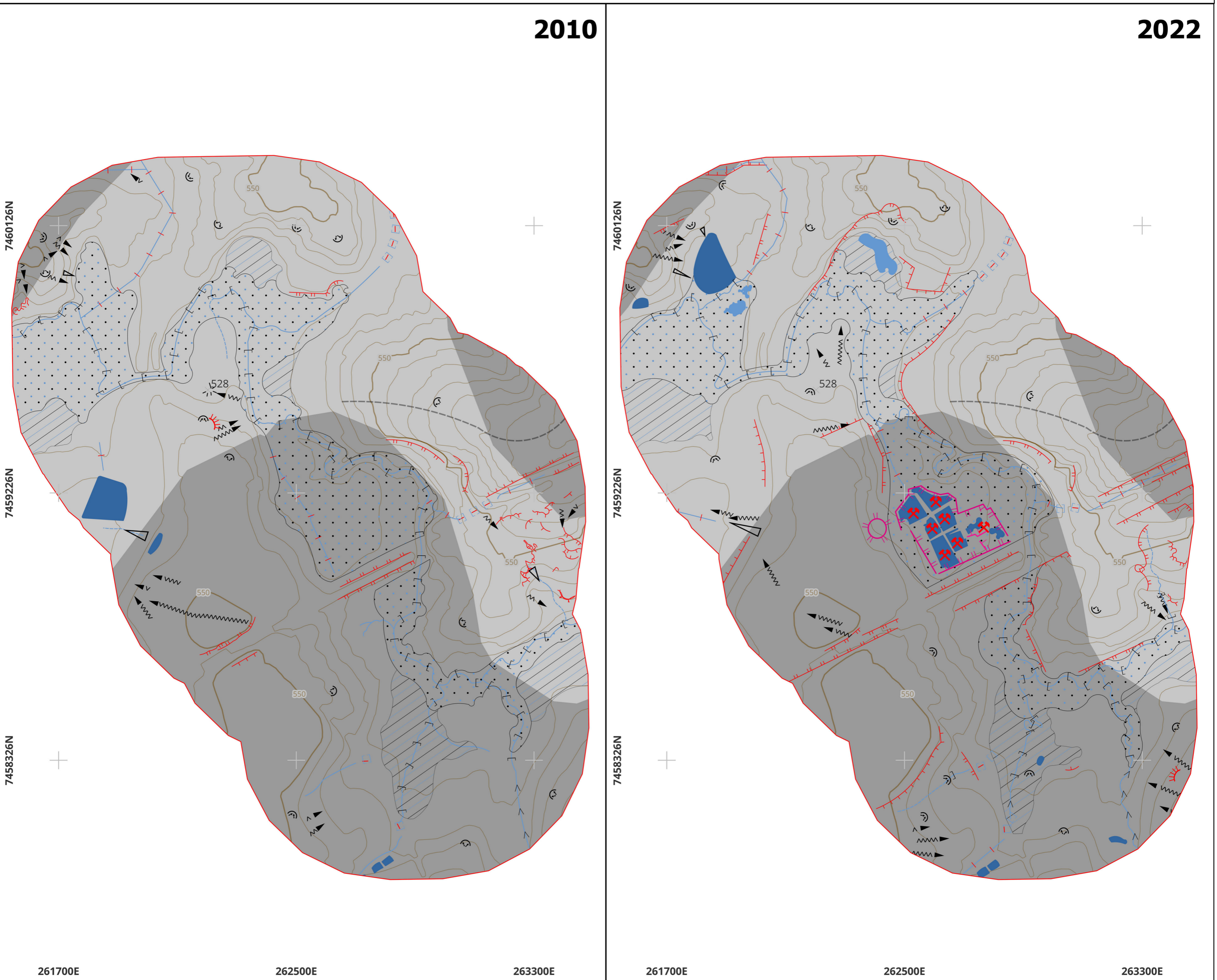
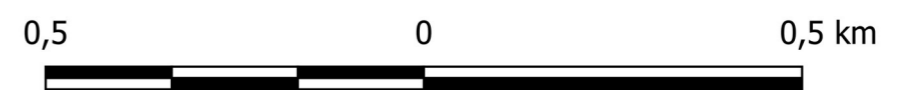


APÊNDICE – Cartas geomorfológicas do Trecho Rio Capivari 1, município de Monte Mor (SP).



LEGENDA

<b>DADOS LITOLÓGICOS</b>	Era Cenozoica	Depósitos aluvionares		
	Era Paleozoica	Grupo Itararé		
<b>FORMAS DE VERTENTE E INTERFLÚVIOS</b>	Vertentes	Côncava		
		Convexa		
	Formas localizadas	Sulco		
		Ravina		
		Voçoroca		
	Feições morfométricas	Curva de nível		
		Ponto cotado		
<b>ACÇÃO DAS ÁGUAS CORRENTES</b>	Feições hidrográficas	Canal fluvial		
		Canal pluvial		
		Meandro abandonado		
	Acumulações fluviais	Planície fluvial		
		Terraço fluvial		
		Leque aluvial		
	Modelado de entalhe	Fundo de vale	Fundo encaixado	
			Fundo plano	
		Mineração	Ativa	
			Inativa	
Colina residual de atividade minerária	Suave			
	Abrupta			
Patamares em cava de mineração	Suave			
	Abrupto			
Ruptura topográfica antrópica	Suave			
	Abrupto			
Terraços e/ ou curvas de nível agrícolas				
Aterro para vias de circulação				
Cavas de mineração abaixo do nível freático				
Canal de drenagem fluvial retificado				
Canal fluvial canalizado				
Barramento artificial				
Lagos artificiais				



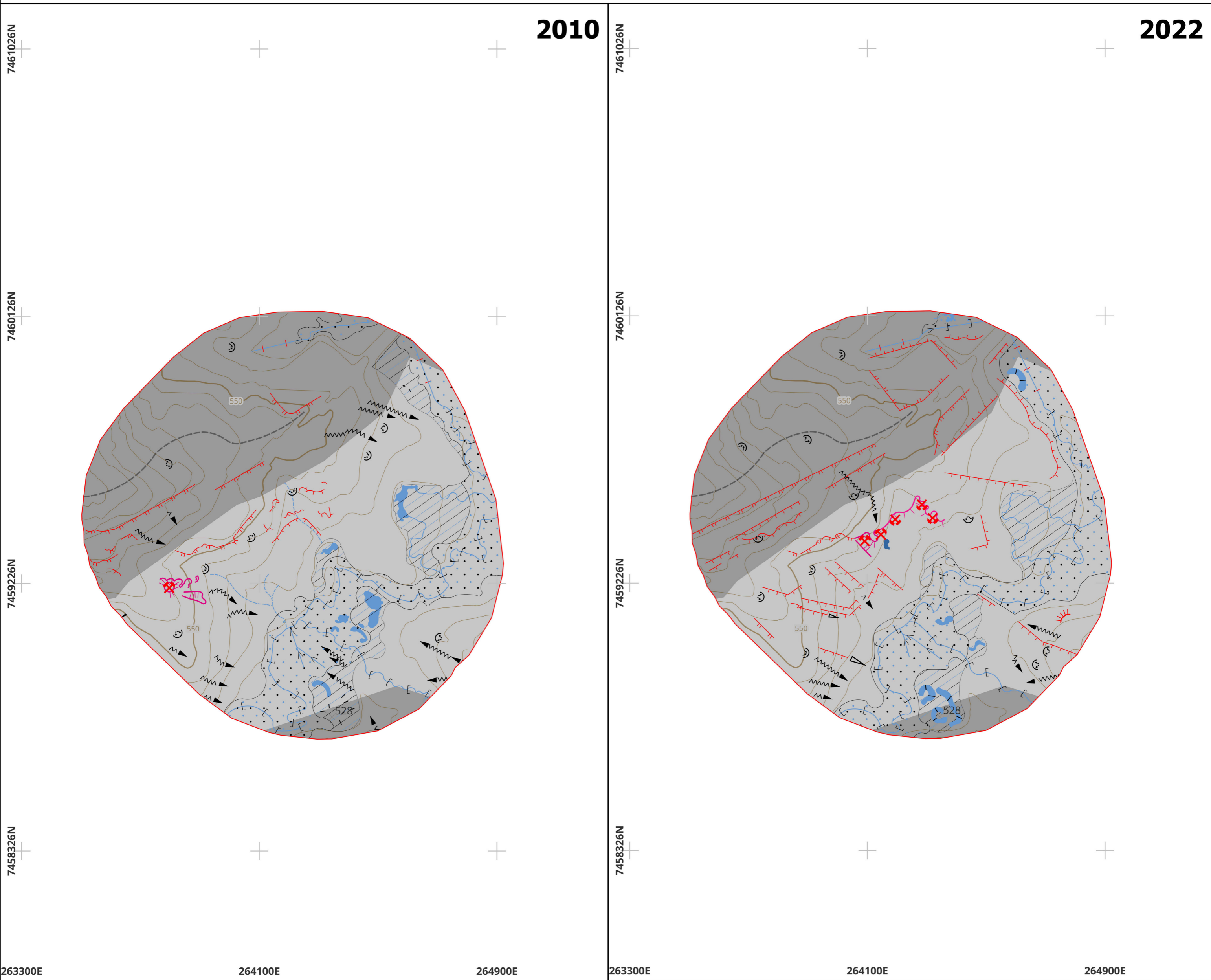
Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/ IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.

## APÊNDICE – Cartas geomorfológicas do Trecho Rio Capivari Mirim, município de Monte Mor (SP).



### LEGENDA

<b>DADOS LITOLÓGICOS</b>	Era Cenozoica	Depósitos aluvionares			
	Era Paleozoica	Grupo Itararé			
<b>FORMAS DE VERTENTE E INTERFLÚVIOS</b>	Vertentes	Côncava			
		Convexa			
	Formas localizadas	Sulco			
		Ravina			
		Voçoroca			
	Feições morfométricas	Curva de nível			
		Ponto cotado			
<b>AÇÃO DAS ÁGUAS CORRENTES</b>	Feições hidrográficas	Canal fluvial			
		Canal pluvial			
		Meandro abandonado			
	Acumulações fluviais	Planície fluvial			
		Terraço fluvial			
		Leque aluvial			
	Modelado de entalhe	Fundo de vale	Fundo encaixado		
			Fundo plano		
		<b>MODELADO ANTRÓPICO</b>	Mineração	Ativa	
				Inativa	
Colina residual de atividade minerária	Suave				
	Abrupta				
	Patamares em cava de mineração				
Ruptura topográfica antrópica	Suave				
	Abrupto				
Terraços e/ ou curvas de nível agrícolas					
Aterro para vias de circulação					
Cavas de mineração abaixo do nível freático					
Canal de drenagem fluvial retificado					
Canal fluvial canalizado					
Barramento artificial					
Lagos artificiais					



0,5 0 0,5 km



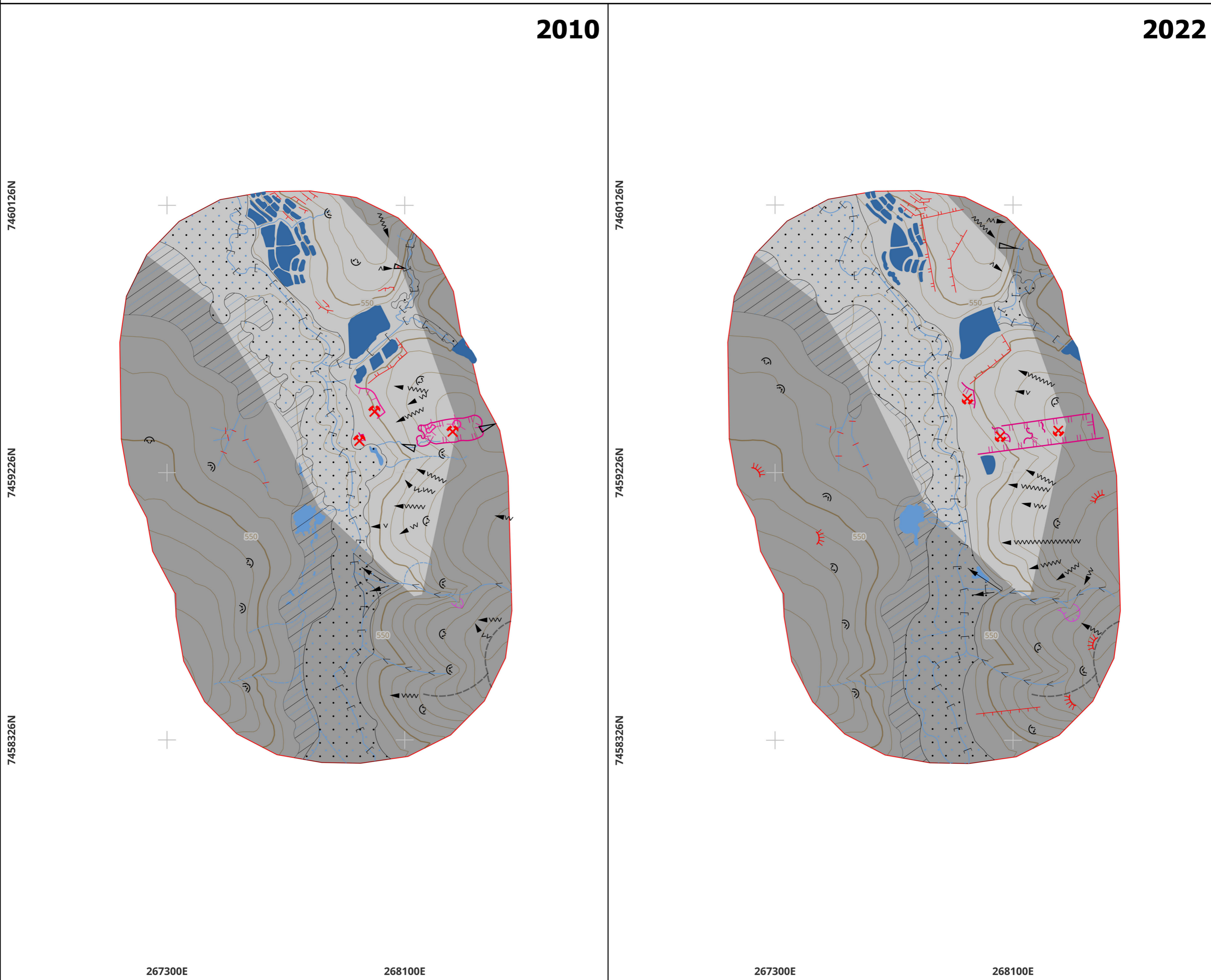
Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/ IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

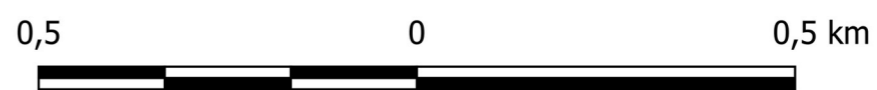
Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.

APÊNDICE – Cartas geomorfológicas do Trecho Rio Capivari 2, município de Monte Mor (SP).



LEGENDA

<b>DADOS LITOLÓGICOS</b>	Era Cenozoica	Depósitos aluvionares	
	Era Paleozoica	Grupo Itararé	
	Vertentes	Côncava	
<b>FORMAS DE VERTENTE E INTERFLÚVIOS</b>		Convexa	
	Formas localizadas	Sulco	
		Ravina	
		Voçoroca	
	Feições morfométricas	Curva de nível	
		Ponto cotado	
	Divisor de águas		
<b>ACÇÃO DAS ÁGUAS CORRENTES</b>	Feições hidrográficas	Canal fluvial	
		Canal pluvial	
		Meandro abandonado	
	Acumulações fluviais	Planície fluvial	
		Terraço fluvial	
		Leque aluvial	
	Modelado de entalhe	Fundo de vale	
Fundo encaixado			
Fundo plano			
<b>MODELADO ANTRÓPICO</b>	Mineração	Ativa	
		Inativa	
	Colina residual de atividade minerária	Suave	
		Abrupta	
	Patamares em cava de mineração	Suave	
		Abrupto	
	Ruptura topográfica antrópica	Suave	
		Abrupto	
	Terraços e/ ou curvas de nível agrícolas		
	Aterro para vias de circulação		
	Cavas de mineração abaixo do nível freático		
	Canal de drenagem fluvial retificado		
	Canal fluvial canalizado		
Barramento artificial			
Lagos artificiais			



Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/ IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

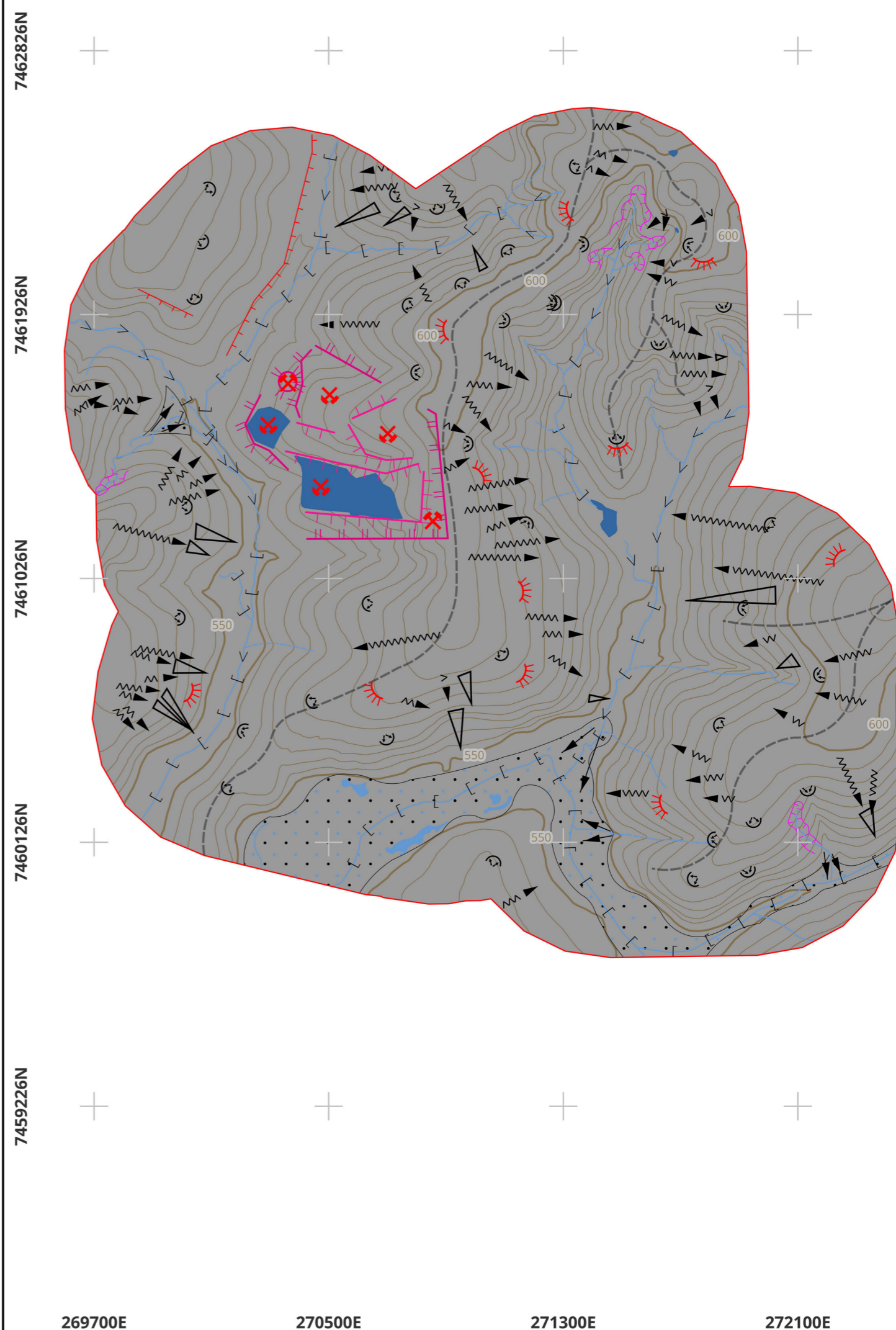
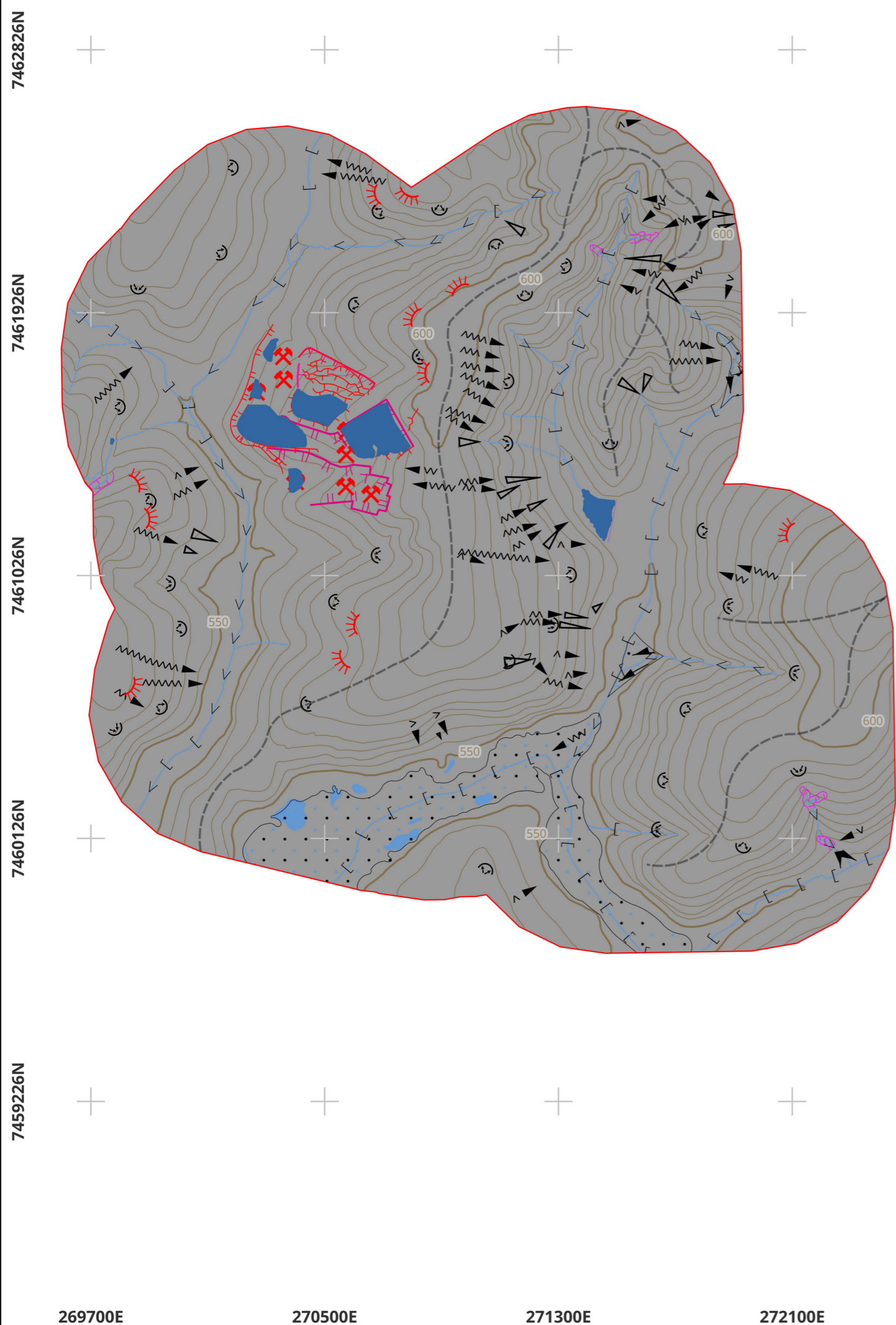
SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.

## APÊNDICE – Cartas geomorfológicas do Trecho Córrego Água Comprida, município de Monte Mor (SP).

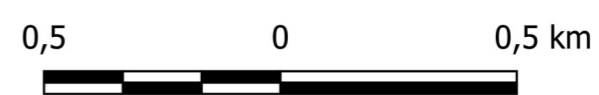
2010

2022



### LEGENDA

DADOS LITOLÓGICOS		Depósitos aluvionares		
Era Cenozoica		Grupo Itararé		
Era Paleozoica		Grupo Itararé		
FORMAS DE VERTENTE E INTERFLÚVIOS		Côncava		
		Convexa		
Formas localizadas		Sulco		
		Ravina		
		Voçoroca		
Feições morfométricas		Curva de nível		
		Ponto cotado		
Divisor de águas				
AÇÃO DAS ÁGUAS CORRENTES		Feições hidrográficas		
		Canal fluvial		
		Canal pluvial		
		Meandro abandonado		
Acumulações fluviais		Planície fluvial		
		Terraço fluvial		
		Leque aluvial		
Modelado de entalhe		Fundo de vale		
		Fundo encaixado		
		Fundo plano		
MODELADO ANTRÓPICO		Mineração		
		Ativa		
		Inativa		
Colina residual de atividade minerária		Suave		
		Abrupta		
Patamares em cava de mineração		Suave		
		Abrupto		
Ruptura topográfica antrópica		Suave		
		Abrupto		
Terraços e/ ou curvas de nível agrícolas				
Aterro para vias de circulação				
Cavas de mineração abaixo do nível freático				
Canal de drenagem fluvial retificado				
Canal fluvial canalizado				
Barramento artificial				
Lagos artificiais				



Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/ IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.

## APÊNDICE – Cartas de Uso da Terra do Trecho Rio Capivari 1, município de Monte Mor (SP).



### LEGENDA

- Área de alagamento sazonal
- Vegetação herbácea
- Matas ciliares e formações florestais de encosta
- Pasto sujo
- Pasto limpo
- Cultura anual
- Cana de acucar
- Habituação agrícola
- Área construída
- Área de esporte e recreação
- Chácara
- Indústria
- Área urbana sem edificação
- Área urbana parcialmente edificada
- Área urbana edificada
- Solo exposto
- Área de empréstimo
- Cobertura herbácea em antigas áreas de mineração
- Minas a céu aberto
- Lagos artificiais
- Lagos naturais
- Canal fluvial



0,5 0 0,5 km

Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

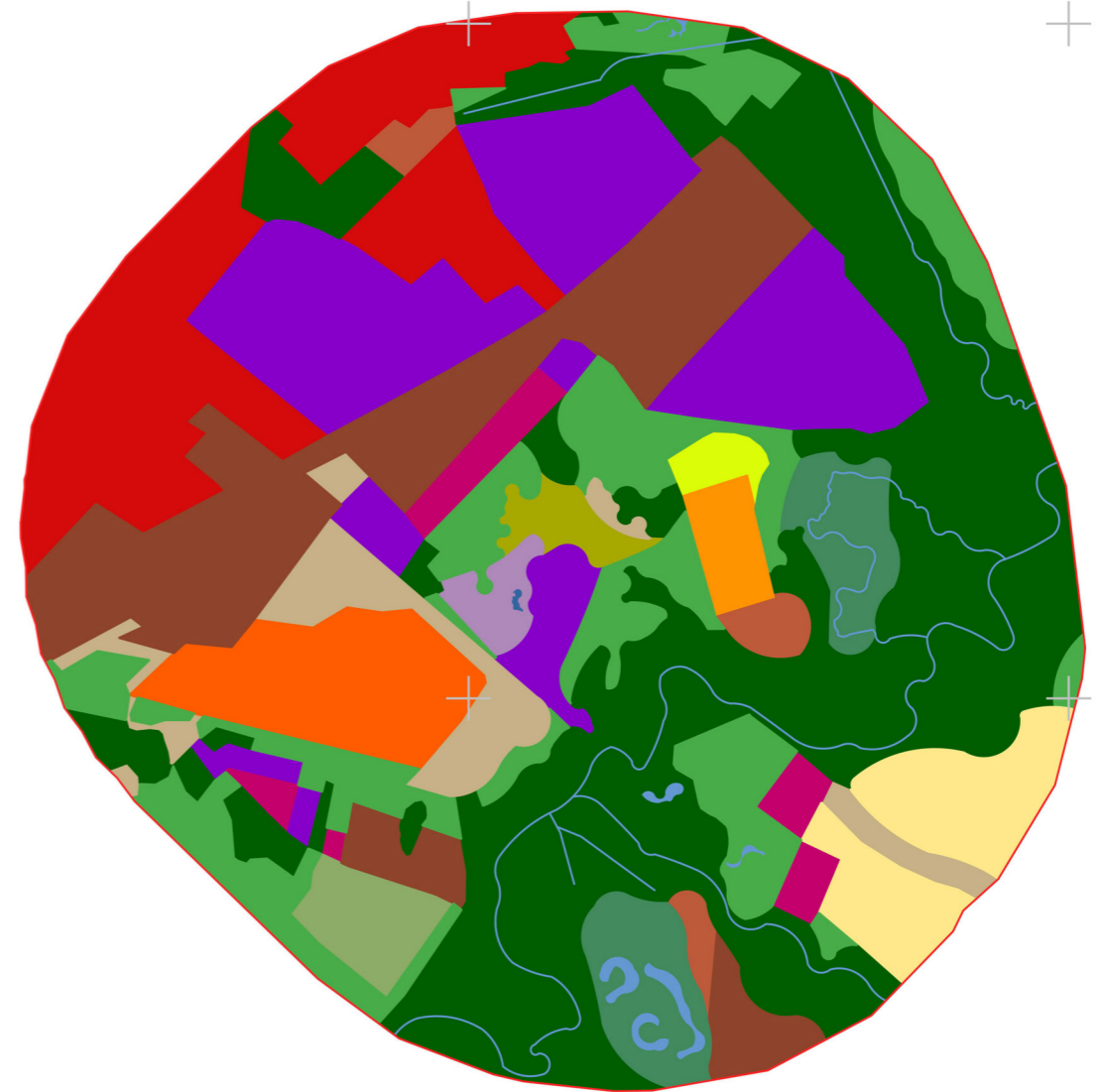
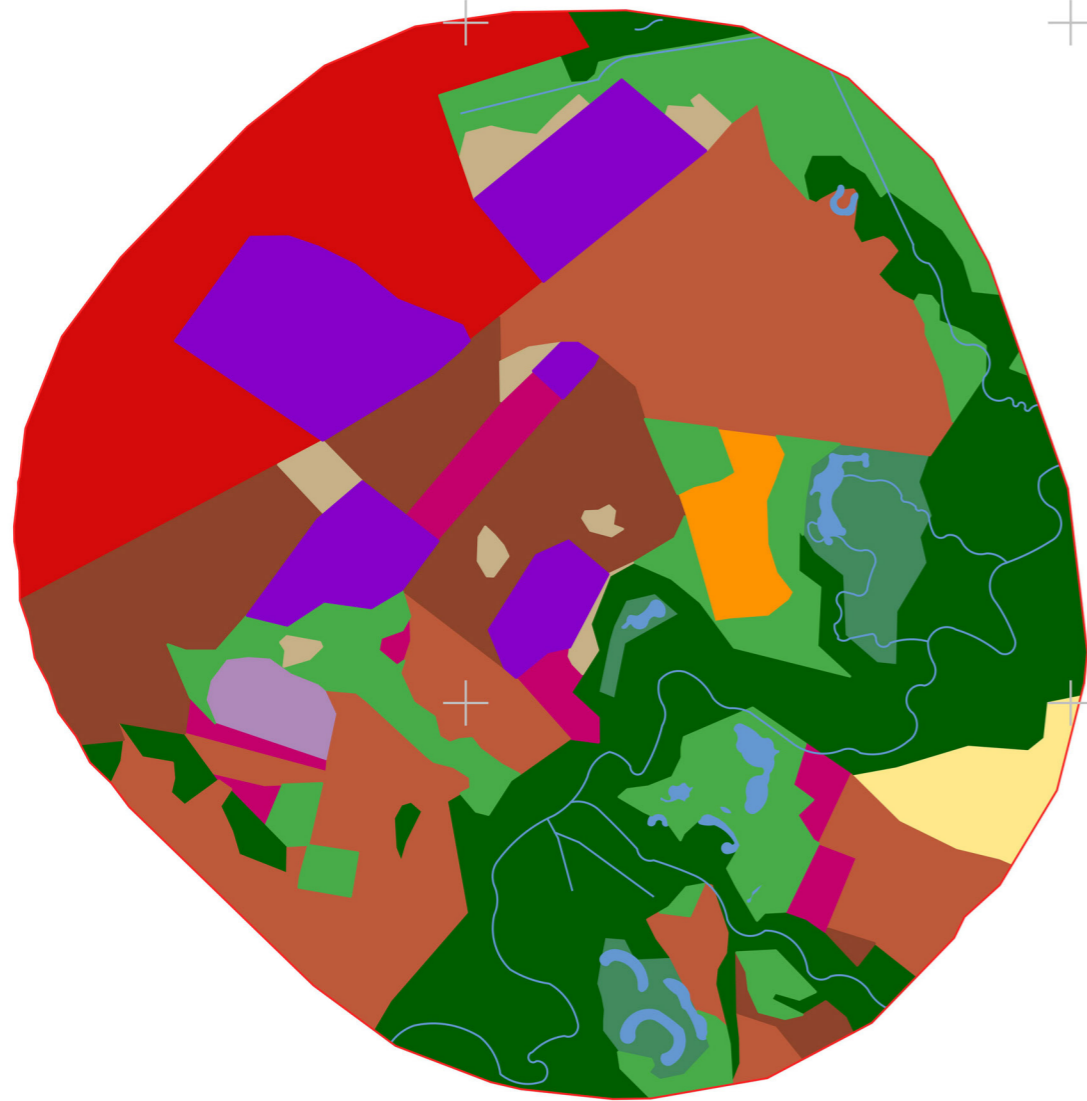
SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.

## APÊNDICE – Cartas de Uso da Terra do Trecho Rio Capivari Mirim, município de Monte Mor (SP).

2010

2022



### LEGENDA

- Área de alagamento sazonal
- Vegetação herbácea
- Matas ciliares e formações florestais de encosta
- Pasto sujo
- Pasto limpo
- Cultura anual
- Cana de acucar
- Habituação agrícola
- Área construída
- Área de esporte e recreação
- Chácara
- Indústria
- Área urbana sem edificação
- Área urbana parcialmente edificada
- Área urbana edificada
- Solo exposto
- Área de empréstimo
- Cobertura herbácea em antigas áreas de mineração
- Minas a céu aberto
- Lagos artificiais
- Lagos naturais
- Canal fluvial



0,5 0 0,5 km

Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/ IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.

## APÊNDICE – Cartas de Uso da Terra do Trecho Rio Capivari 2, município de Monte Mor (SP).

2010

2022



### LEGENDA

- Área de alagamento sazonal
- Vegetação herbácea
- Matas ciliares e formações florestais de encosta
- Pasto sujo
- Pasto limpo
- Cultura anual
- Cana de acucar
- Habitação agrícola
- Área construída
- Área de esporte e recreação
- Chácara
- Indústria
- Área urbana sem edificação
- Área urbana parcialmente edificada
- Área urbana edificada
- Solo exposto
- Área de empréstimo
- Cobertura herbácea em antigas áreas de mineração
- Minas a céu aberto
- Lagos artificiais
- Lagos naturais
- Canal fluvial



0,5 0 0,5 km

Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

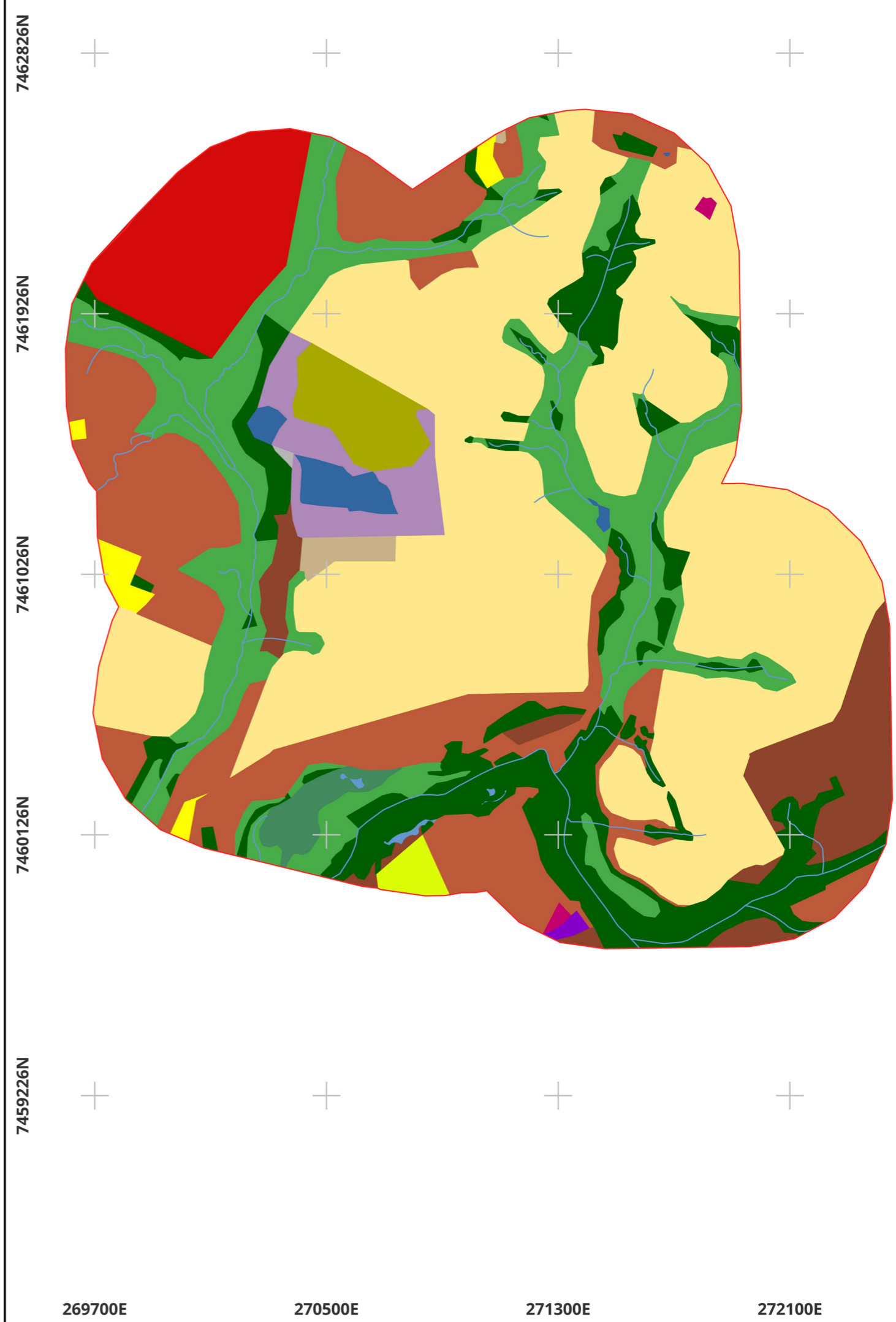
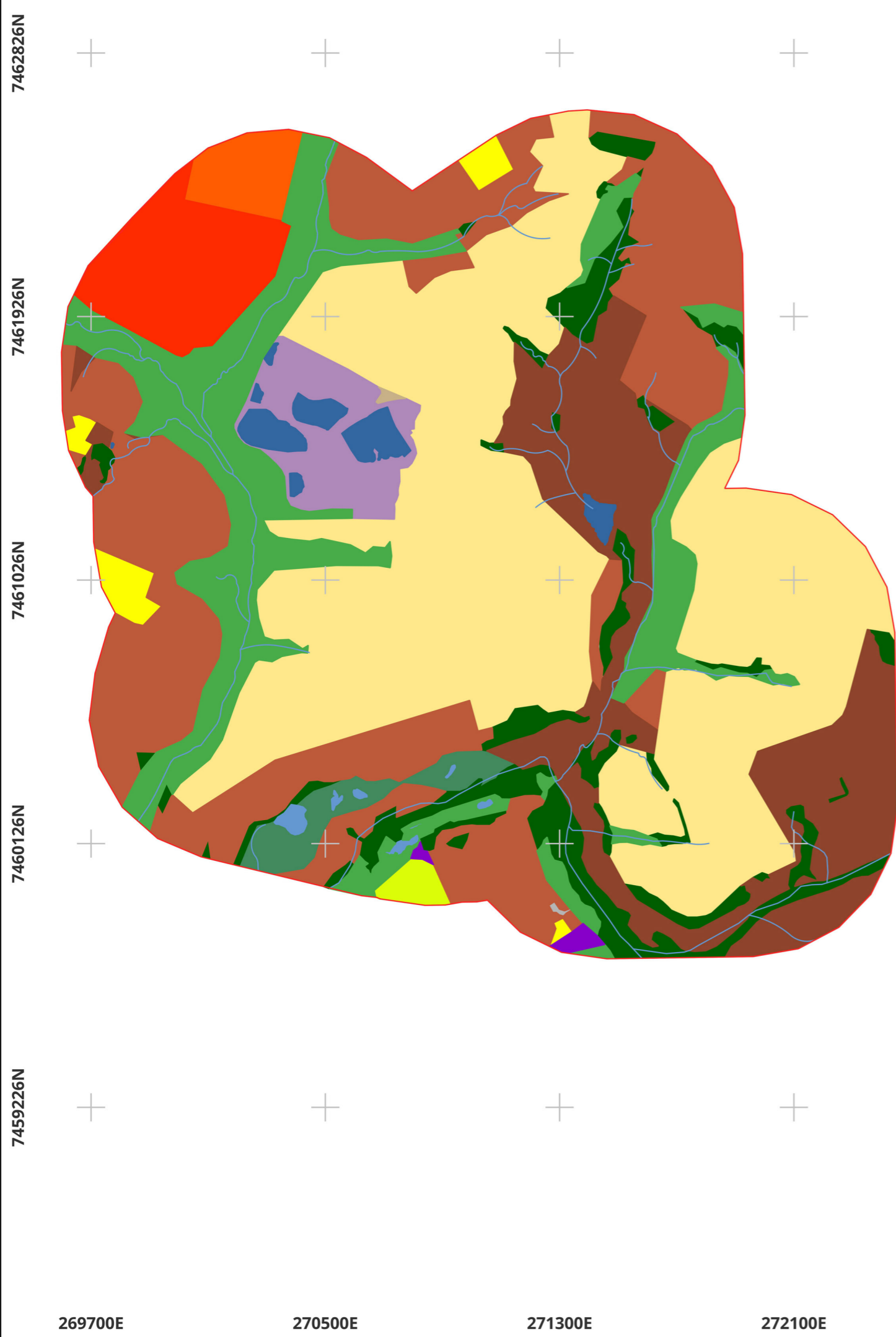
SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.

## APÊNDICE – Cartas de Uso da Terra do Trecho Córrego Água Comprida, município de Monte Mor (SP).

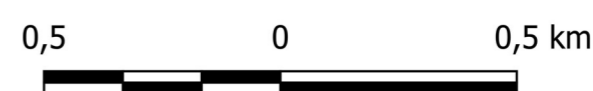
2010

2022



### LEGENDA

- Área de alagamento sazonal
- Vegetação herbácea
- Matas ciliares e formações florestais de encosta
- Pasto sujo
- Pasto limpo
- Cultura anual
- Cana de acucar
- Habitação agrícola
- Área construída
- Área de esporte e recreação
- Chácara
- Indústria
- Área urbana sem edificação
- Área urbana parcialmente edificada
- Área urbana edificada
- Solo exposto
- Área de empréstimo
- Cobertura herbácea em antigas áreas de mineração
- Minas a céu aberto
- Lagos artificiais
- Lagos naturais
- Canal fluvial



Elaboração: Rodrigo Agostinho Silva de Campos.  
Orientação: Profª Drª Cenira Maria Lupinacci (Departamento de Geografia e Planejamento Ambiental/IGCE/ UNESP)

IDE-SP (Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo). Ortofotomosaicos (2010/2011) - Resolução Espacial: 1 metro - Formato: Raster - Abrangência: Estado de São Paulo.

SÃO PAULO. Secretaria de Economia e Planejamento. Carta topográfica. São Paulo, 1979. Escala original 1:10.000. Equidistância de curva de nível: 5 metros.

Maxar Technologies. Imagens Orbitais. Aquisição através da plataforma Google Earth Pro, 2022. Resolução espacial: entre 0,35 e 1,38m.