

**Legenda\***

Limite Estadual	SM - Setor de Monitoramento
Limite da UGRHI-02	R3 - Alto
Limite Municipal	R4 - Muito Alto
<b>Classes de Vulnerabilidade dos Setores</b>	
V1 - Baixa	
V2 - Moderada	

\*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

<b>ELABORAÇÃO</b> 	<b>CLIENTE</b> 
-----------------------	--------------------

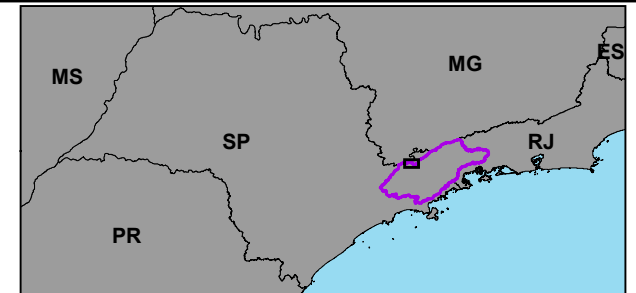
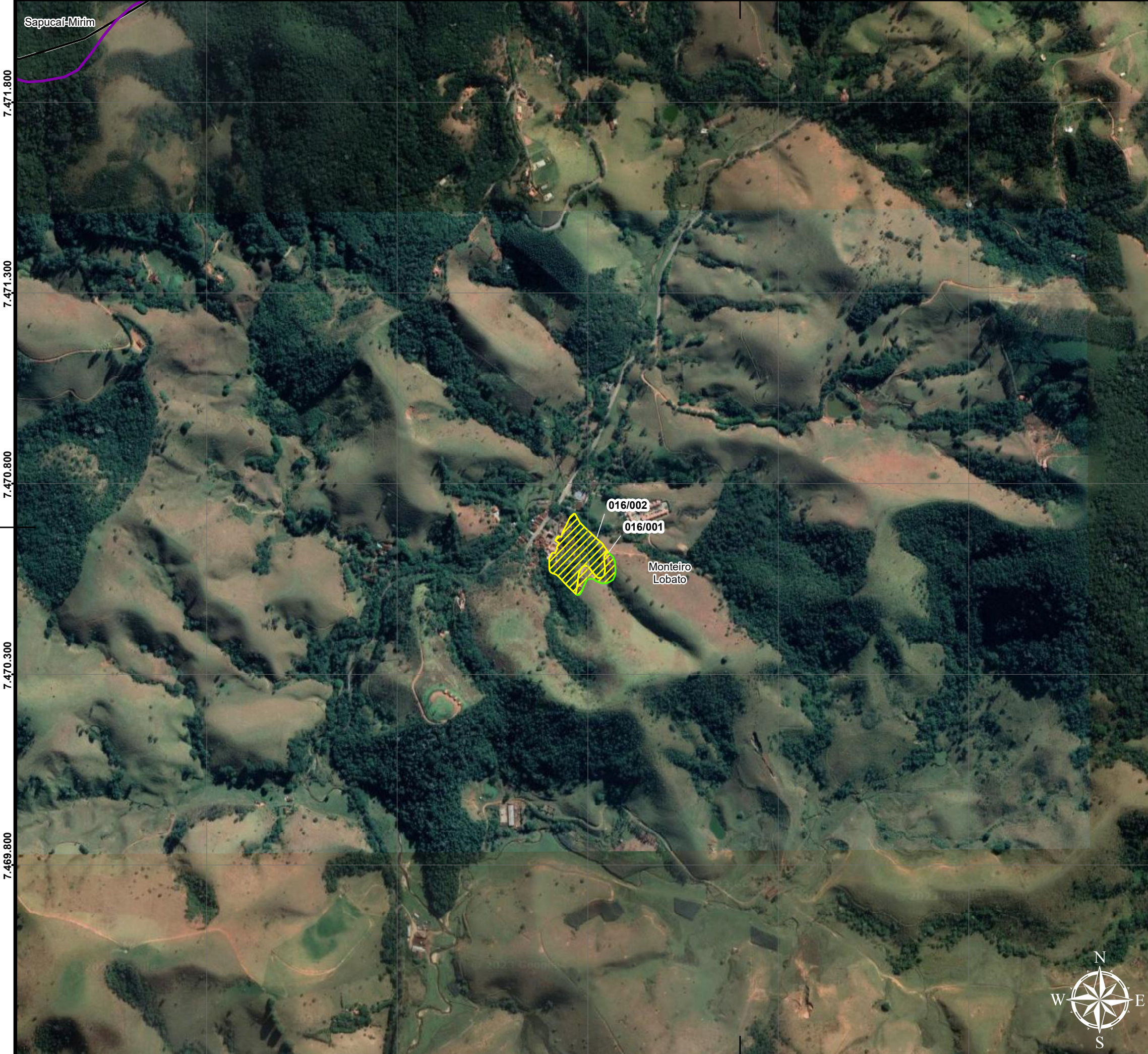
**TÍTULO/SUBTÍTULO**  
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:  
 MONTEIRO LOBATO

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

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

<b>DATA</b> 09/03/2023	<b>FOLHA</b> 01 de 07	<b>ESCALA</b> 1: 10.000	<b>RELATÓRIO REGEA</b> 2113-R09.17-23
---------------------------	--------------------------	----------------------------	--

418.859 419.359 419.859 420.359 420.859 421.359



**Legenda\***

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

**Classes de Risco Geológico dos Setores**

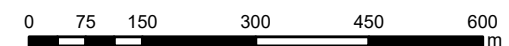
- SM - Setor de Monitoramento

**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:  
 MONTEIRO LOBATO

**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 07

**ESCALA**  
1: 10.000

**RELATÓRIO REGEA**  
2113-R09.17-23



416.114

416.614

417.114

417.614

418.114

418.614

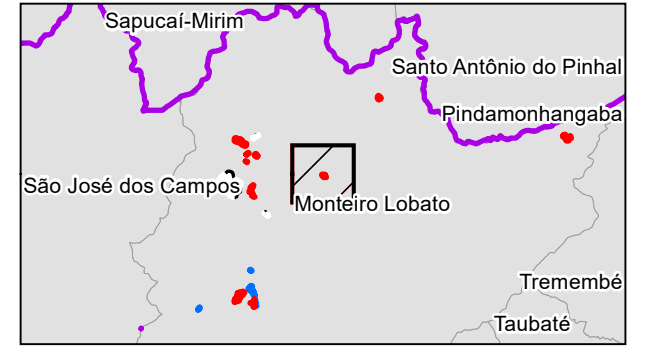
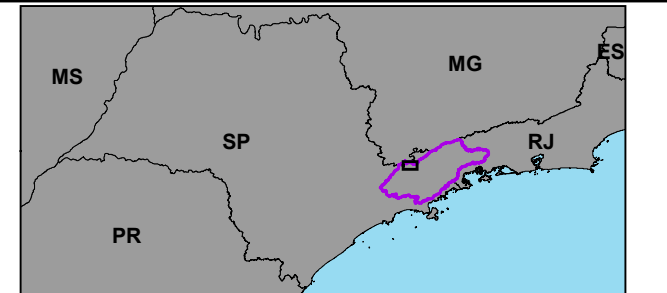
7.468.000

7.467.500

7.467.000

7.466.500

7.466.000

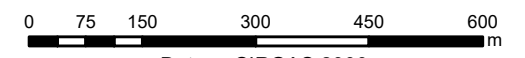


**Legenda\***

	Limite Estadual		<b>Classes de Risco Geológico dos Setores</b>
	Limite da UGRHI-02		R4 - Muito Alto
	Limite Municipal		
	<b>Classes de Vulnerabilidade dos Setores</b>		
			V1 - Baixa

\*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:  
MONTEIRO LOBATO

**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 07

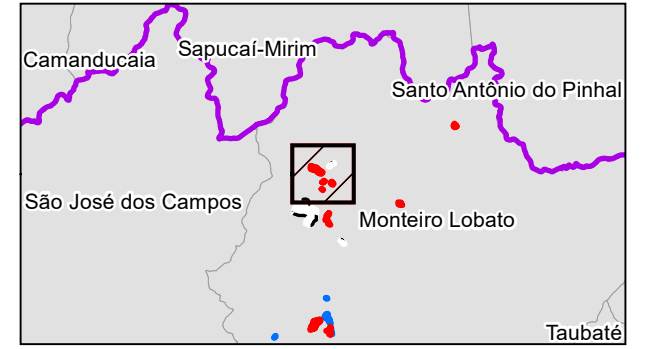
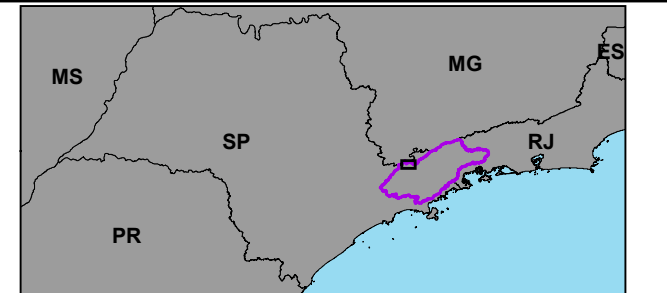
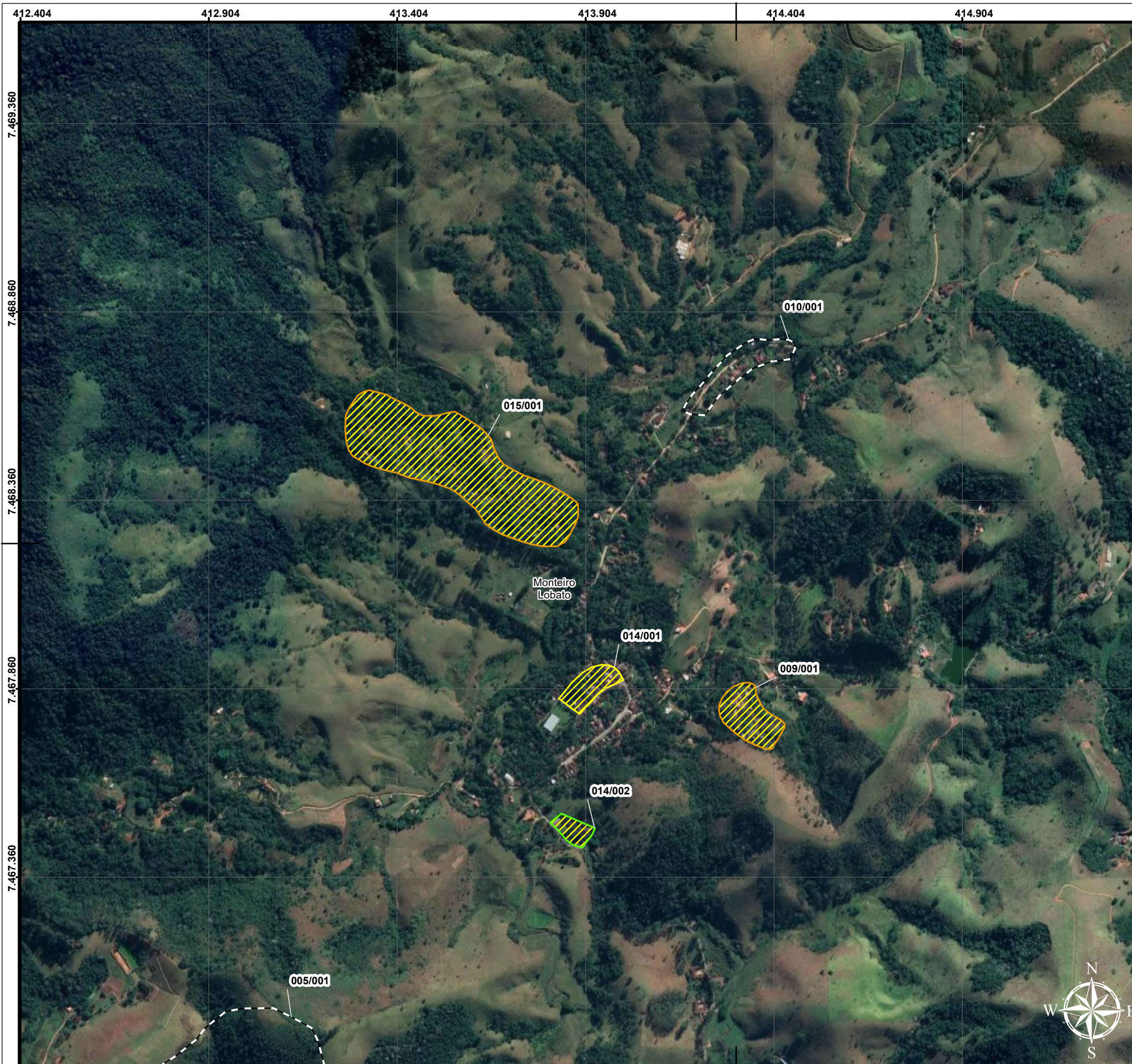
**ESCALA**

1: 10.000

**RELATÓRIO REGEA**

2113-R09.17-23





**Legenda\***

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

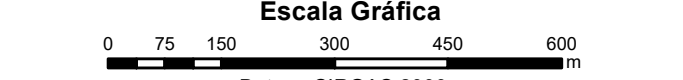
**Classes de Risco Geológico dos Setores**

- SM - Setor de Monitoramento

**Classes de Vulnerabilidade dos Setores**

- V1 - Baixa
- 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

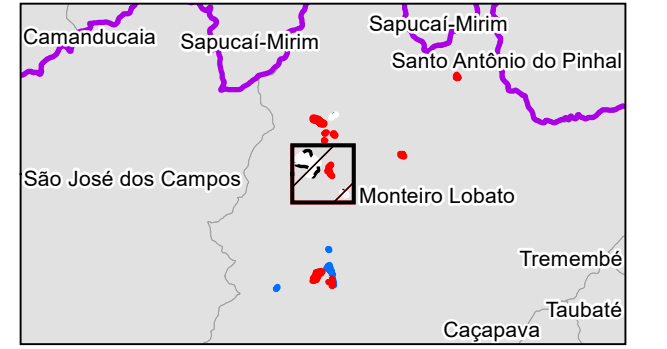
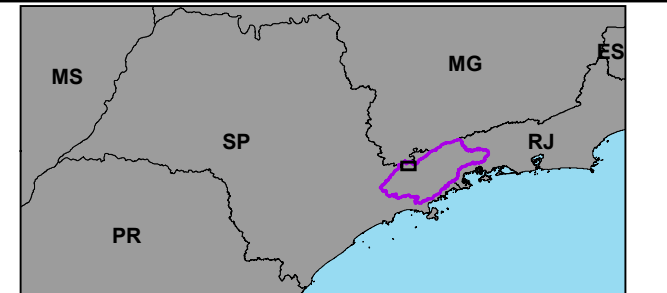
<b>ELABORAÇÃO</b> 	<b>CLIENTE</b> 
-----------------------	--------------------

**TÍTULO/SUBTÍTULO**  
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:  
 MONTEIRO LOBATO

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

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

<b>DATA</b> 09/03/2023	<b>FOLHA</b> 04 de 07	<b>ESCALA</b> 1: 10.000	<b>RELATÓRIO REGEA</b> 2113-R09.17-23
---------------------------	--------------------------	----------------------------	--



**Legenda\***

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

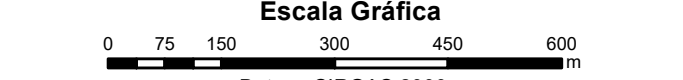
**Classes de Risco Geológico dos Setores**

- SM - Setor de Monitoramento

**Classes de Vulnerabilidade dos Setores**

- V1 - Baixa

\*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:  
 MONTEIRO LOBATO

**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 07

**ESCALA**  
1: 10.000

**RELATÓRIO REGEA**  
2113-R09.17-23

412.559

413.059

413.559

414.059

414.559

415.059

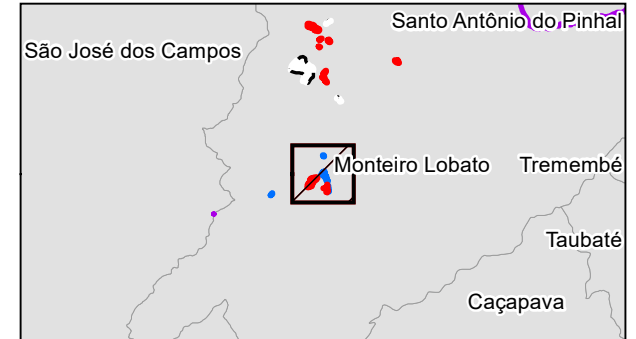
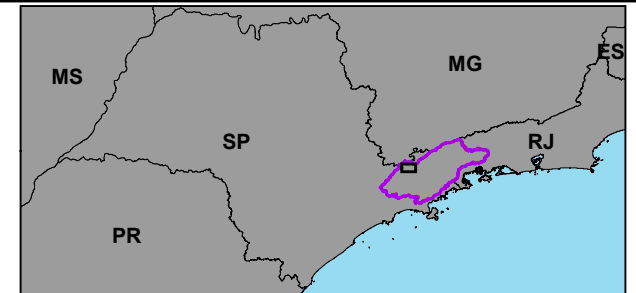
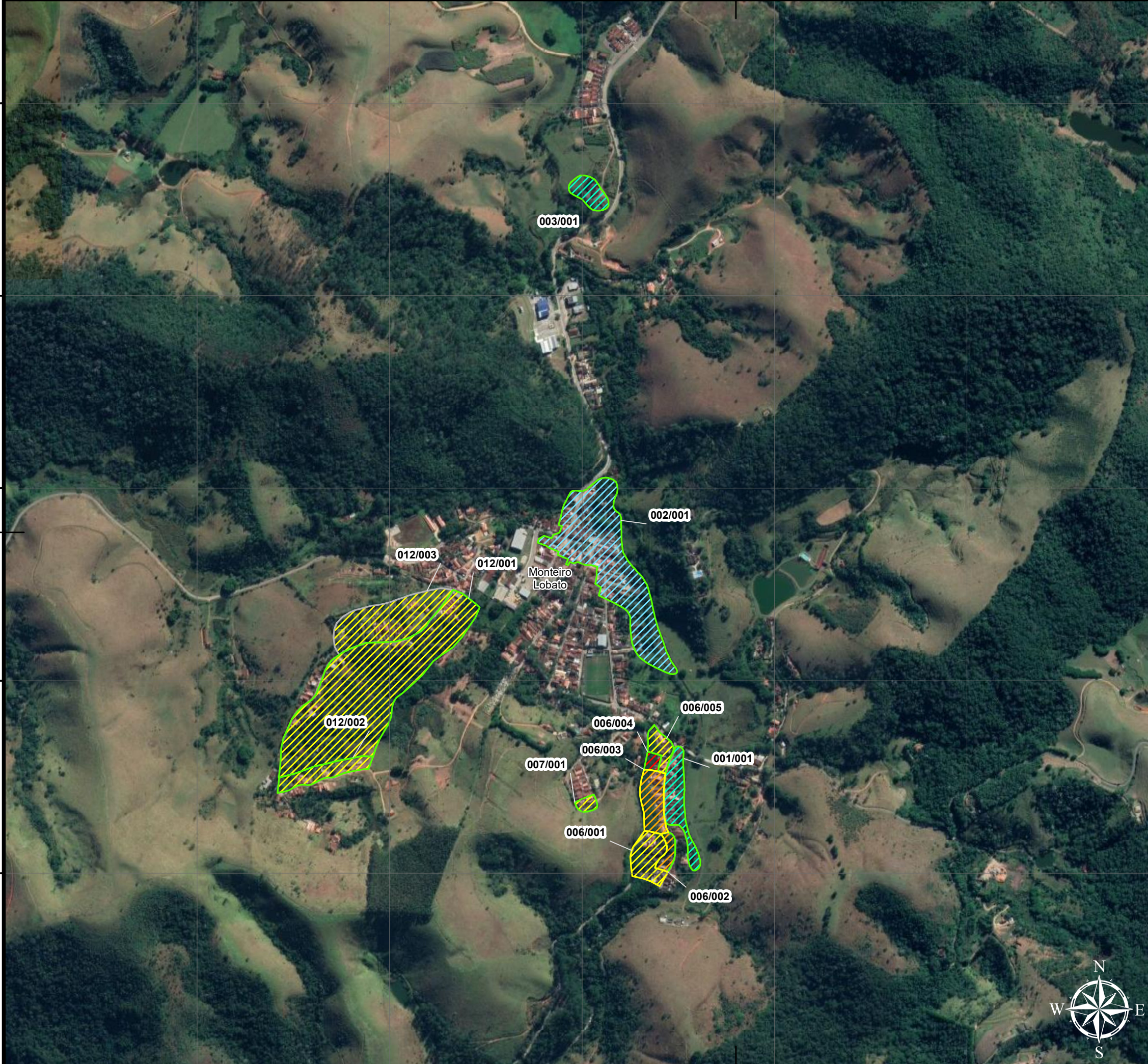
7.462.410

7.461.910

7.461.410

7.460.910

7.460.410



**Legenda\***

Limite Estadual	SM - Setor de Monitoramento
Limite da UGRHI-02	R3 - Alto
Limite Municipal	R4 - Muito Alto
<b>Classes de Vulnerabilidade dos Setores</b>	<b>Classes de Risco Hidrológico dos Setores</b>
V0 - Nula	R1 - Risco Baixo
V1 - Baixa	R2 - Risco Médio
V2 - Moderada	

\*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**  
 REGEA  
 GEOLÓGIA, ENGENHARIA E ESTUDIOS AMBIENTAIS

**CLIENTE**  
 FUNDAG  
 Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola

**TÍTULO/SUBTÍTULO**  
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:  
 MONTEIRO LOBATO

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

**FINALIZAÇÃO/VERIFICAÇÃO**  
 DIEGO HIROSHI TANIKAWA/  
 PEDRO MACHADO SIMÕES

**RESP. TÉCNICO**  
 PEDRO MACHADO SIMÕES  
 GEÓLOGO/CREA 5060927396

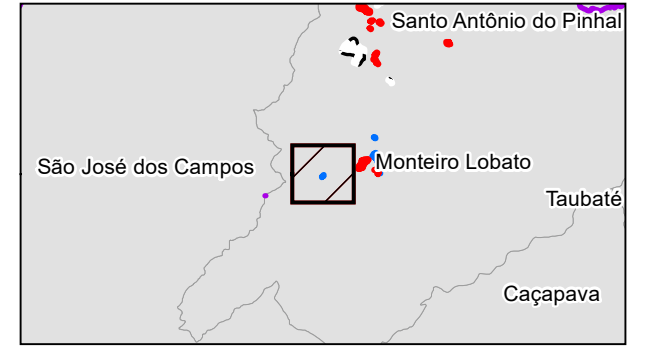
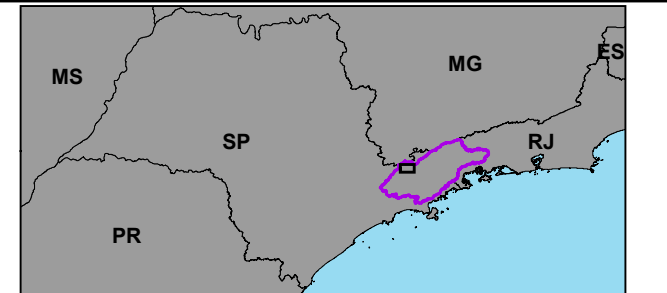
**DATA**  
 09/03/2023

**FOLHA**  
 06 de 07

**ESCALA**  
 1: 10.000

**RELATÓRIO REGEA**  
 2113-R09.17-23





**Legenda\***

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

**Classes de Vulnerabilidade dos Setores**

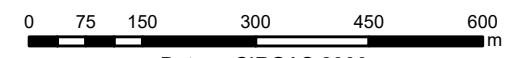
- V1 - Baixa

**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**

**CLIENTE**

**TÍTULO/SUBTÍTULO**  
 MAPA DE SETORES DE RISCO E VULNERABILIDADE POR MUNICÍPIO:  
 MONTEIRO LOBATO

**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**  
07 de 07

**ESCALA**  
1: 10.000

**RELATÓRIO REGEA**  
2113-R09.17-23

