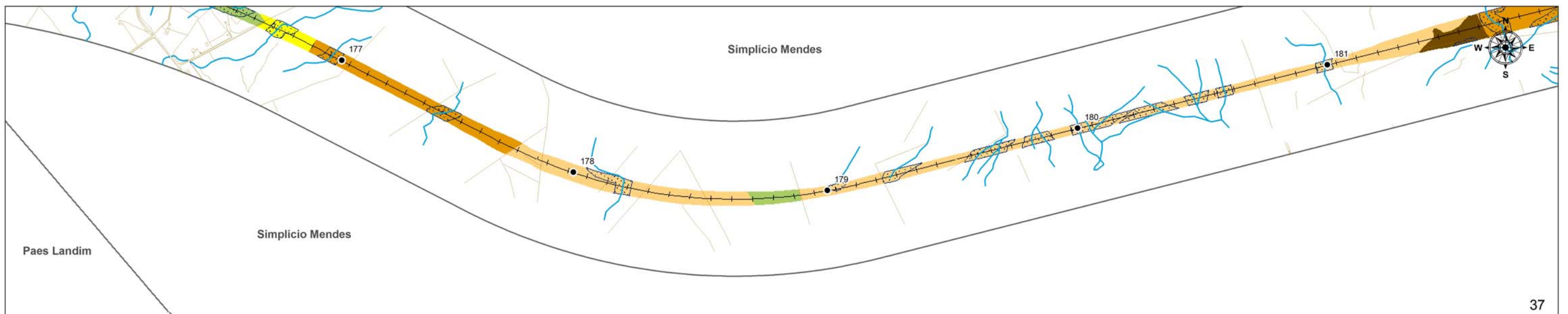
Projeção Universal Transversa de Mercator
Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

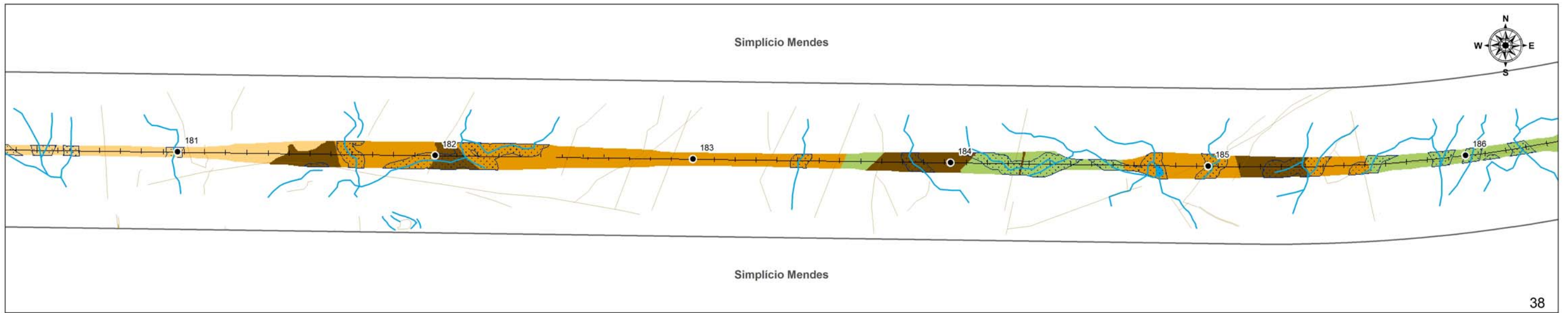
Resp. Técnico: ARCADIS TETRAPLAN		Empreendedor: CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)		
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA		
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3	Data: Agosto/2008



36



37



38

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

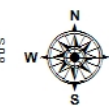
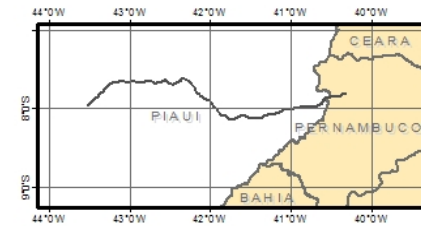
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

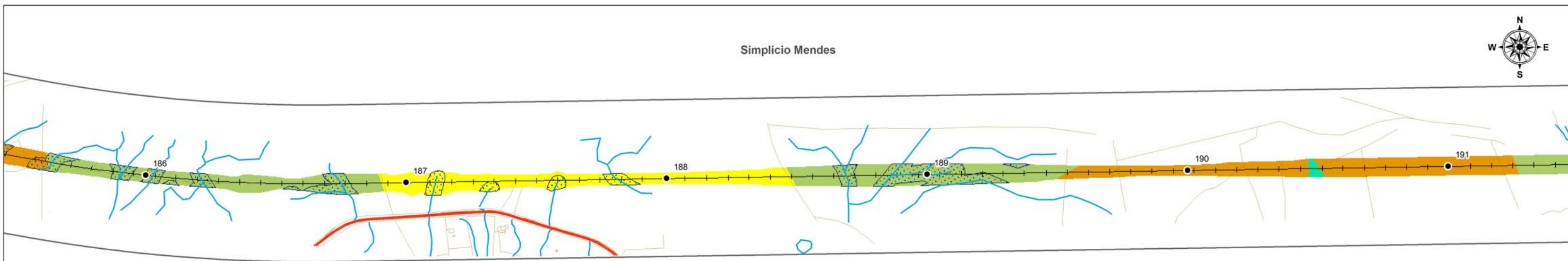


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

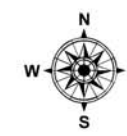
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:	
ARCADIS TETRAPLAN	CFN	
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)		
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA		
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3	Data: Agosto/2008

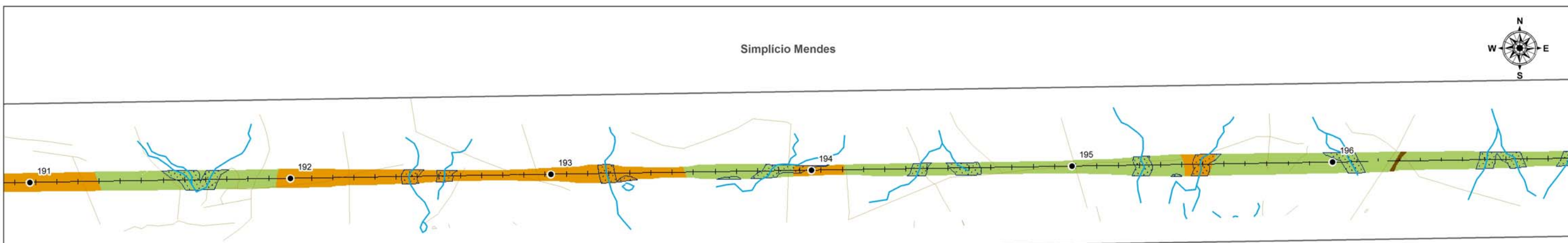


Simplicio Mendes

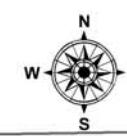


Simplicio Mendes

39

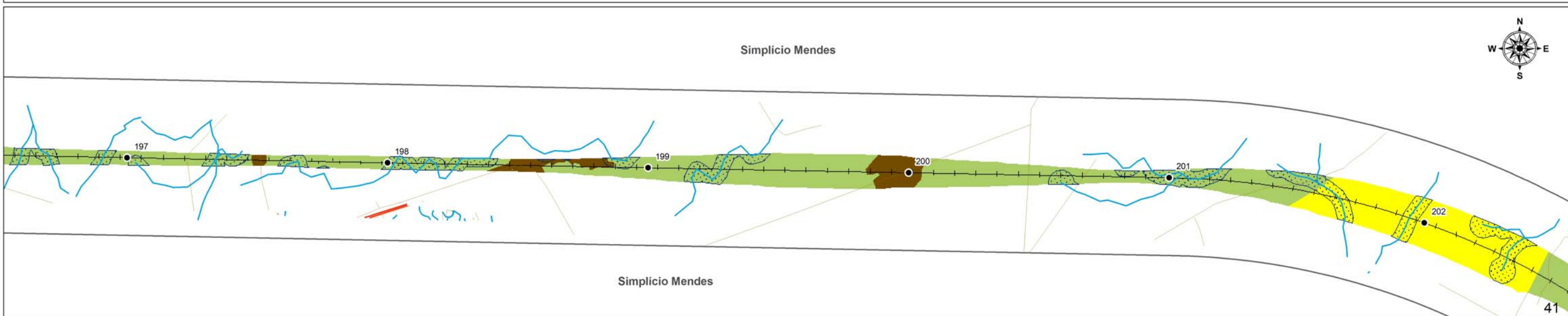


Simplicio Mendes

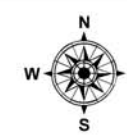


Simplicio Mendes

40



Simplicio Mendes



Simplicio Mendes

41

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.

Hidrografia

- Curso d' água

Sistema Ferroviário

- Ferrovias Existentes

Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada

Áreas de Influência

- ADA

Empreendimento

- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

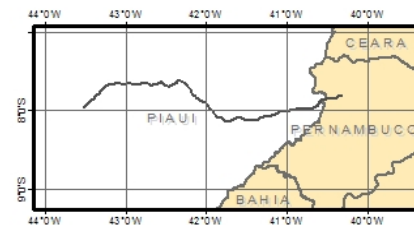
- APPs

Uso e Ocupação do Solo - Vegetação

- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

Uso e Ocupação do Solo - Vegetação

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

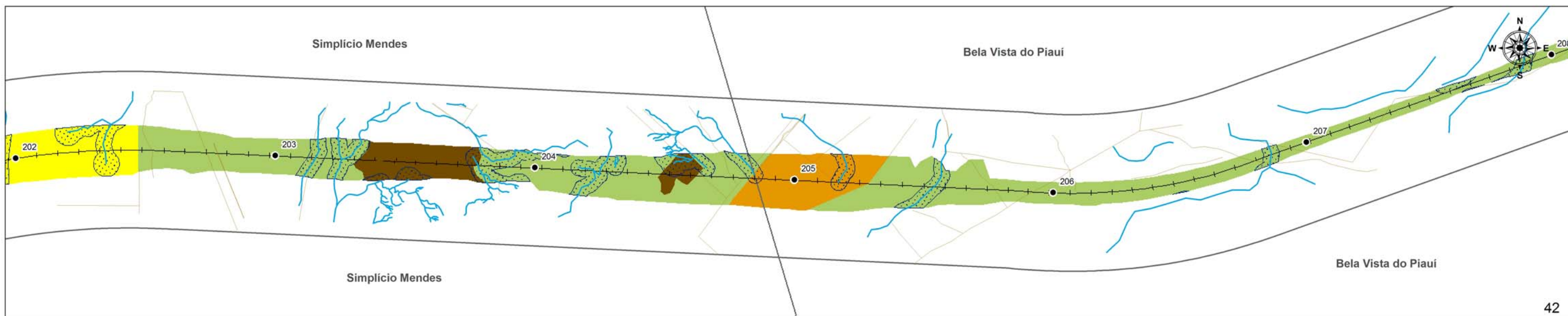


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

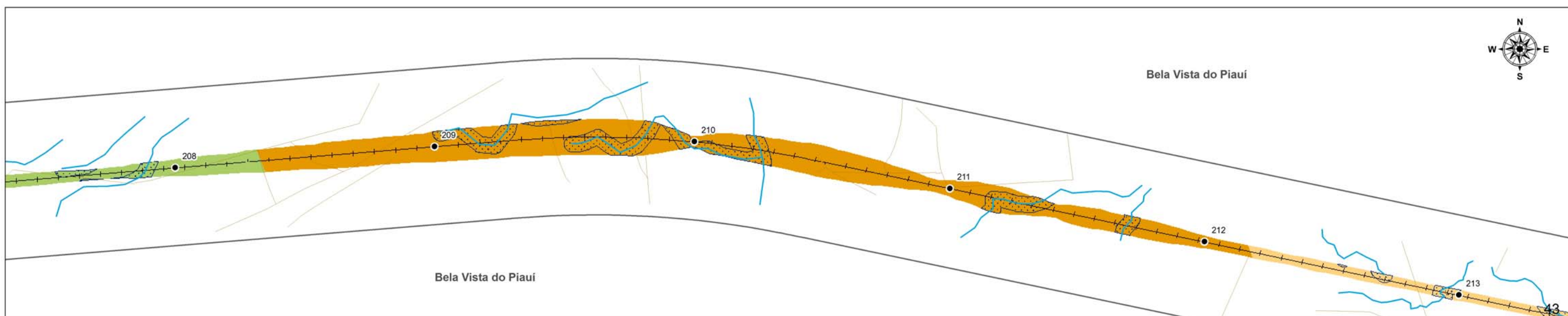
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

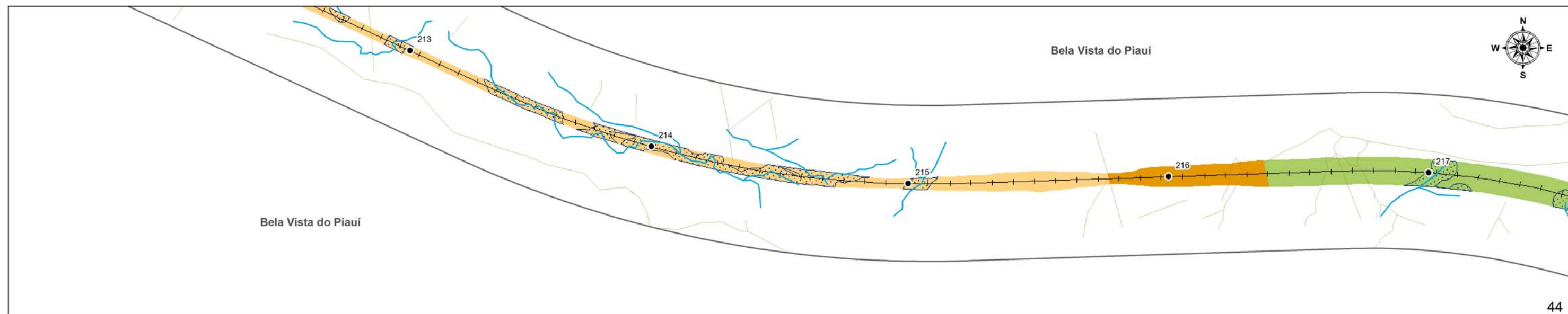
Resp. Técnico: ARCADIS TETRAPLAN	Empreendedor: CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



42

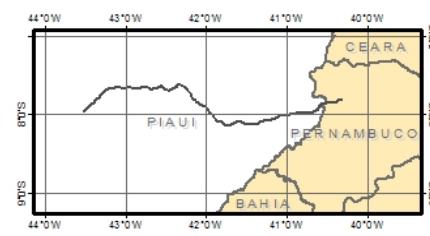


43



44

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | ▨ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | ▨ ADA | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Áreas de Influência | Empreendimento | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | ▨ ADA | ● Marcos de Quilometragem | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | — Traçado Transnordestina - PI | | ■ Drenagem Intermittente |
| — Ferrovias Existentes | | | ■ Massa d' água |
| | | | ■ Caatinga |
| | | | ■ Transição Cerrado-Caatinga |
| | | | ■ Mata Galeria |

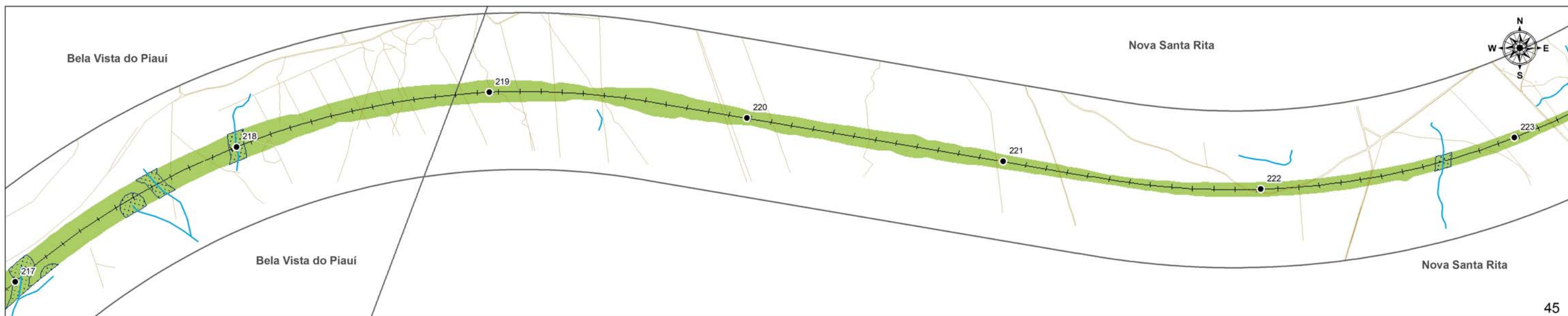


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

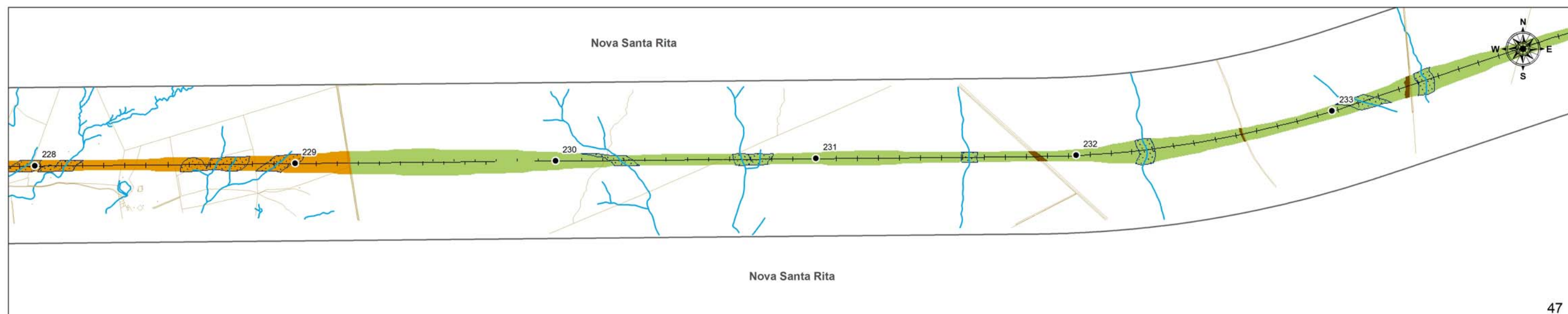
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



45



46



47

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

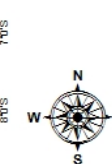
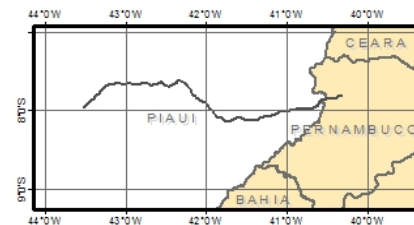
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d'água

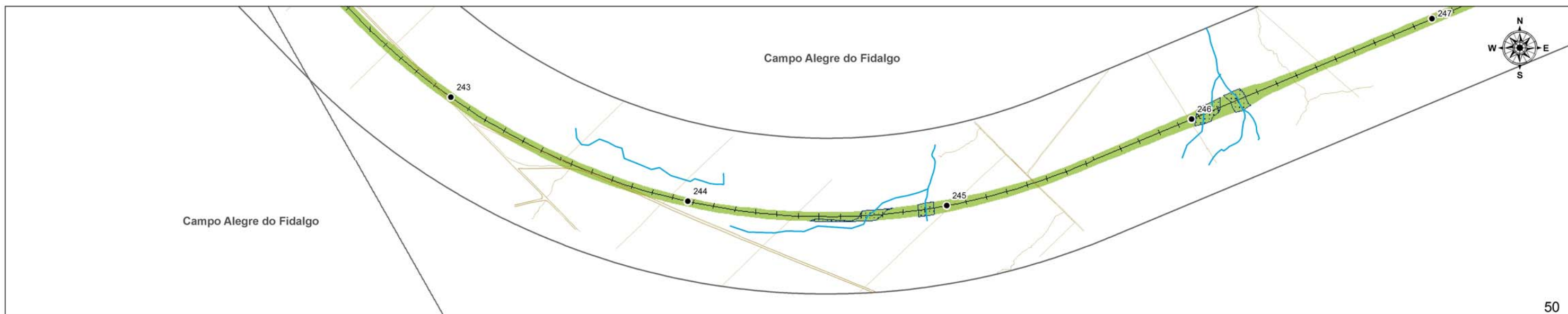
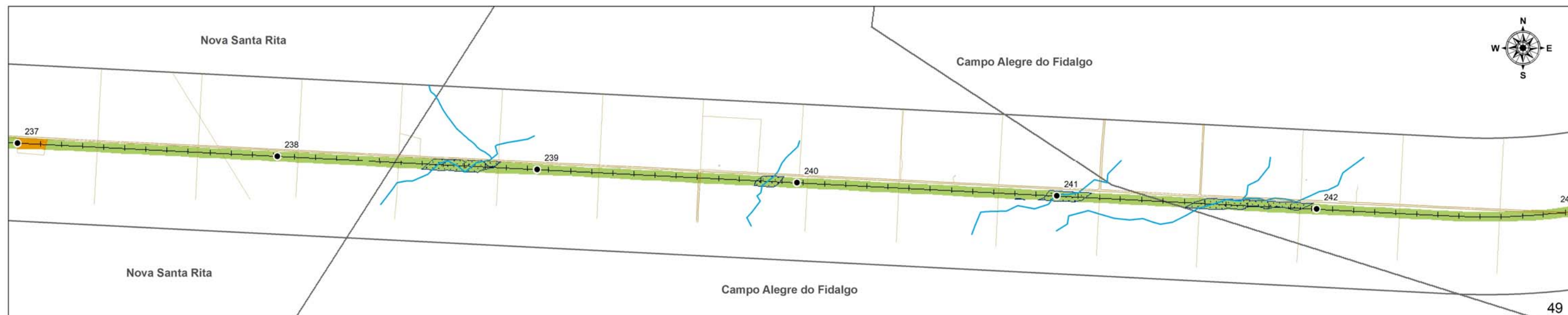


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

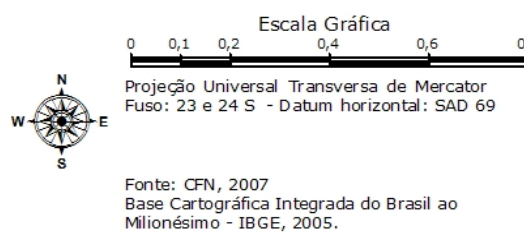
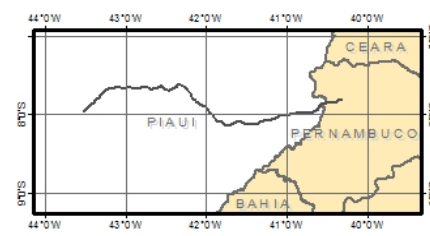
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

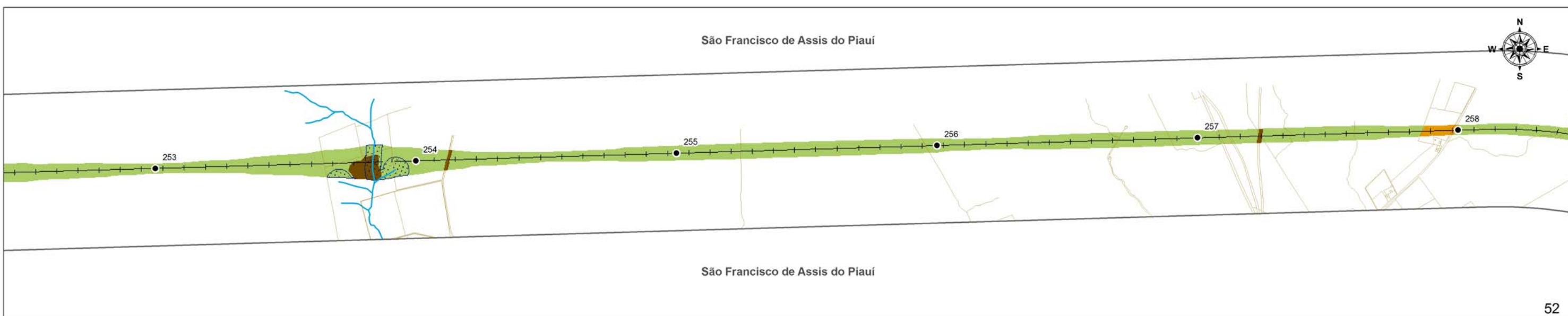
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | □ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | ■ Solo Exposto | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Áreas de Influência | ■ Transição Cerrado-Caatinga | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | □ ADA | ■ Mata Galeria | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | Empreendimento | ■ Drenagem Intermittente | ■ Drenagem Intermittente |
| — Ferrovias Existentes | ● Marcos de Quilometragem | ■ Massa d' água | ■ Massa d' água |
| | — Traçado Transnordestina - PI | | |



Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

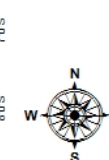
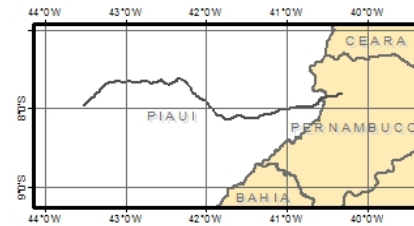
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água



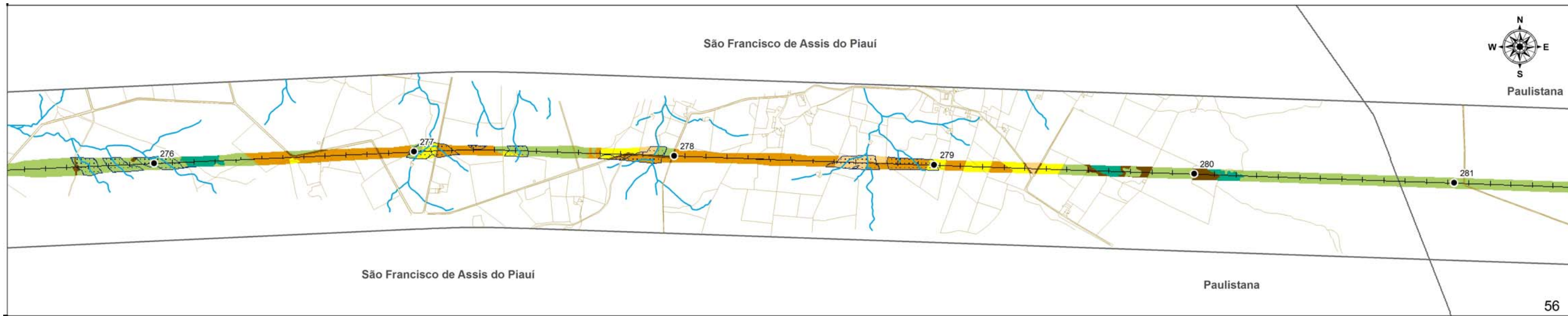
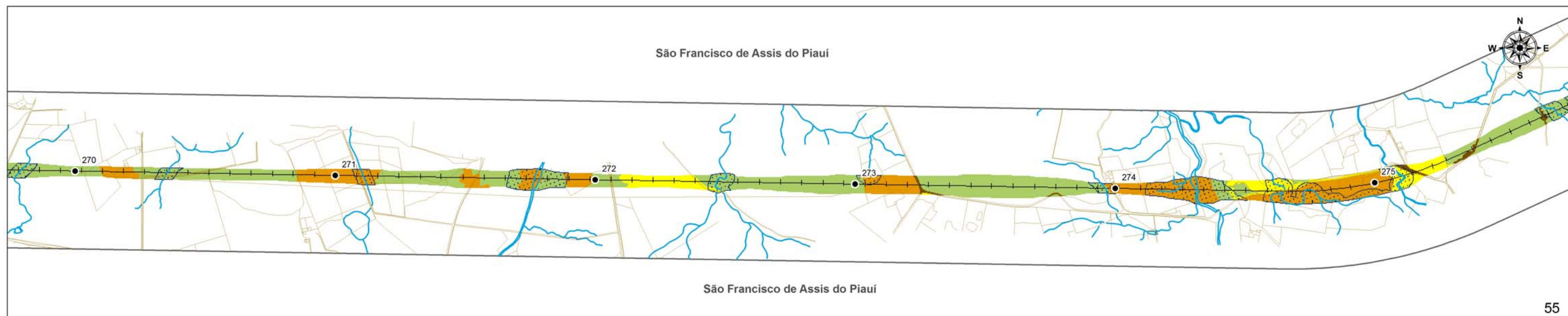
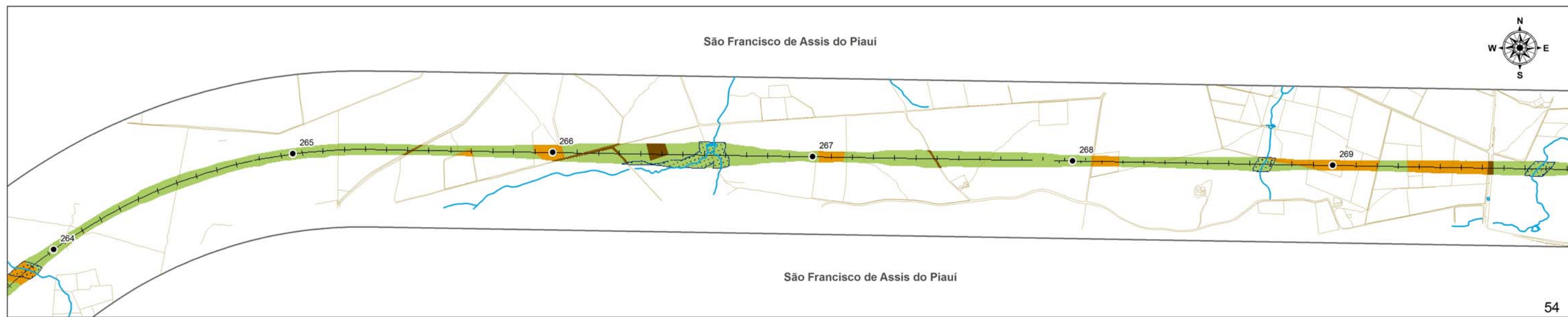
Escala Gráfica

0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

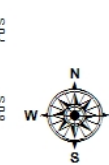
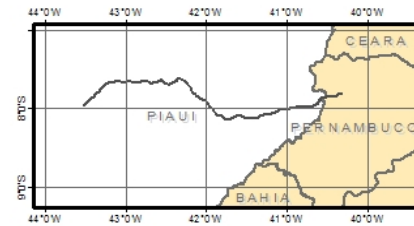
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água



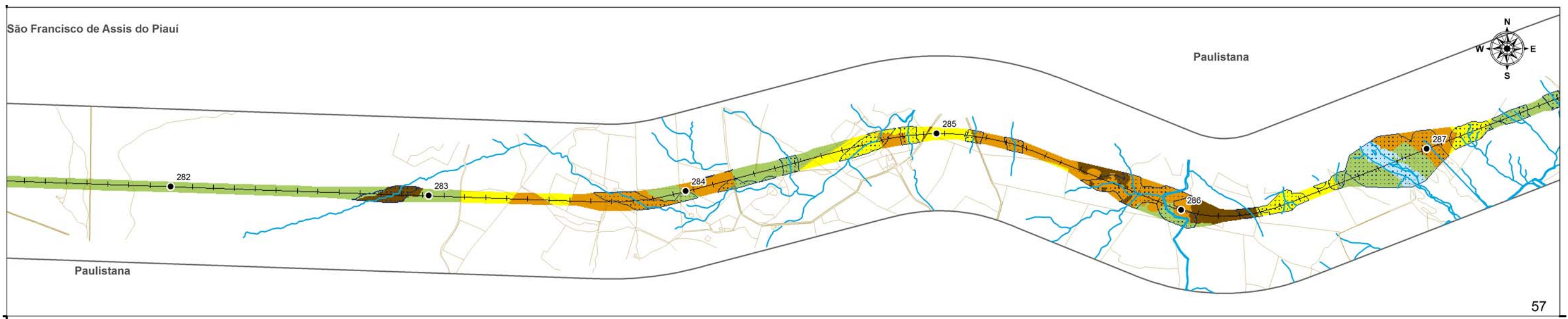
Escala Gráfica

0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

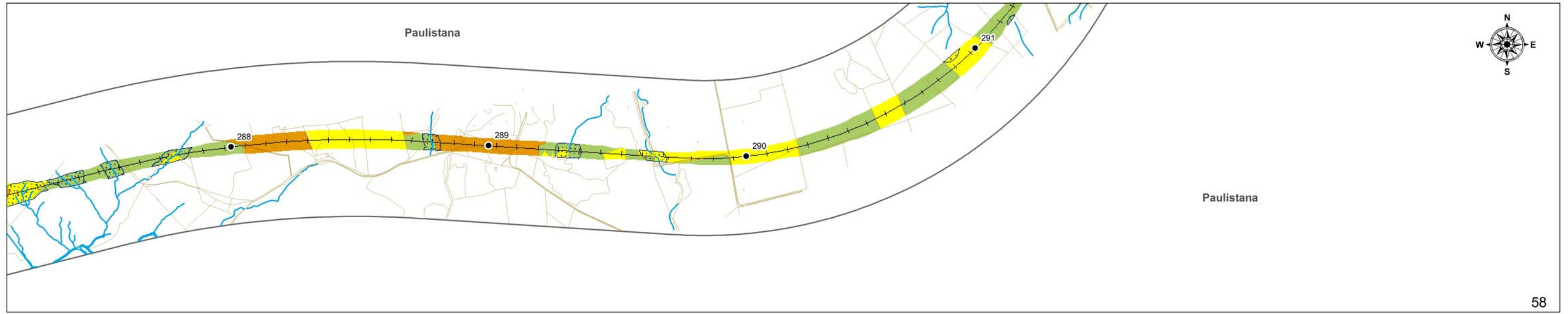
Projeção Universal Transversa de Mercator
Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico: ARCADIS TETRAPLAN		Empreendedor: CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)		
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA		
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3	Data: Agosto/2008



57

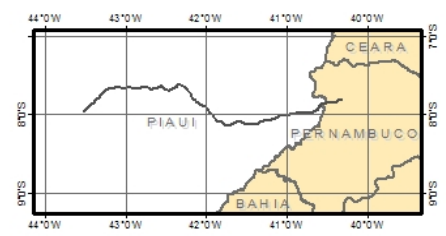


58



59

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | □ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | □ ADA | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Empreendimento | ■ Caatinga | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | ● Marcos de Quilometragem | ■ Transição Cerrado-Caatinga | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | — Traçado Transnordestina - PI | ■ Mata Galeria | ■ Drenagem Intermittente |
| — Ferrovias Existentes | | | ■ Massa d'água |

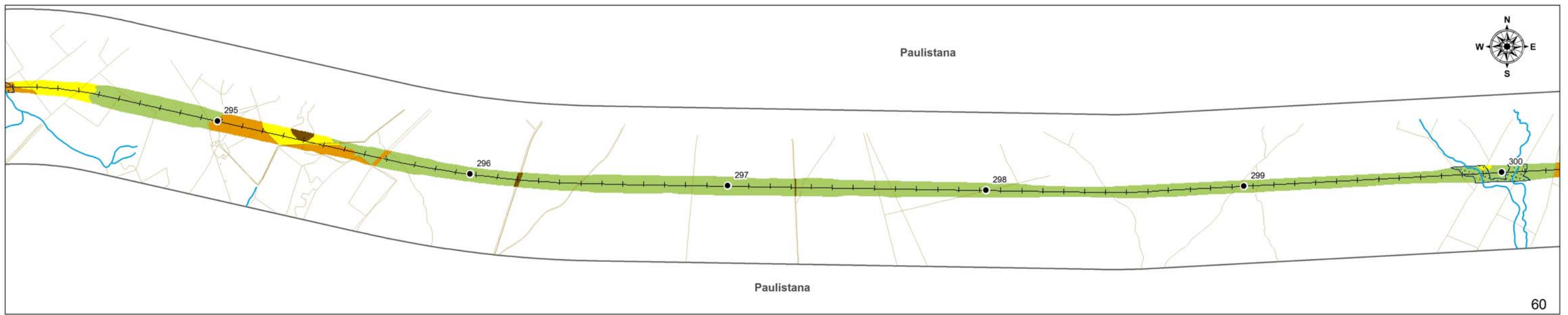


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

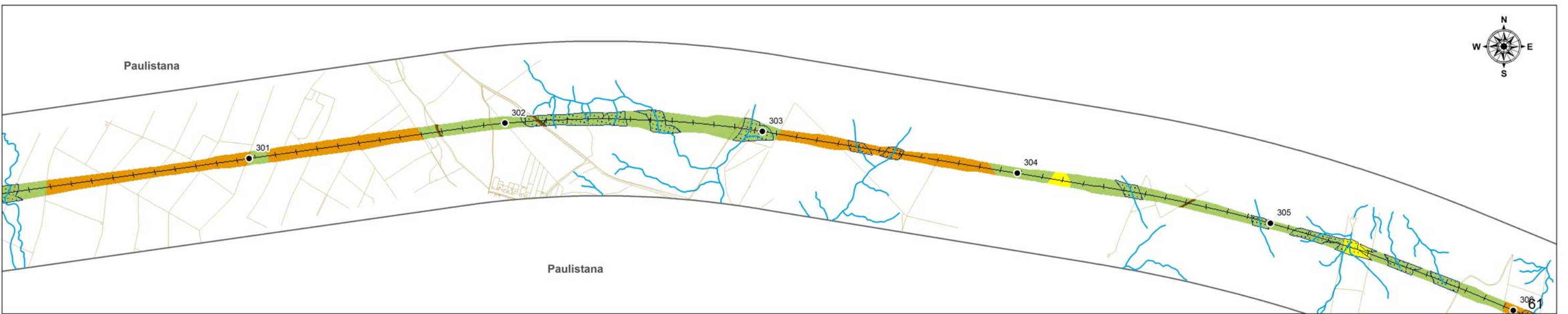
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

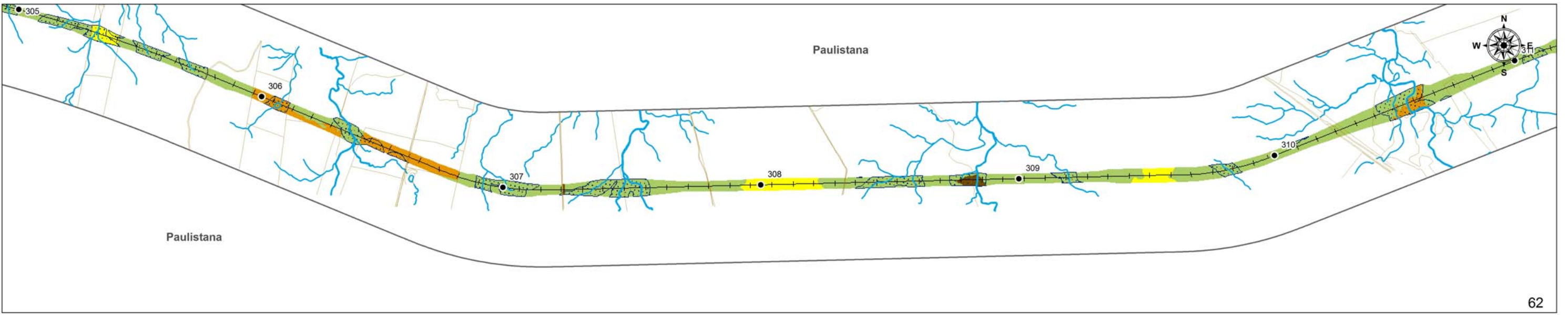
Resp. Técnico: ARCADIS TETRAPLAN	Empreendedor: CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



60

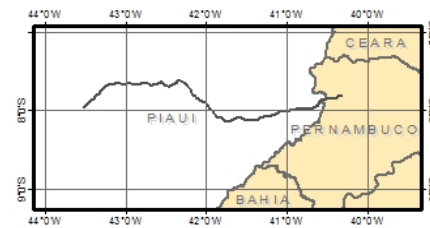


61



62

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | □ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | ■ Solo Exposto | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Áreas de Influência | ■ Transição Cerrado-Caatinga | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | □ ADA | ■ Mata Galeria | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | Empreendimento | ■ Drenagem Intermittente | ■ Drenagem Intermittente |
| — Ferrovias Existentes | ● Marcos de Quilometragem | ■ Massa d' água | ■ Massa d' água |
| | — Traçado Transnordestina - PI | | |

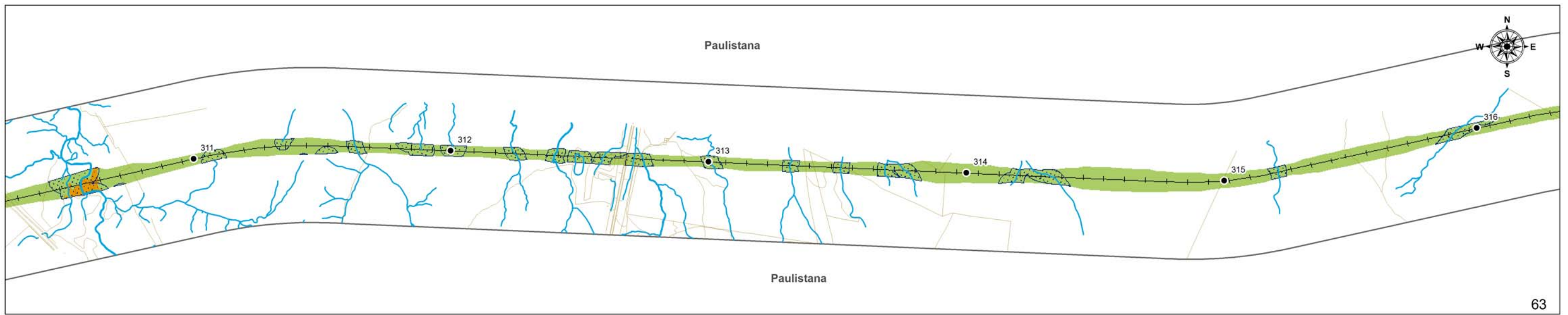


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

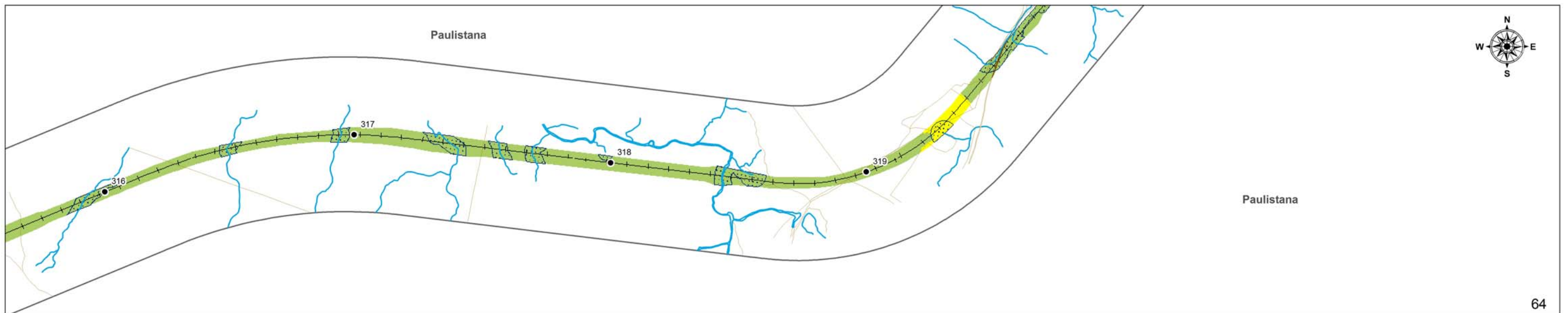
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

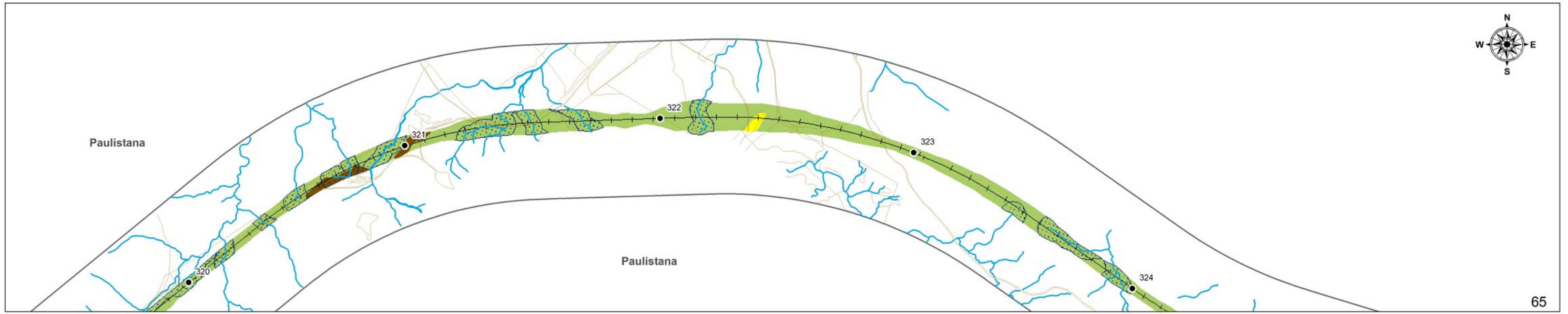
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



63

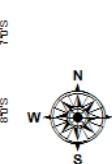
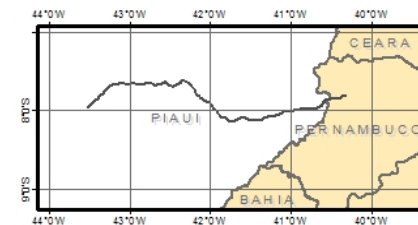


64



65

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | □ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | ■ Caatinga | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Áreas de Influência | ■ Transição Cerrado-Caatinga | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | □ ADA | ■ Mata Galeria | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | Empreendimento | ■ Drenagem Intermitente | ■ Massa d' água |
| — Ferrovias Existentes | ● Marcos de Quilometragem | | |
| | — Traçado Transnordestina - PI | | |

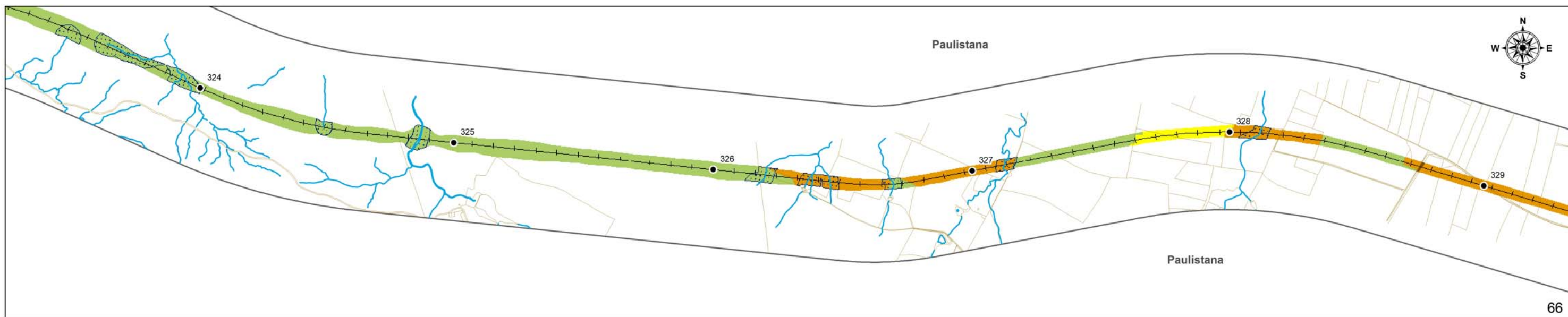


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

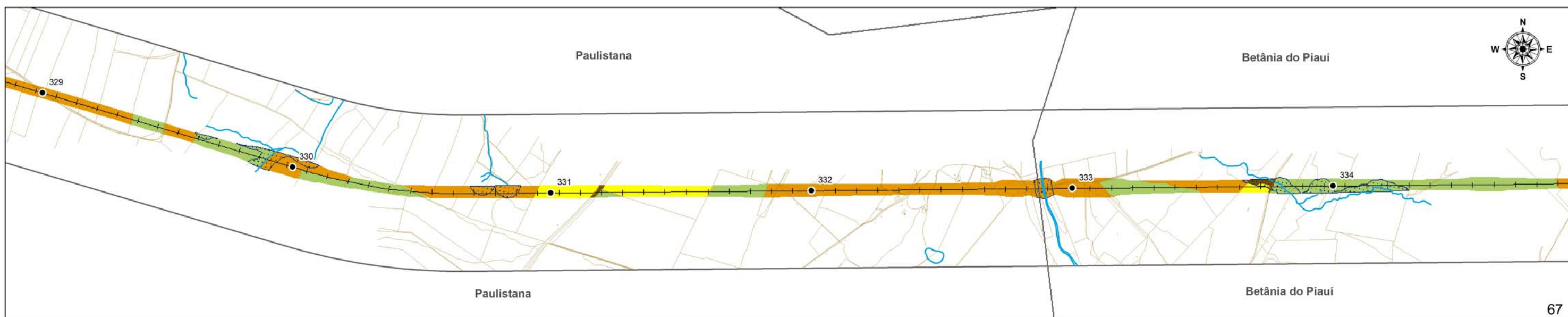
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

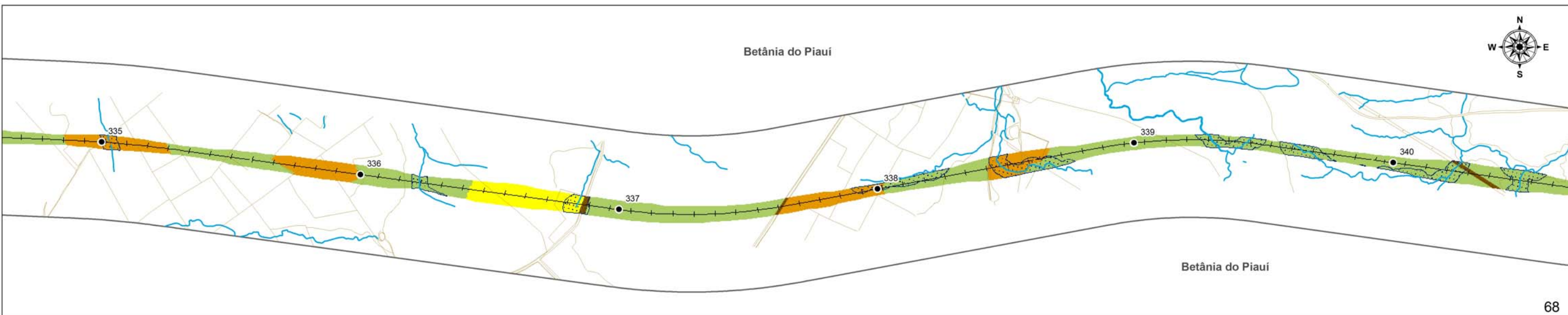
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



66



67



68

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.

Hidrografia

- Curso d'água

Sistema Ferroviário

- Ferrovias Existentes

Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada

Áreas de Influência

- ADA

Empreendimento

- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

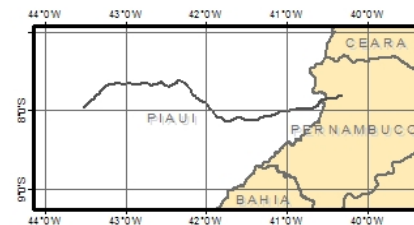
Áreas de Preservação Permanente

- APPs

Uso e Ocupação do Solo - Vegetação

- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

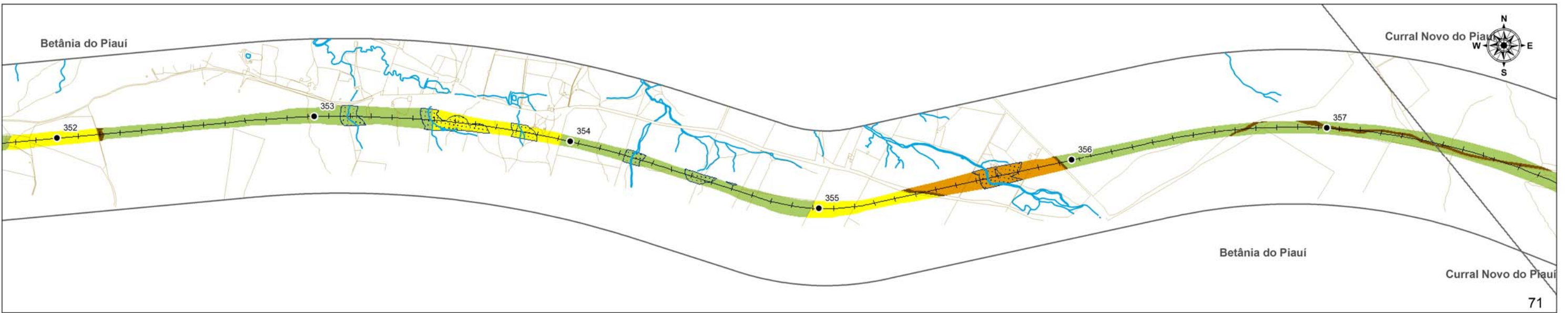
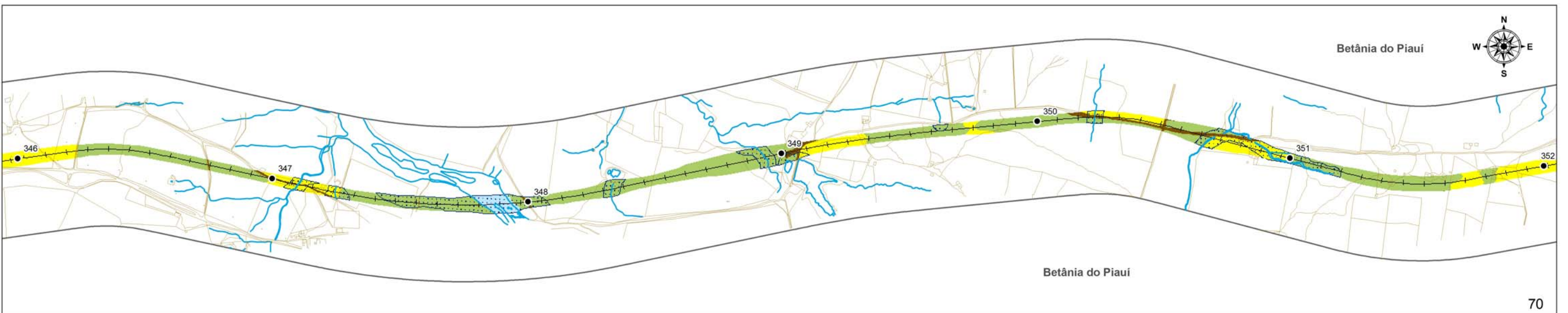
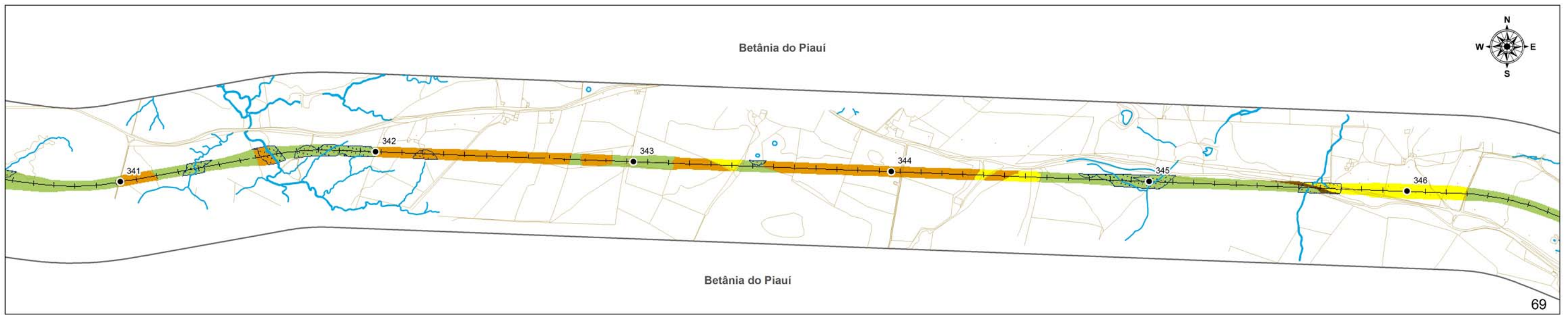


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

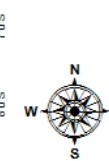
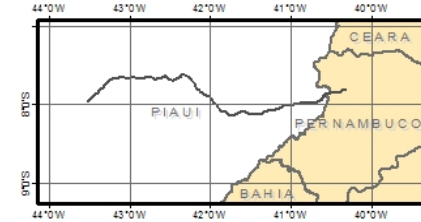
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d'água

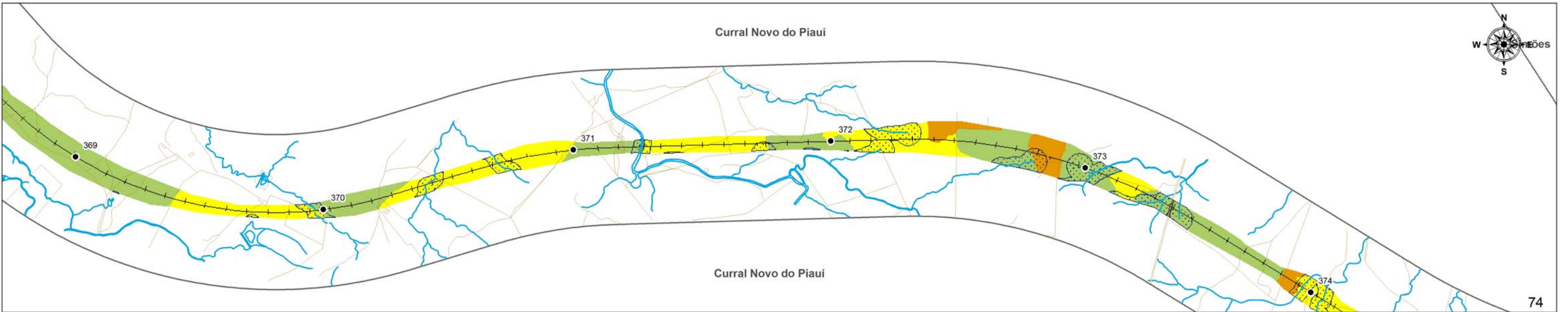
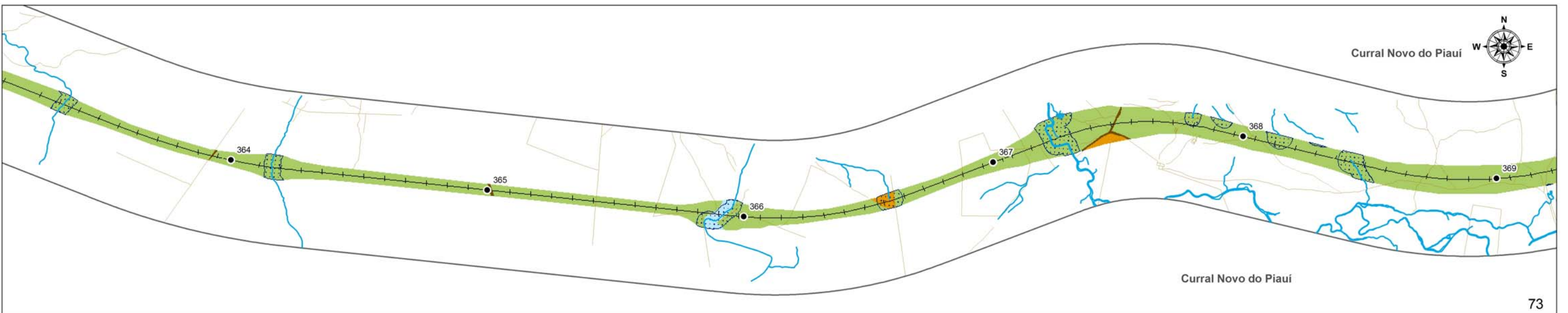
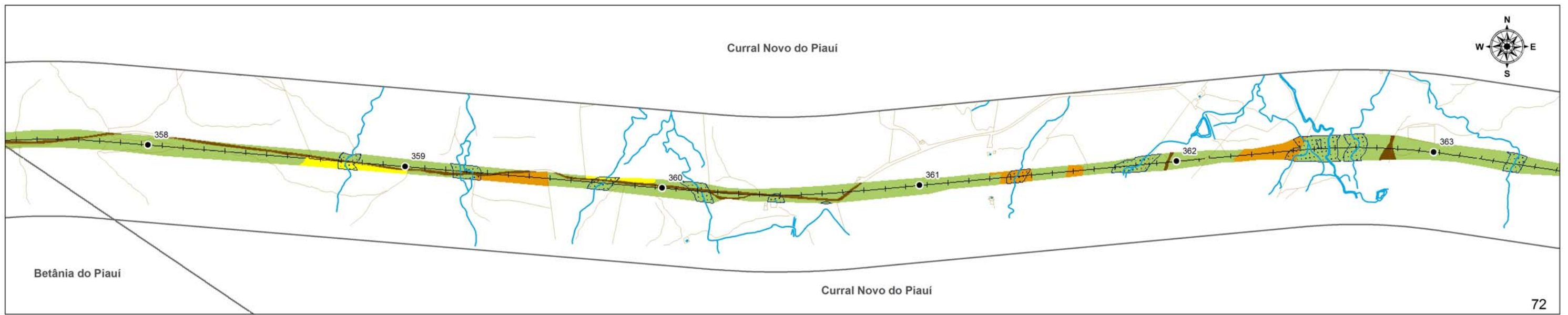


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

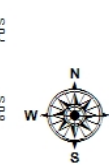
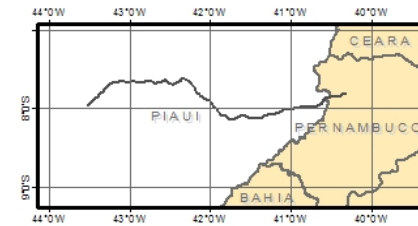
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermittente
- Massa d'água



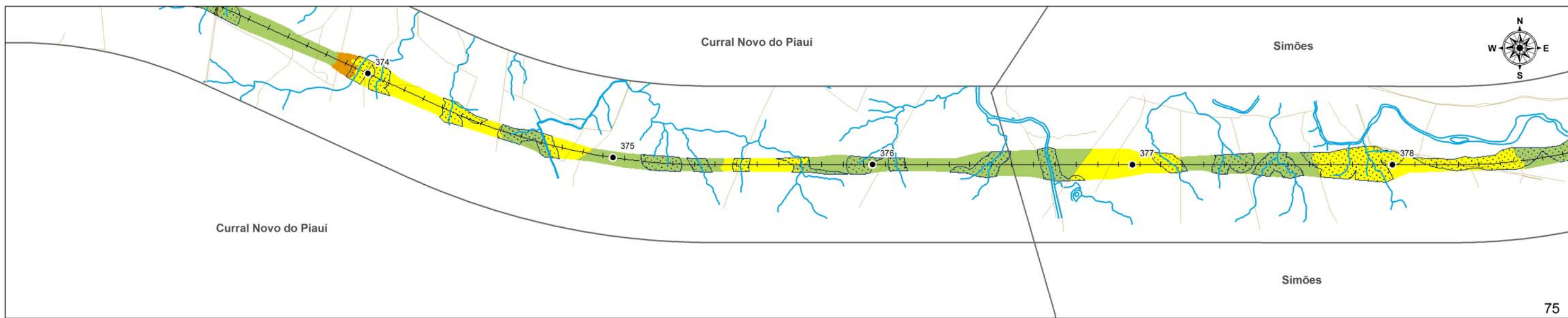
Escala Gráfica

0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

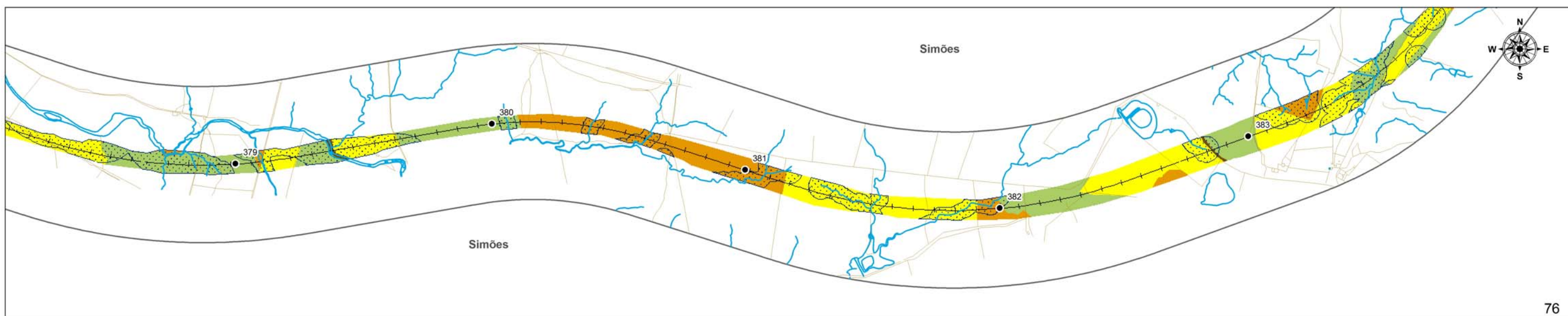
Projeção Universal Transversa de Mercator
Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

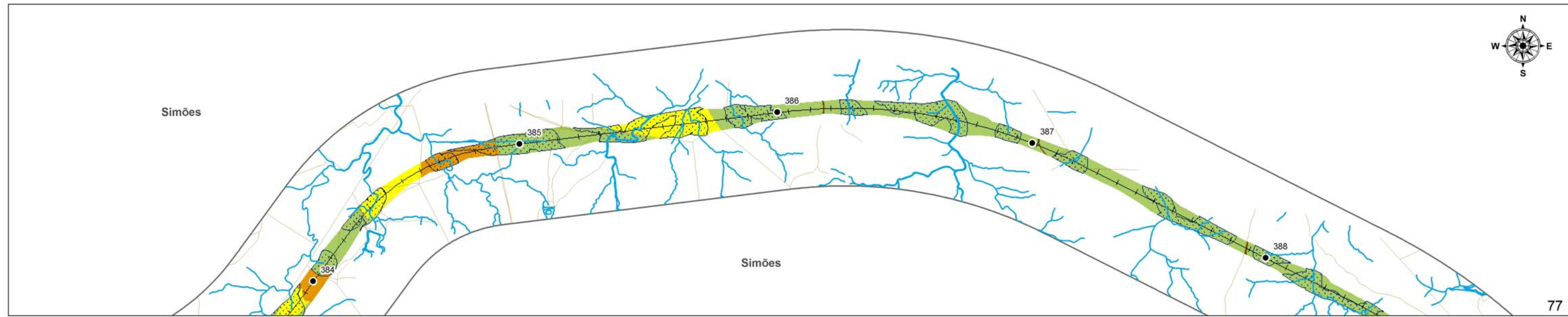
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



75



76



77

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.

Hidrografia

- Curso d'água

Sistema Ferroviário

- Ferrovias Existentes

Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada

Áreas de Influência

- ADA

Empreendimento

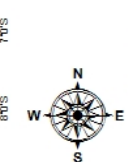
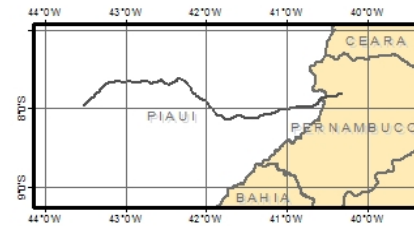
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs

Uso e Ocupação do Solo - Vegetação

- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria
- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

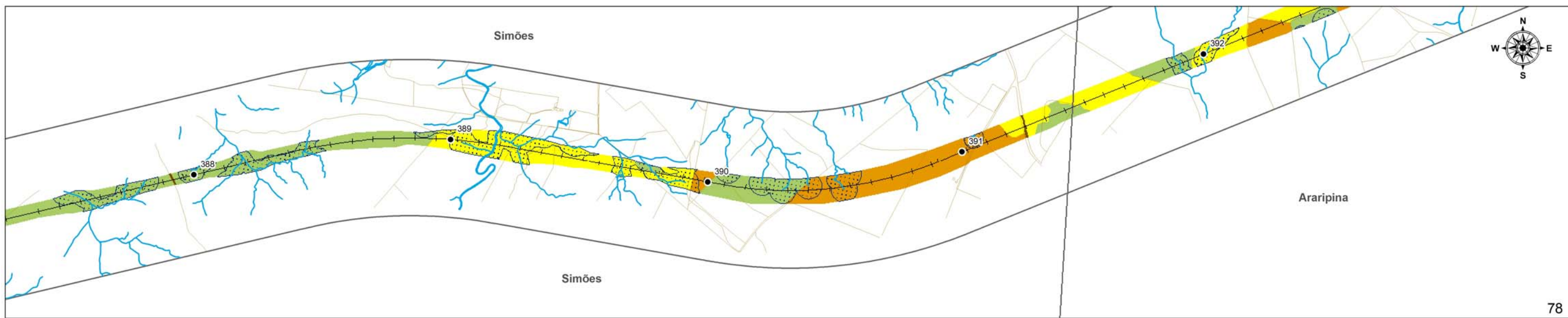


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

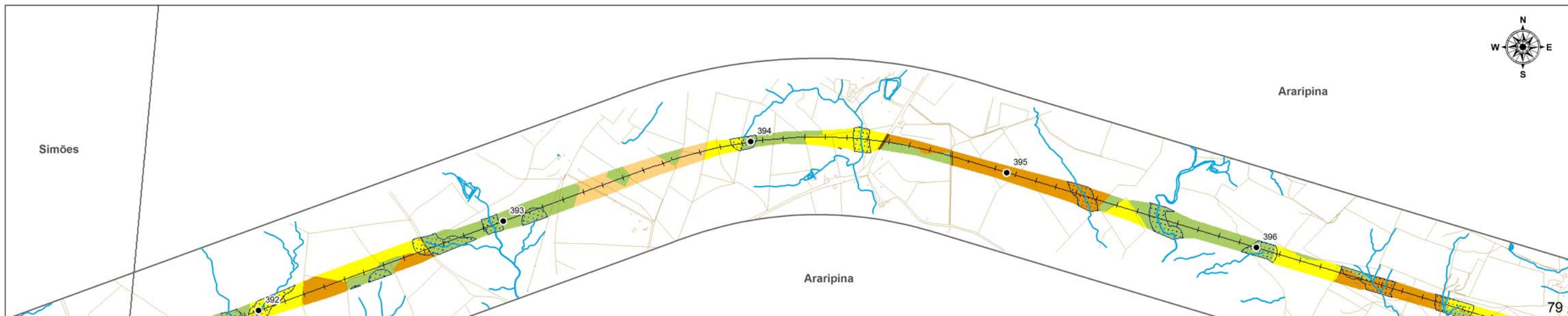
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

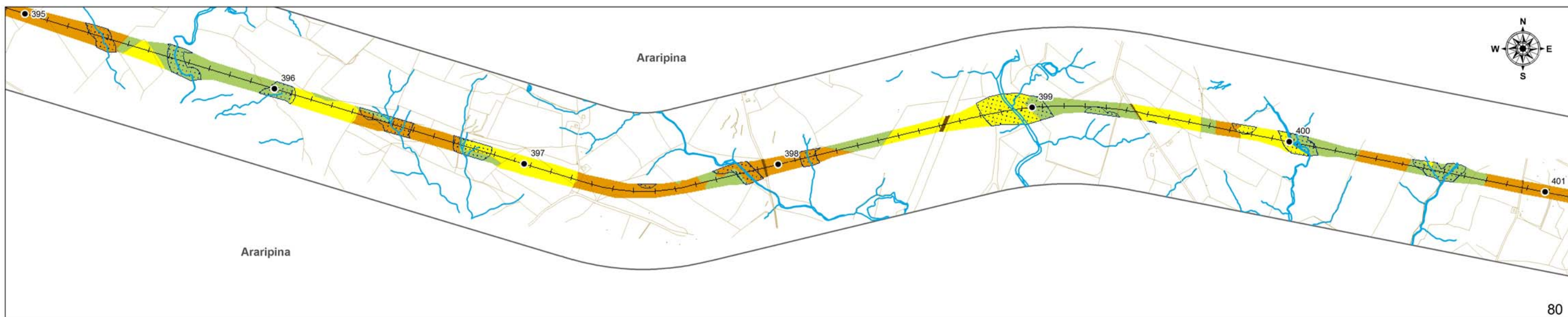
Resp. Técnico:	Empreendedor:	
ARCADIS TETRAPLAN	CFN	
Projeto:	FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título:	Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala:	Numeração:	Data:
1:15.500	4.2-3	Agosto/2008



78



79



80

Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.
- Hidrografia**
- Curso d'água
- Sistema Ferroviário**
- Ferrovias Existentes

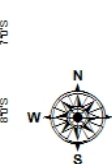
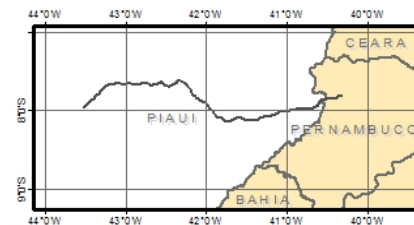
Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada
- Áreas de Influência**
- ADA
- Empreendimento**
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs
- Uso e Ocupação do Solo - Vegetação**
- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria

- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água

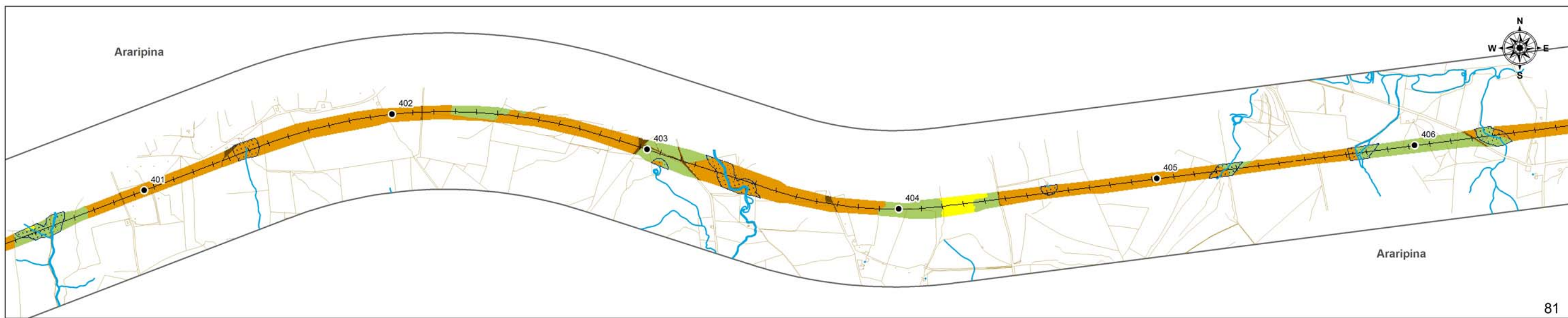


Escala Gráfica
 0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

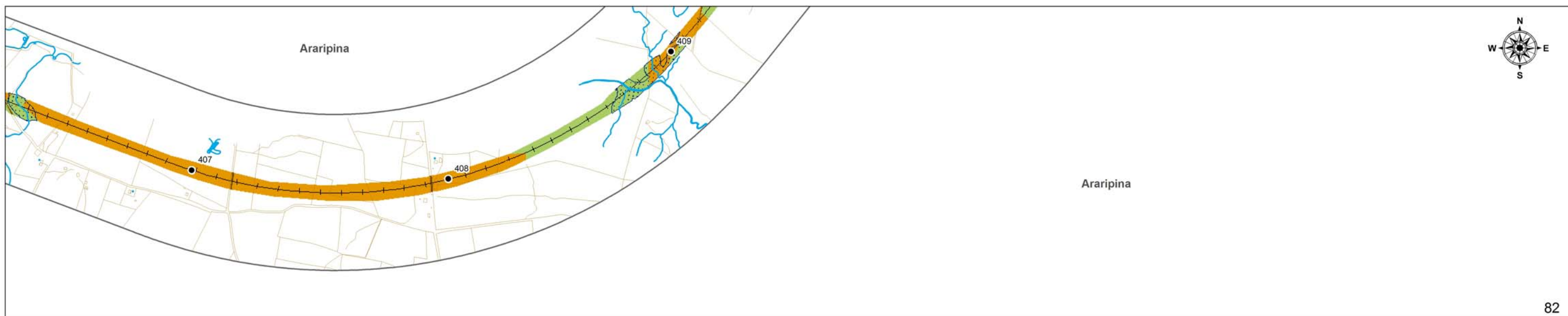
Projeção Universal Transversa de Mercator
 Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

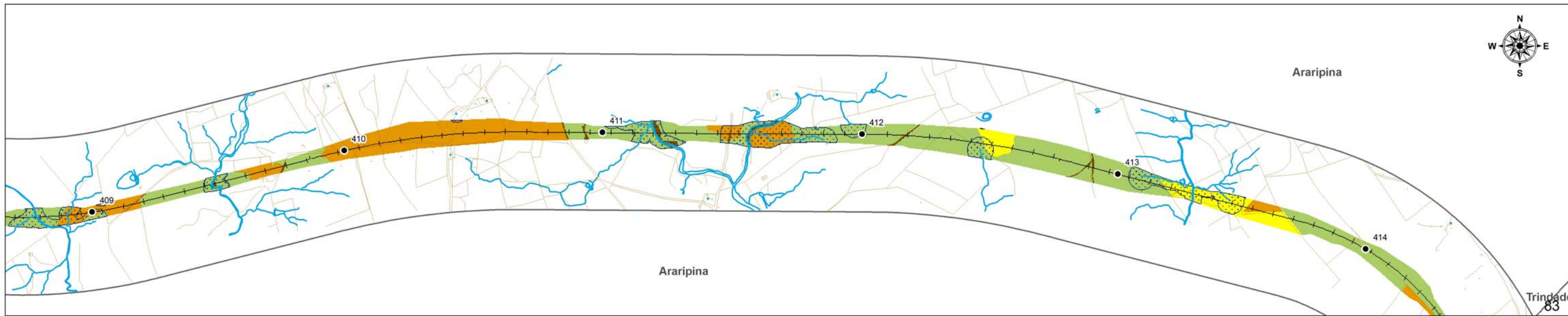
Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
Data: Agosto/2008	



81

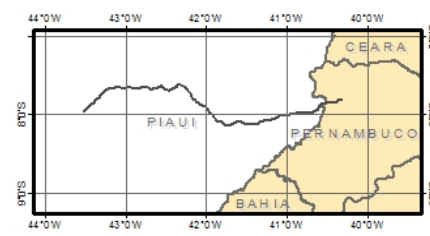


82



Trindade
83

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Referências Locacionais | Sistema Viário | Áreas de Preservação Permanente | Uso e Ocupação do Solo - Vegetação |
| □ Limite Municipal | — Via Não Pavimentada | ▭ APPs | ■ Agricultura |
| □ Área de Estudo do Proj. Geom. | — Via Pavimentada | ▭ ADA | ■ Agropecuária |
| Hidrografia | Áreas de Influência | | ■ Pastagem |
| — Curso d'água | ▭ ADA | ■ Caatinga | ■ Solo Exposto |
| Sistema Ferroviário | Empreendimento | ■ Transição Cerrado-Caatinga | ■ Drenagem Intermitente |
| — Ferrovias Existentes | ● Marcos de Quilometragem | ■ Mata Galeria | ■ Massa d'água |
| | — Traçado Transnordestina - PI | | |

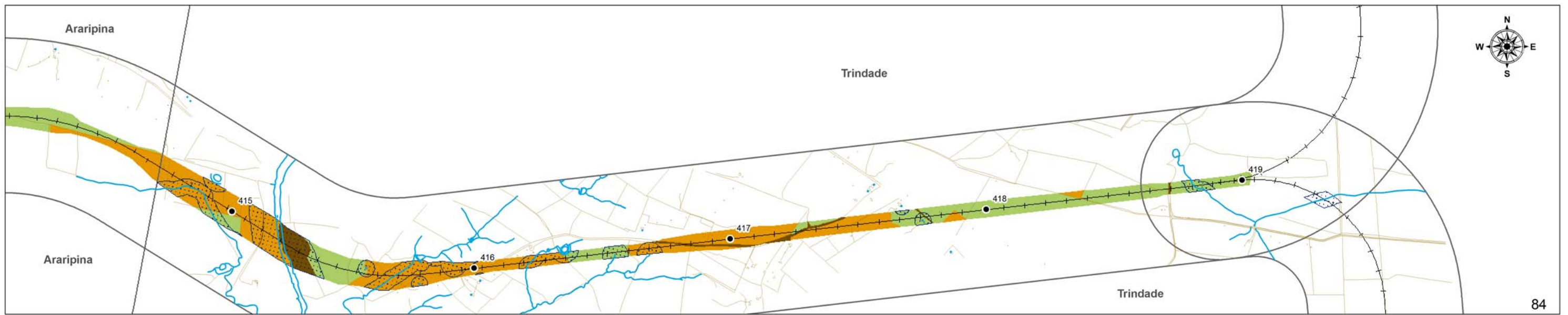


Escala Gráfica
0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:
ARCADIS TETRAPLAN	CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA	
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3
	Data: Agosto/2008



Referências Locacionais

- Limite Municipal
- Área de Estudo do Proj. Geom.

Hidrografia

- Curso d'água

Sistema Ferroviário

- Ferrovias Existentes

Sistema Viário

- Via Não Pavimentada
- Via Pavimentada

Áreas de Influência

- ADA

Empreendimento

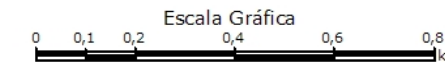
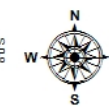
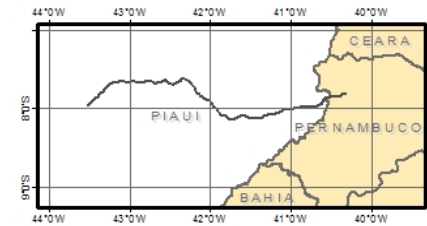
- Marcos de Quilometragem
- Traçado Transnordestina - PI

Áreas de Preservação Permanente

- APPs

Uso e Ocupação do Solo - Vegetação

- Caatinga
- Transição Cerrado-Caatinga
- Mata Galeria
- Agricultura
- Agropecuária
- Pastagem
- Solo Exposto
- Drenagem Intermitente
- Massa d' água



Projeção Universal Transversa de Mercator
Fuso: 23 e 24 S - Datum horizontal: SAD 69

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico:	Empreendedor:	
ARCADIS TETRAPLAN	CFN	
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE)		
Título: Uso e Ocupação do Solo e APP na ADA		
Escala: 1:15.500	Numeração: 4.2-3	Data: Agosto/2008