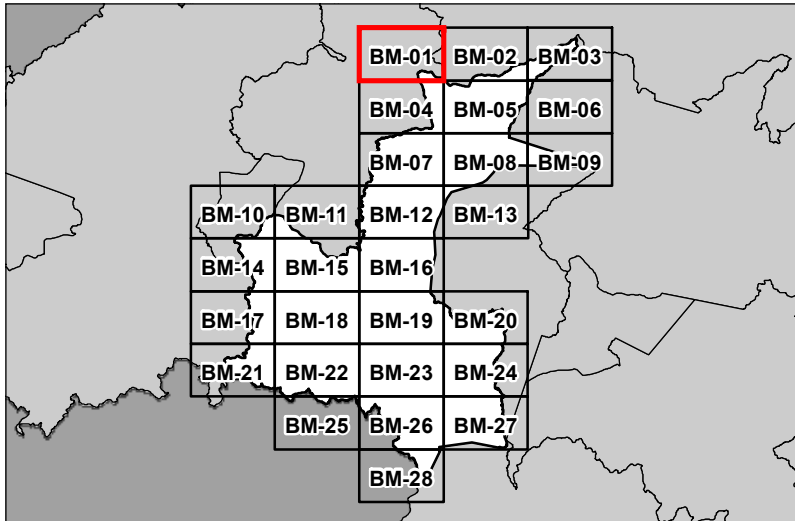
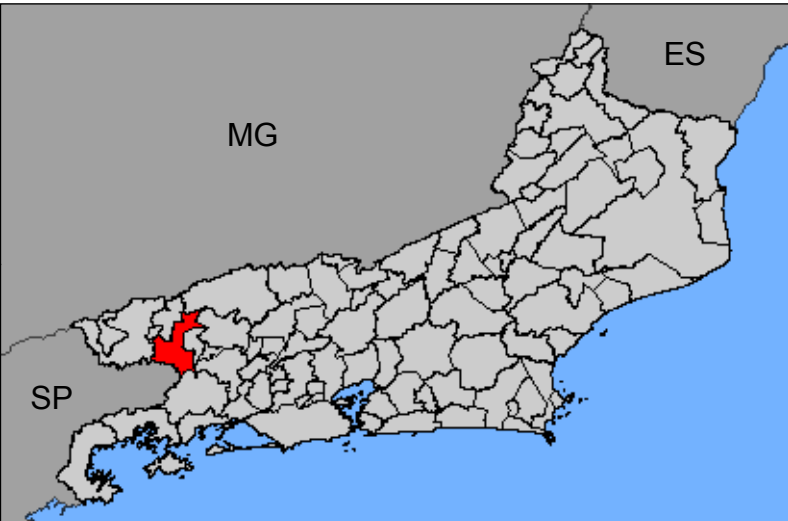
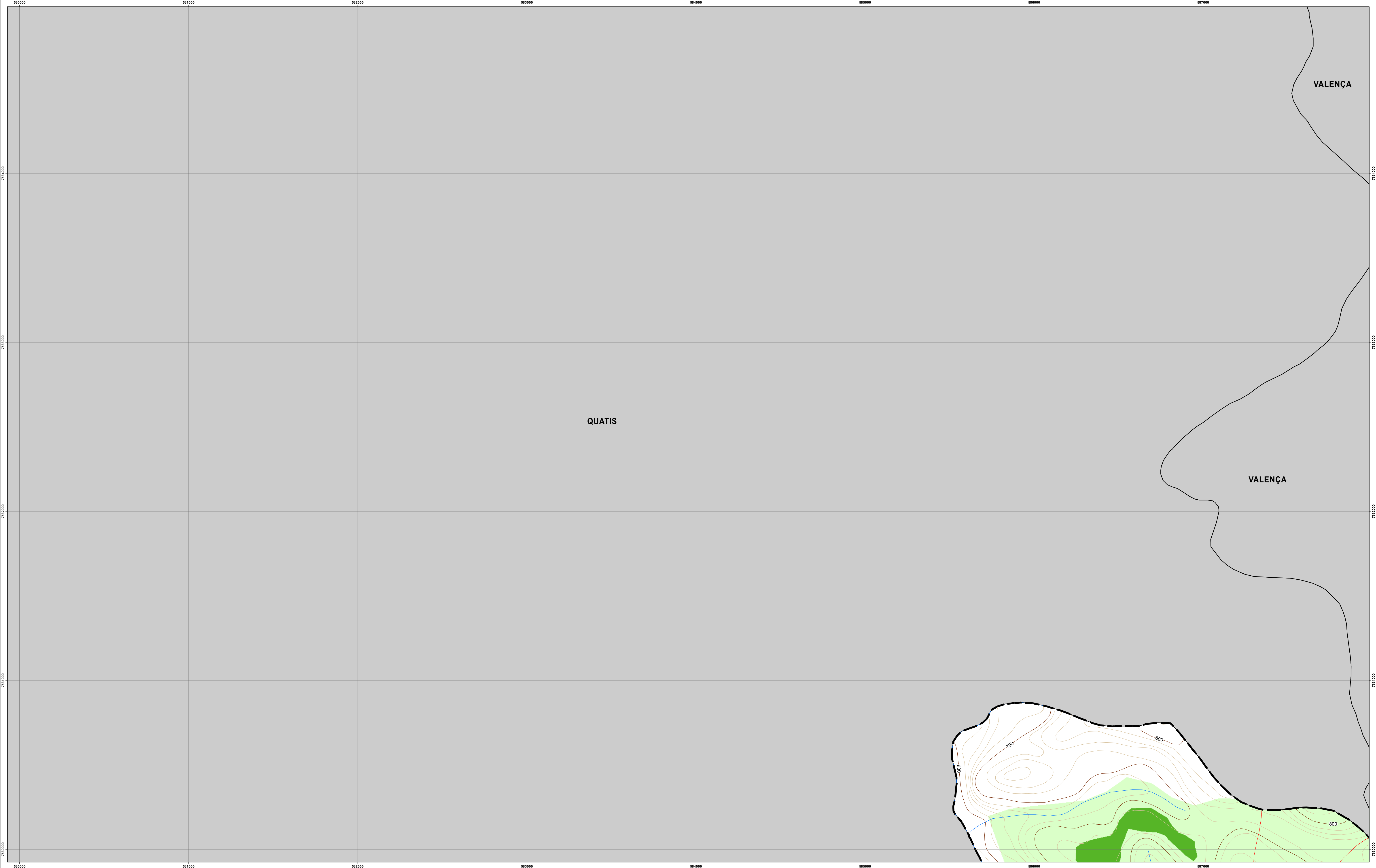




Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

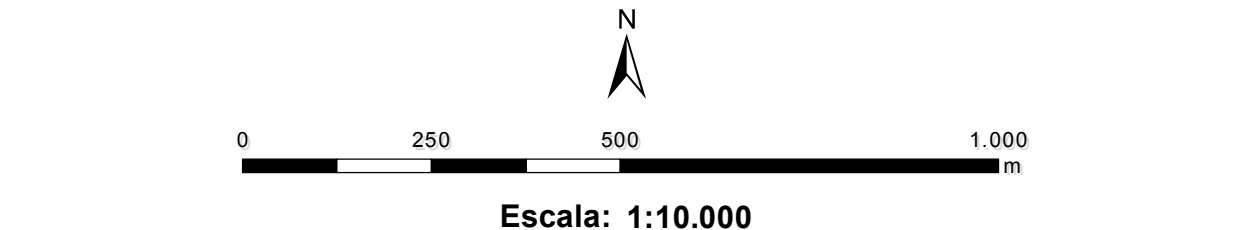
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- ▨ Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- TA Depósito de Tálus
- SR (t) Solo Residual > 2m
- SR (e) Solo Residual > 2m
- SRSR (t) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- SRSR (e) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- AF Aforamento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-01



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

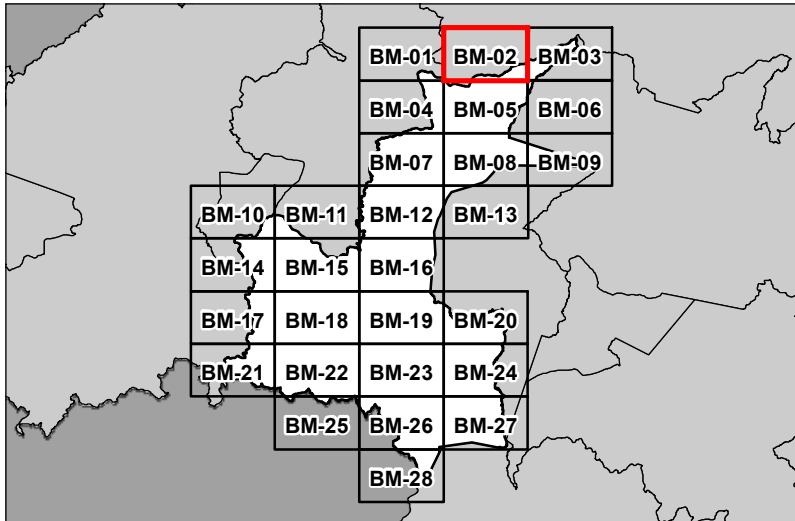
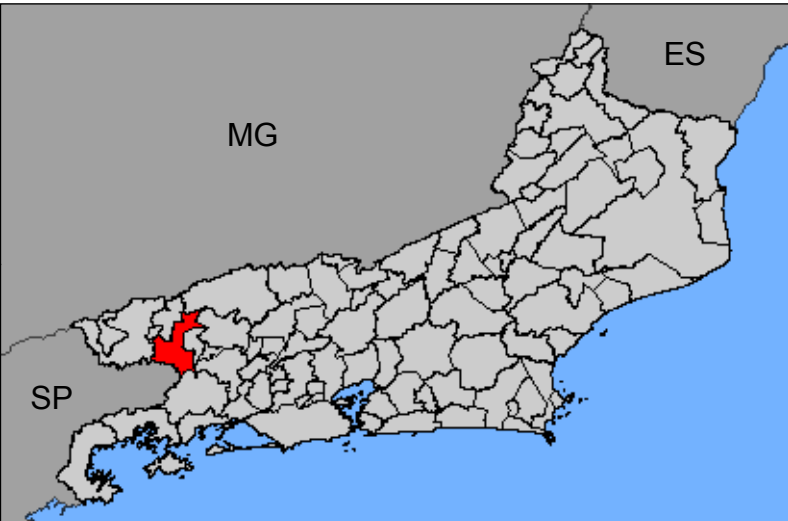
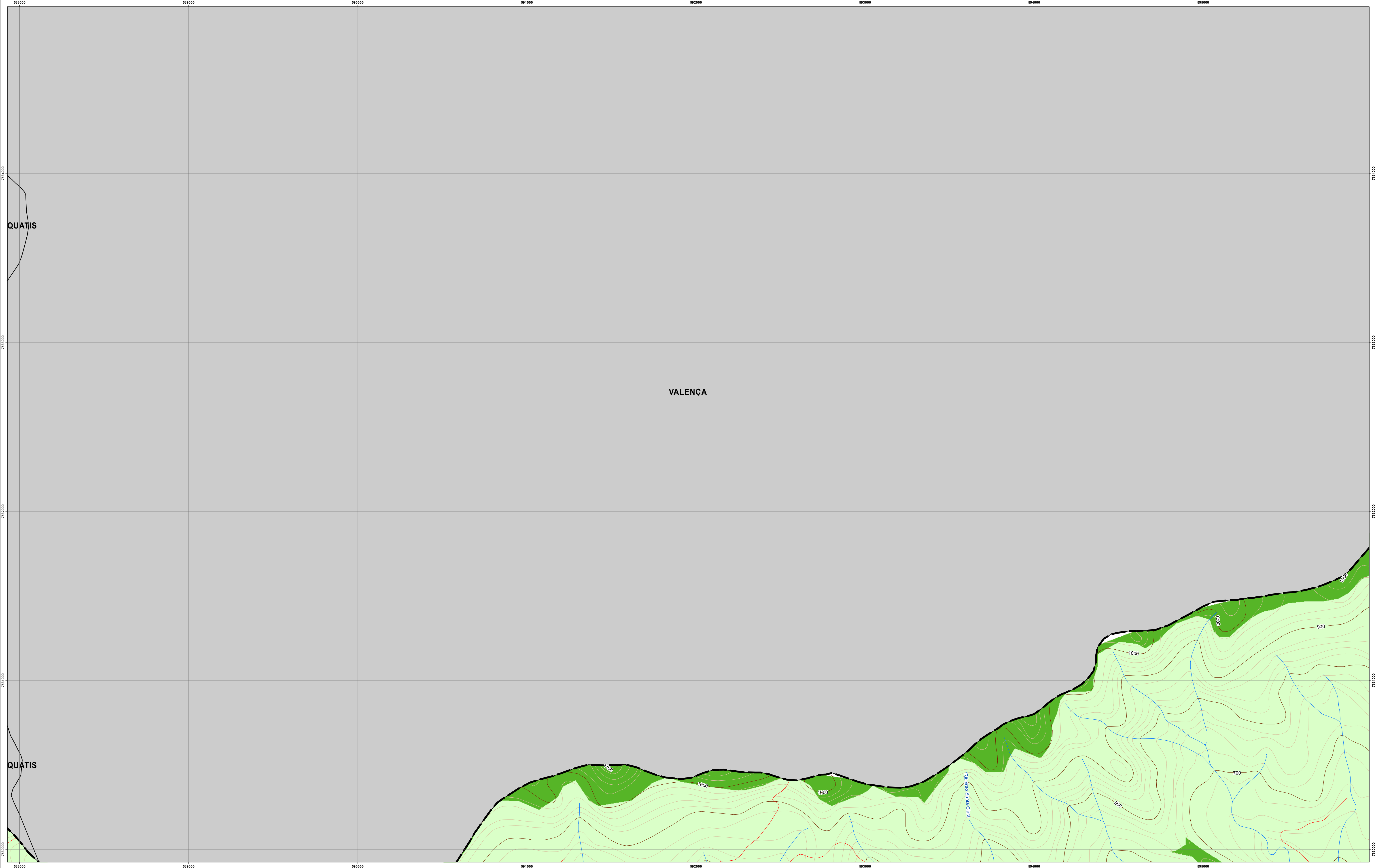
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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
Econômico

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)
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Depósito de Tálus
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-02

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000

Projeção UTM

Fuso 23

FONTE DOS DADOS

Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A

Hidrografia e Hipsometria: IBGE

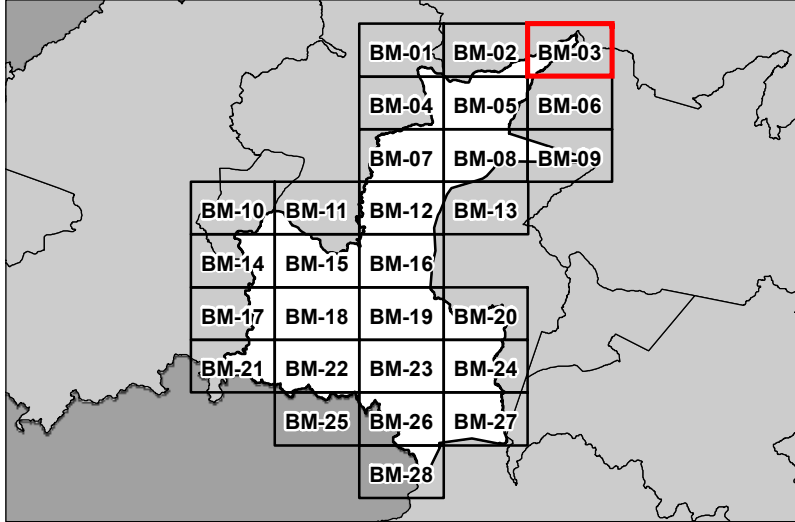
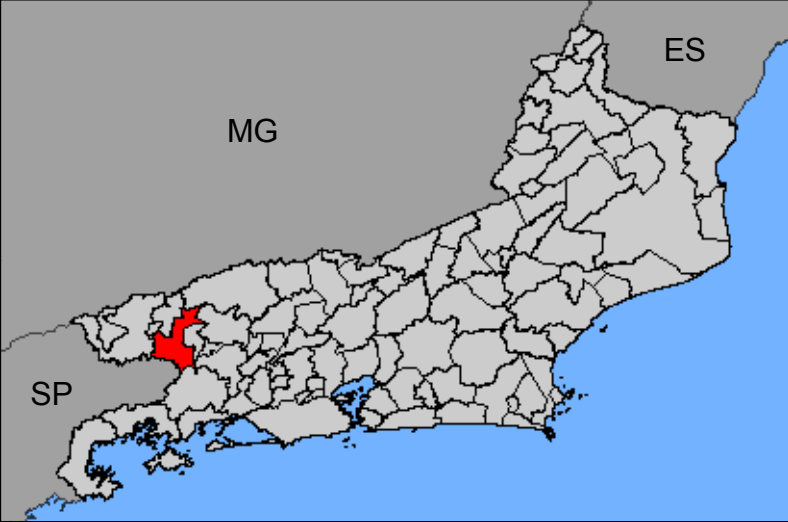
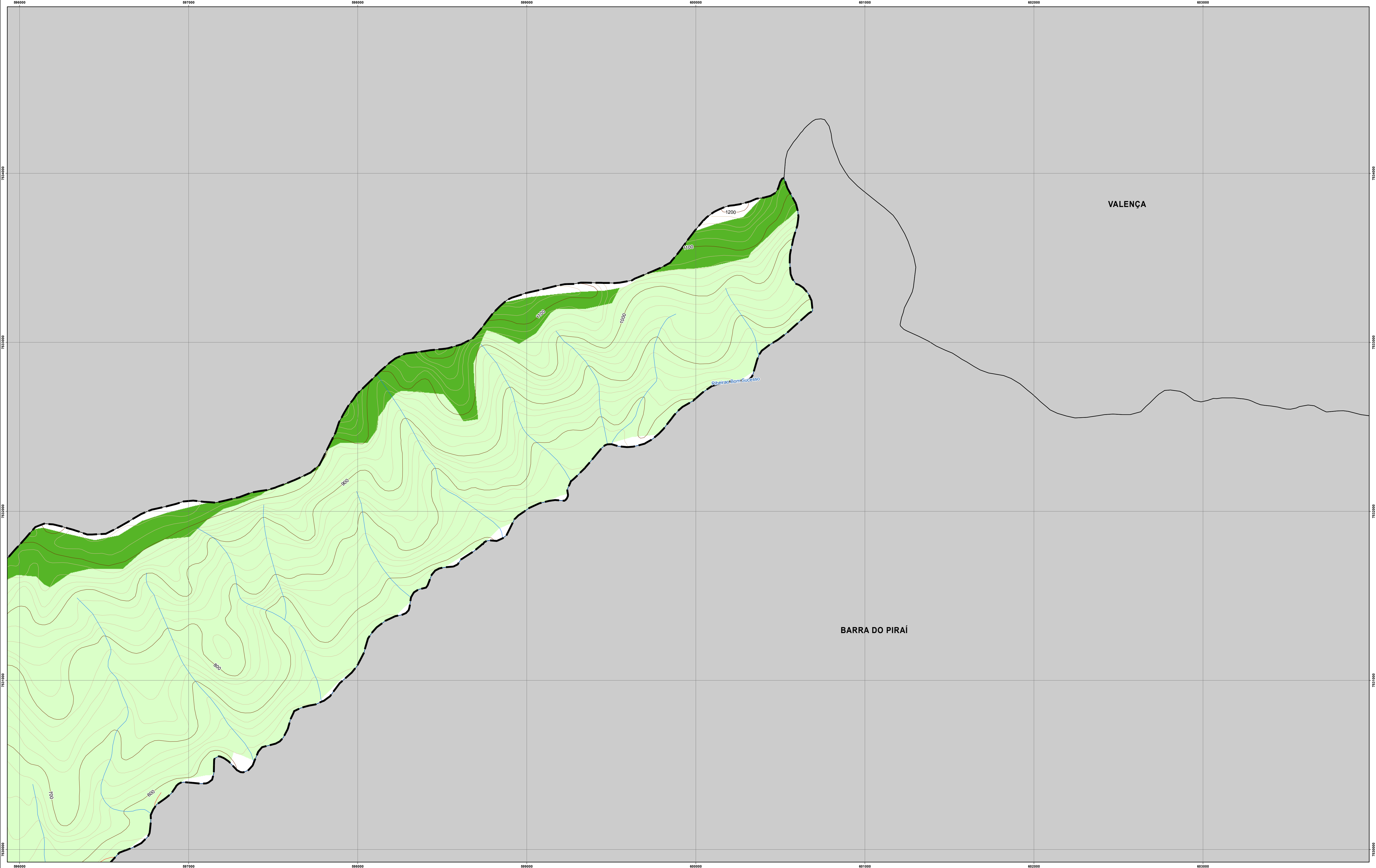
Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

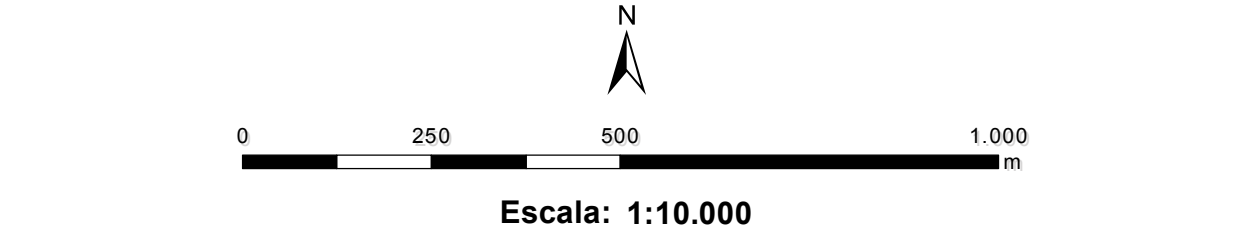
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

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

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-03



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

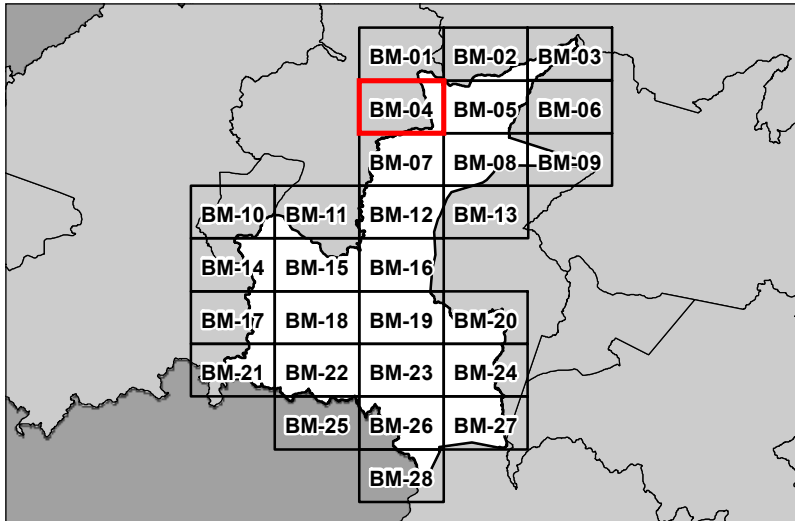
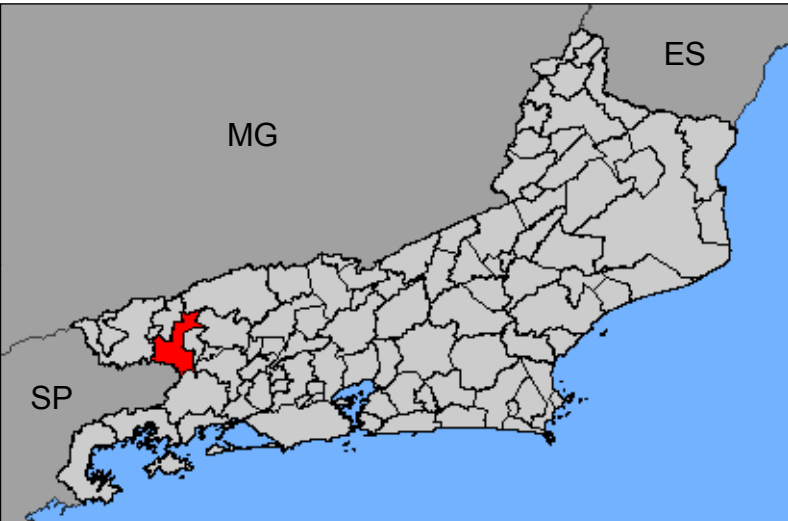
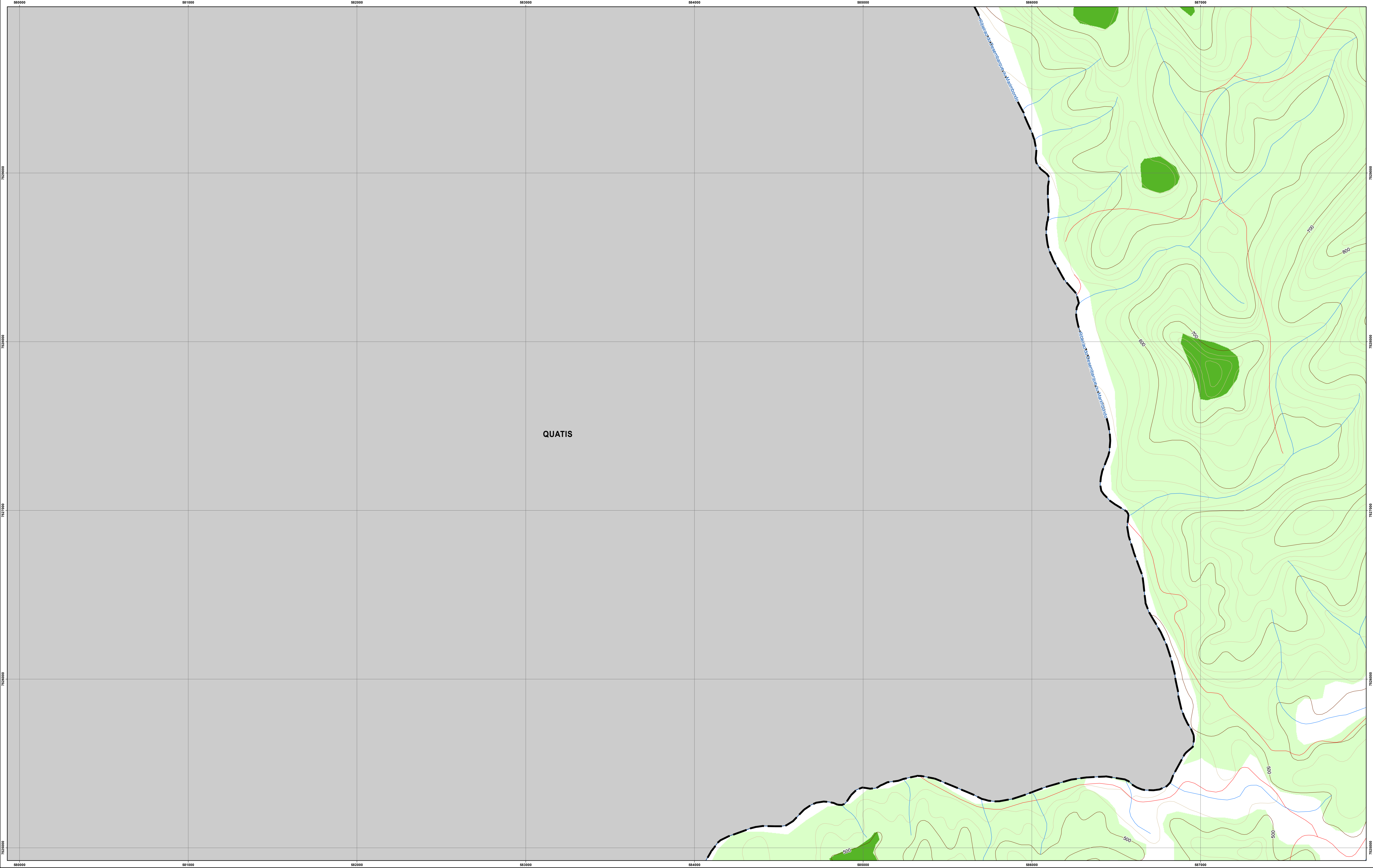
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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

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)
- ▨ Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- TA Depósito de Tálus
- SR (t) Solo Residual > 2m
- SR (e) Solo Residual > 2m
- SRSR (t) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- SRSR (e) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- AF Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-04

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

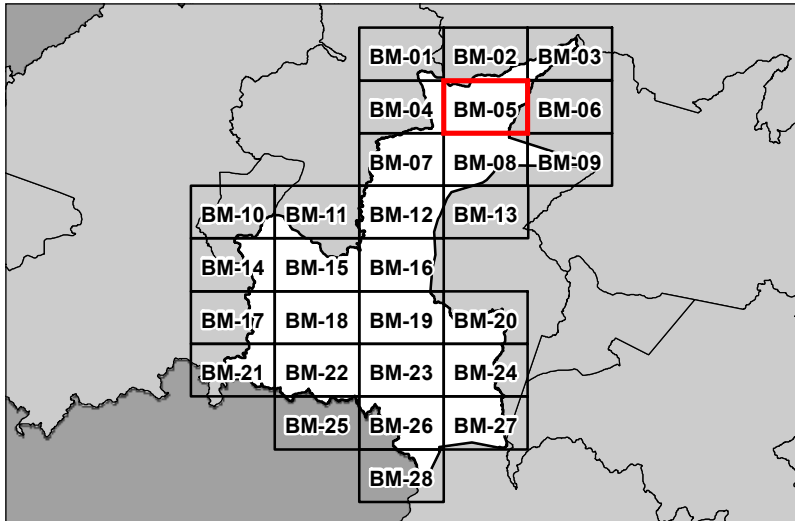
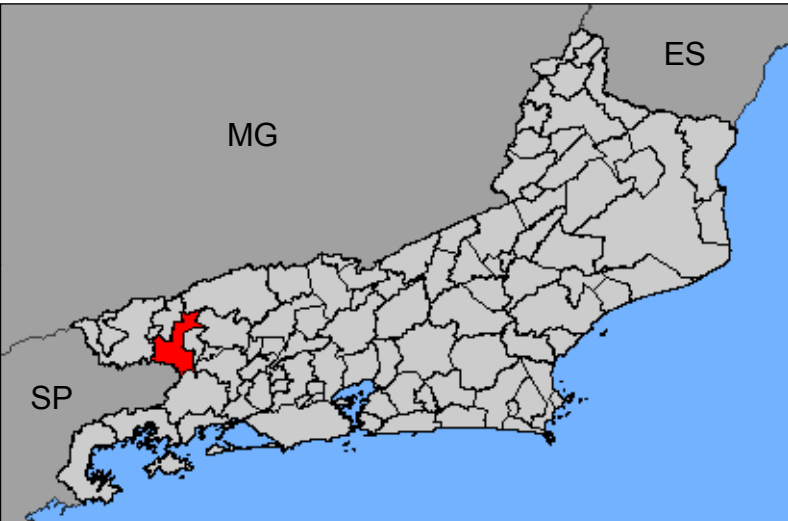
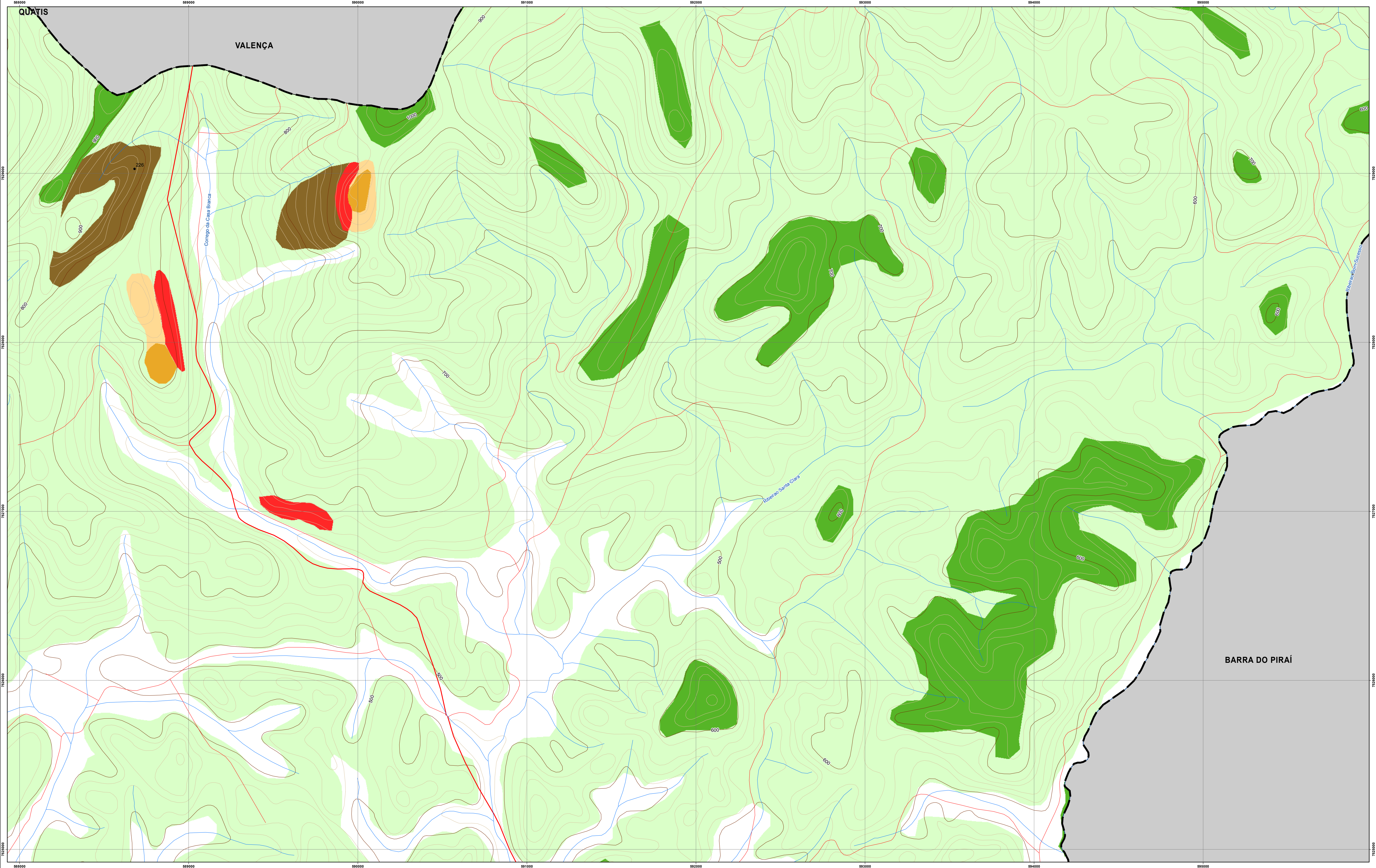
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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 à Gestão do Meio Ambiente

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)
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Depósito de Tálus
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-05

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

N

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

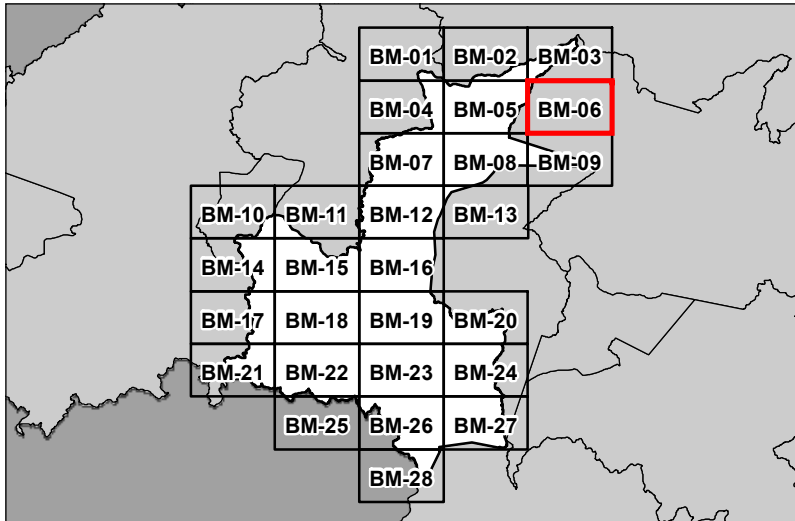
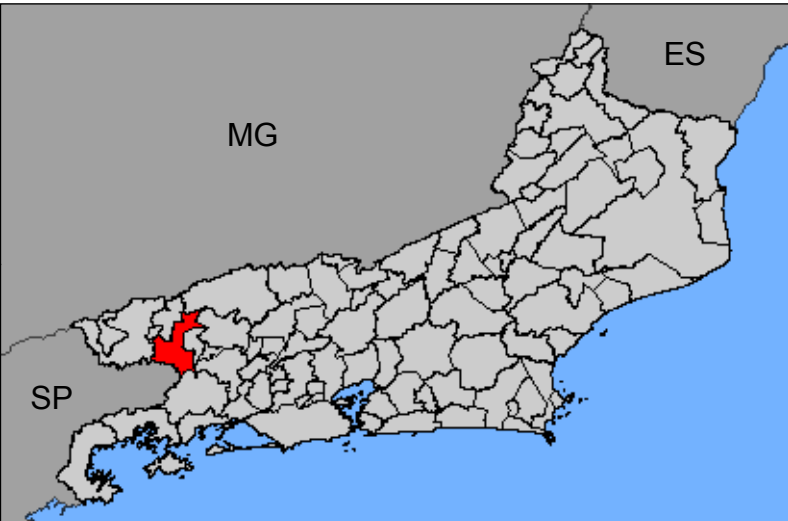
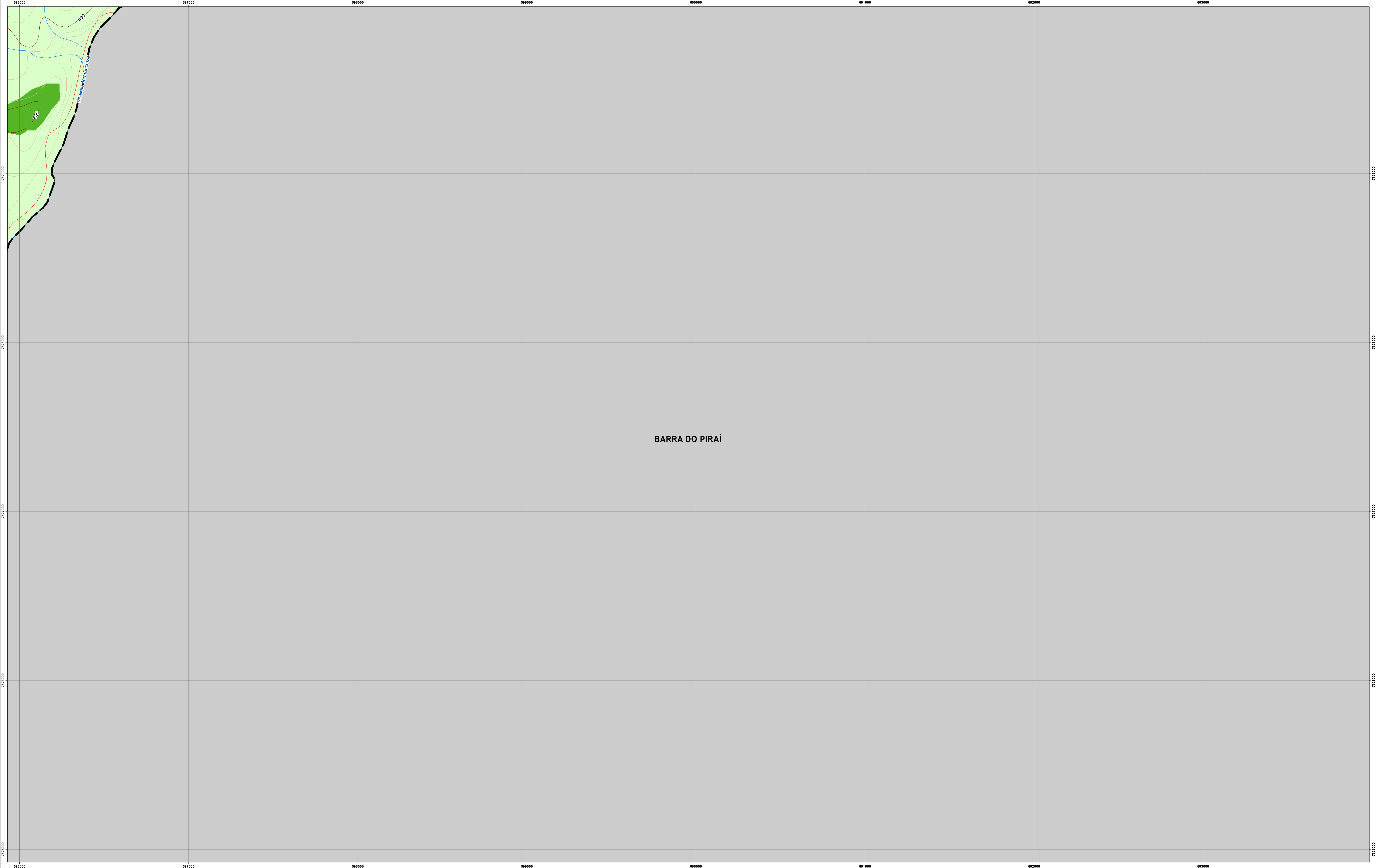
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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

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)
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Depósito de Tálus
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-06

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000

Projeção UTM

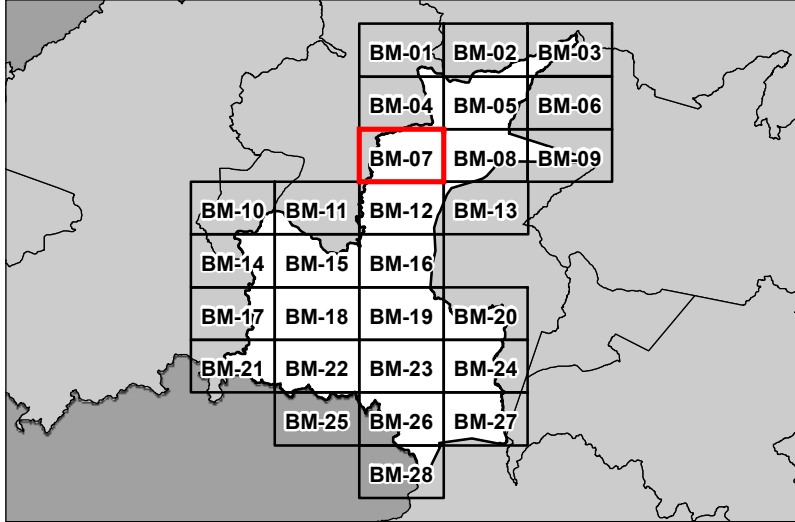
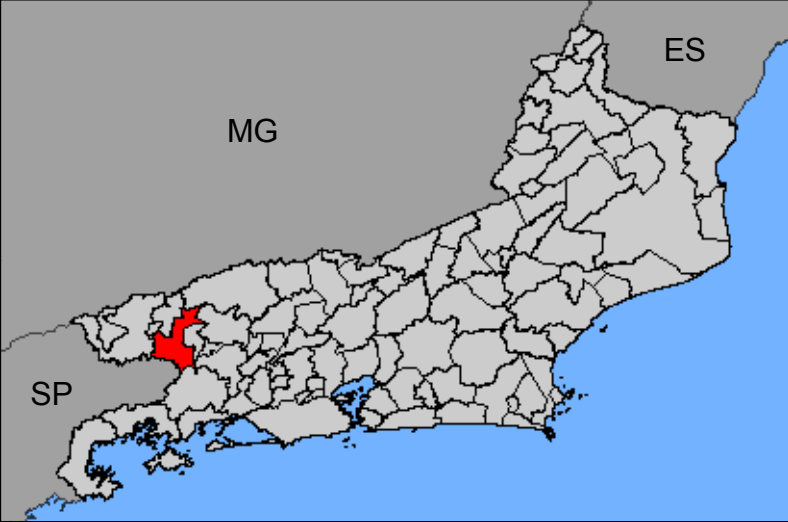
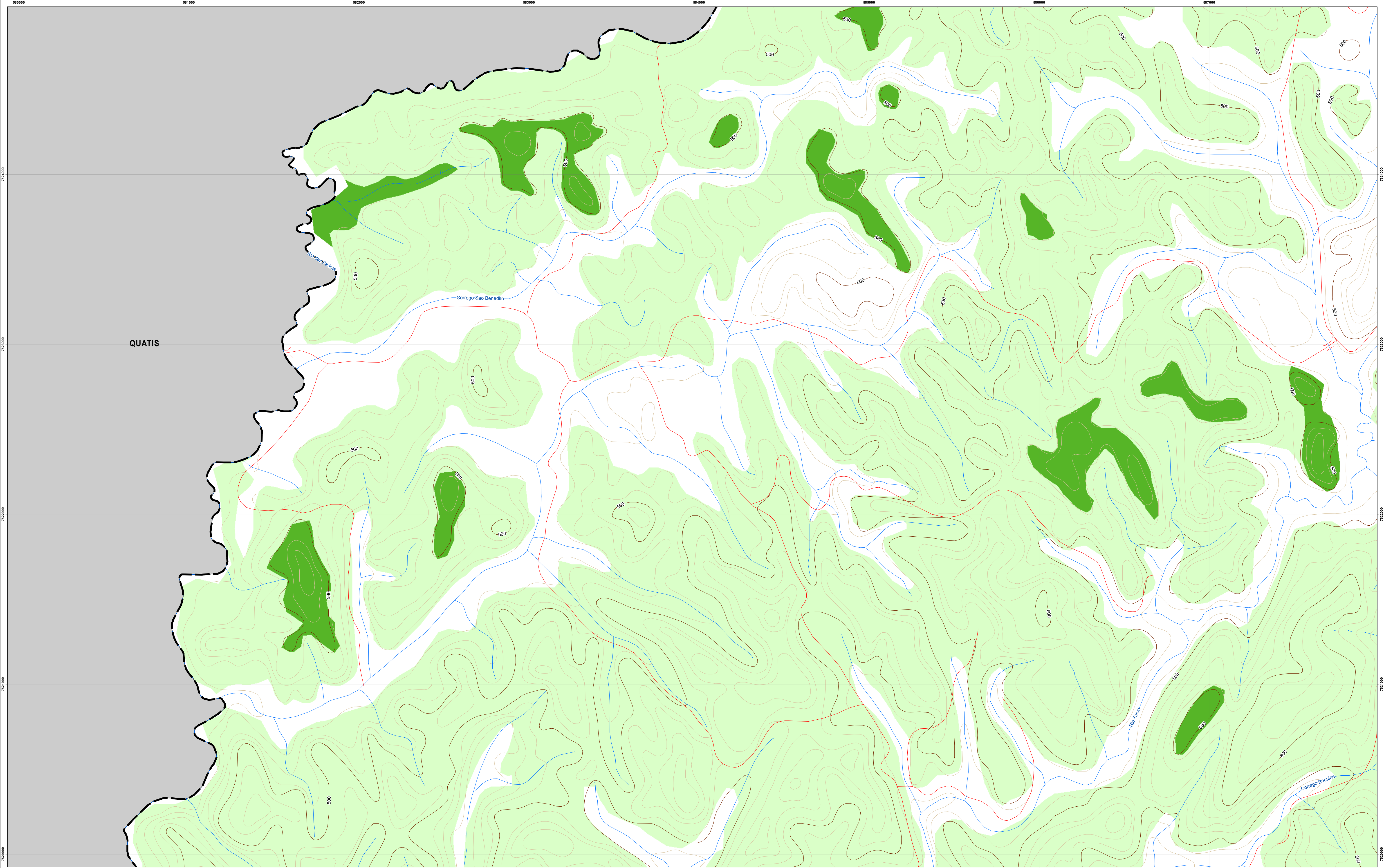
Fuso 23

FONTE DOS DADOS

Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A

Hidrografia e Hipsimetria: 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)
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Depósito de Tálus
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-07

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

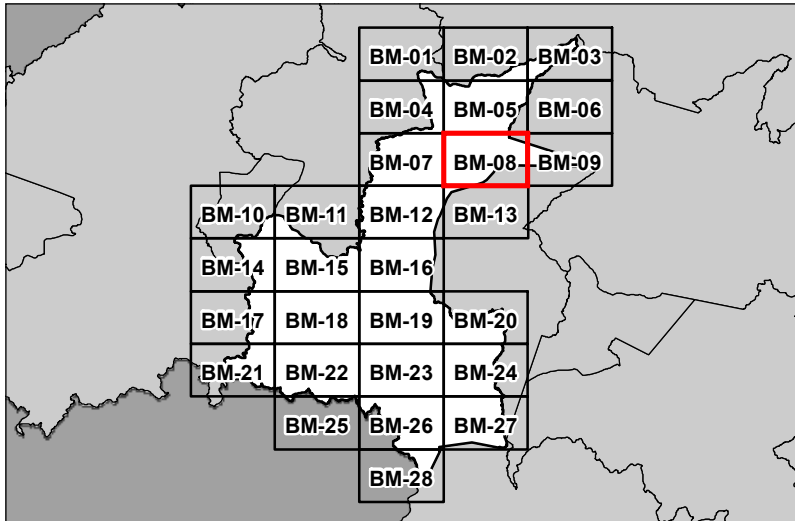
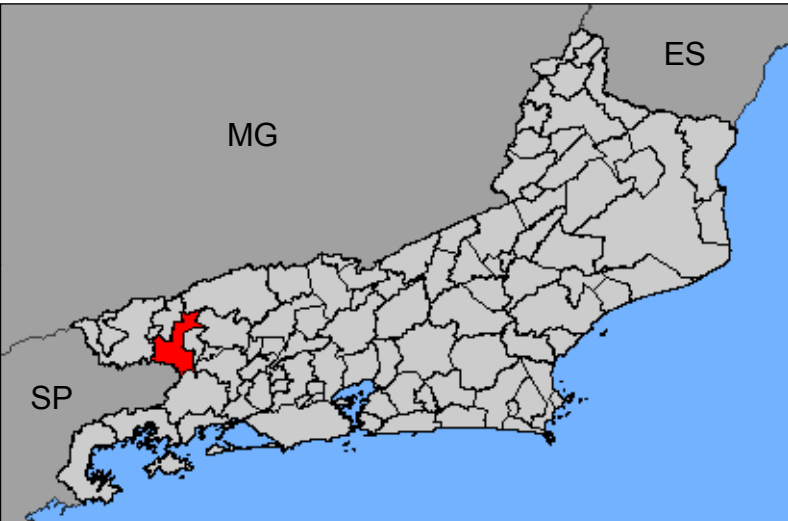
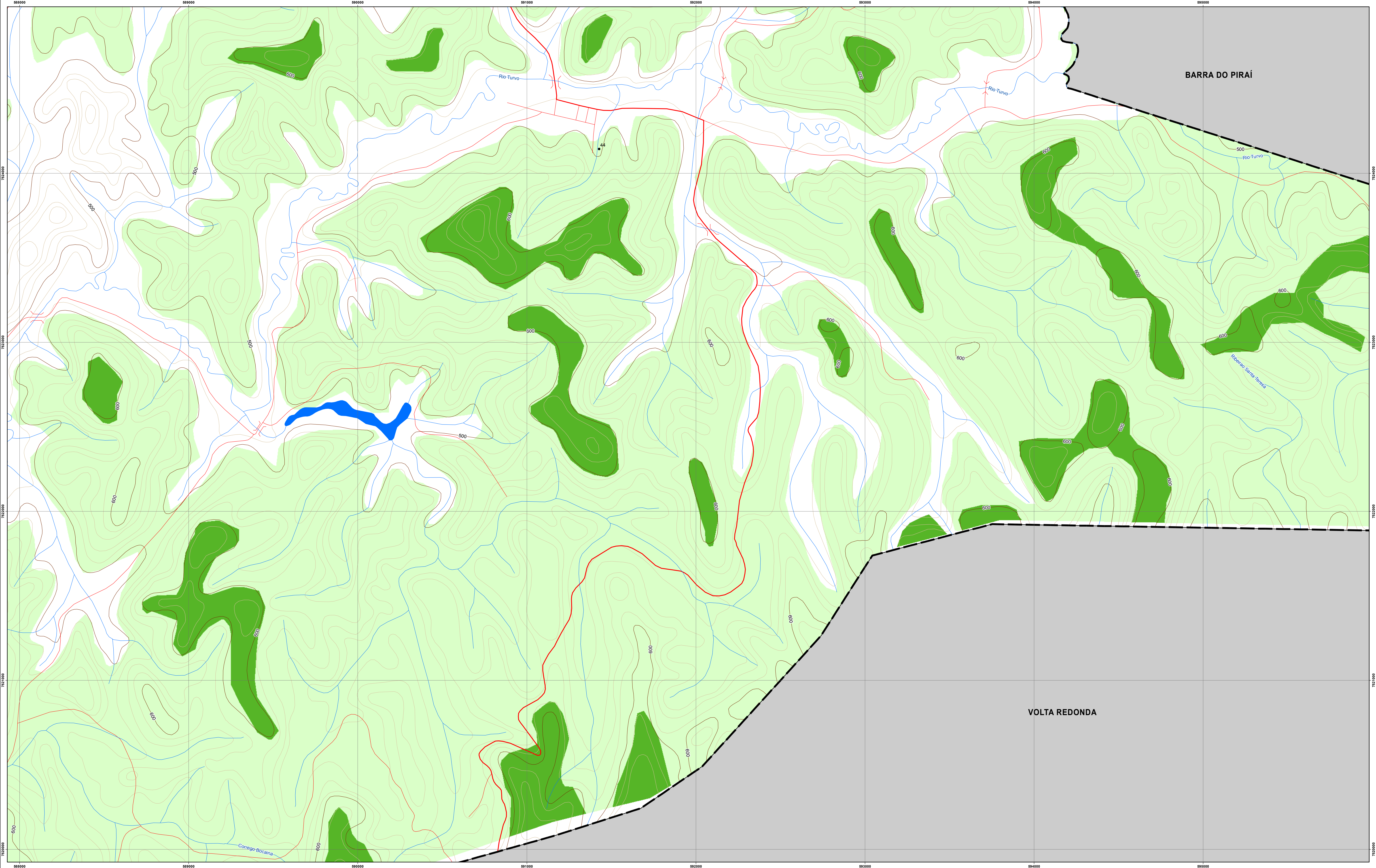
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

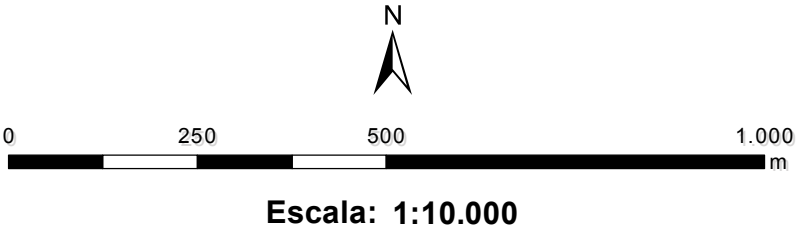
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

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

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-08



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

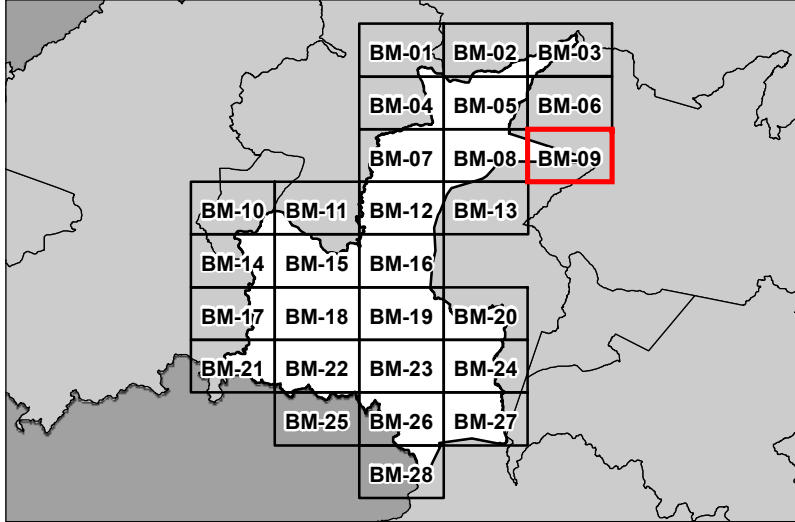
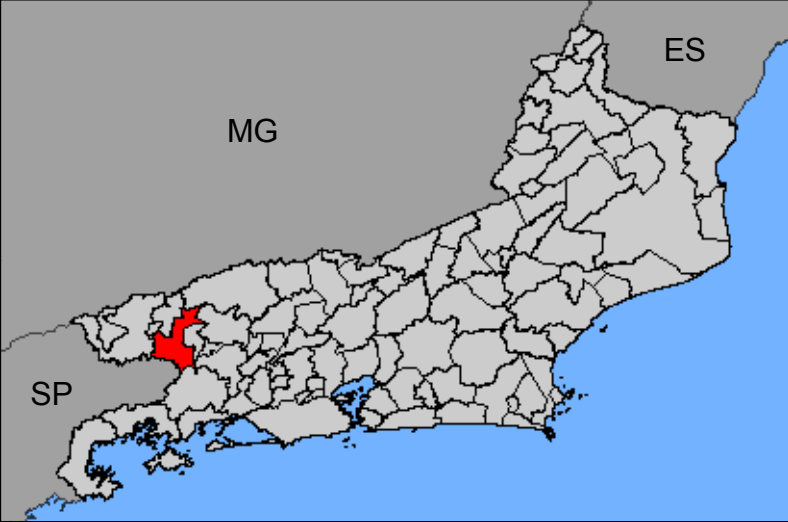
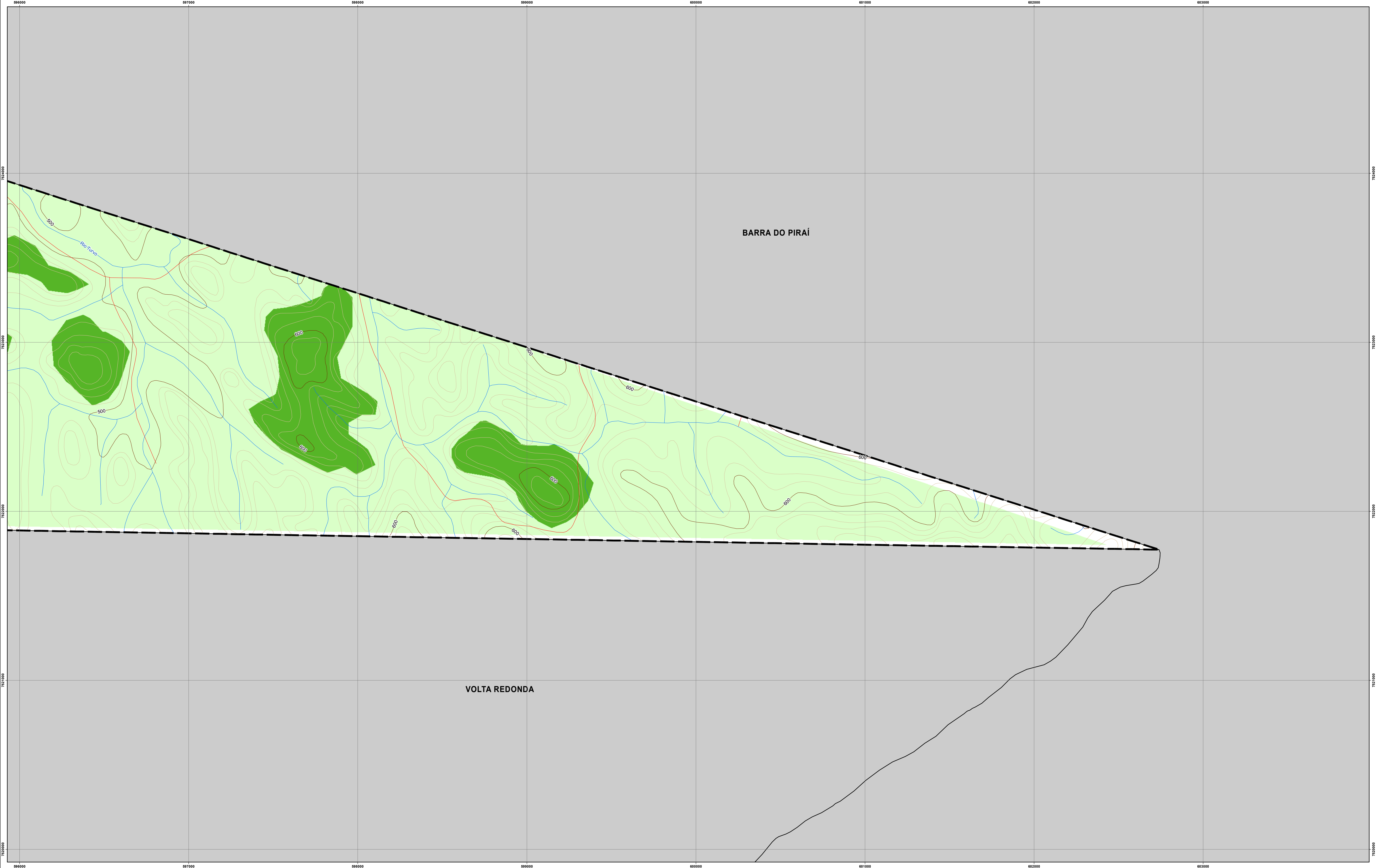
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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 Geoprocessamento

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



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

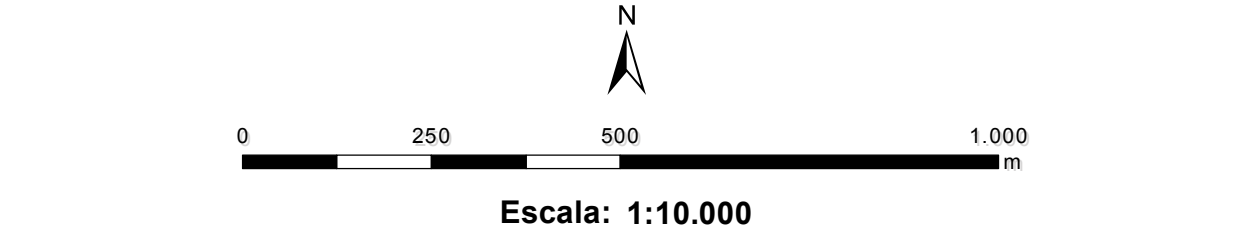
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

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

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-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

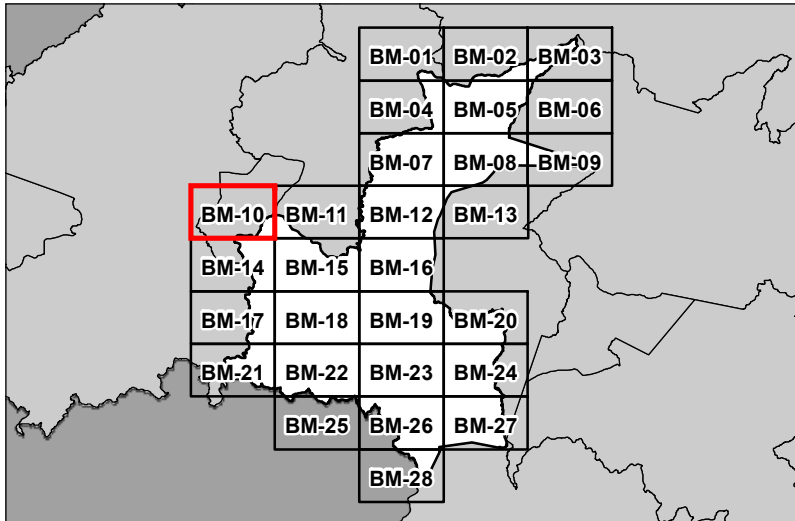
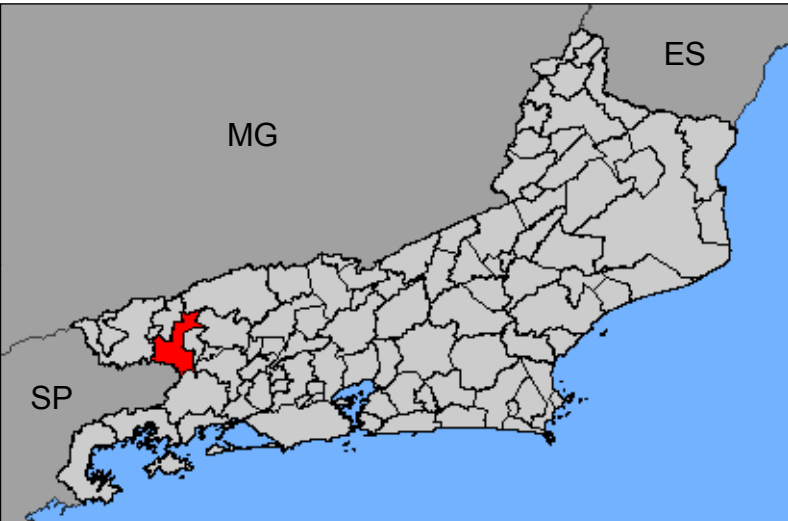
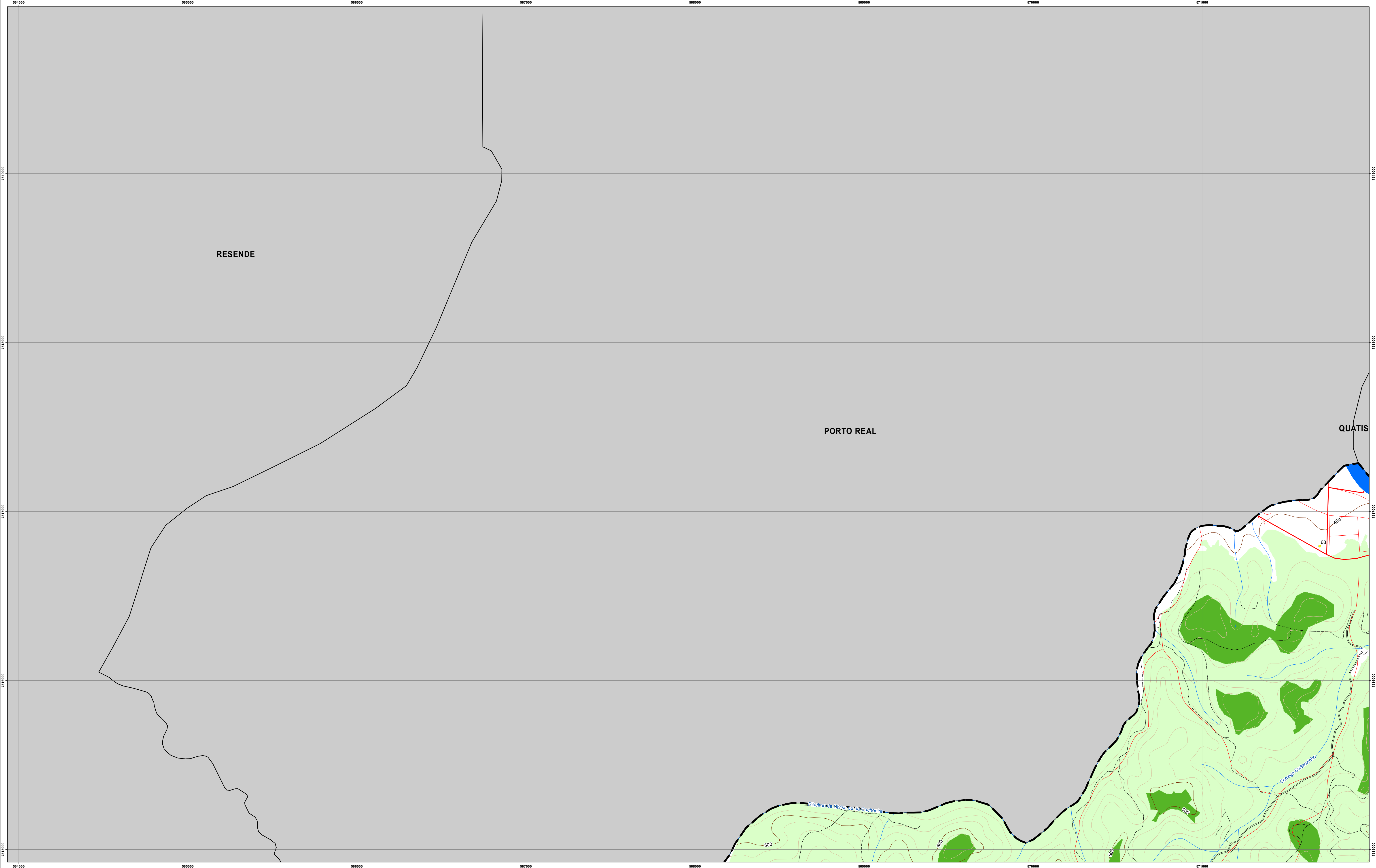
Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

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

NADE
Núcleo de Apoio e Desenvolvimento
Econômico e Social

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)
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Depósito de Tálus
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-10

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000

Projeção UTM

Fuso 23

FONTE DOS DADOS

Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A

Hidrografia e Hipsometria: IBGE

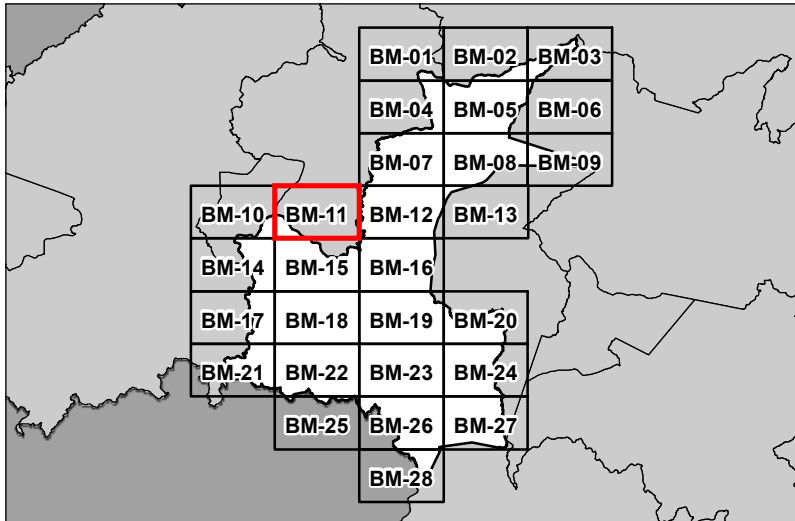
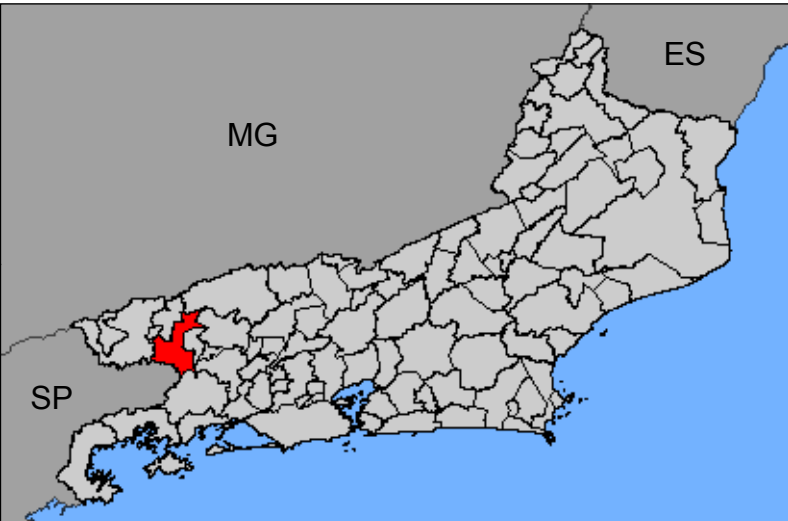
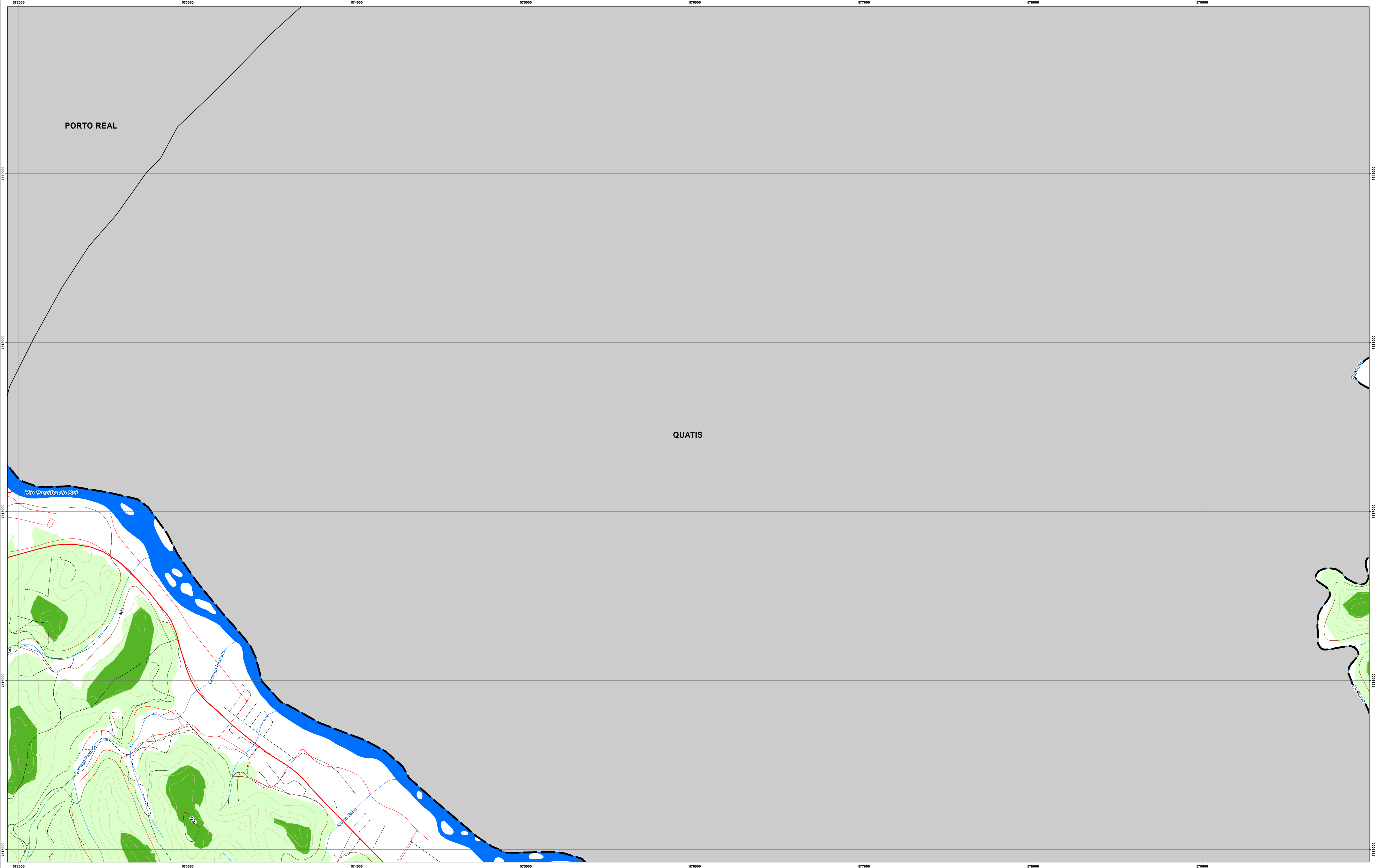
Apoio do Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano da Secretaria de Estado do Meio Ambiente FECAM/SEA

SERVIÇO GEOLÓGICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

NADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, ENERGIA, INDUSTRIA E SERVIÇOS



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

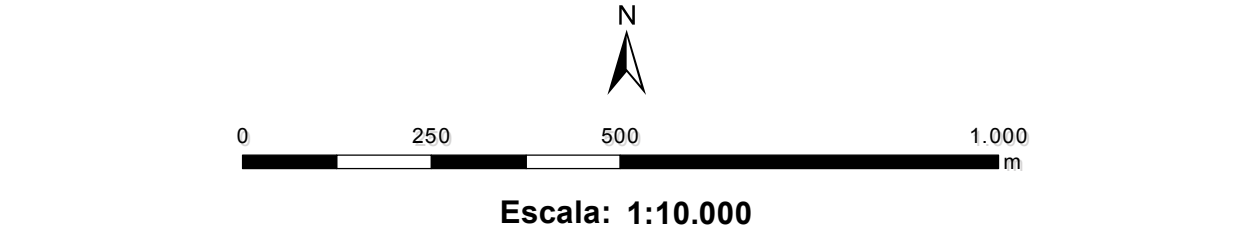
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

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

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

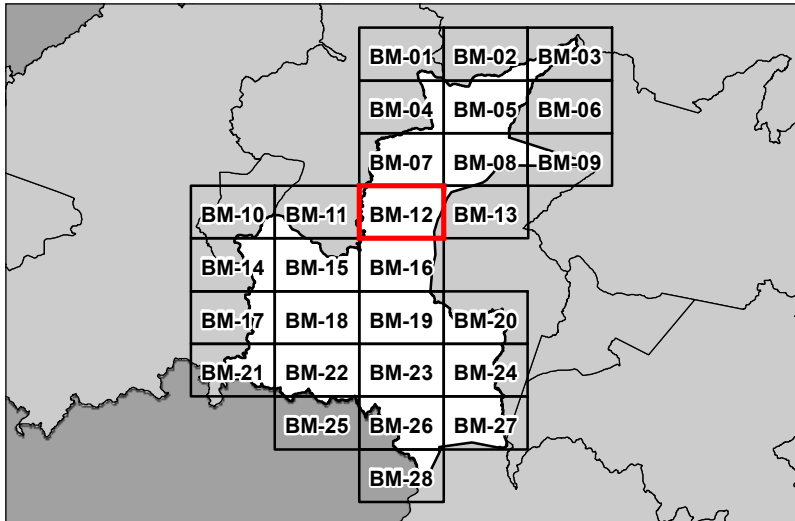
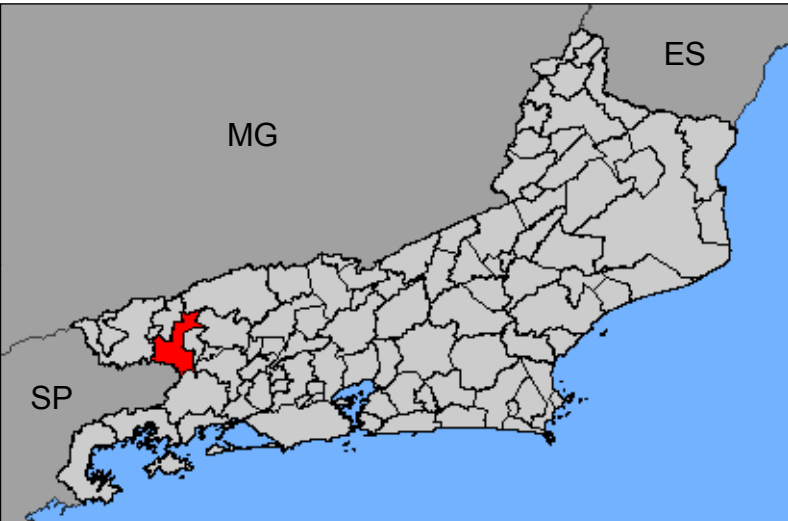
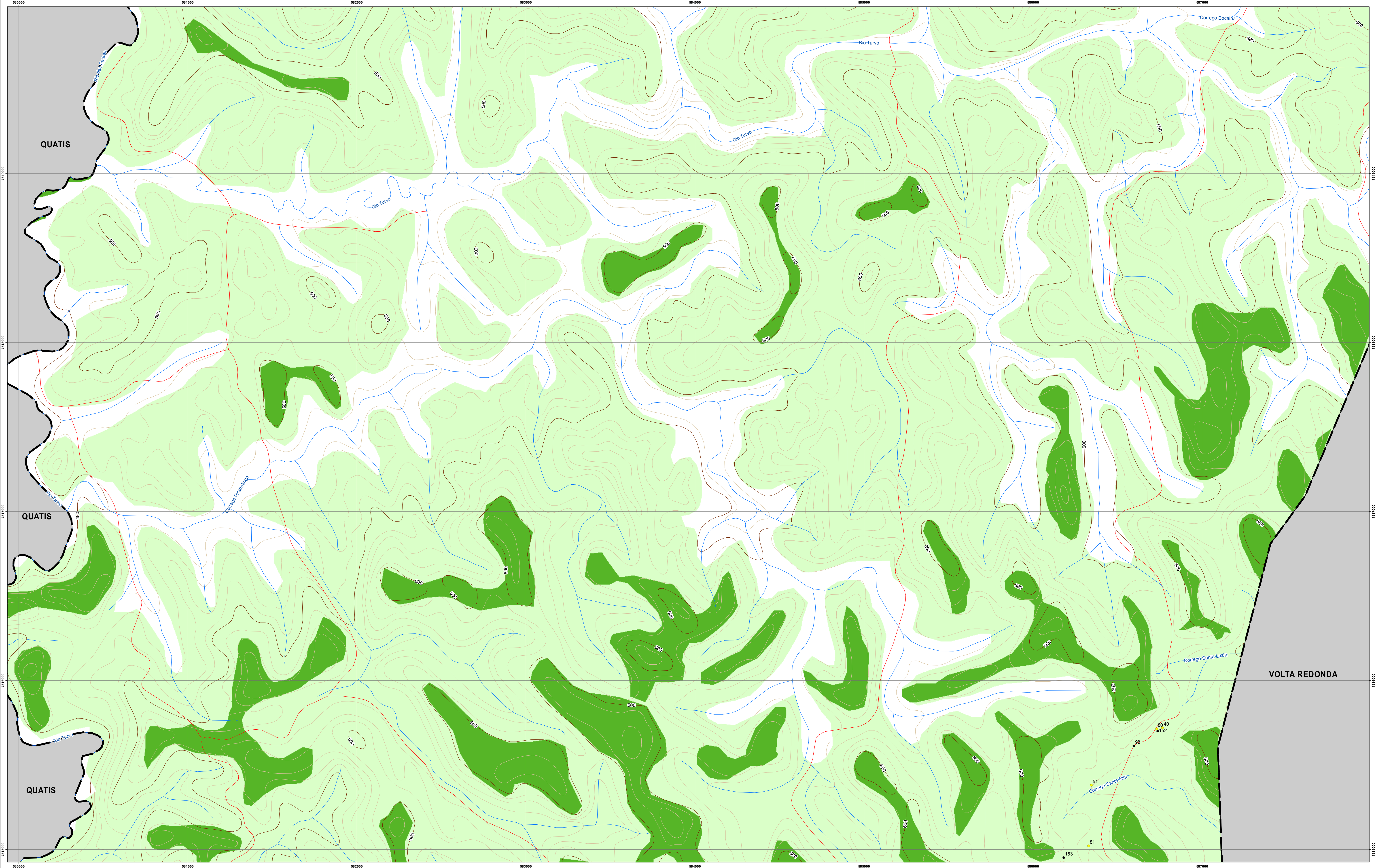
Município de Barra Mansa
Folha: BM-11



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)
- ▨ Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Depósito de Tálus
- SR (t) Solo Residual > 2m
- SR (e) Solo Residual > 2m
- SRSR (t) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- SRSR (e) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- AF Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-12

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

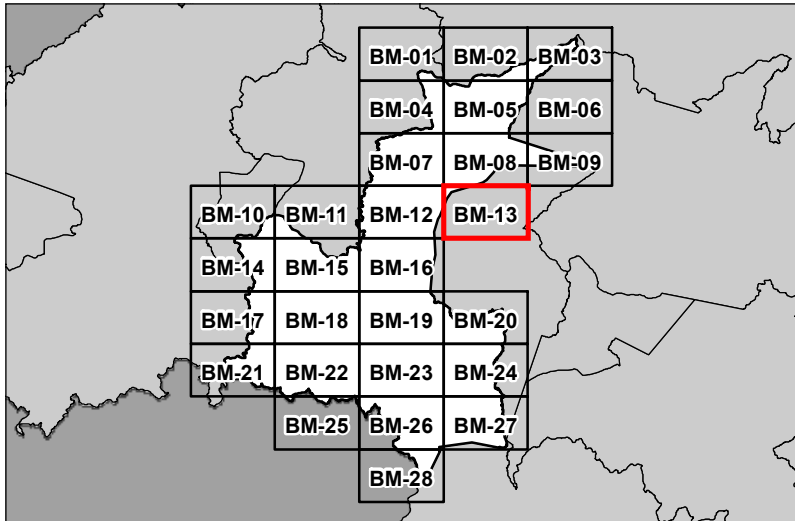
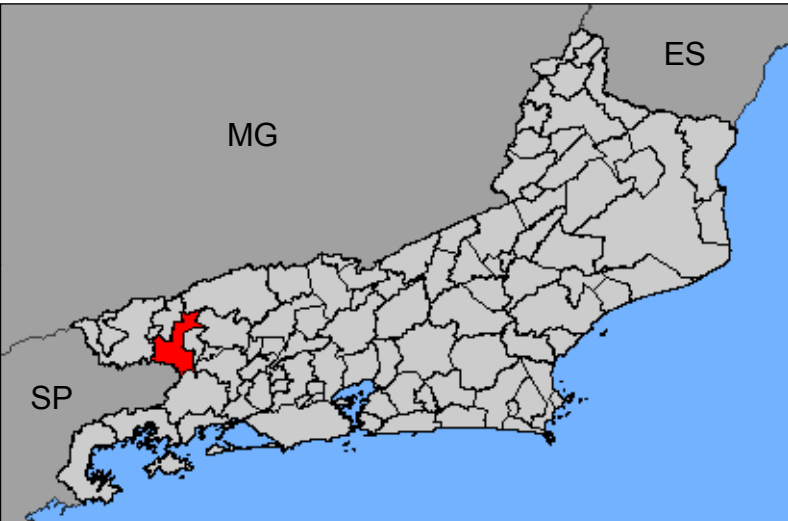
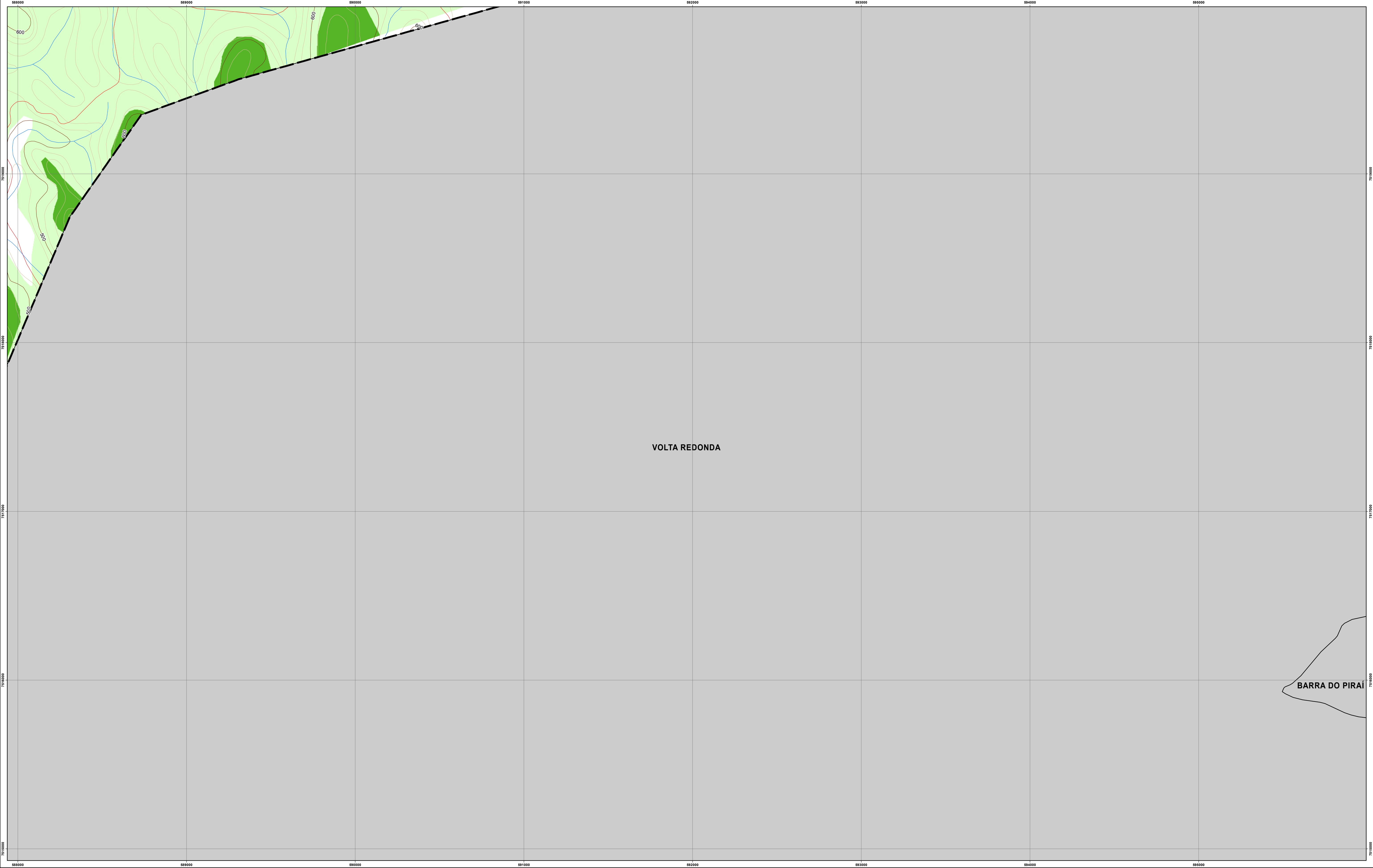
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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 em Desenvolvimento Econômico

GOVERNO DO RIO DE JANEIRO
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)
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- Depósito de Tálus
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual > 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-13

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

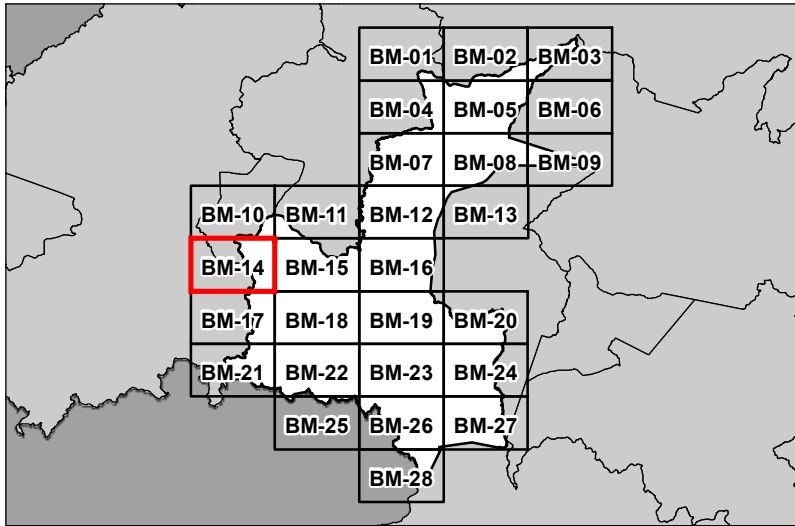
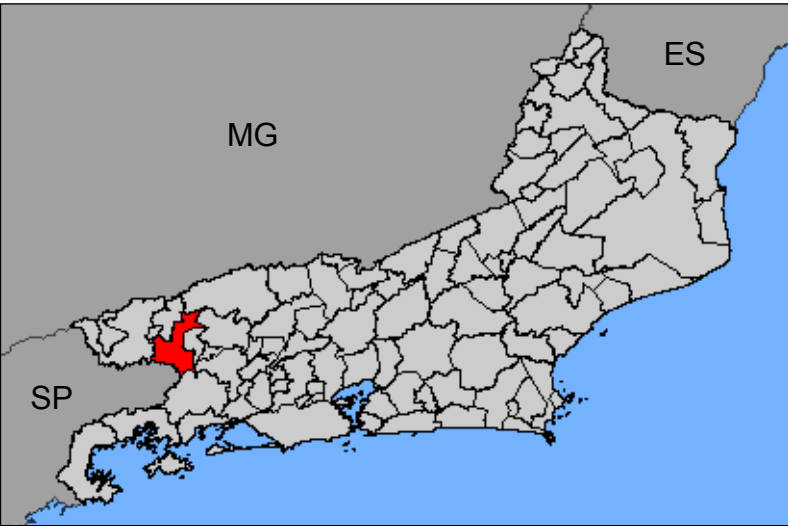
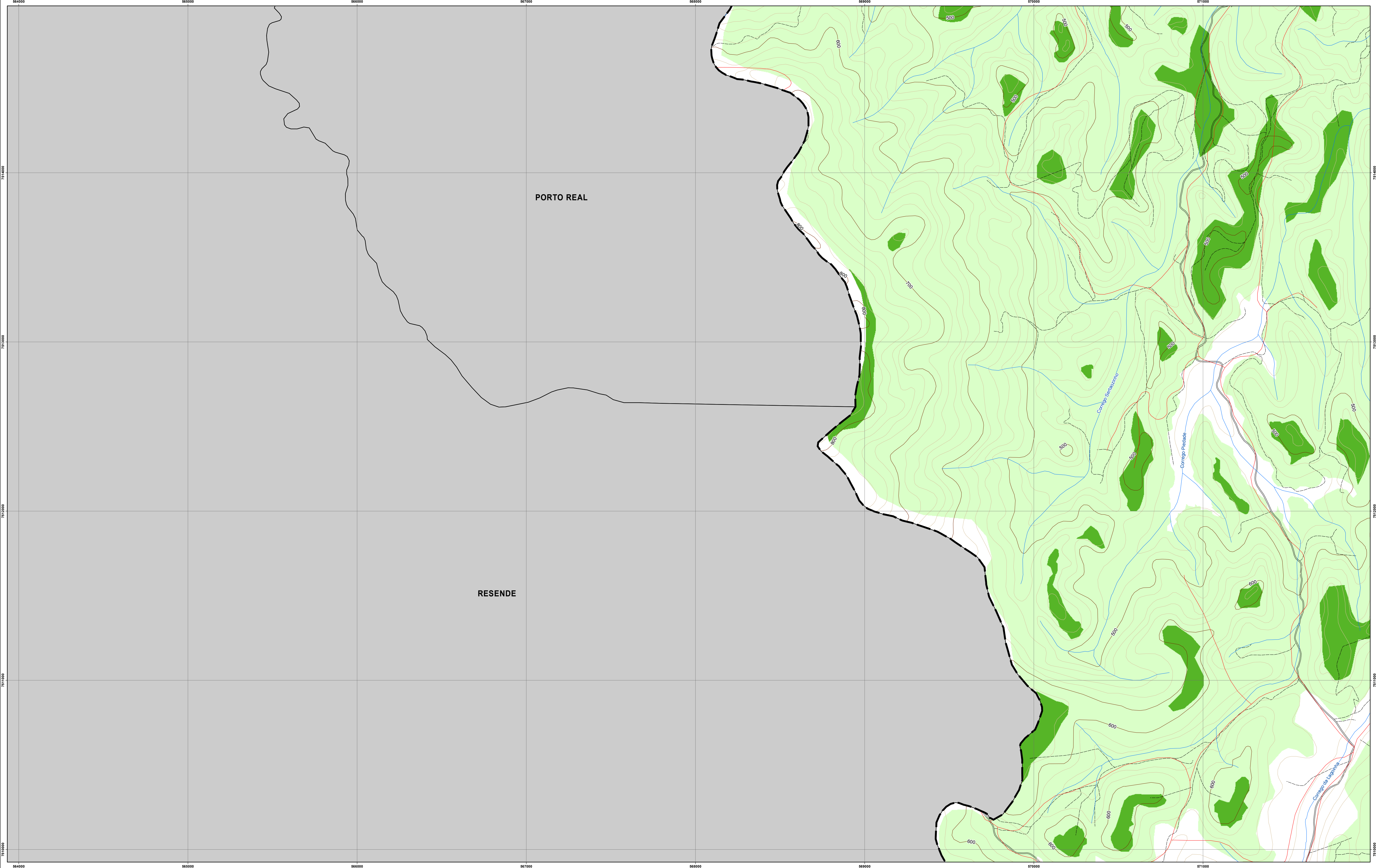
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsimetria: IBGE

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

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



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

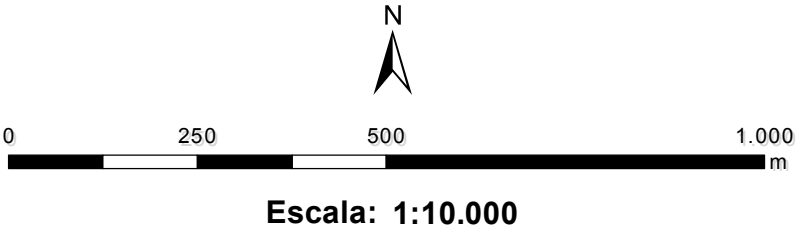
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- TA Depósito de Tálus
- SR (t) Solo Residual > 2m
- SR (e) Solo Residual > 2m
- SRSR (t) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- SRSR (e) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- AF Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

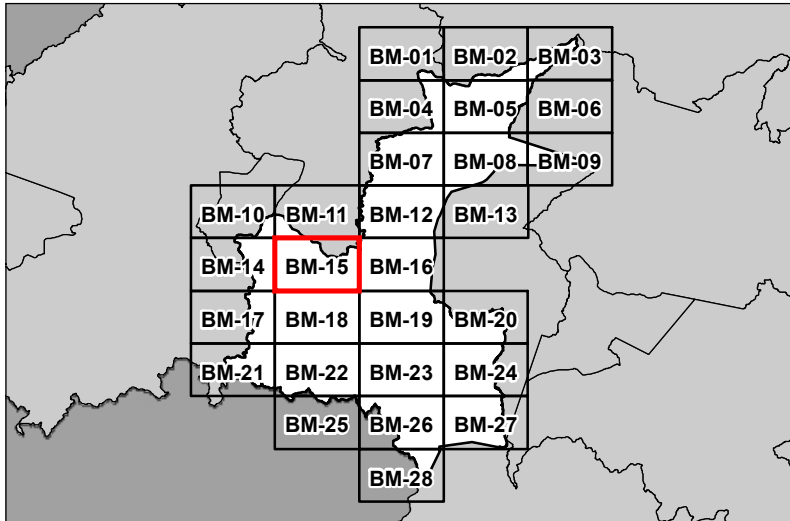
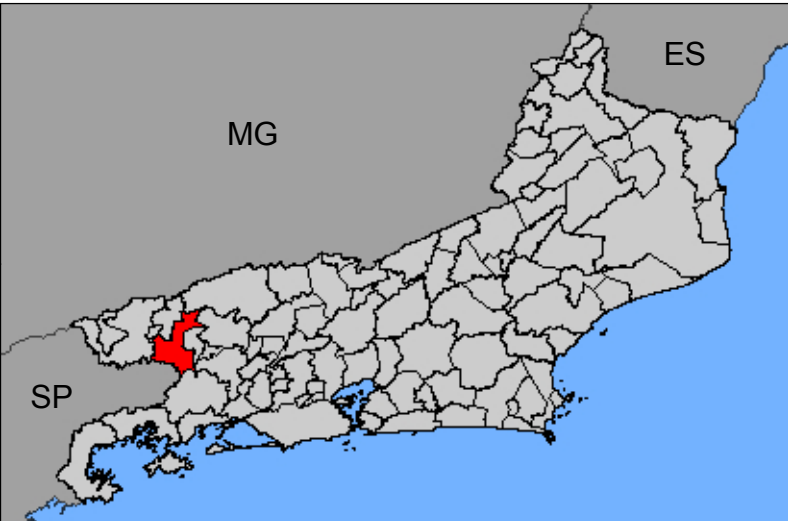
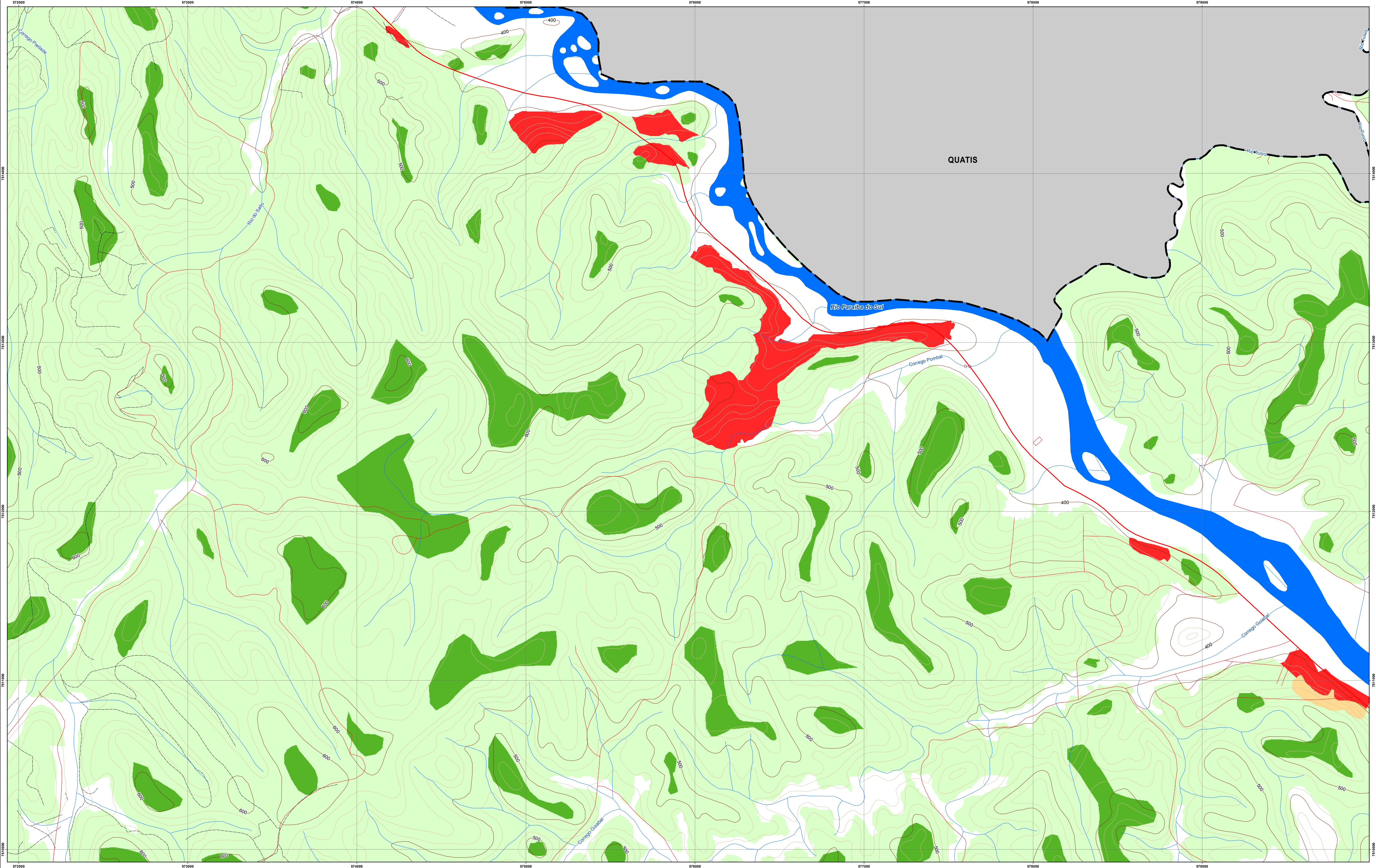
Município de Barra Mansa
Folha: BM-14



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)
- BR Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- TA Depósito de Tálus
- SR (t) Solo Residual > 2m
- SR (e) Solo Residual > 2m
- SRSR (t) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- SRSR (e) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- AF Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-15

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

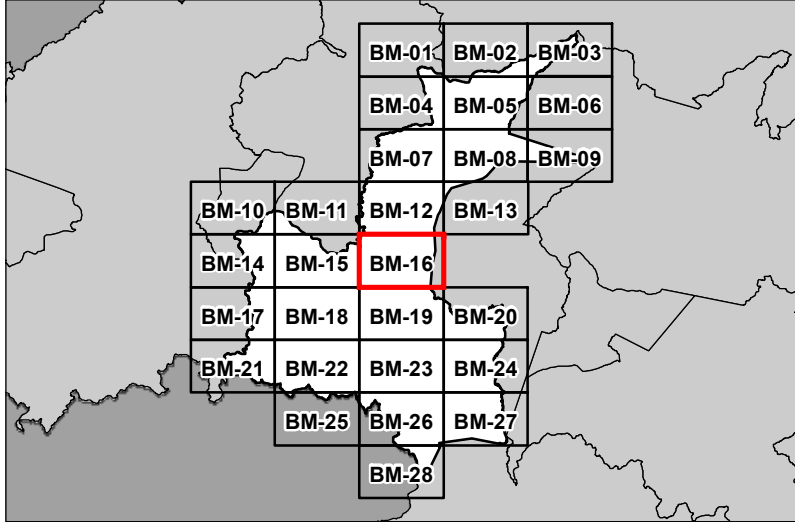
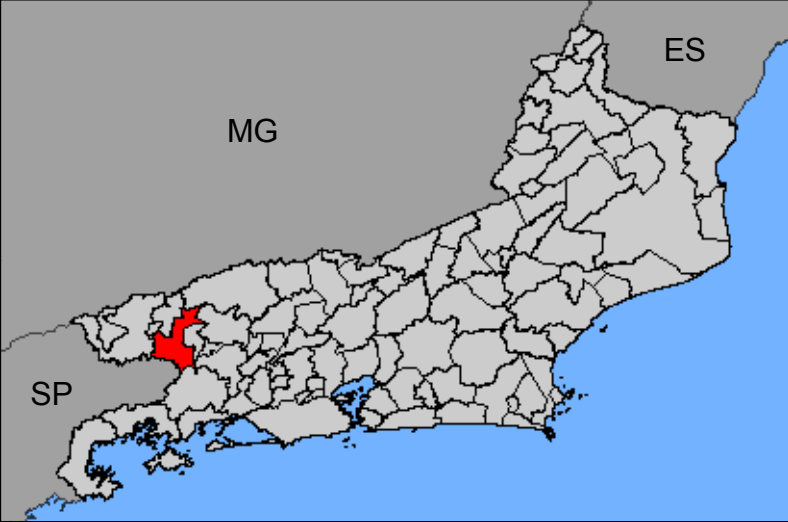
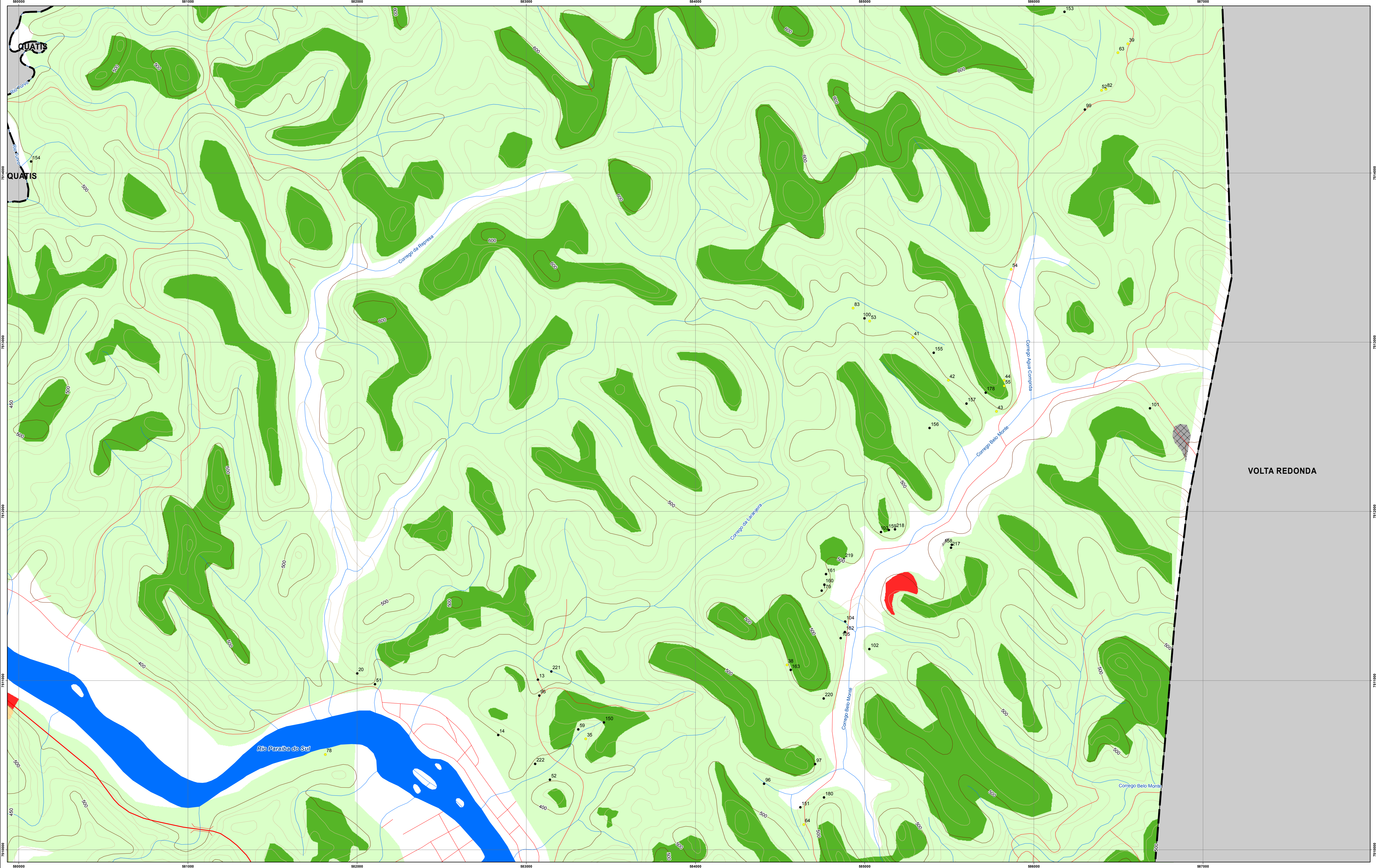
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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

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-Geotécnicas

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

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa

Folha: BM-16

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

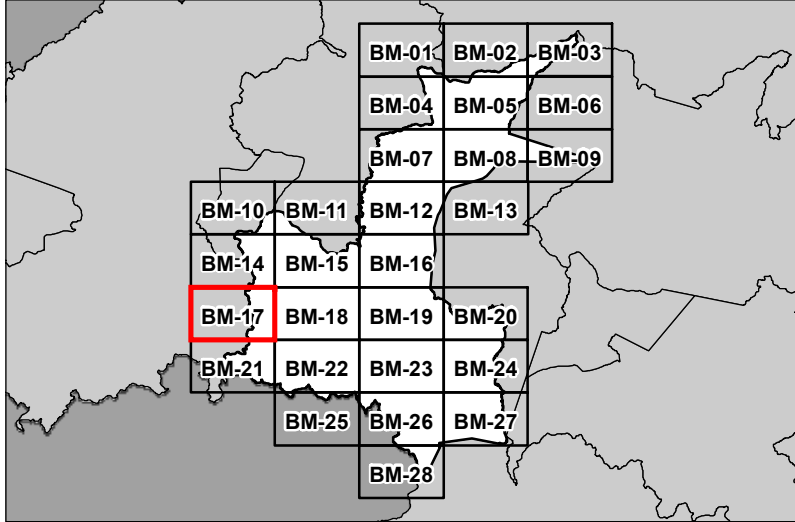
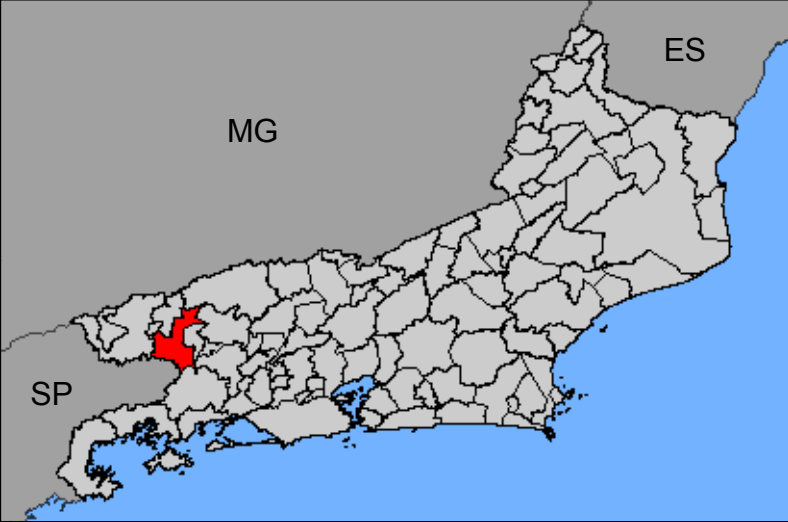
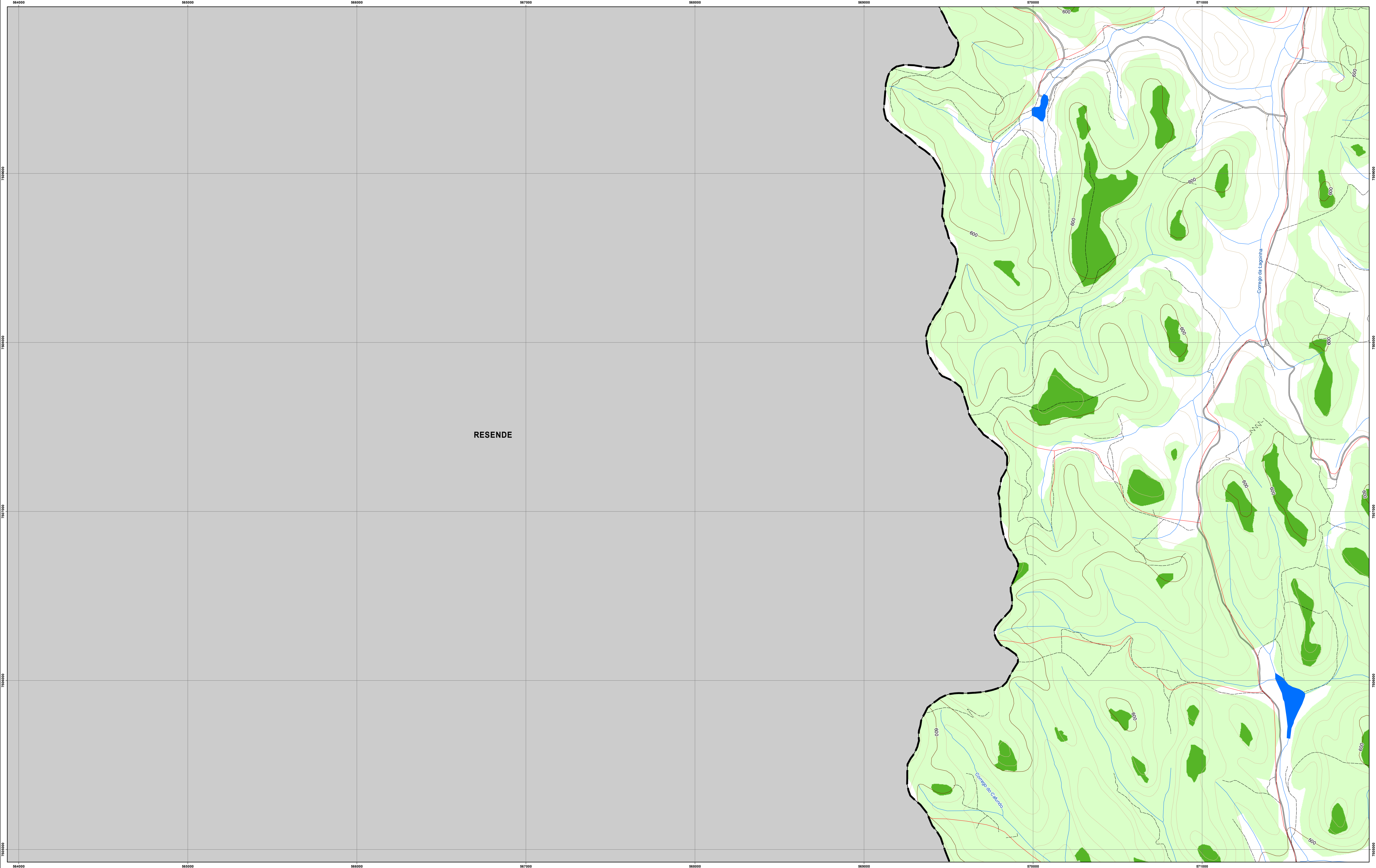
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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

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



Legenda

Pontos de Escorregamento

- Ocorrido
- Potencial

Informações Complementares

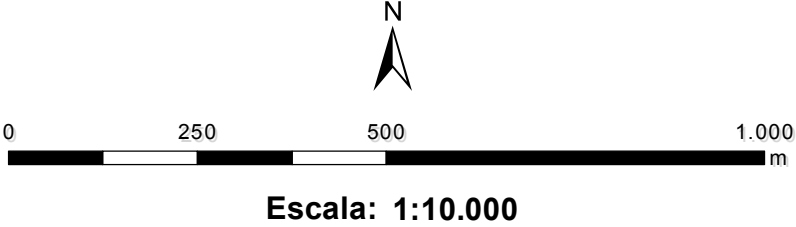
- Auto-Estrada
- Estrada Vicinal
- Via
- Caminho e Trilha
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- ▨ Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- TA Depósito de Tálus
- SR (t) Solo Residual > 2m
- SR (e) Solo Residual > 2m
- SRSR (t) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- SRSR (e) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- AF Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-17



Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

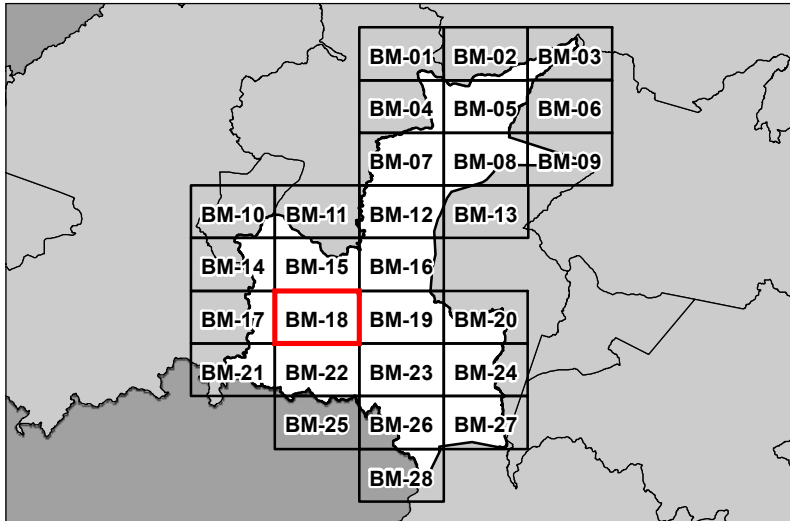
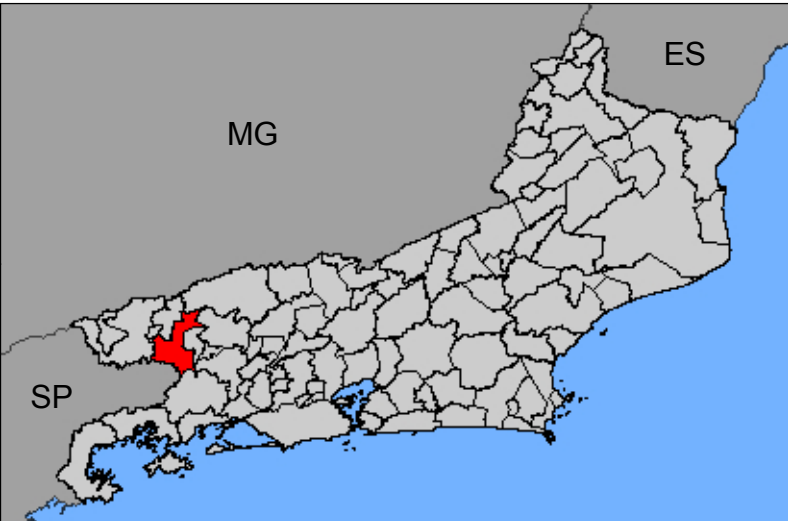
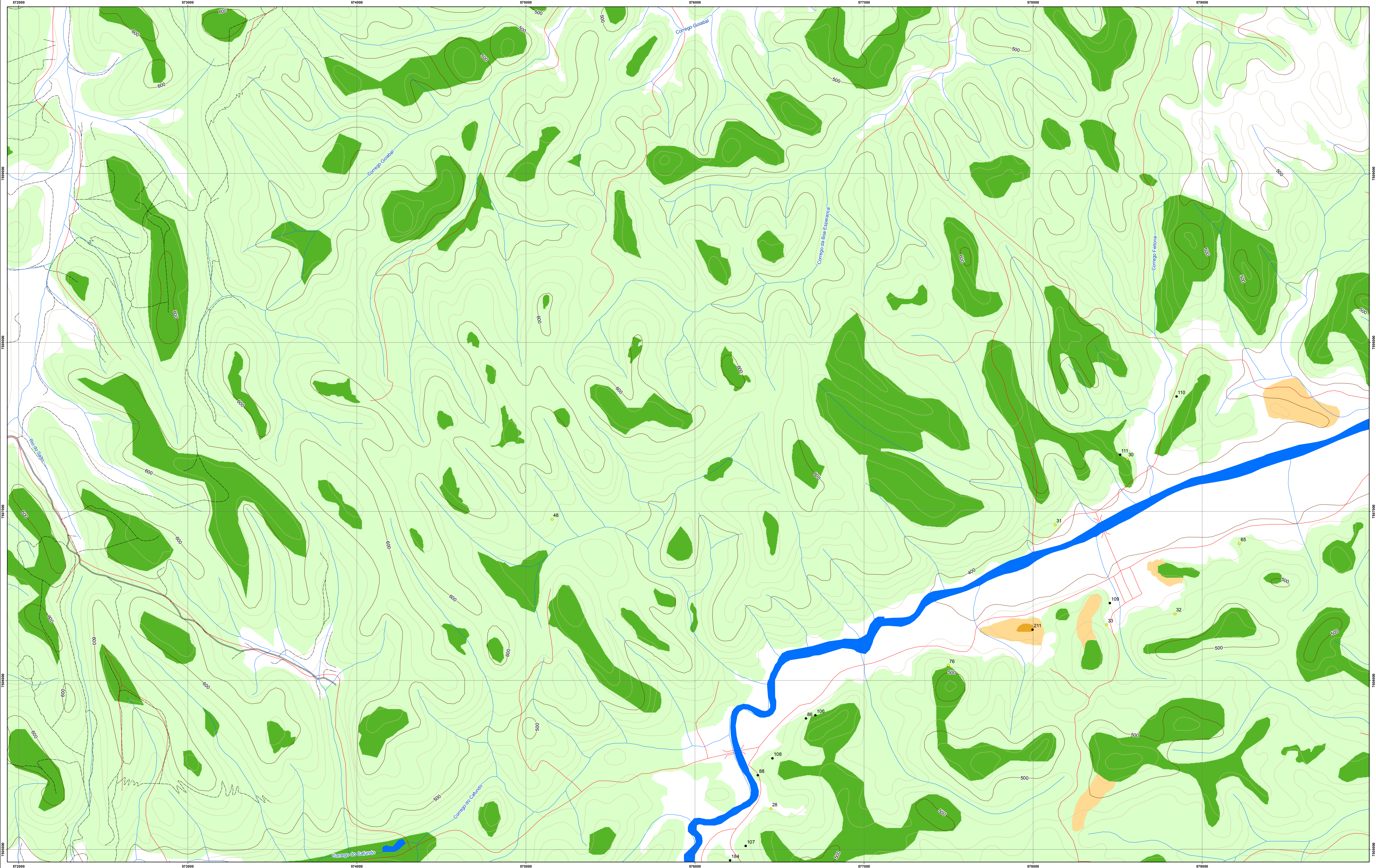
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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 à Gestão do Ambiente

GOVERNO DO RIO DE JANEIRO
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-Geotécnicas

- Não Mapeado (Solos de Baixada)
- BR Zona de Concentração de Blocos *in situ*
- TA Depósito de Tálus
- SR (t) Solo Residual > 2m
- SR (e) Solo Residual > 2m
- SRSR (t) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- SRSR (e) Solo Residual Sobre Rocha < 2m
- AF Afloramento Rochoso

Carta Geológico-Geotécnica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-18

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

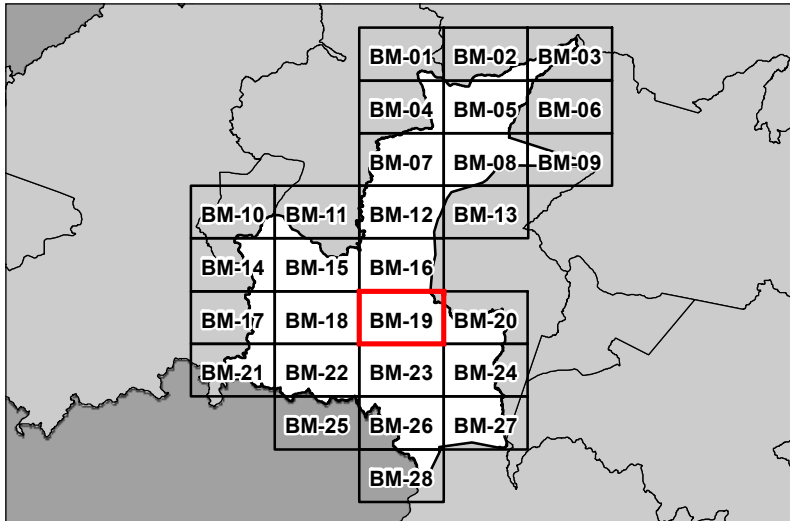
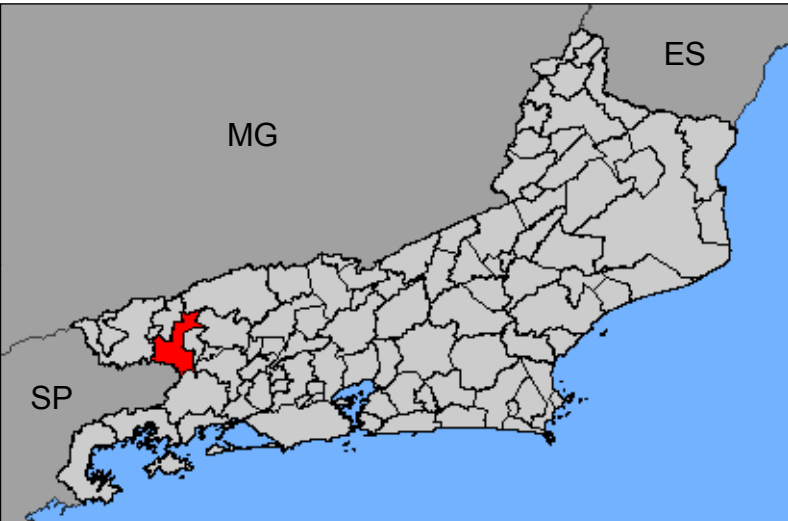
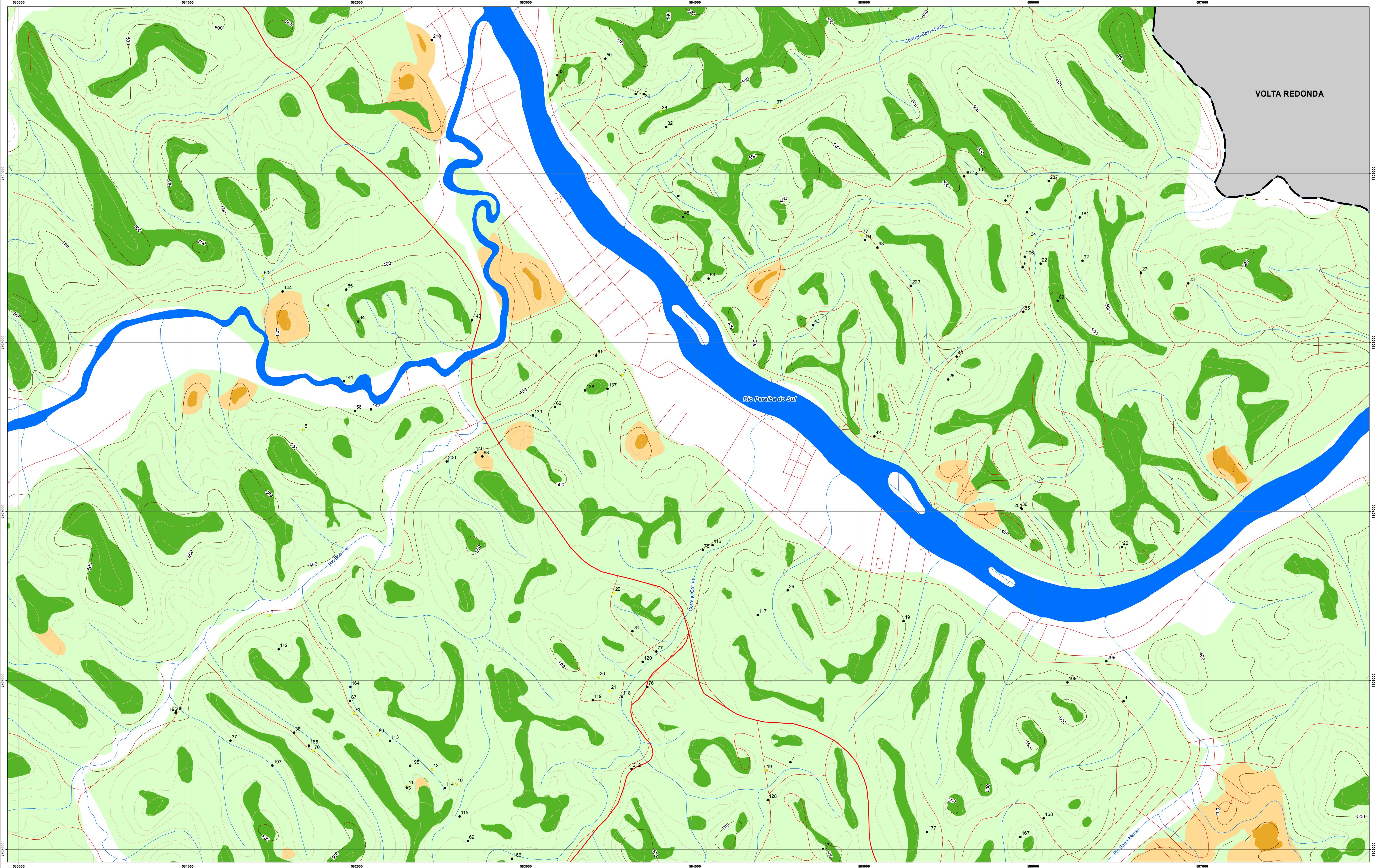
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampla Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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 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
- Hidrografia
- Curva Mestra
- Curva Intermediária

Unidades Geológico-Geoténicas

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

Carta Geológico-Geoténica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-19

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:10.000

Sistema Geodésico Sirgas 2000
Projeção UTM
Fuso 23

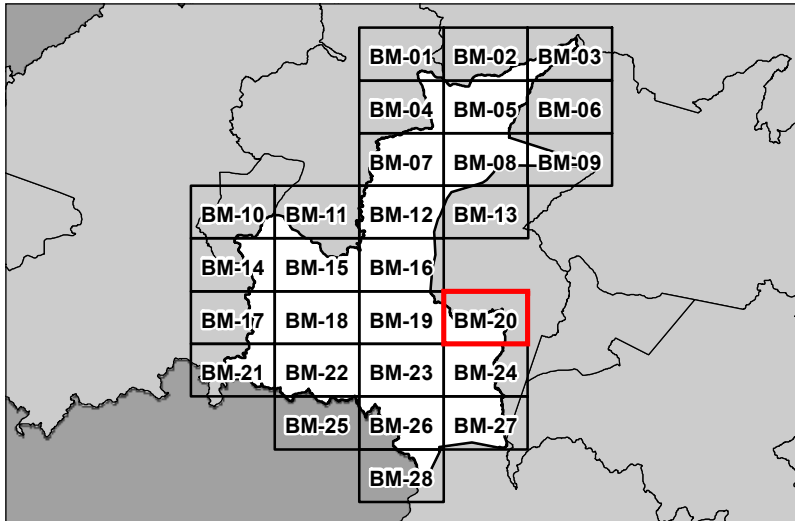
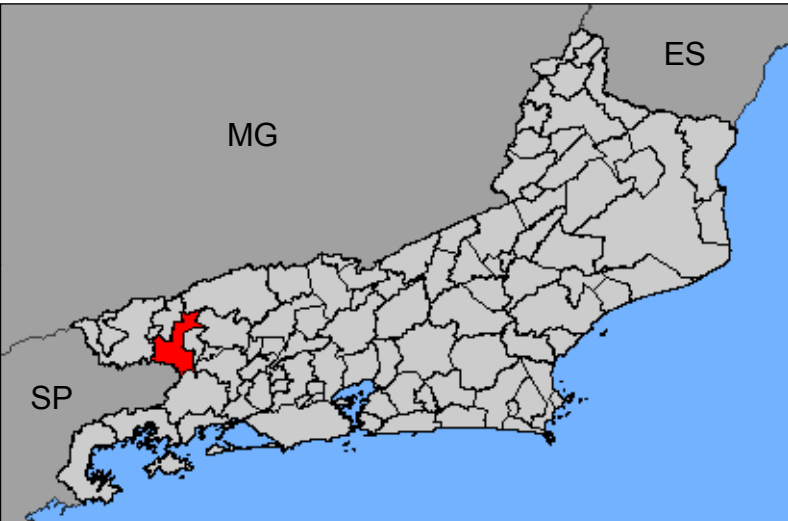
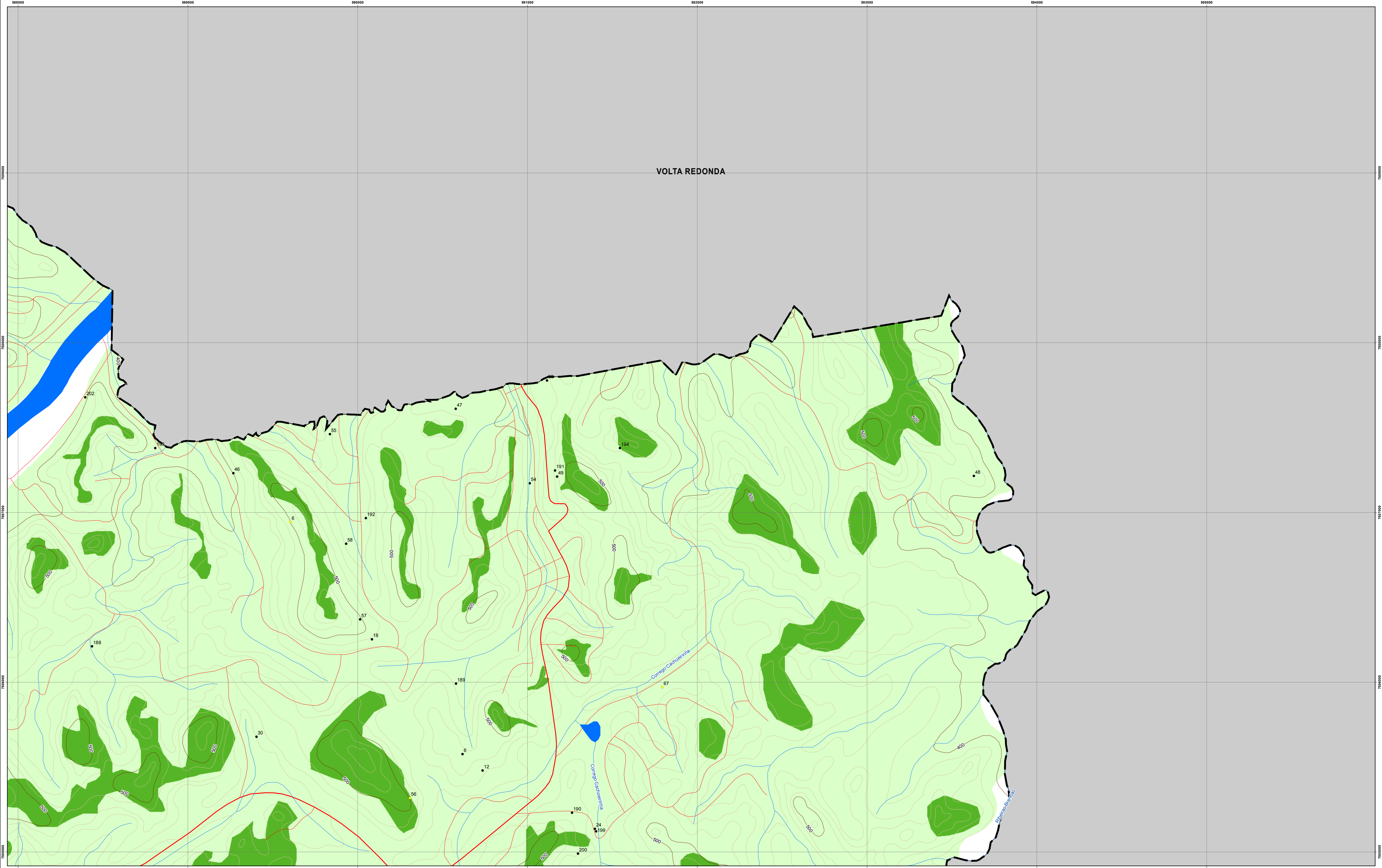
FONTE DOS DADOS
Sistema de Transportes: Ampia Energia e Serviços S/A
Hidrografia e Hipsometria: IBGE

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

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-Geotécnicas

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

Carta Geológico-Geotécnica Específica para Escorregamentos

Município de Barra Mansa
Folha: BM-20

