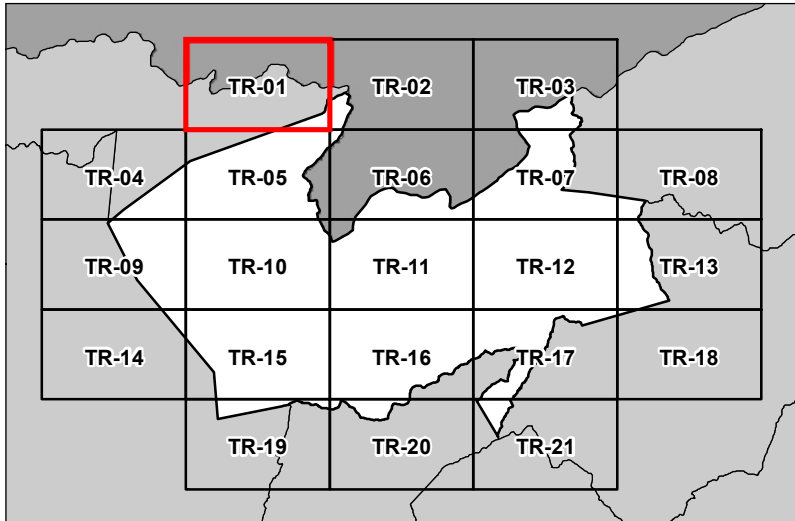
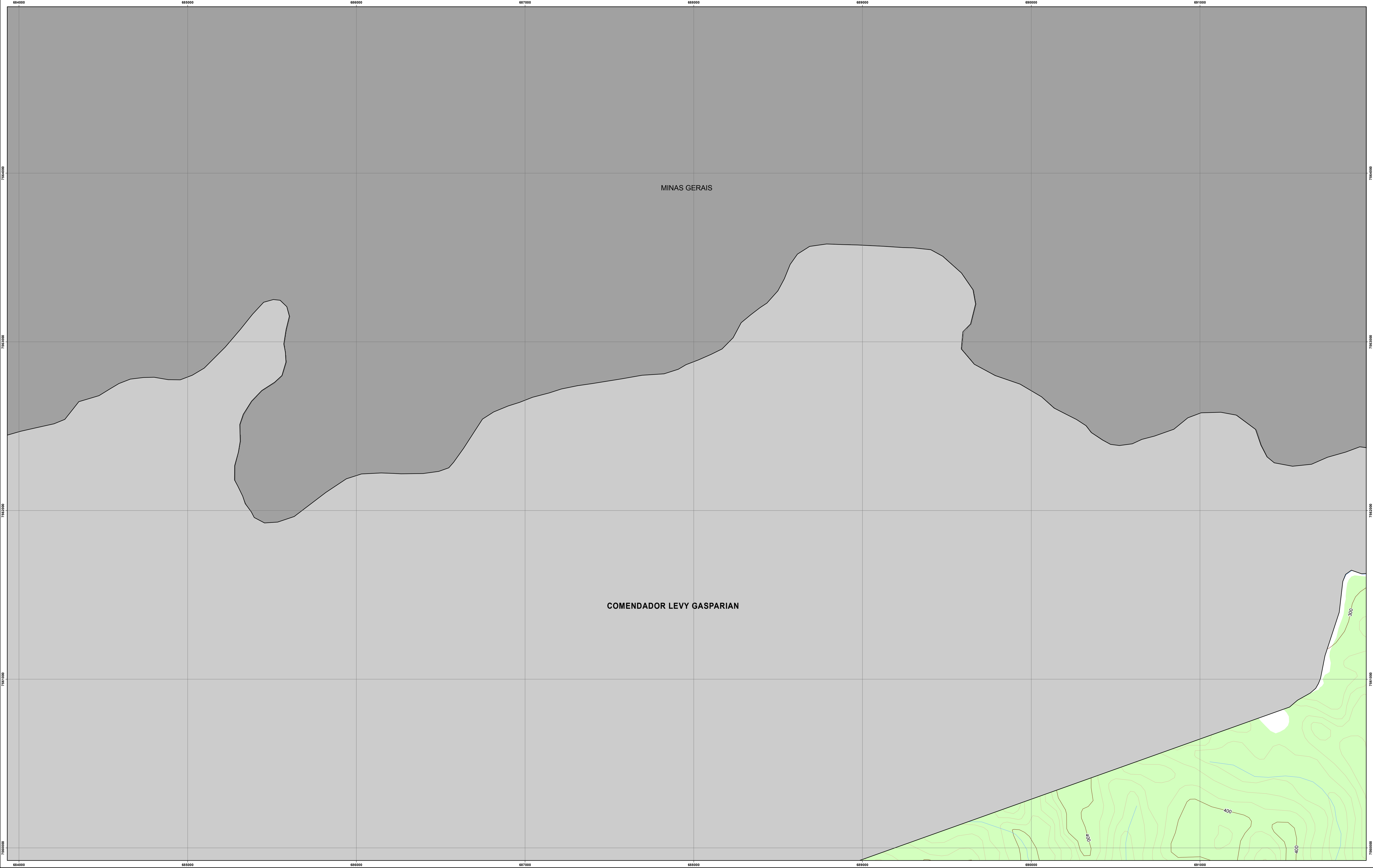




Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

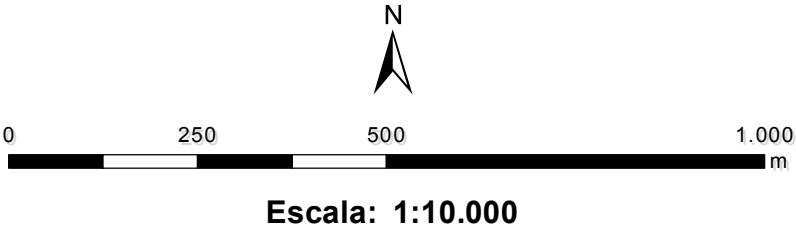
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-01



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

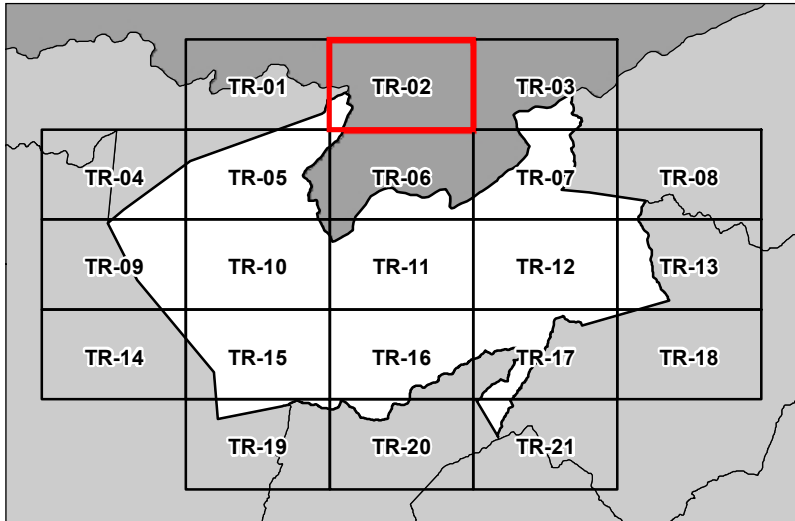
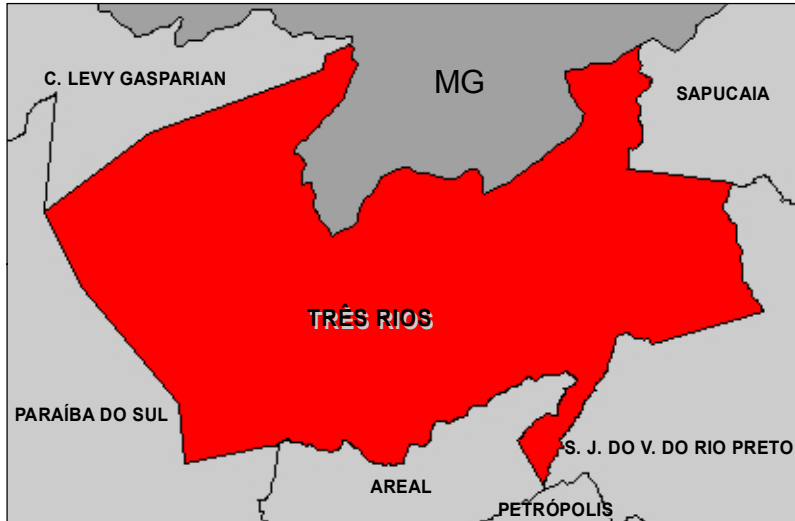
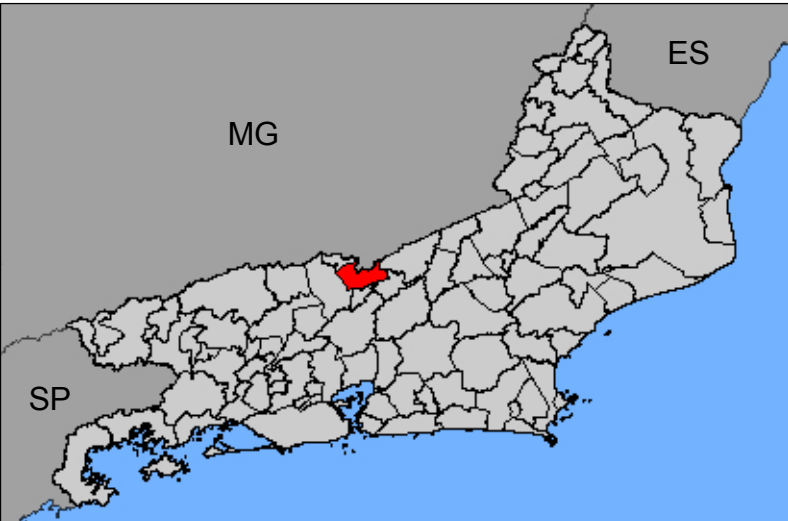
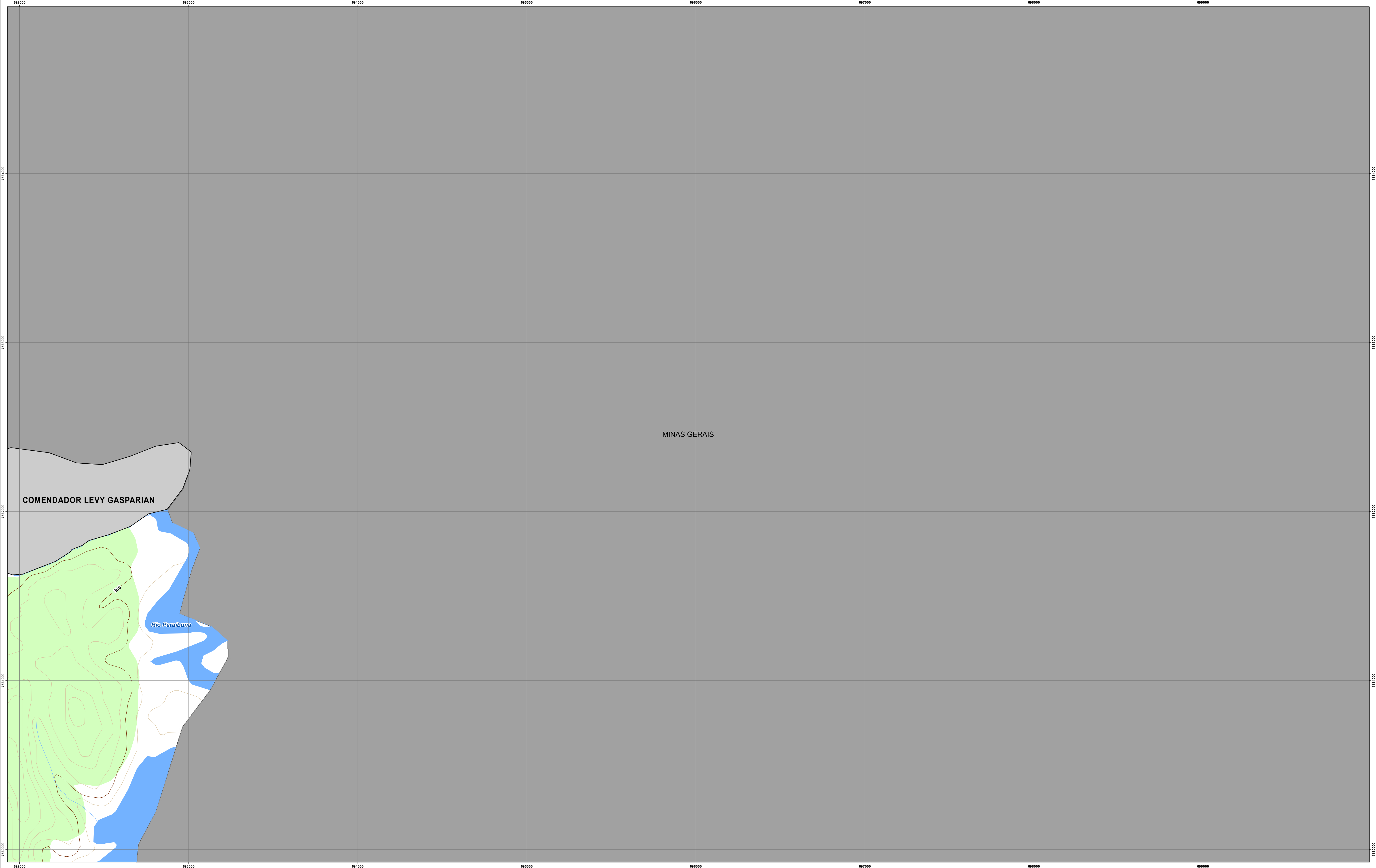
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento
Em Geotécnica e Meio Ambiente

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, ENERGIA,
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

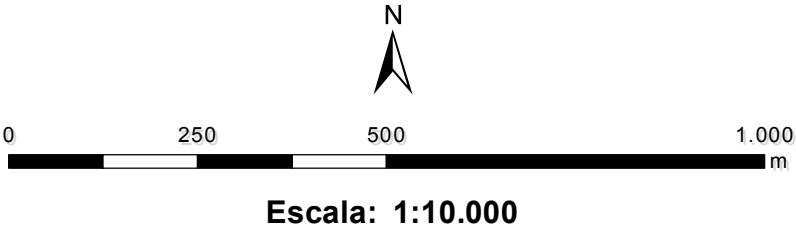
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

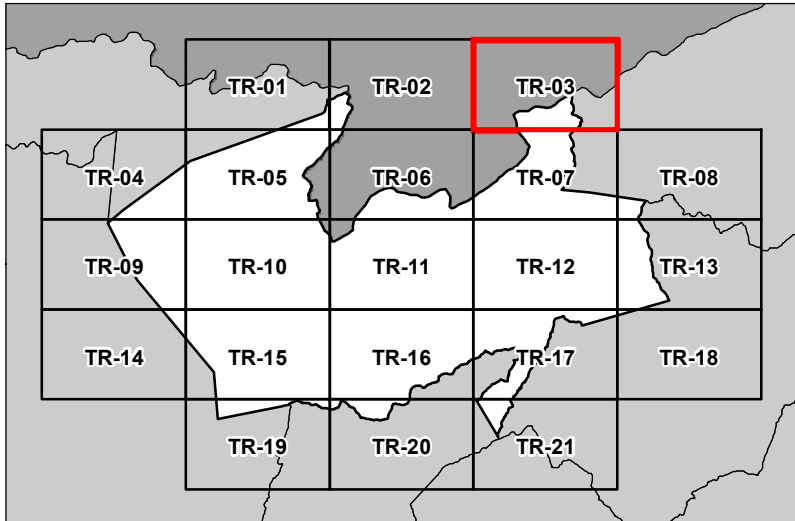
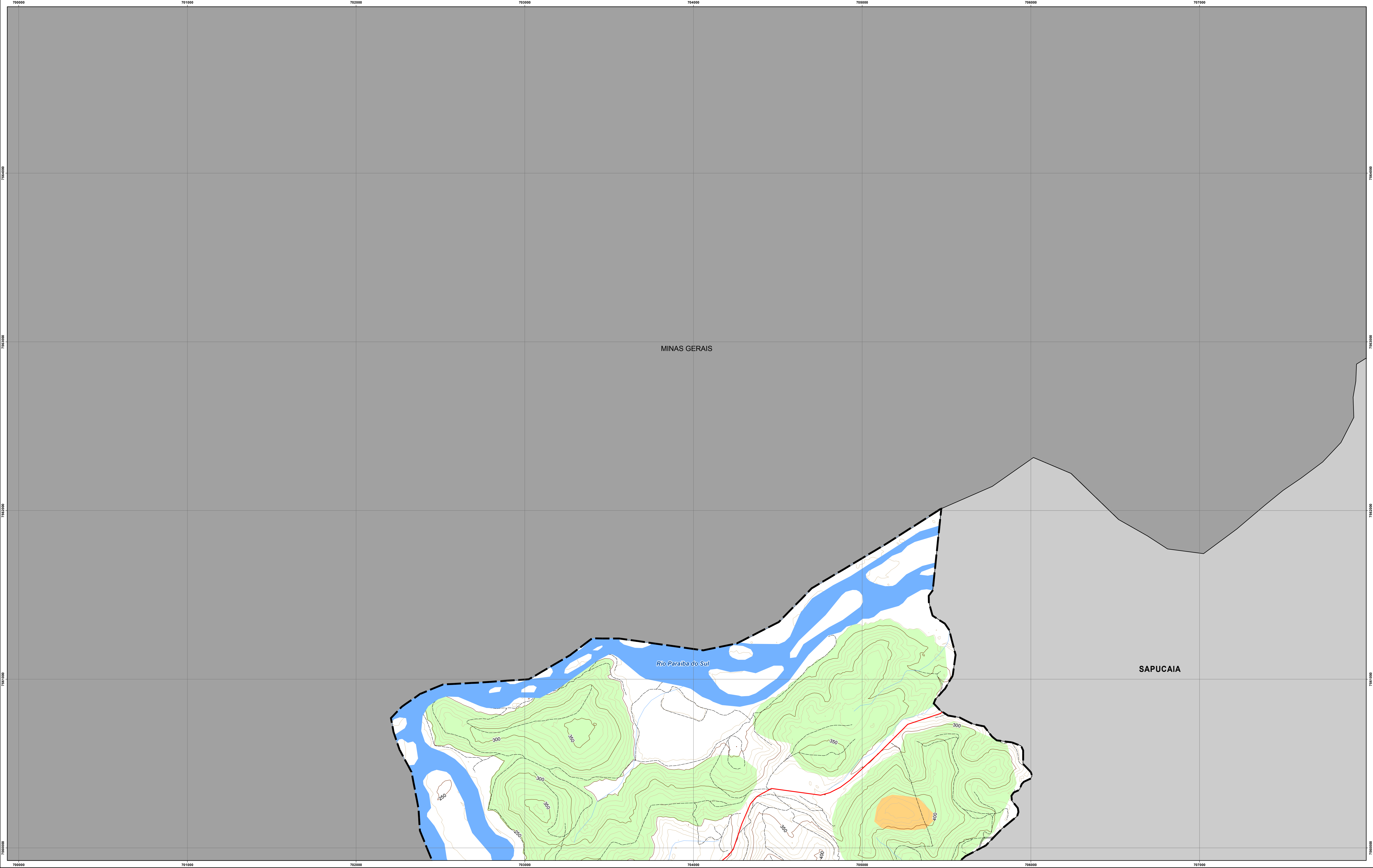
Município de Três Rios
Folha: TR-02



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

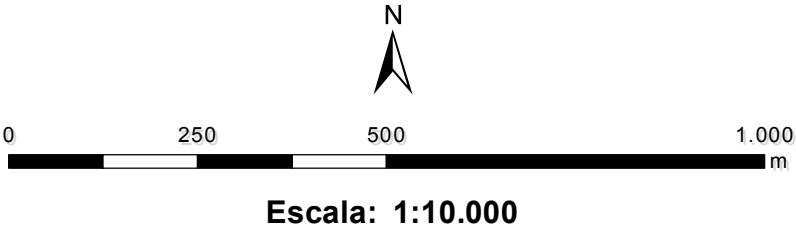
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

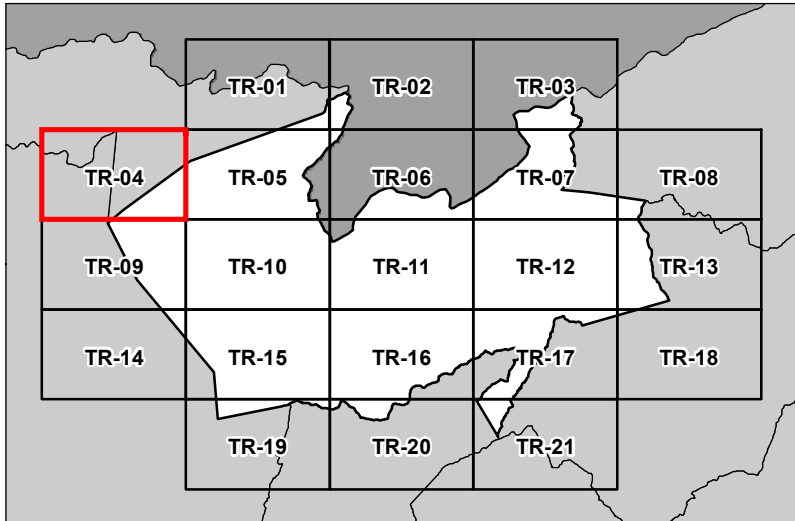
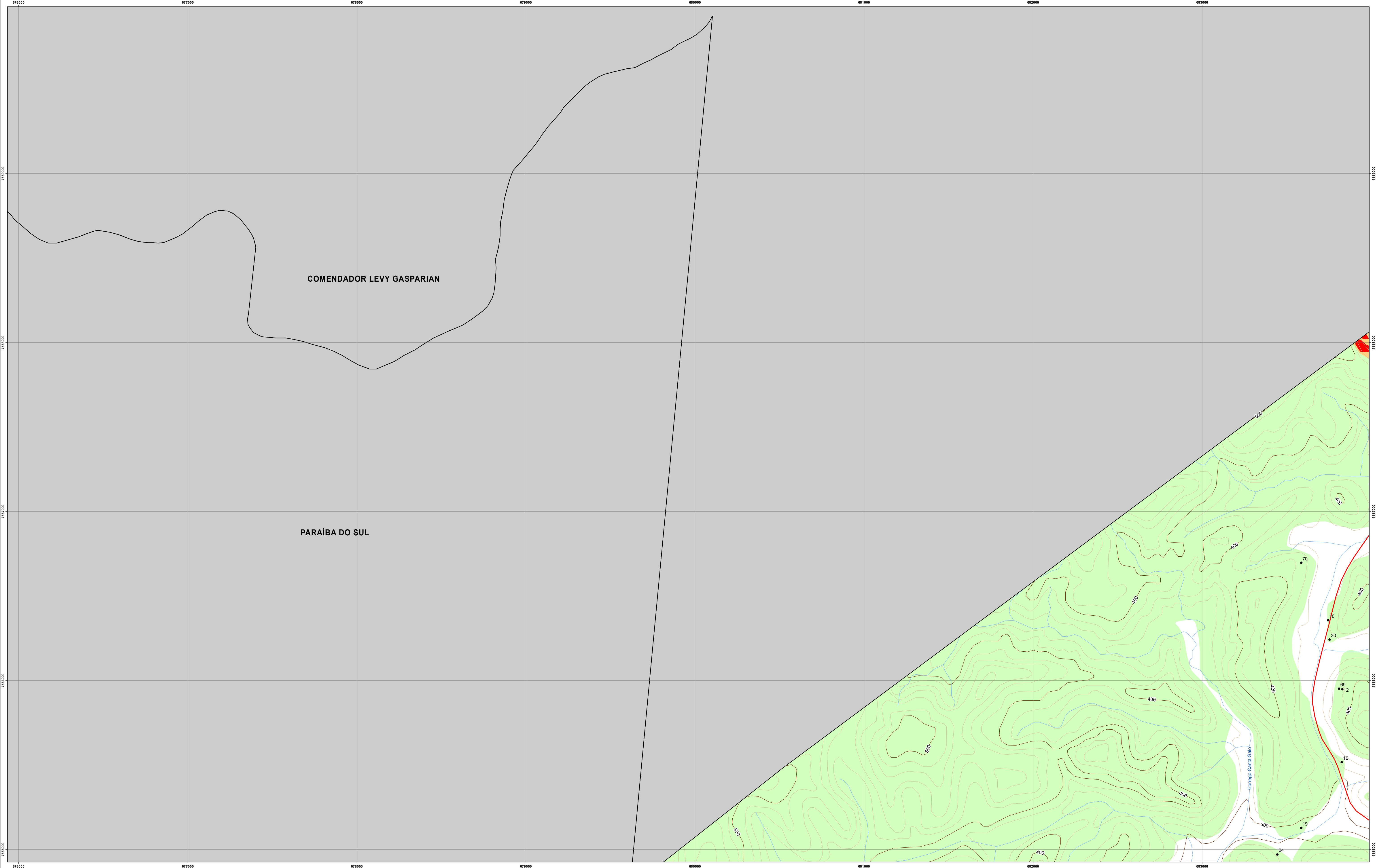
Município de Três Rios
Folha: TR-03



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

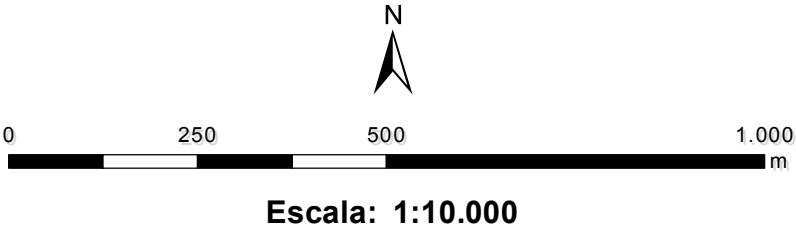
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-04



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

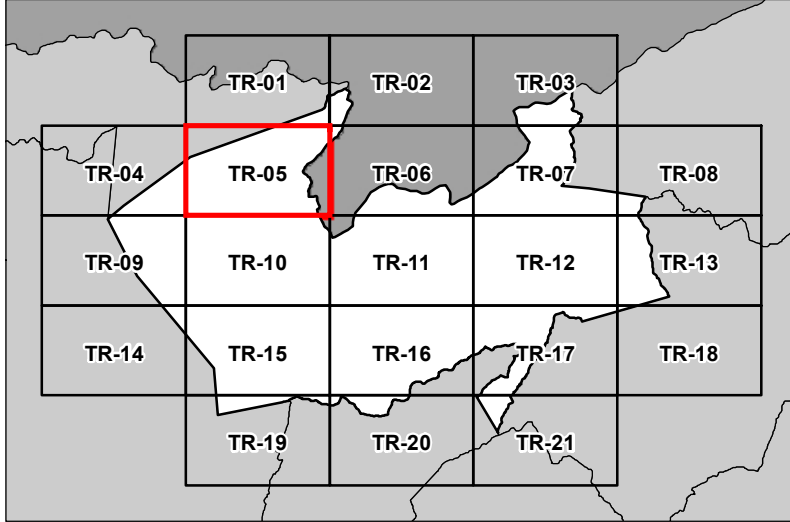
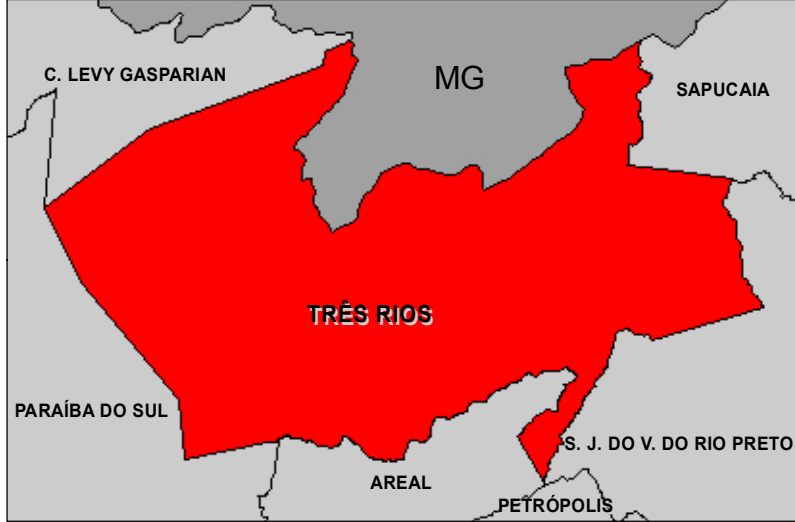
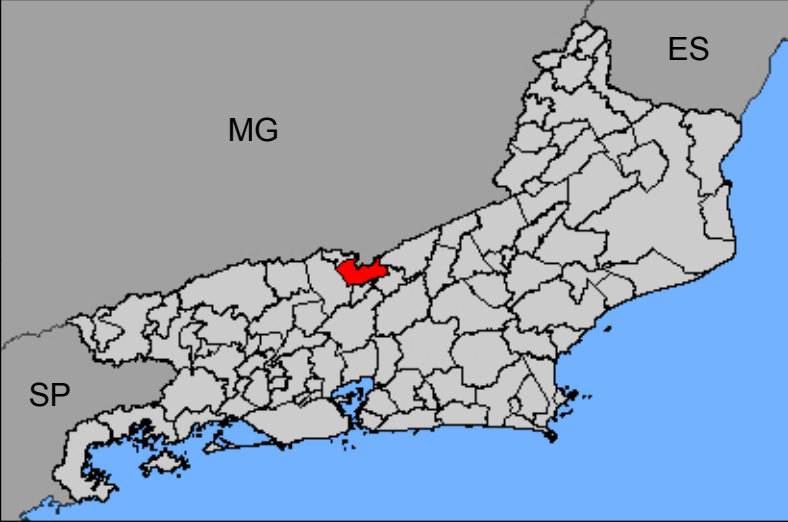
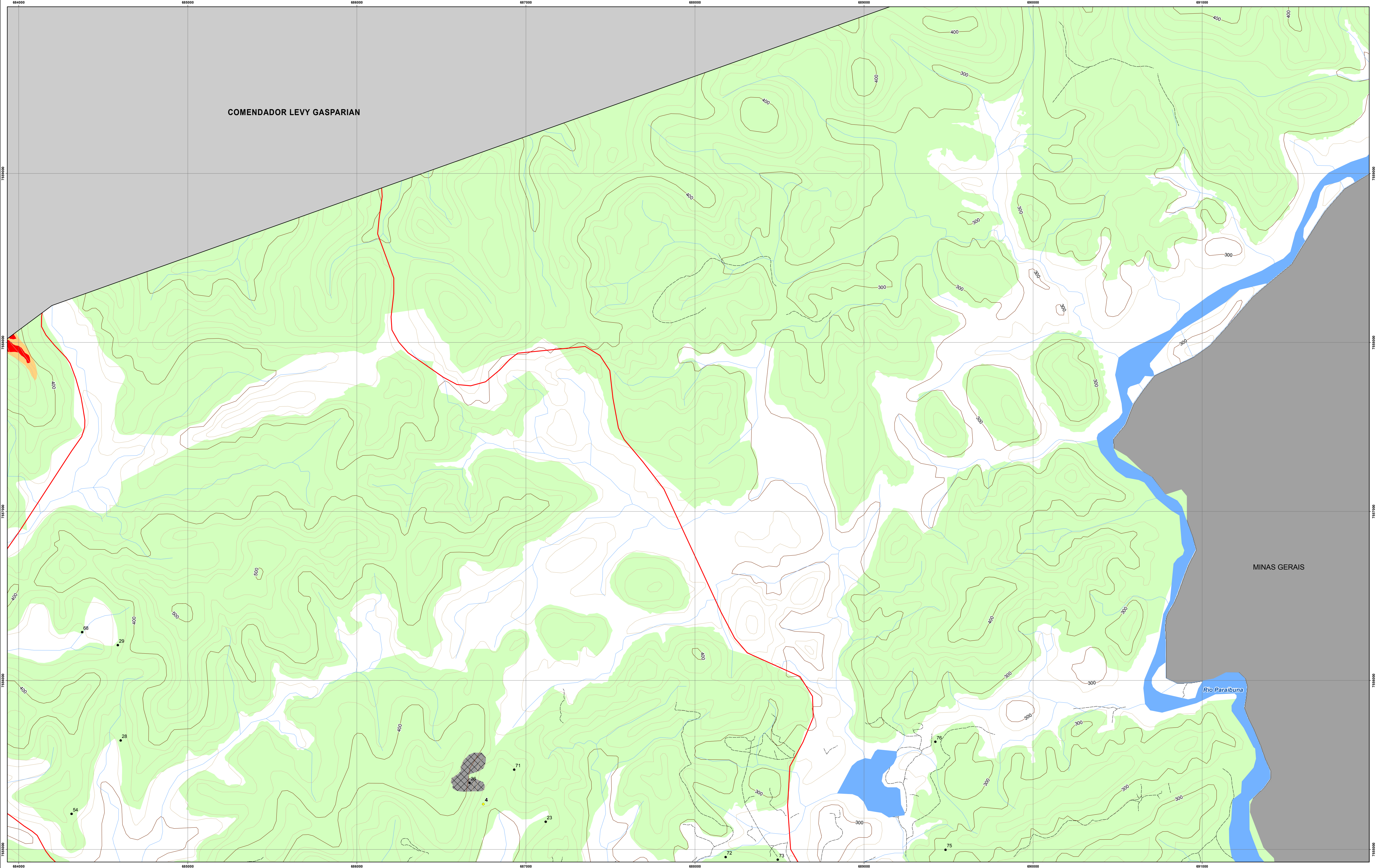
FORTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
NÚCLEO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, ENERGIA,
INDÚSTRIA E SERVIÇOS



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

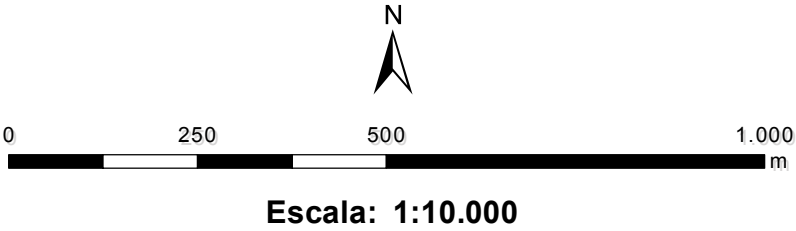
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-05



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

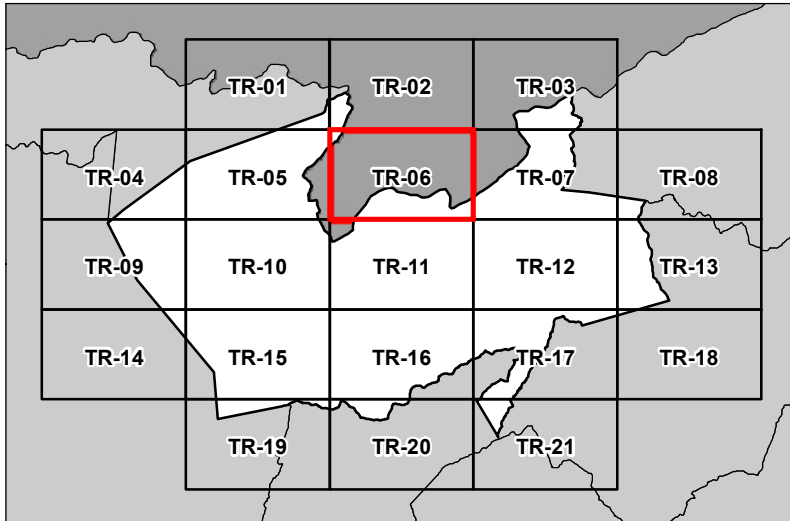
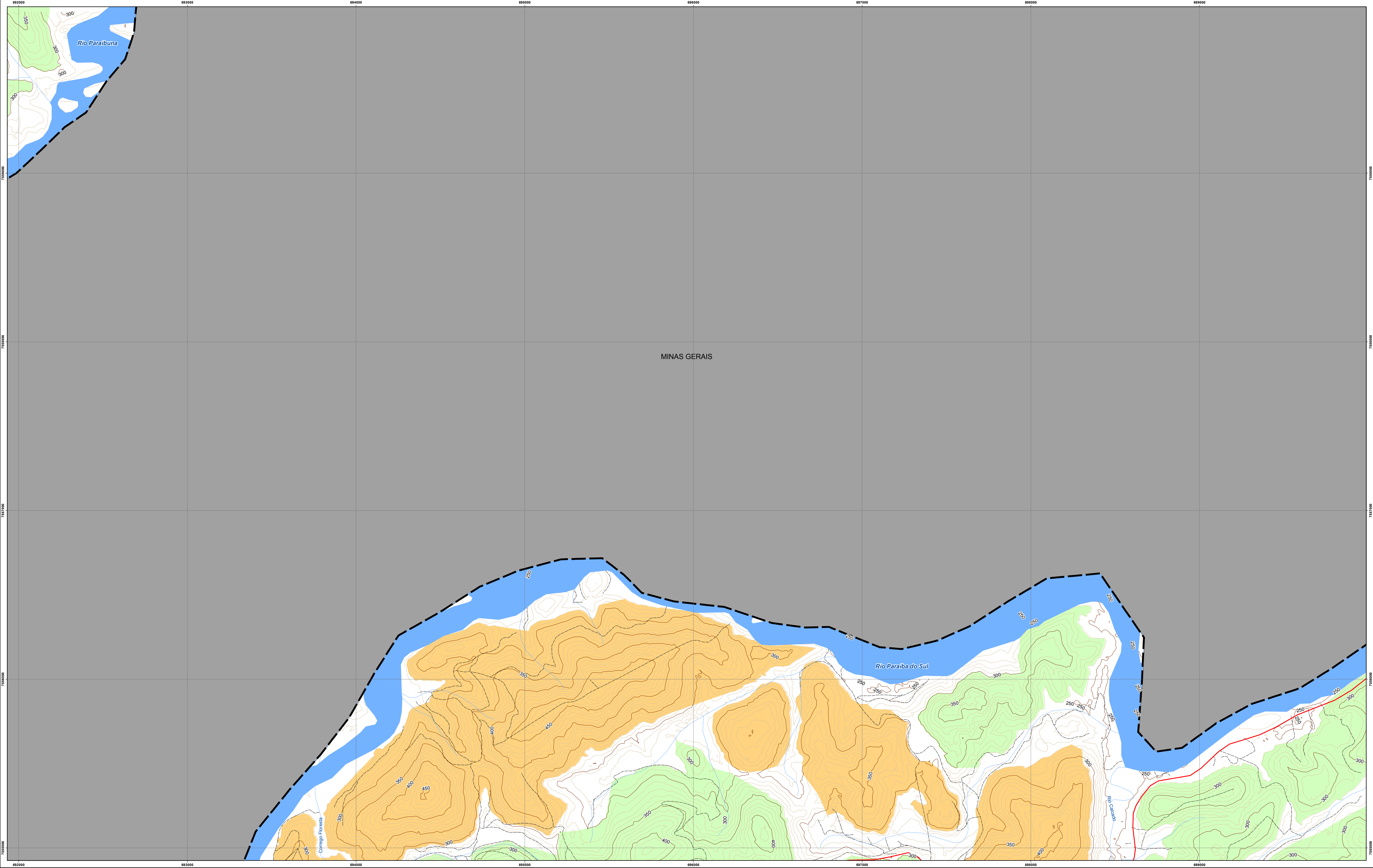
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio à Gestão do Ambiente

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

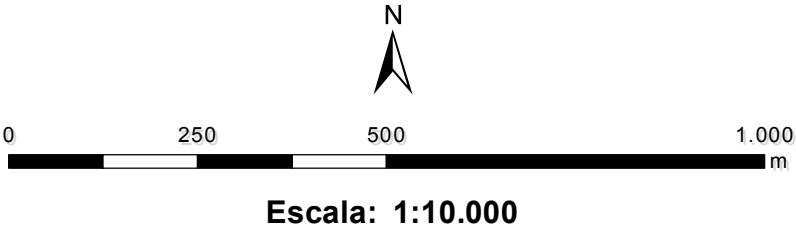
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- - - Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- ▨ Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

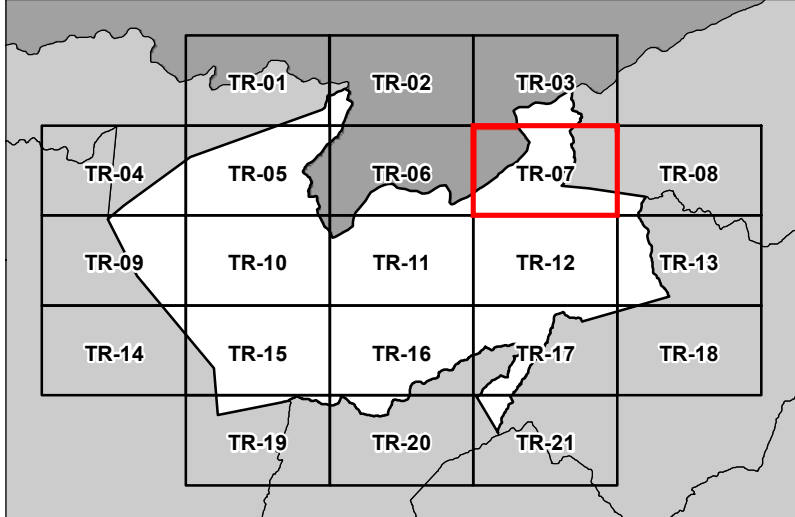
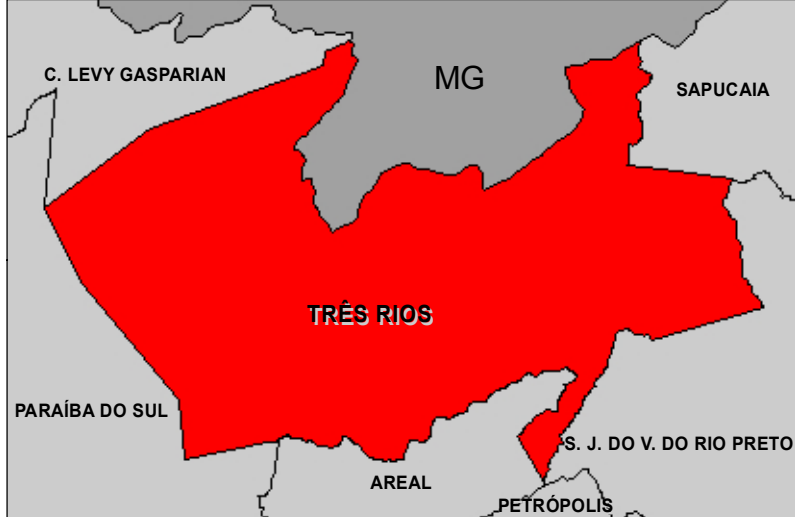
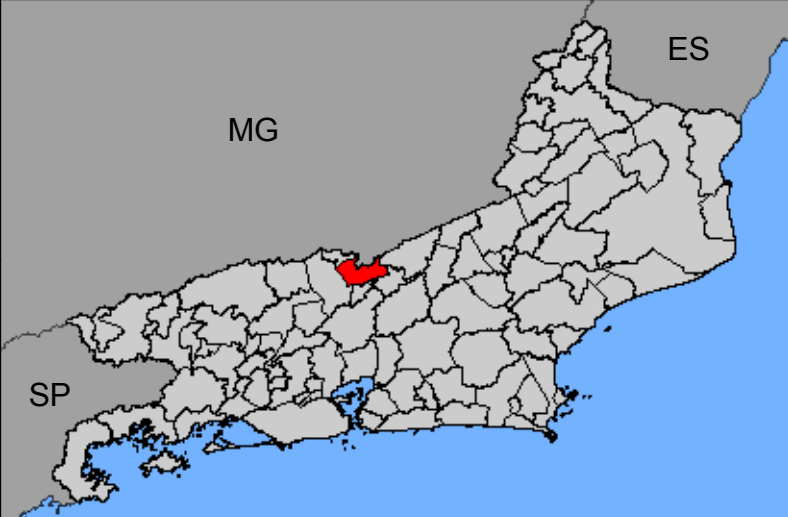
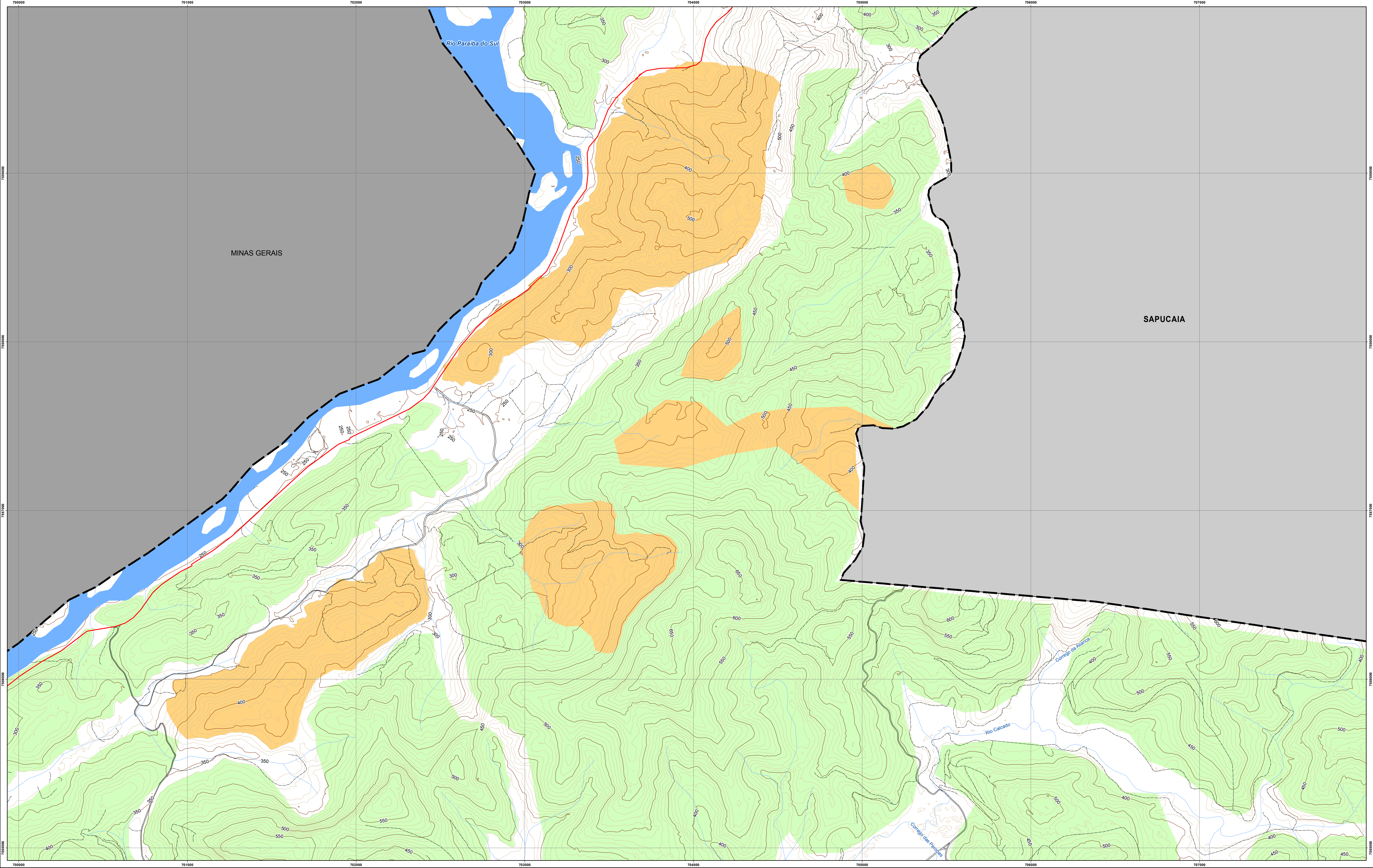
Município de Três Rios
Folha: TR-06



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

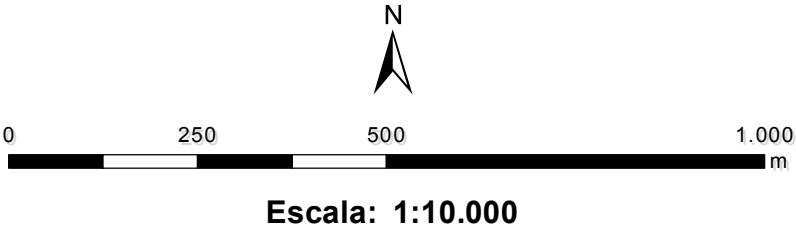
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-07



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

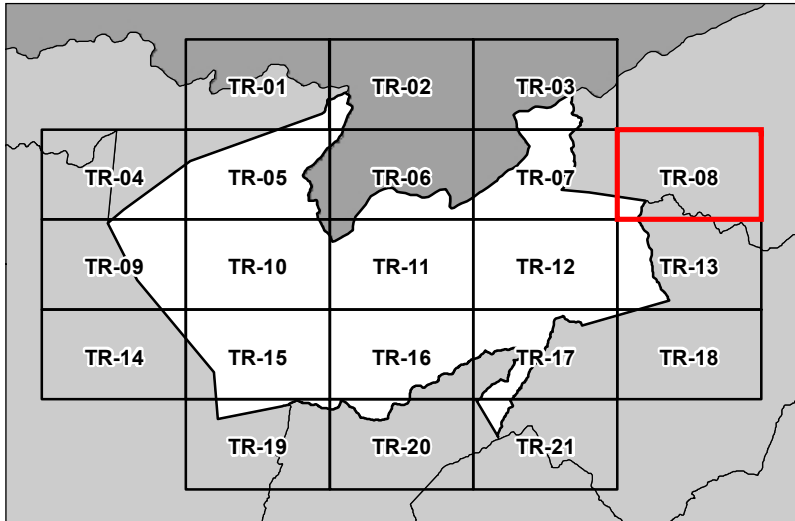
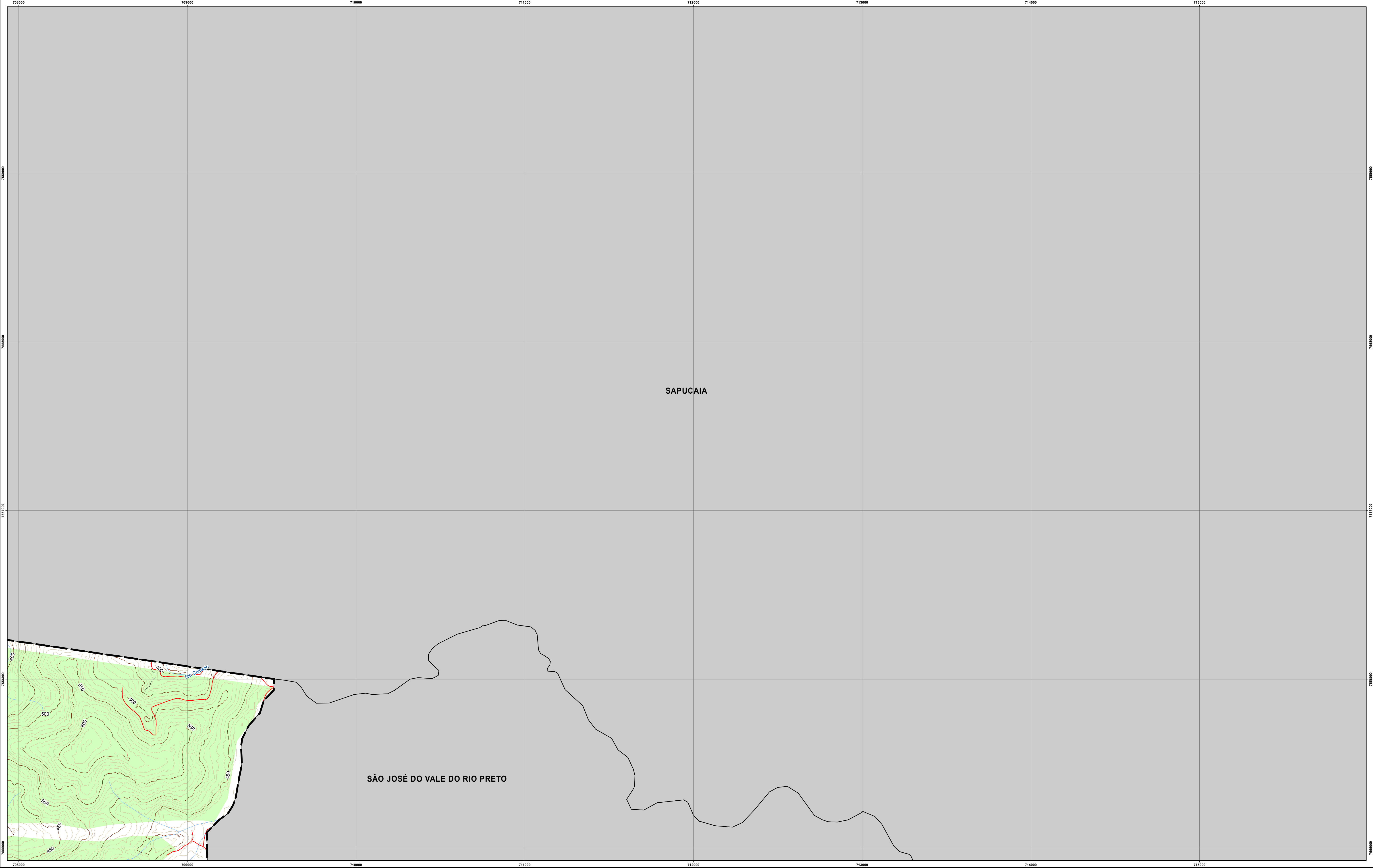
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIAIS E SERVIÇOS
SECRETARIA DO RIO DE JANEIRO



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

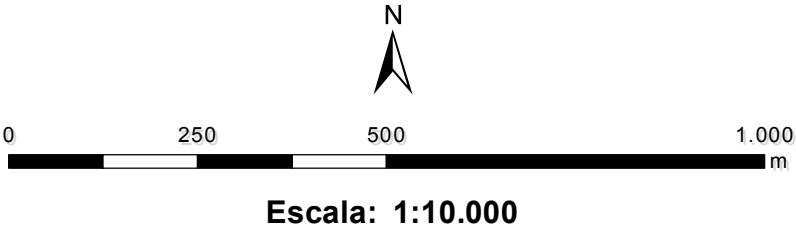
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geotécnicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geotécnica Específica para Escorregamentos

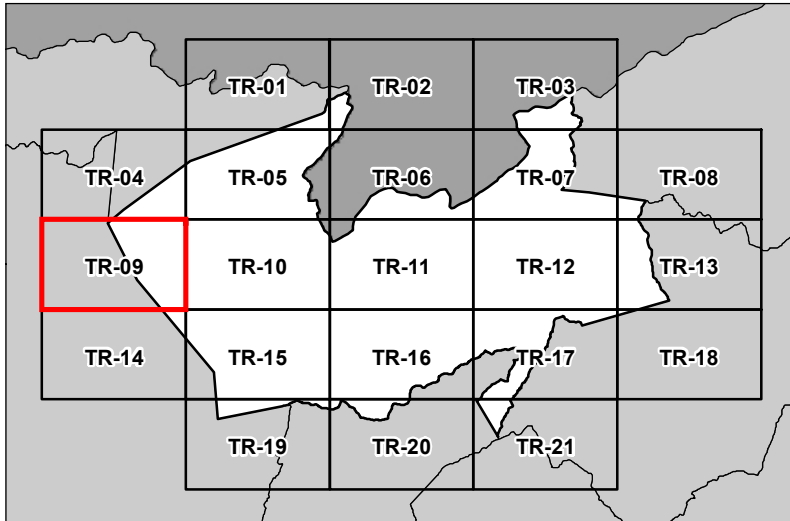
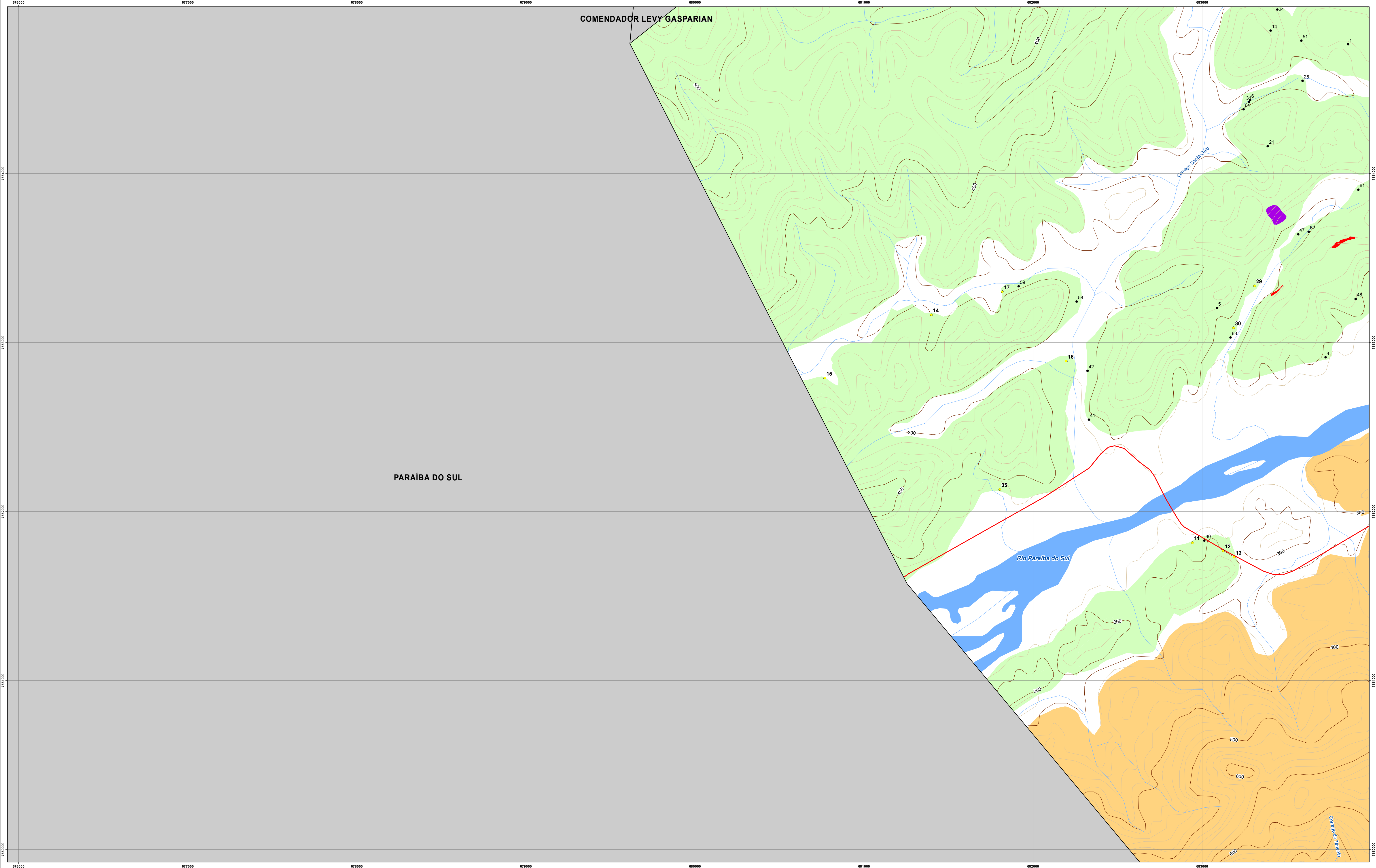
Município de Três Rios
Folha: TR-08



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

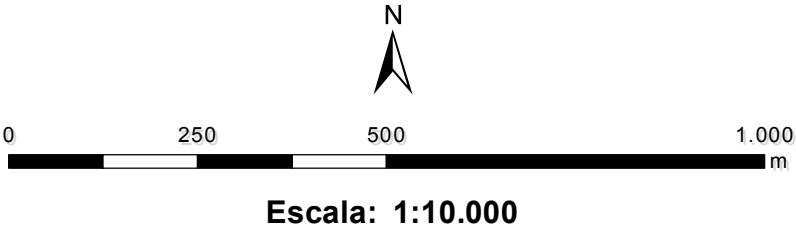
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-09



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

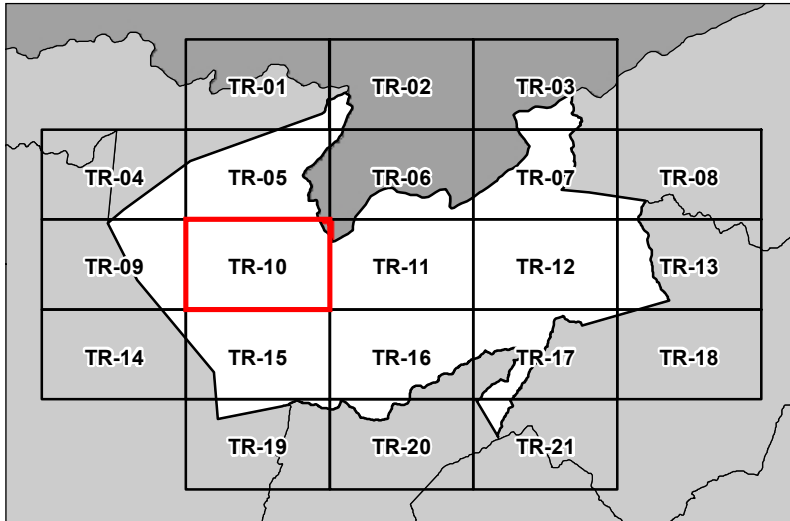
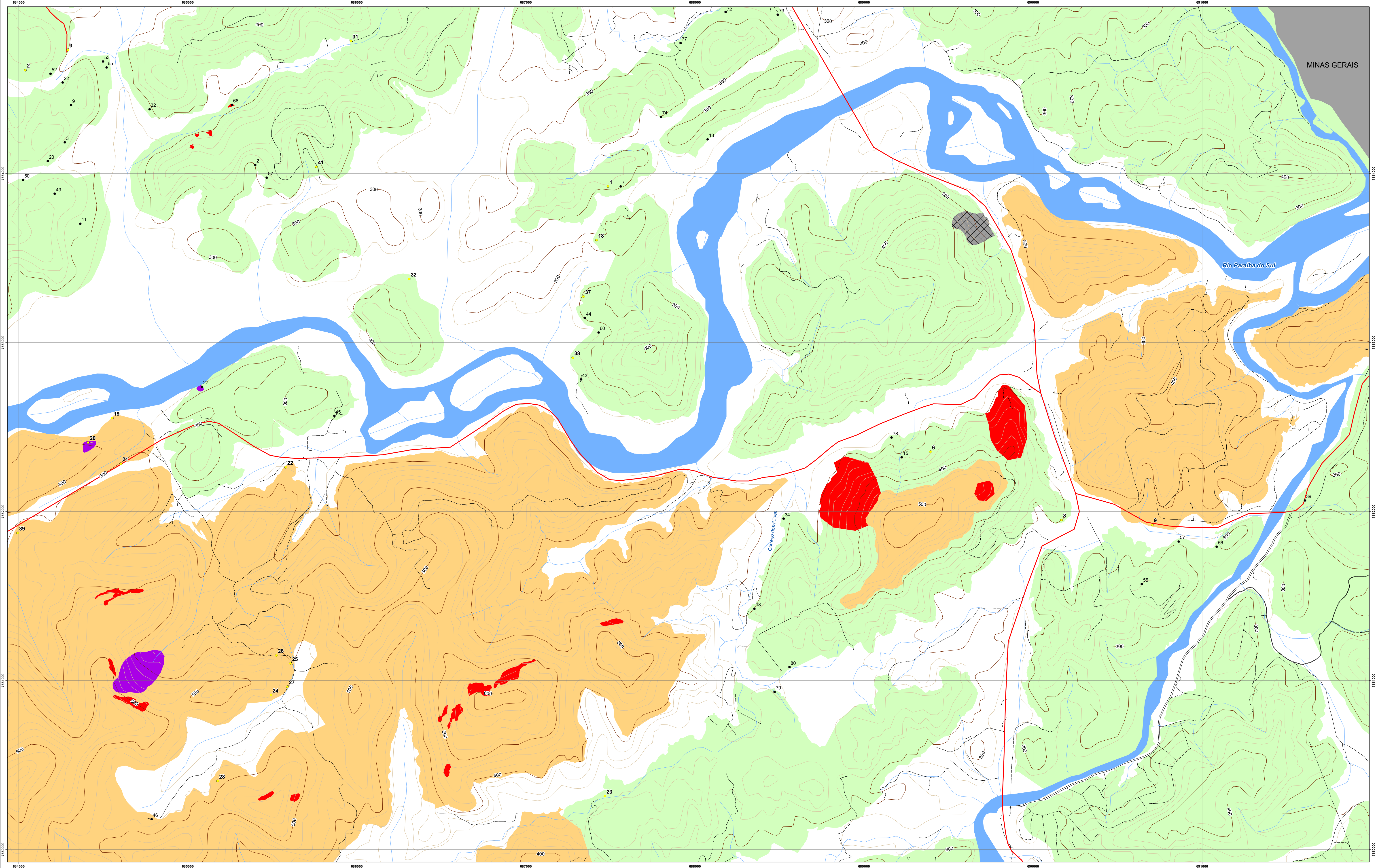
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

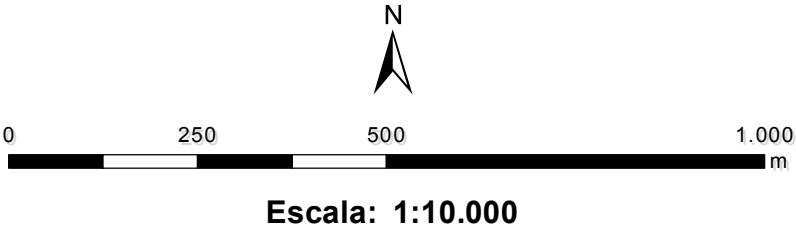
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-10



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

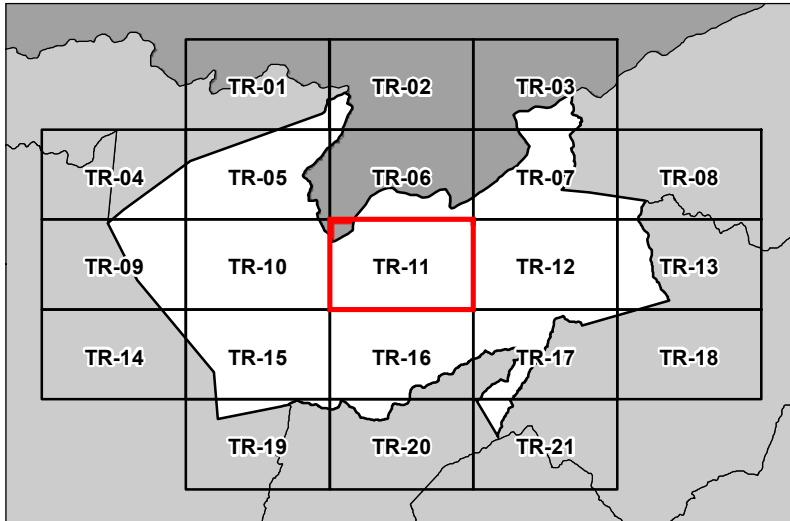
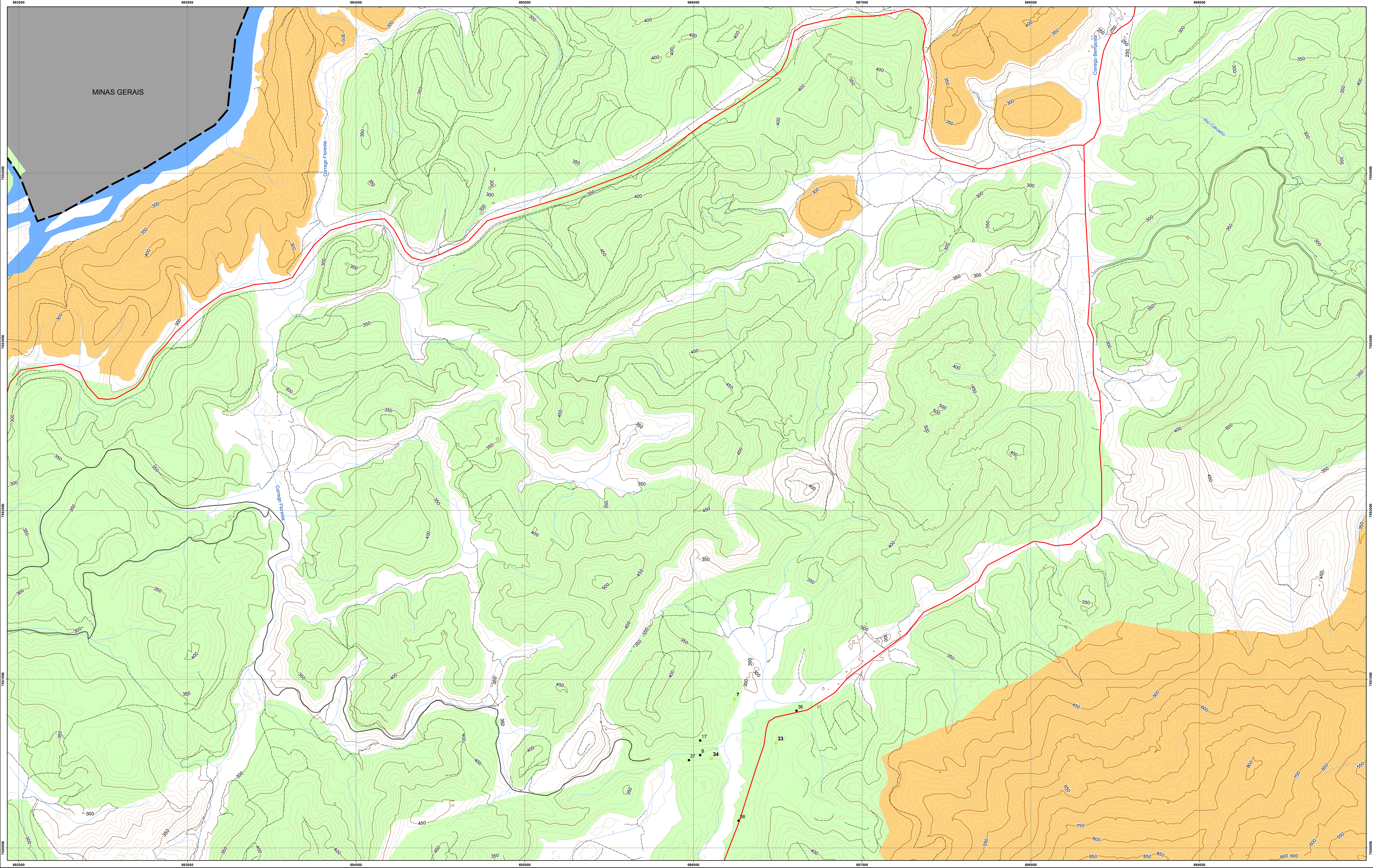
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento
Econômico e Ambiental

GOVERNO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, ENERGIA,
INDÚSTRIA E SERVIÇOS



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

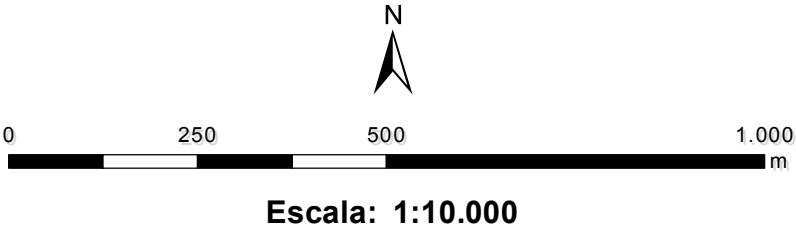
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-11



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

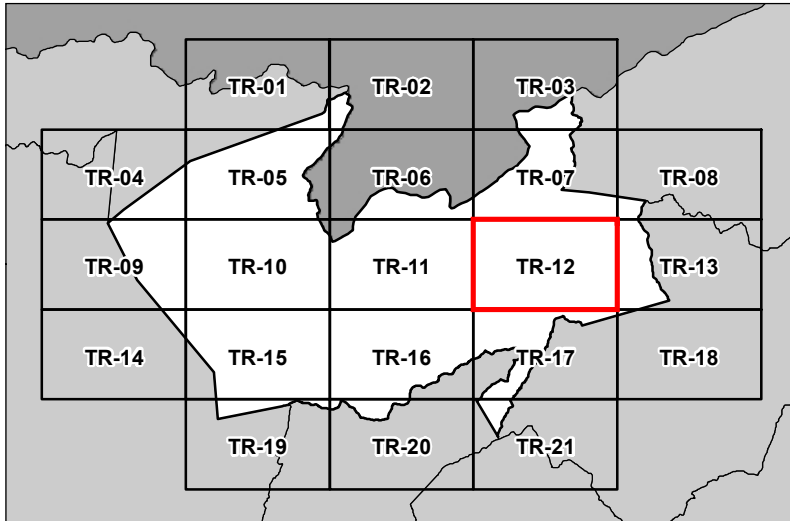
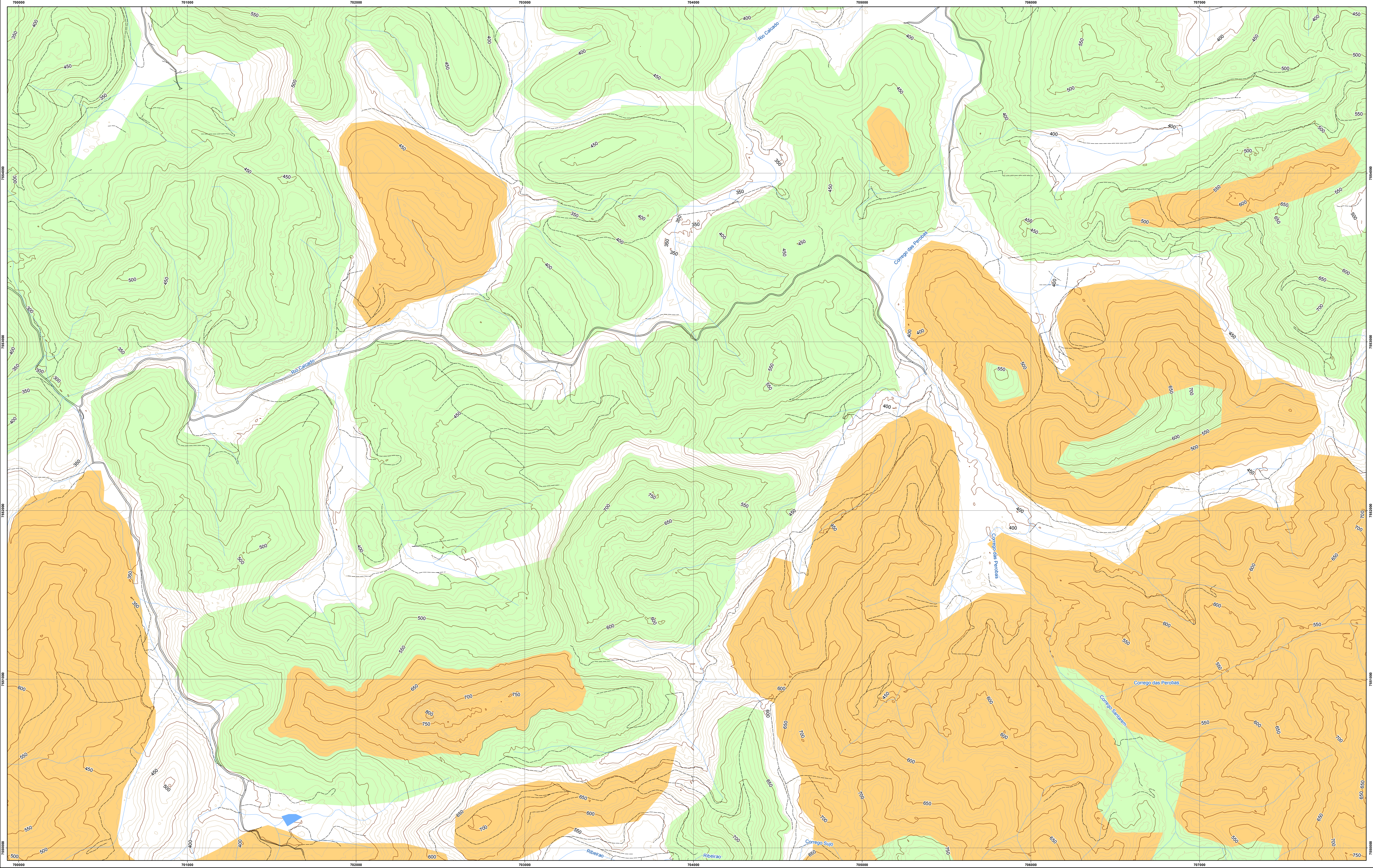
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio em Dados e Estatística

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS
ESTADO DO RIO DE JANEIRO



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

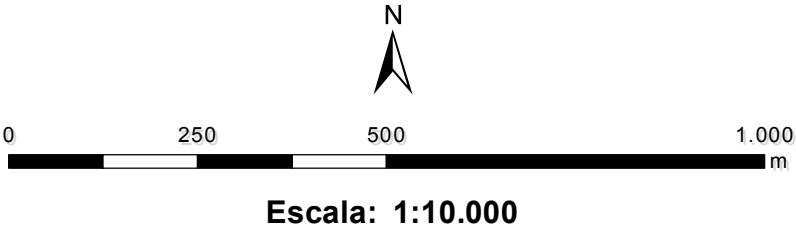
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-12



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

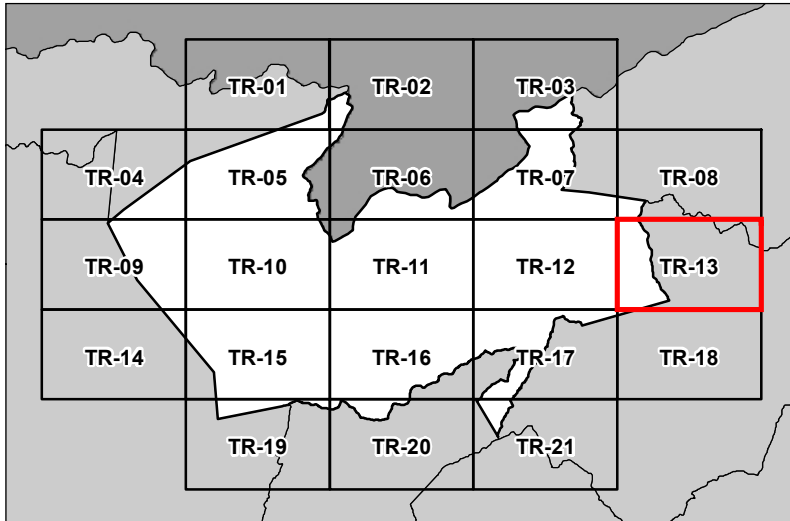
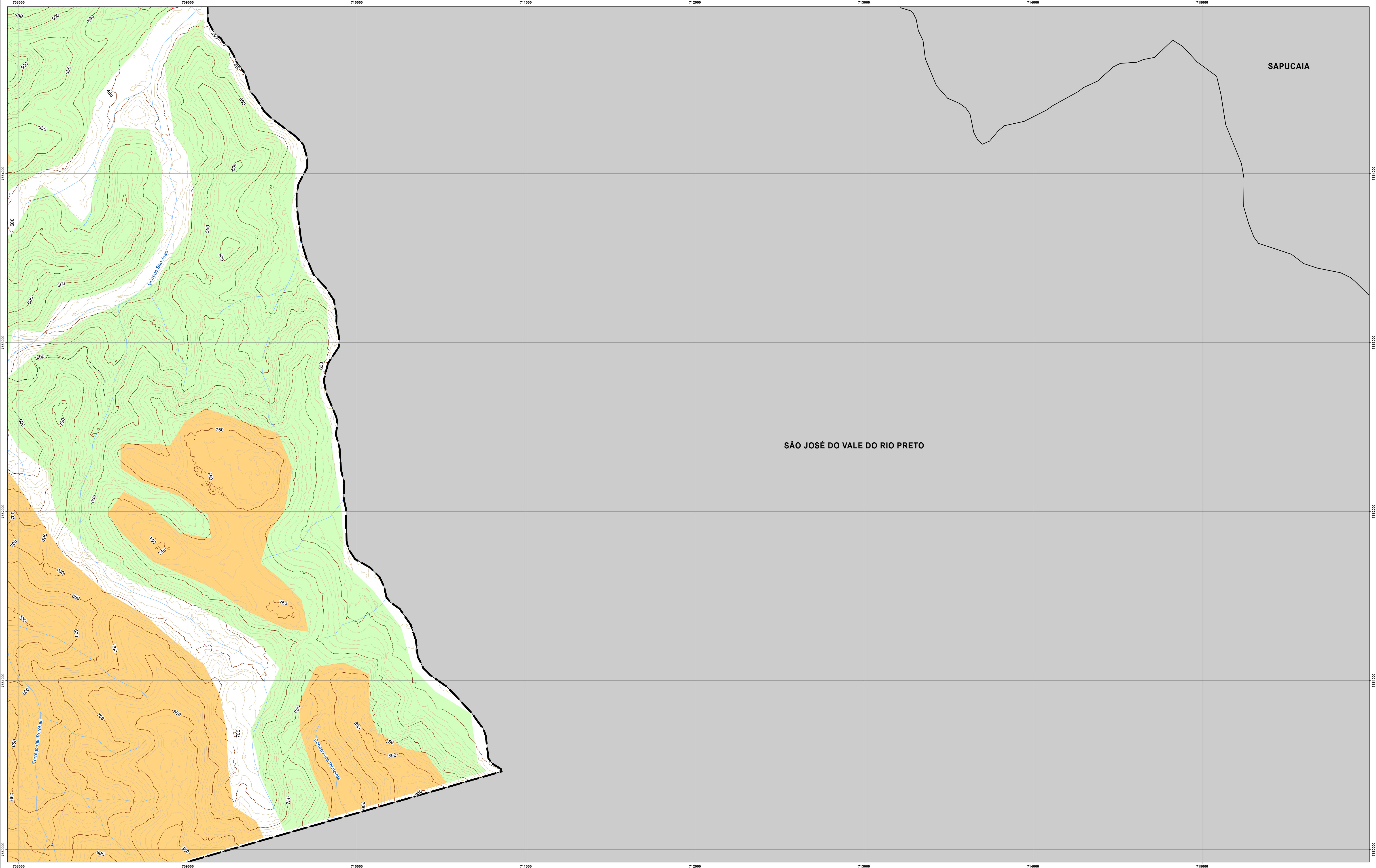
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS
RIO DE JANEIRO



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

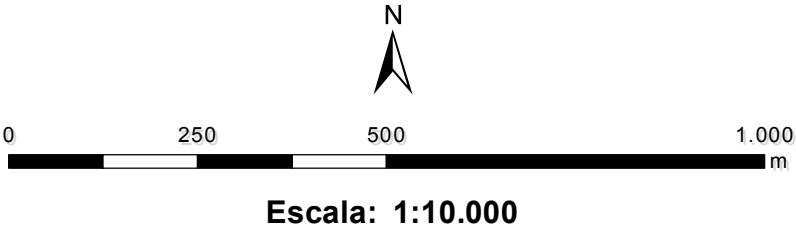
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-13



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

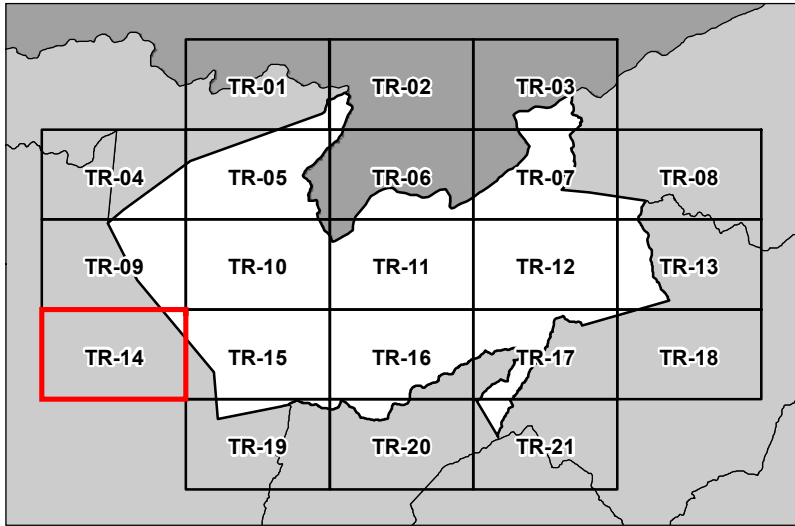
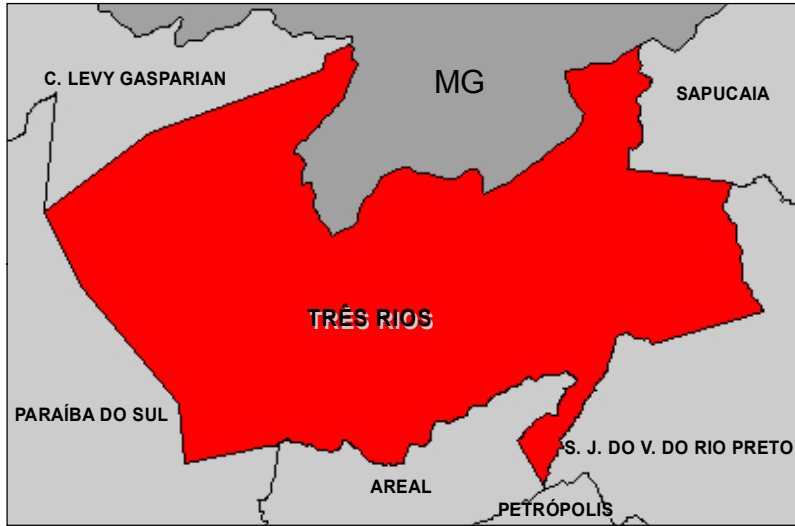
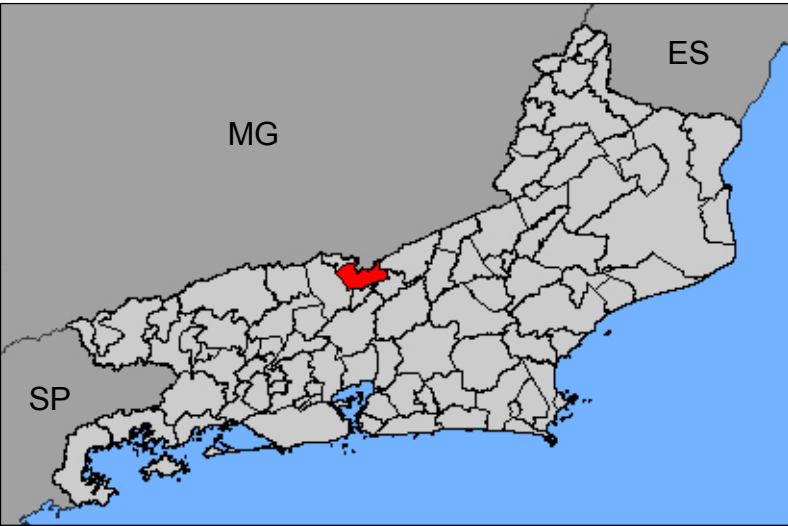
SERVIÇO GEOLÓGICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento Energético

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIAIS E SERVIÇOS
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



PARAÍBA DO SUL



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

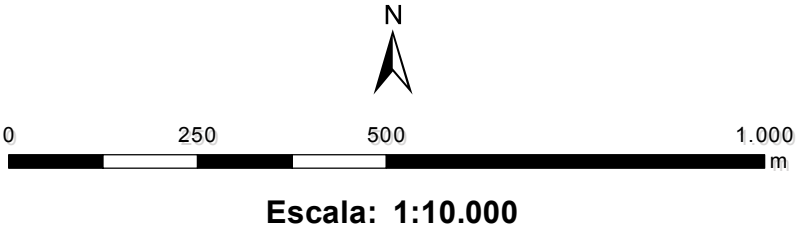
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

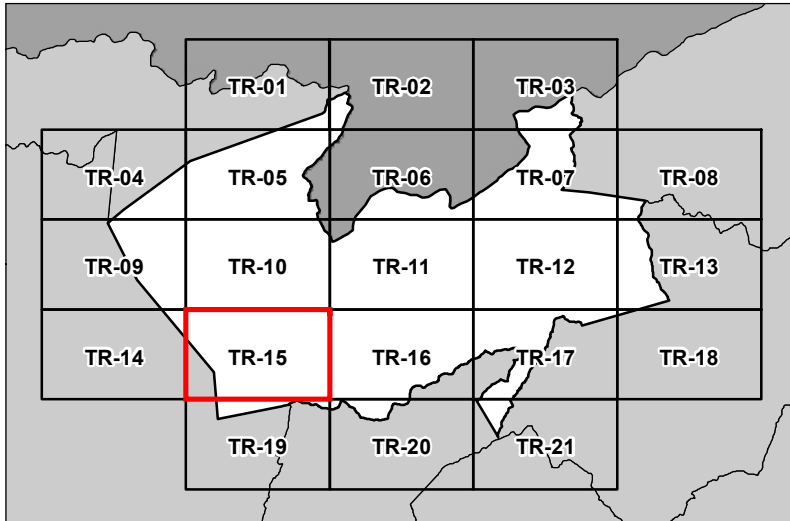
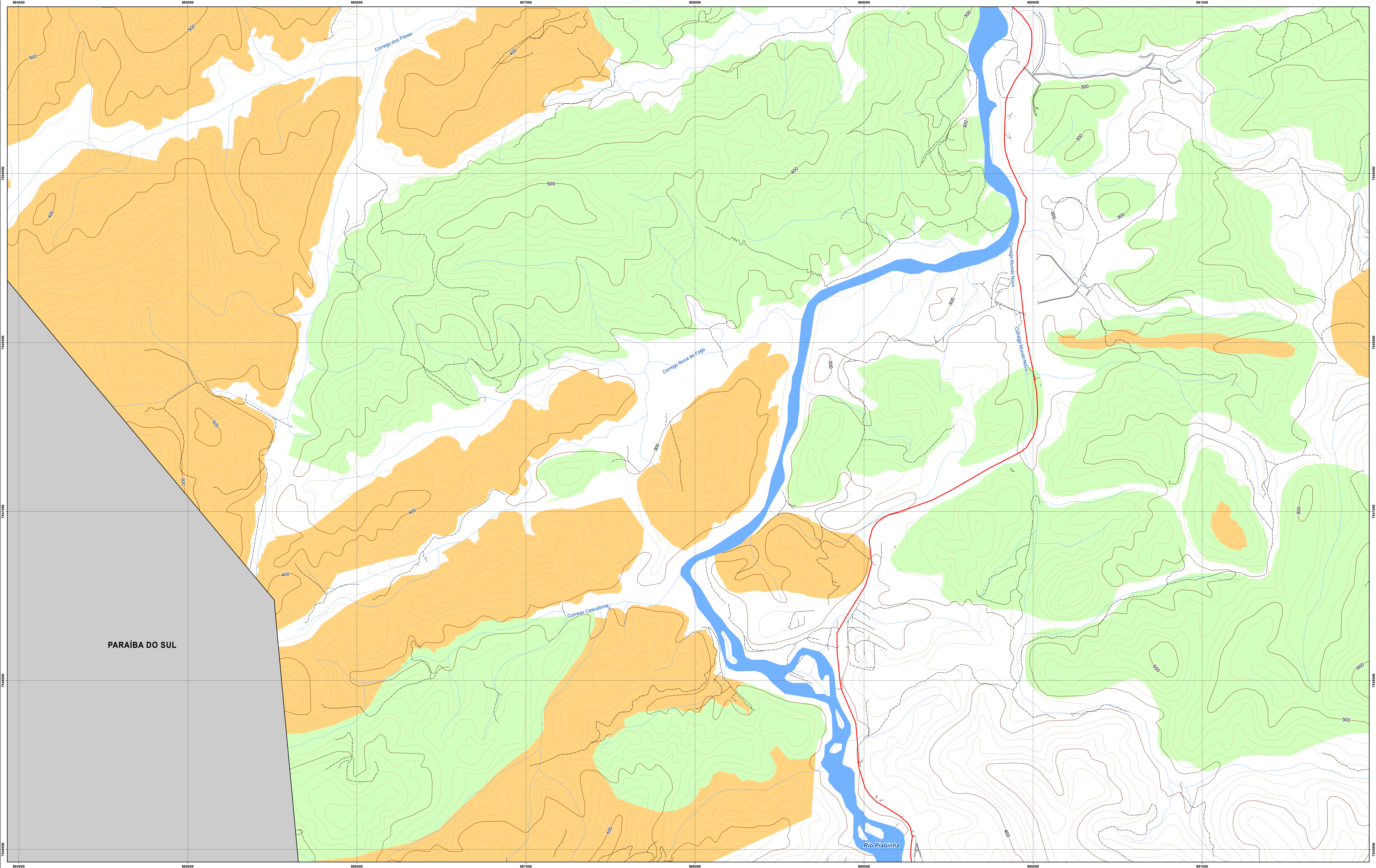
Município de Três Rios
Folha: TR-14



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FORTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

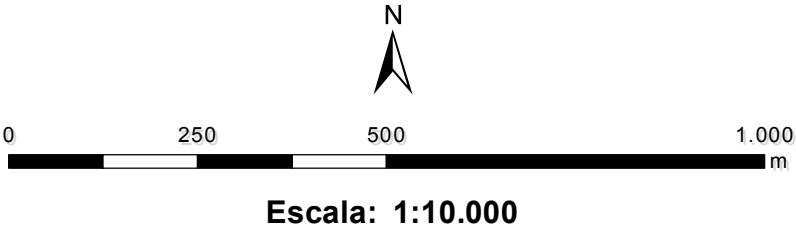
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-15



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

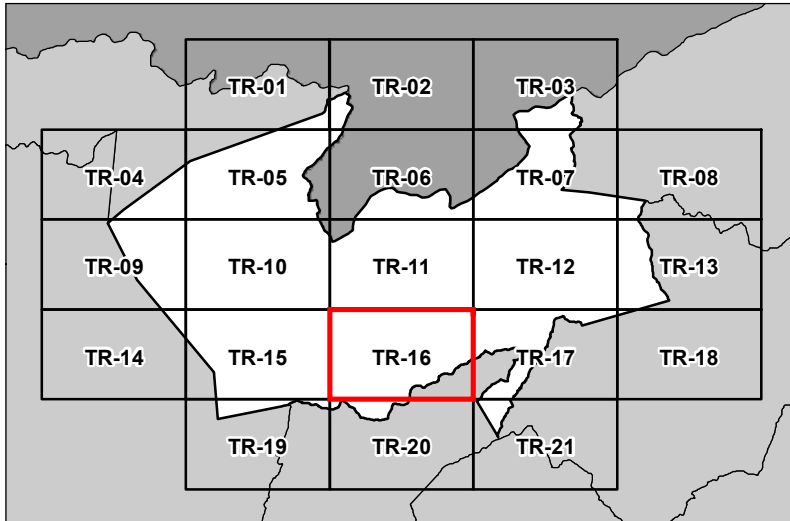
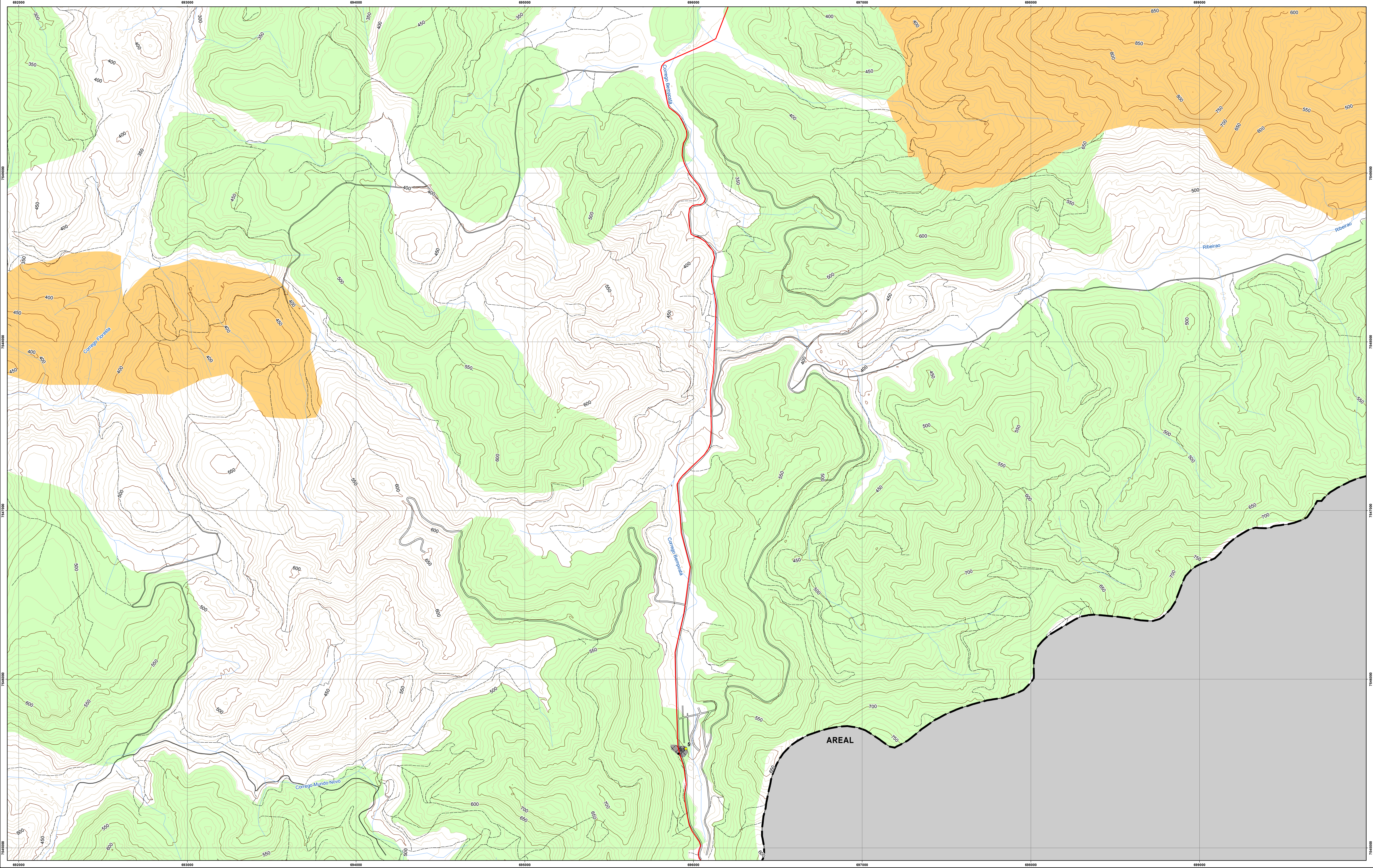
FORTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento
Econômico e Social

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, ENERGIA,
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

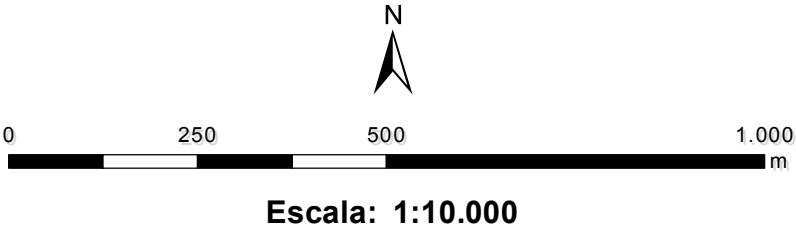
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Solo Residual > 2m
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-16



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

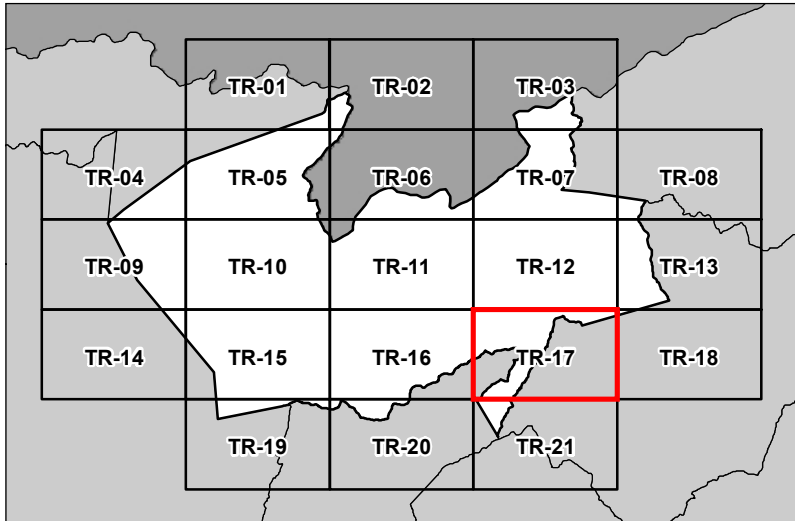
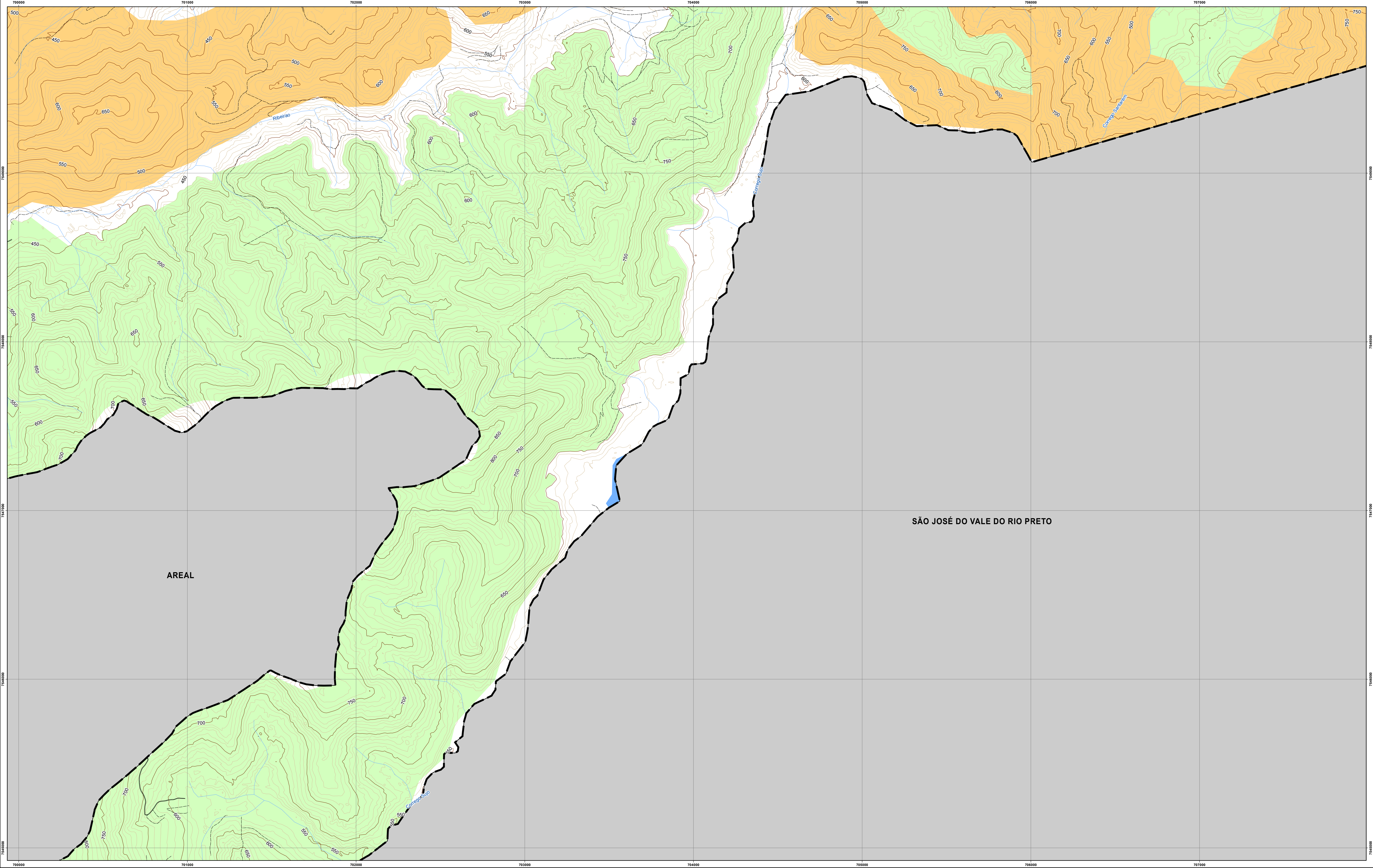
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento
Econômico, Financeiro e de Serviços

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, FINANCEIRO,
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

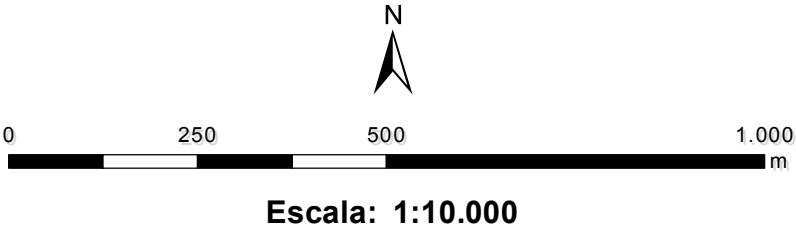
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-17



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

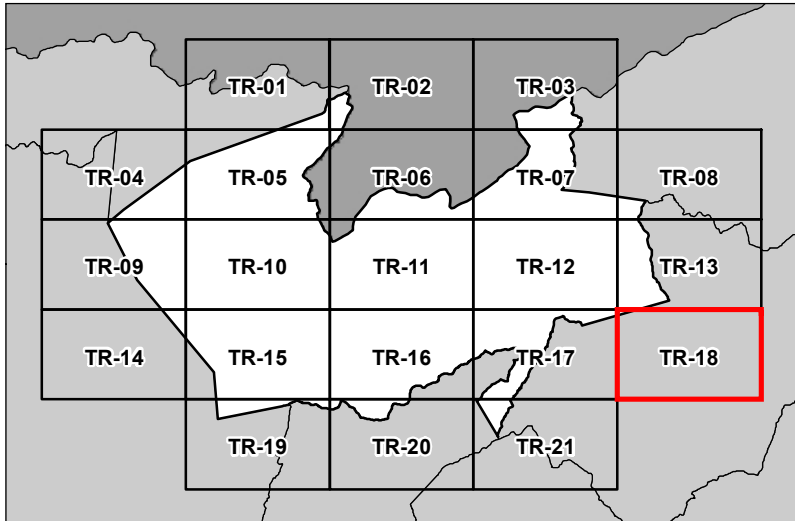
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS
RIO DE JANEIRO



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

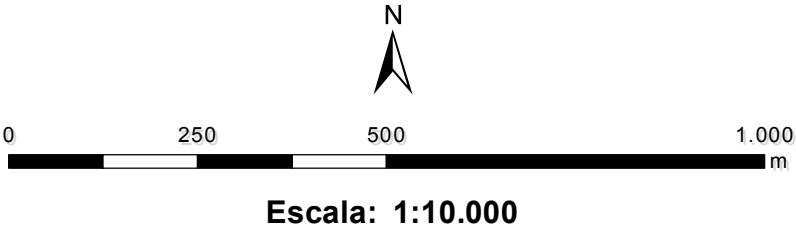
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

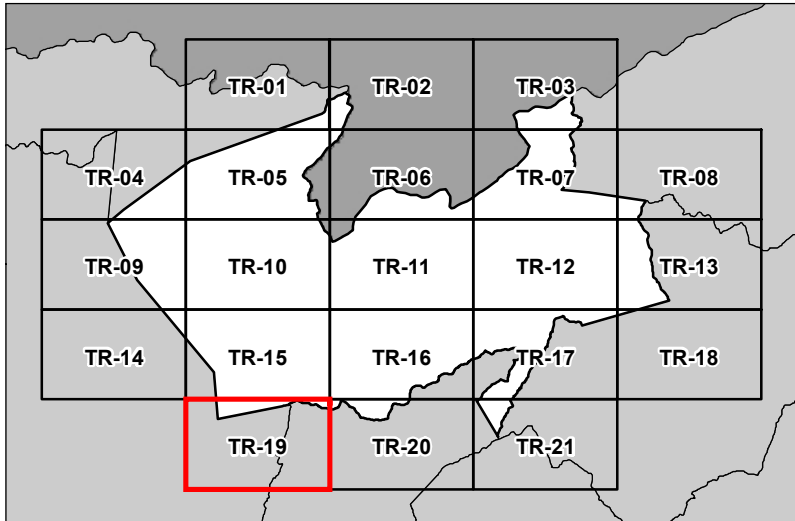
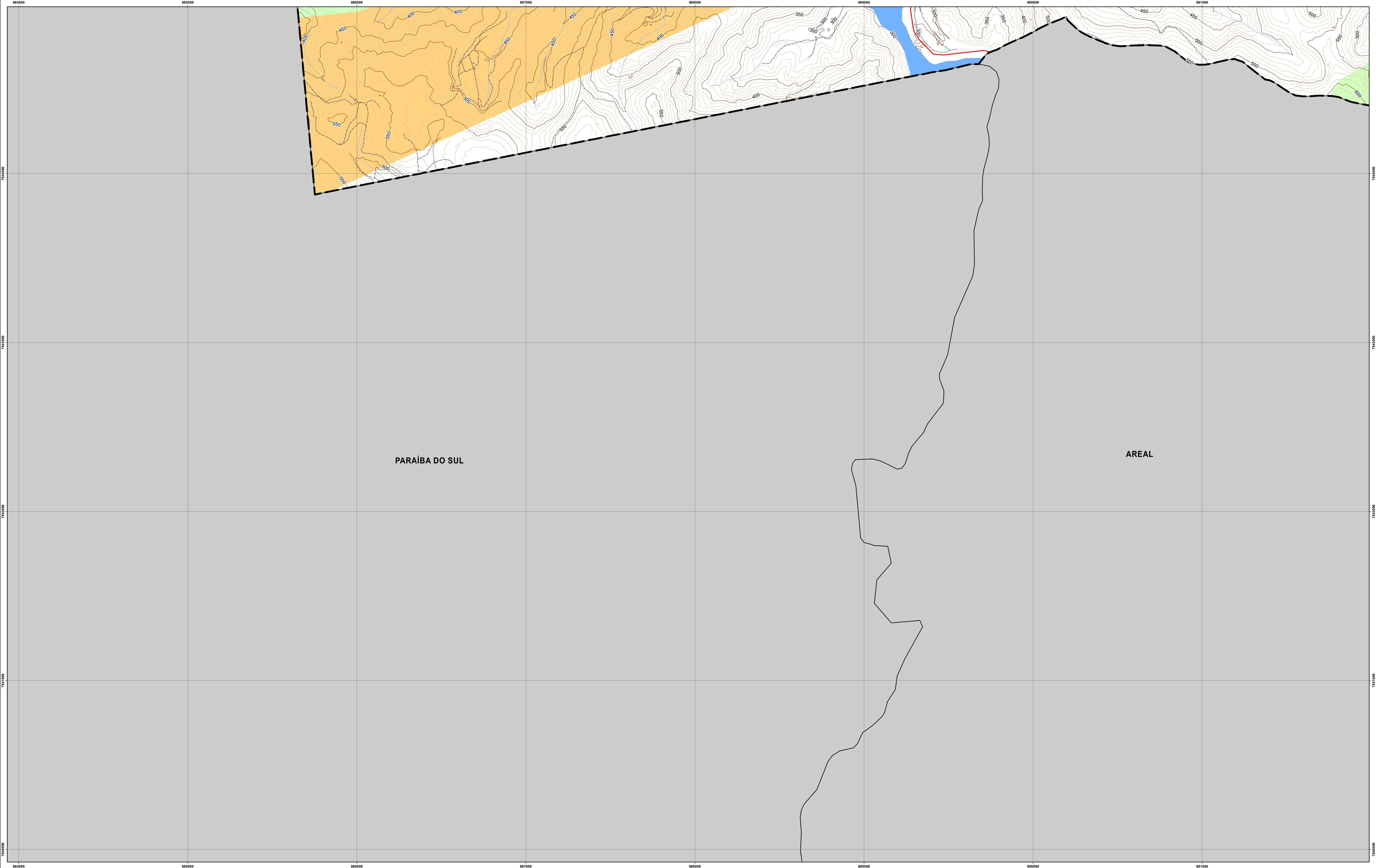
Município de Três Rios
Folha: TR-18



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

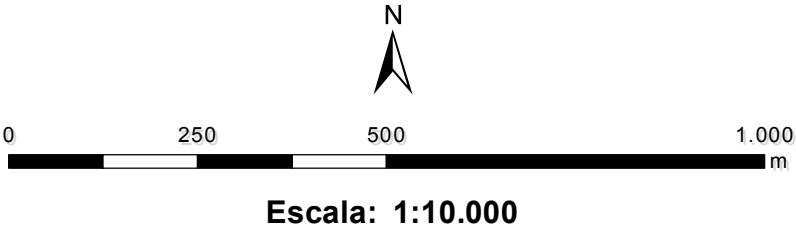
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

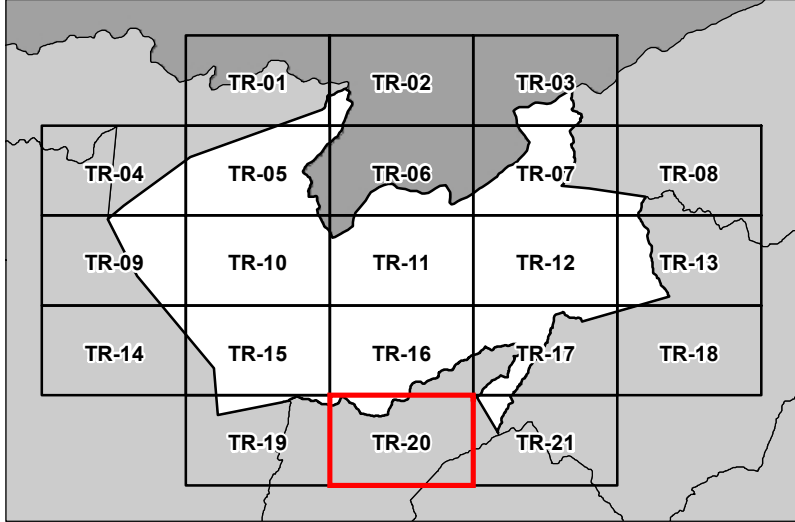
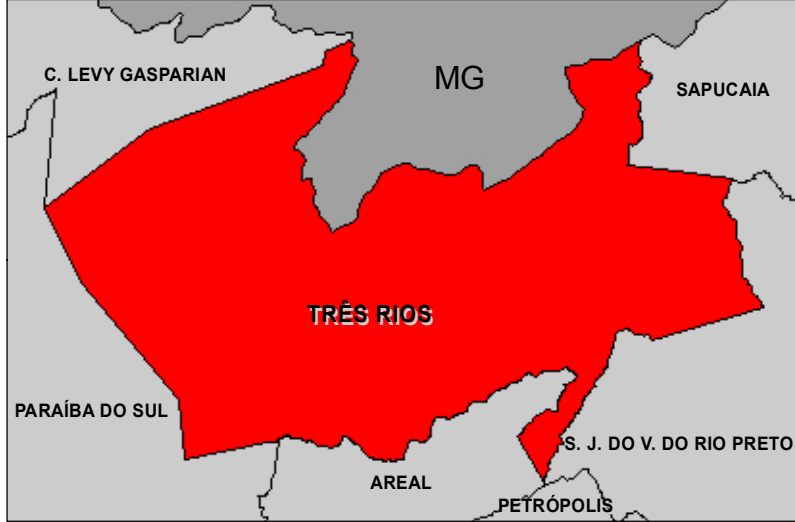
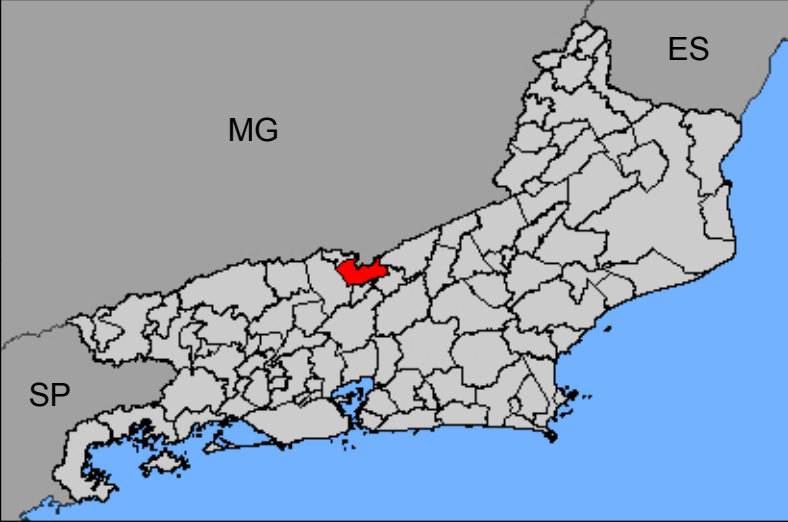
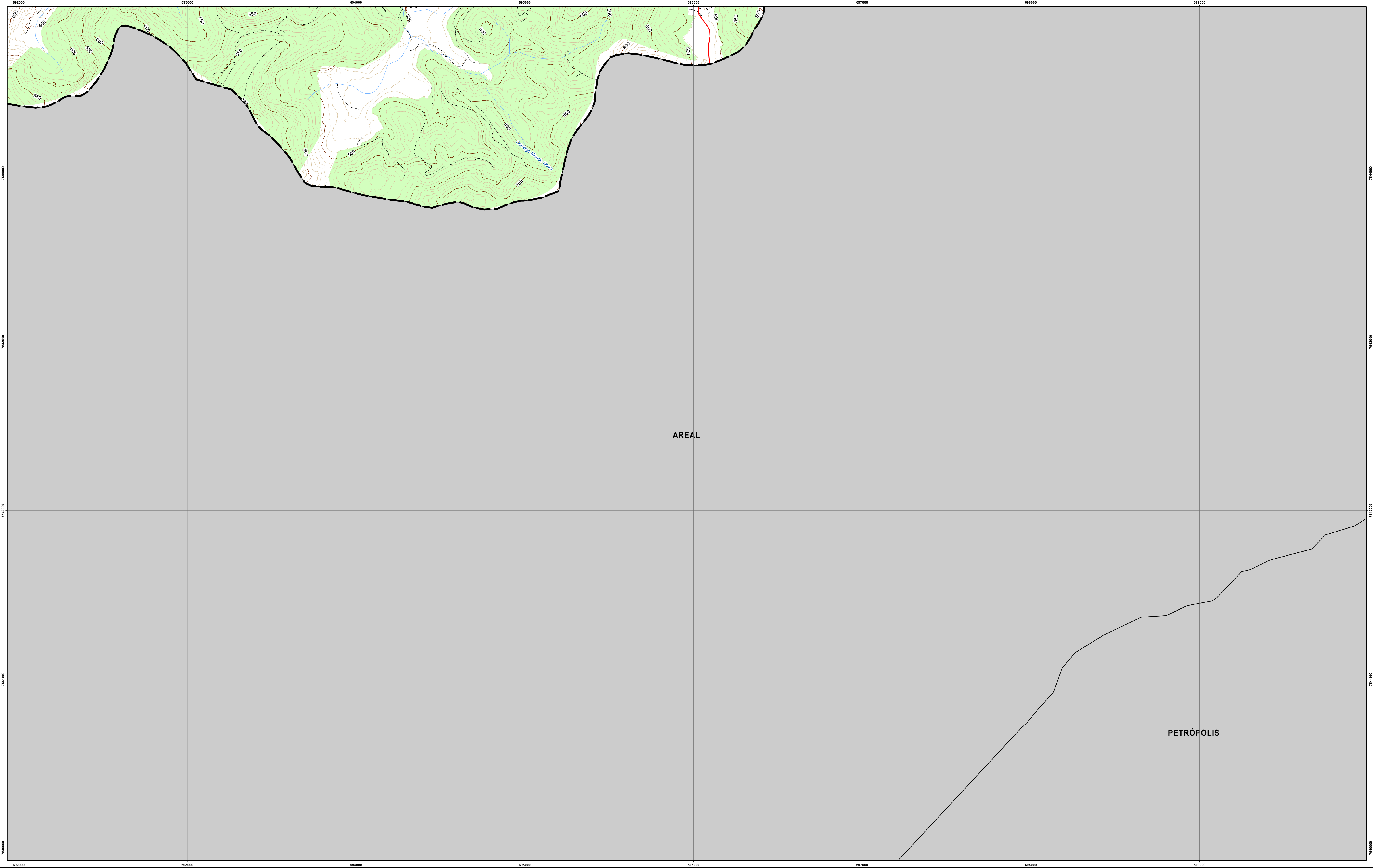
Município de Três Rios
Folha: TR-19



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

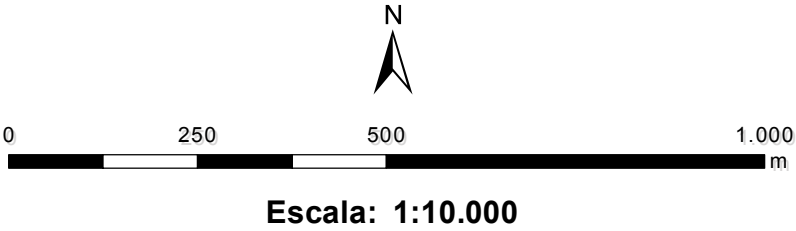
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios
Folha: TR-20



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

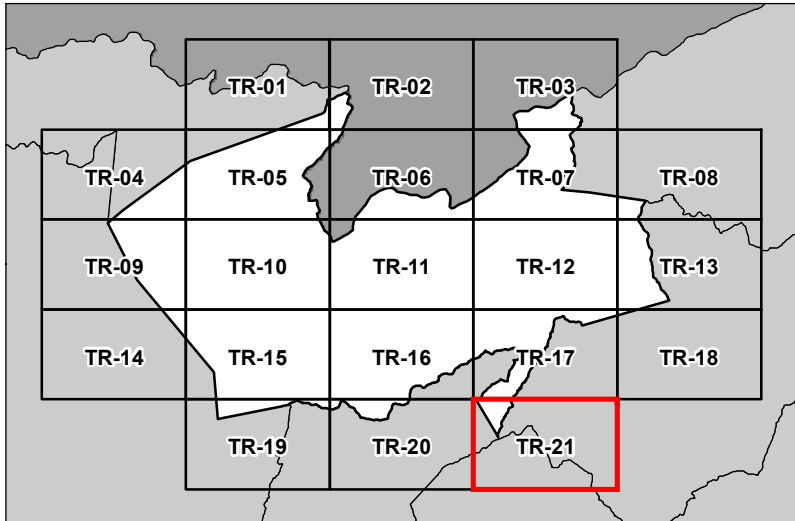
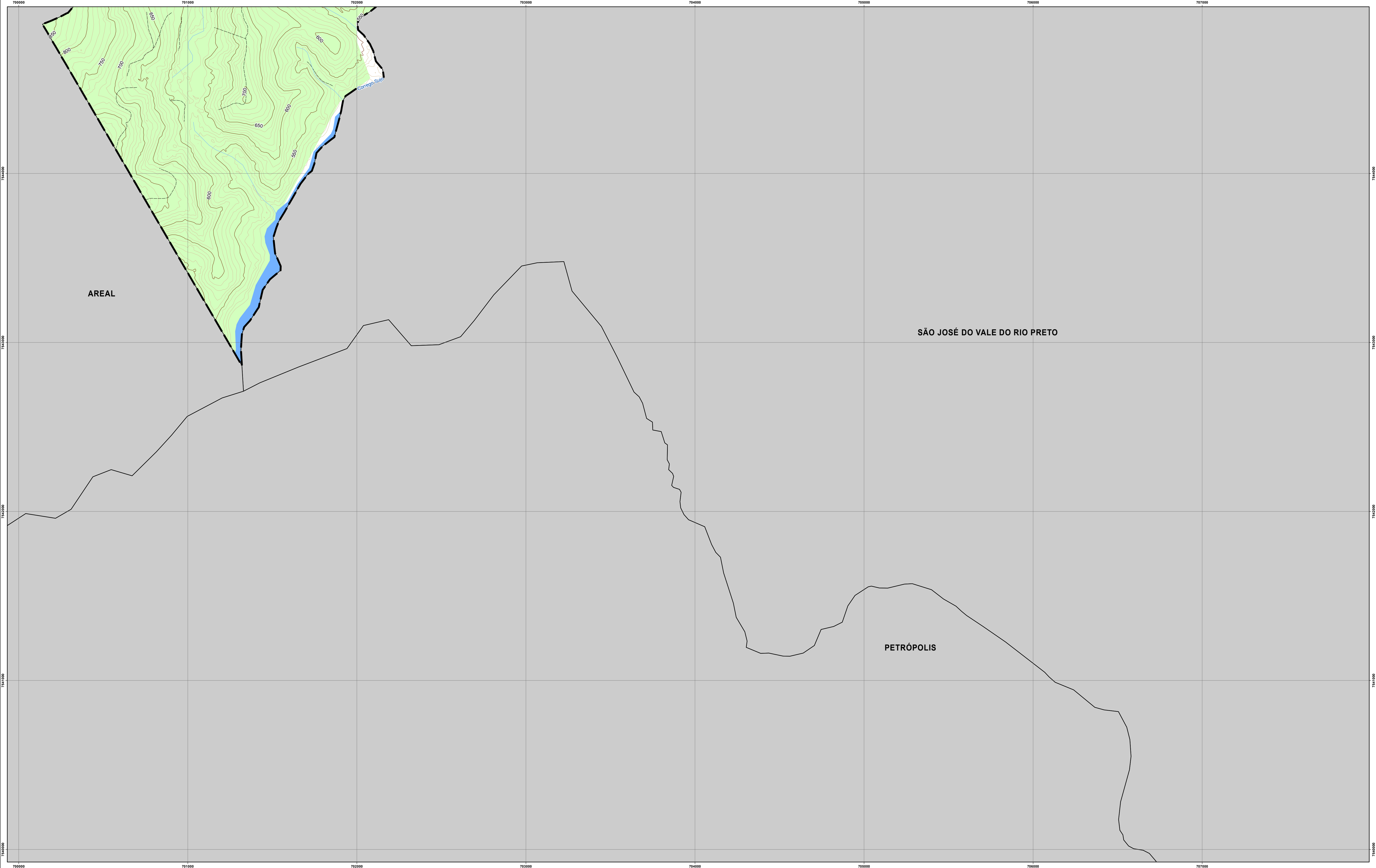
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento em Geotécnica

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIAIS E SERVIÇOS
SECRETARIA DO RIO DE JANEIRO



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Corrida de Massa
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Três Rios

Folha: TR-21

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000

Projeção UTM

Fuso 23

FONTE DOS DADOS

Sistema de Transportes e Hipsometria: Ampla Energia e Serviços S/A

Hidrografia: IBGE

Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA