

Legenda*

- Limite Estadual
- Limite da UGRHI-02
- Limite Municipal

Classes de Risco Geológico dos Setores

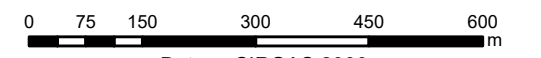
- SM - Setor de Monitoramento

Classes de Vulnerabilidade dos Setores

- V2 - Moderada

*Nomes dos setores estão no formato "Código da Área/Código do Setor"

Escala Gráfica



Datum: SIRGAS 2000

Projeção: Universal Transversa de Mercator - UTM. Fuso 23° Sul

Fontes dos dados
 Base temática: REGEA; Base cartográfica: IBGE (2021), SigRH (s.d.)
 Imagem de Satélite: WMTS Google Imagery

ELABORAÇÃO

CLIENTE

TÍTULO/SUBTÍTULO
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:
 PARAIBUNA

PROJETO (CÓD. REGEA)
 2113-FUNDAG-PMRR UGRHI 02

FINALIZAÇÃO/VERIFICAÇÃO
 DIEGO HIROSHI TANIKAWA/
 PEDRO MACHADO SIMÕES

RESP. TÉCNICO
 PEDRO MACHADO SIMÕES
 GEÓLOGO/CREA 5060927396

DATA 09/03/2023	FOLHA 01 de 06	ESCALA 1: 10.000	RELATÓRIO REGEA 2113-R09.19-23
---------------------------	--------------------------	----------------------------	--



429.920

430.420

430.920

431.420

431.920

432.420

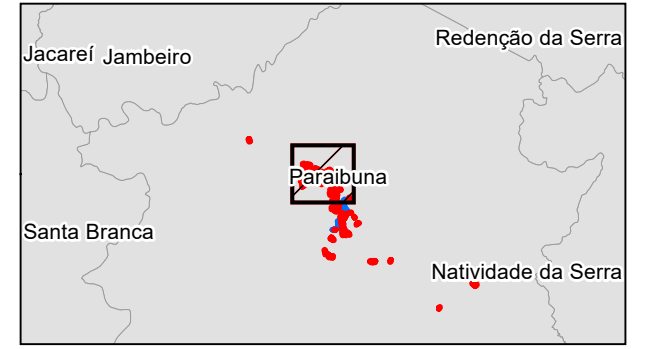
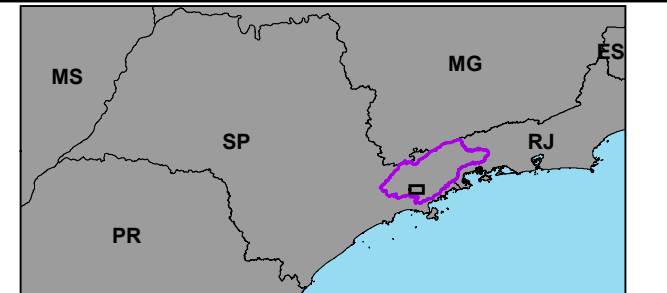
7.415.960

7.415.460

7.414.960

7.414.460

7.413.960



Legenda*

- Limite Estadual
- Limite da UGRHI-02
- Limite Municipal
- Áreas Descaracterizadas

Classes de Risco Geológico dos Setores

- SM - Setor de Monitoramento
- R3 - Alto
- R4 - Muito Alto

Classes de Vulnerabilidade dos Setores

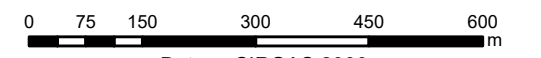
- V0 - Nula
- V1 - Baixa
- V2 - Moderada
- V3 - Alta
- V4 - Muito Alta

Classes de Risco Hidrológico dos Setores

- R2 - Risco Médio

*Nomes dos setores estão no formato "Código da Área/Código do Setor"

Escala Gráfica



Datum: SIRGAS 2000

Projeção: Universal Transversa de Mercator - UTM. Fuso 23° Sul

Fontes dos dados
 Base temática: REGEA; Base cartográfica: IBGE (2021), SigRH (s.d.)
 Imagem de Satélite: WMTS Google Imagery

ELABORAÇÃO
 REGEA
 GEOLÓGIA, ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS

CLIENTE
 FUNDAG
 Fundação de Apoio à Pesquisa Ambiental

TÍTULO/SUBTÍTULO
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:
 PARAIBUNA

PROJETO (CÓD. REGEA)
 2113-FUNDAG-PMRR UGRHI 02

FINALIZAÇÃO/VERIFICAÇÃO
 DIEGO HIROSHI TANIKAWA/
 PEDRO MACHADO SIMÕES

RESP. TÉCNICO
 PEDRO MACHADO SIMÕES
 GEÓLOGO/CREA 5060927396

DATA 09/03/2023 **FOLHA** 02 de 06 **ESCALA** 1: 10.000 **RELATÓRIO REGEA** 2113-R09.19-23



430.917

431.417

431.917

432.417

432.917

433.417

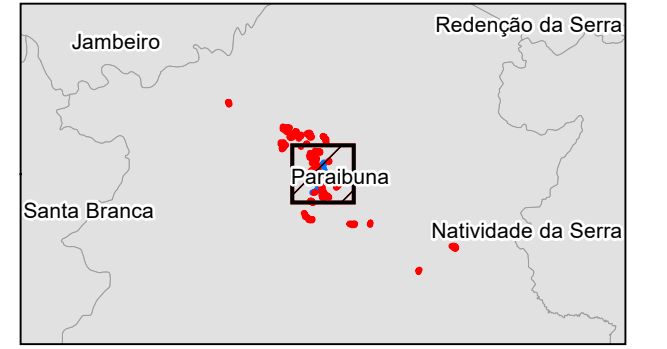
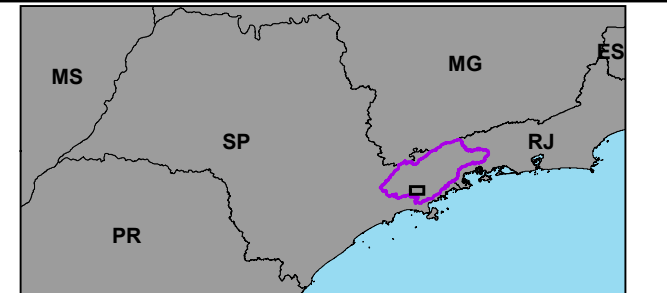
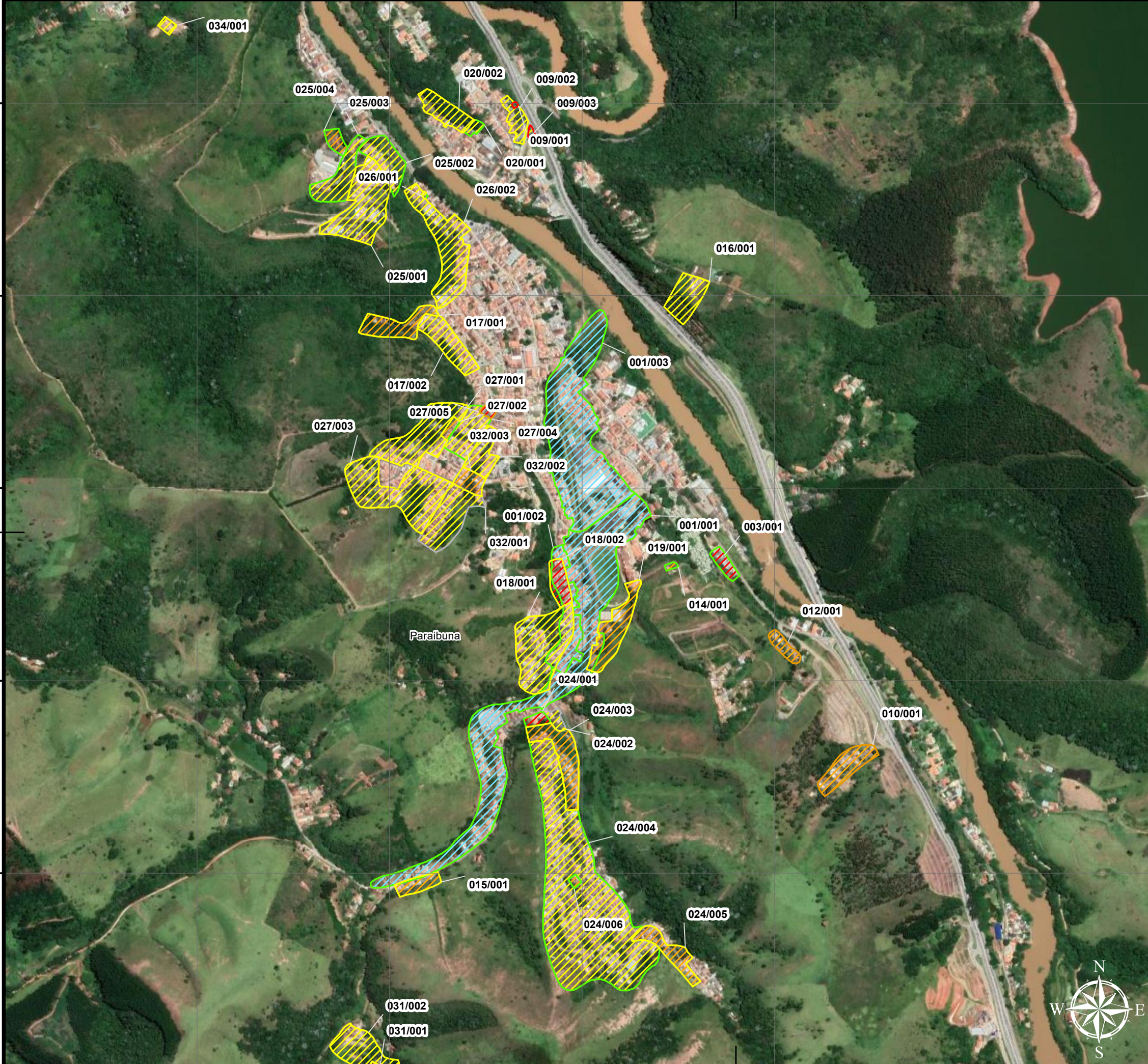
7.414.150

7.413.650

7.413.150

7.412.650

7.412.150



Legenda*

- Limite Estadual
- Limite da UGRHI-02
- Limite Municipal

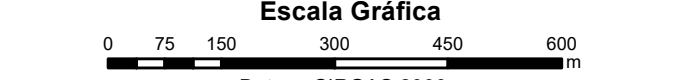
Classes de Vulnerabilidade dos Setores

- V0 - Nula
- V1 - Baixa
- V2 - Moderada
- V3 - Alta
- V4 - Muito Alta

Classes de Risco Geológico dos Setores

- SM - Setor de Monitoramento
- R3 - Alto
- R4 - Muito Alto
- R2 - Risco Médio

*Nomes dos setores estão no formato "Código da Área/Código do Setor"



Datum: SIRGAS 2000
Projeção: Universal Transversa de Mercator - UTM. Fuso 23° Sul

Fontes dos dados
 Base temática: REGEA; Base cartográfica: IBGE (2021), SigRH (s.d.)
 Imagem de Satélite: WMTS Google Imagery

ELABORAÇÃO 	CLIENTE
-----------------------	--------------------

TÍTULO/SUBTÍTULO
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:
 PARAIBUNA

PROJETO (CÓD. REGEA)
 2113-FUNDAG-PMRR UGRHI 02

FINALIZAÇÃO/VERIFICAÇÃO DIEGO HIROSHI TANIKAWA/ PEDRO MACHADO SIMÕES	RESP. TÉCNICO PEDRO MACHADO SIMÕES GEÓLOGO/CREA 5060927396
---	---

DATA 09/03/2023	FOLHA 03 de 06	ESCALA 1: 10.000	RELATÓRIO REGEA 2113-R09.19-23
---------------------------	--------------------------	----------------------------	--



430.288

430.788

431.288

431.788

432.288

432.788

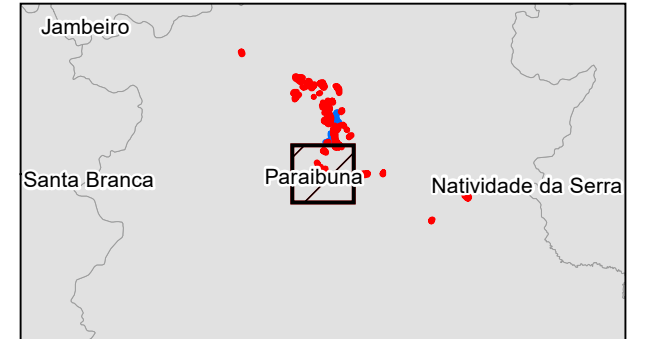
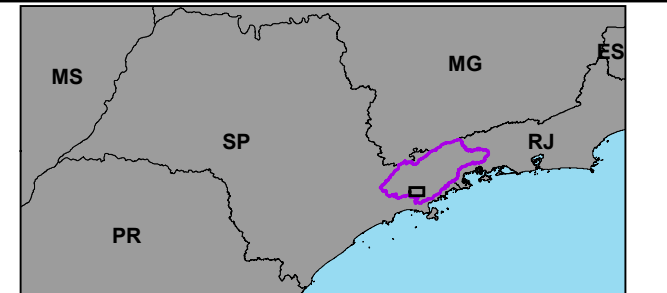
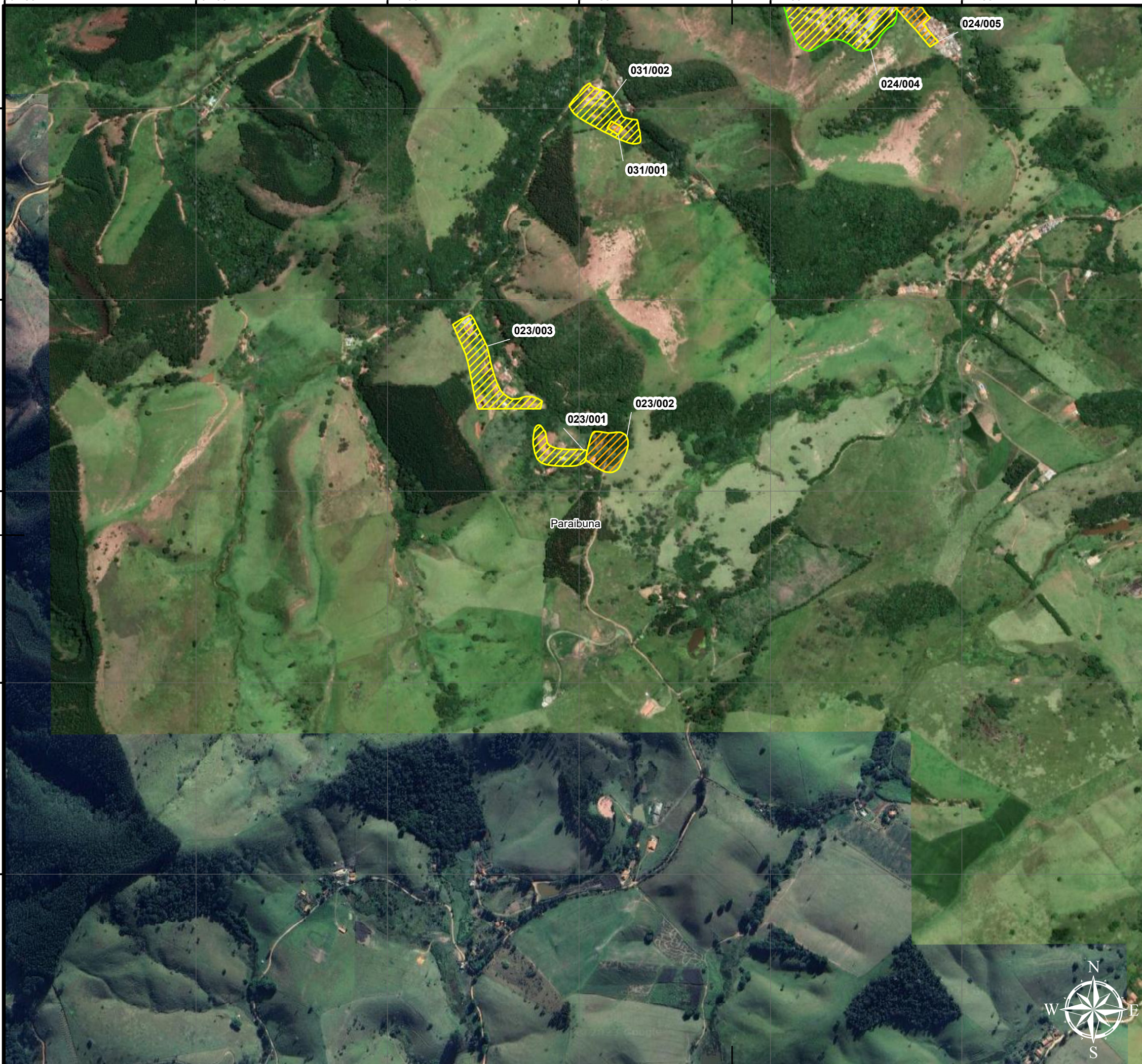
7.411.690

7.411.190

7.410.690

7.410.190

7.409.690



Legenda*

- Limite Estadual
- Limite da UGRHI-02
- Limite Municipal

Classes de Risco Geológico dos Setores

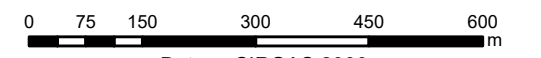
- SM - Setor de Monitoramento
- R3 - Alto

Classes de Vulnerabilidade dos Setores

- V1 - Baixa
- V2 - Moderada

*Nomes dos setores estão no formato "Código da Área/Código do Setor"

Escala Gráfica



Datum: SIRGAS 2000

Projeção: Universal Transversa de Mercator - UTM. Fuso 23° Sul

Fontes dos dados
 Base temática: REGEA; Base cartográfica: IBGE (2021), SigRH (s.d.)
 Imagem de Satélite: WMTS Google Imagery

ELABORAÇÃO

CLIENTE

TÍTULO/SUBTÍTULO
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:
 PARAIBUNA

PROJETO (CÓD. REGEA)
 2113-FUNDAG-PMRR UGRHI 02

FINALIZAÇÃO/VERIFICAÇÃO
 DIEGO HIROSHI TANIKAWA/
 PEDRO MACHADO SIMÕES

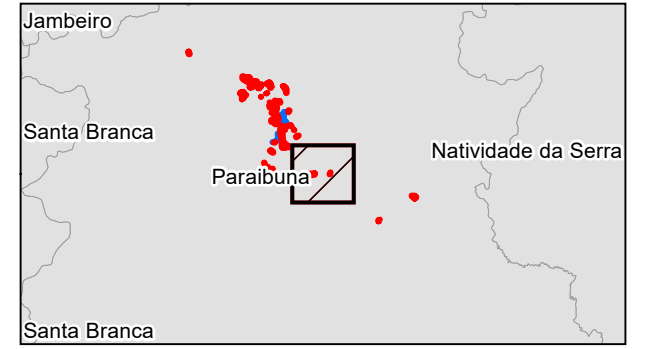
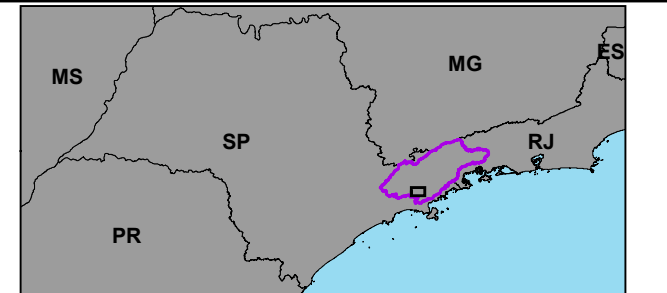
RESP. TÉCNICO
 PEDRO MACHADO SIMÕES
 GEÓLOGO/CREA 5060927396

DATA
 09/03/2023

FOLHA
 04 de 06

ESCALA
 1: 10.000

RELATÓRIO REGEA
 2113-R09.19-23



Legenda*

- Limite Estadual
- Limite da UGRHI-02
- Limite Municipal

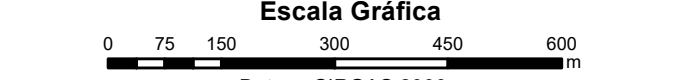
Classes de Risco Geológico dos Setores

- SM - Setor de Monitoramento
- R3 - Alto

Classes de Vulnerabilidade dos Setores

- V2 - Moderada
- V3 - Alta

*Nomes dos setores estão no formato "Código da Área/Código do Setor"



Datum: SIRGAS 2000
Projeção: Universal Transversa de Mercator - UTM. Fuso 23° Sul

Fontes dos dados
Base temática: REGEA; Base cartográfica: IBGE (2021), SigRH (s.d.)
Imagem de Satélite: WMTS Google Imagery

ELABORAÇÃO

CLIENTE

TÍTULO/SUBTÍTULO
MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:
PARAIBUNA

PROJETO (CÓD. REGEA)
2113-FUNDAG-PMRR UGRHI 02

FINALIZAÇÃO/VERIFICAÇÃO
DIEGO HIROSHI TANIKAWA/
PEDRO MACHADO SIMÕES

RESP. TÉCNICO
PEDRO MACHADO SIMÕES
GEÓLOGO/CREA 5060927396

DATA
09/03/2023

FOLHA
05 de 06

ESCALA
1: 10.000

RELATÓRIO REGEA
2113-R09.19-23



436.442

436.942

437.442

437.942

438.442

438.942

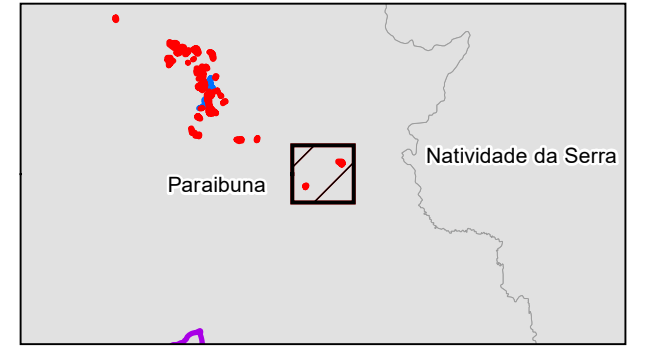
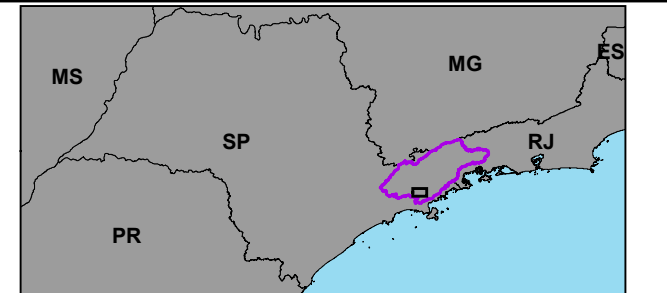
7.410.030

7.409.530

7.409.030

7.408.530

7.408.030



Legenda*

- Limite Estadual
- Limite da UGRHI-02
- Limite Municipal

Classes de Risco Geológico dos Setores

- SM - Setor de Monitoramento
- R3 - Alto

Classes de Vulnerabilidade dos Setores

- V1 - Baixa
- V2 - Moderada

*Nomes dos setores estão no formato "Código da Área/Código do Setor"

Escala Gráfica

Datum: SIRGAS 2000
 Projeção: Universal Transversa de Mercator - UTM. Fuso 23° Sul

Fontes dos dados
 Base temática: REGEA; Base cartográfica: IBGE (2021), SigRH (s.d.)
 Imagem de Satélite: WMTS Google Imagery

ELABORAÇÃO

CLIENTE

TÍTULO/SUBTÍTULO
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:
 PARAIBUNA

PROJETO (CÓD. REGEA)
 2113-FUNDAG-PMRR UGRHI 02

FINALIZAÇÃO/VERIFICAÇÃO
 DIEGO HIROSHI TANIKAWA/
 PEDRO MACHADO SIMÕES

RESP. TÉCNICO
 PEDRO MACHADO SIMÕES
 GEÓLOGO/CREA 5060927396

DATA
 09/03/2023

FOLHA
 06 de 06

ESCALA
 1: 10.000

RELATÓRIO REGEA
 2113-R09.19-23

