

# PLANO DE MANEJO PE ÁGUAS DA BILLINGS



**AVALIAÇÃO DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO**

**COMPLEMENTAÇÃO CARACTERIZAÇÃO – RECURSOS HÍDRICOS  
SUBTERRÂNEOS**

**INFORMES DA ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO**

# **AVALIAÇÃO DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO**

# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO

Questionário eletrônico

15

Respostas

03:37

Tempo médio para concluir

1. Como foi sua compreensão SOBRE O PROCESSO DE CONSULTA PÚBLICA?

 Muito boa	8
 Boa	6
 Satisfatória	1
 Ruim	0
 Muito ruim	0



# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO

Questionário eletrônico

15

Respostas

03:37

Tempo médio para concluir

2. Qual a sua opinião sobre o FORMATO DA OFICINA?

 Muito bom	9
 Bom	3
 Satisfatório	3
 Ruim	0
 Muito ruim	0



# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO

Questionário eletrônico

15

Respostas

03:37

Tempo médio para concluir

3. Como foi SUA PARTICIPAÇÃO neste encontro?

 Muito boa	3
 Boa	5
 Satisfatória	7
 Ruim	0
 Muito ruim	0



# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO

Questionário eletrônico

15

Respostas

03:37

Tempo médio para concluir

4. Você concorda com o CONTEÚDO apresentado (Caracterização)?

● Plenamente	7
● Concordo	7
● Com ressalvas	1
● Pouco	0
● Muito pouco	0



# AVALIAÇÃO DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO

## Questionário eletrônico

### Comentários:

“Esforço coletivo para conservação da natureza”

“Adorei a plataforma”

“Bom, mas o formato online limita bastante”

“Por ser um assunto tão importante , acredito ser necessário mais reuniões para tratar de cada bloco com mais profundidade, pois muitas contribuições serão perdidas somente com preenchimento de planilhas”

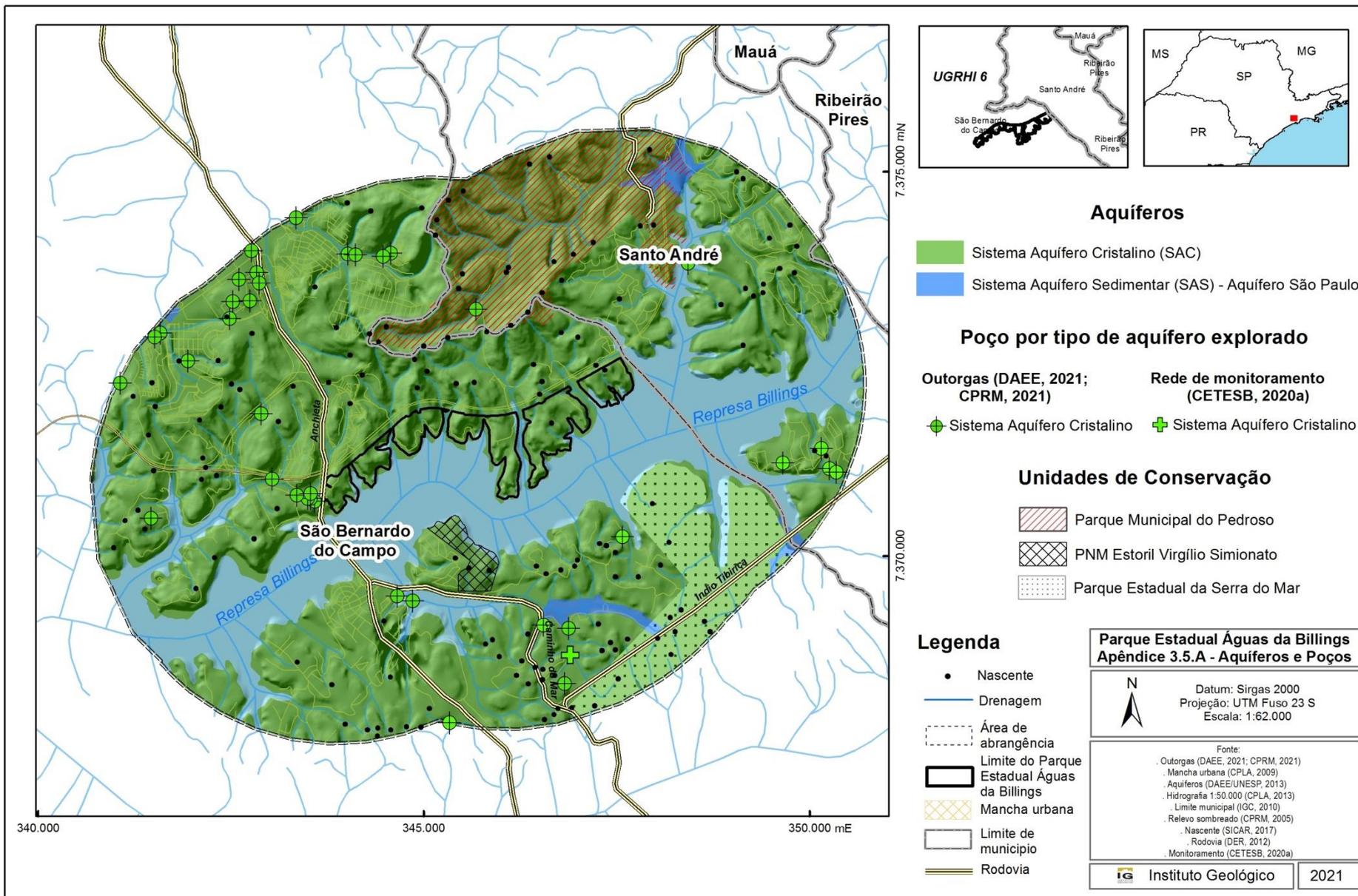
# **COMPLEMENTAÇÃO CARACTERIZAÇÃO – RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS**

# MEIO FÍSICO

## AQUÍFEROS

Aquífero Cristalino

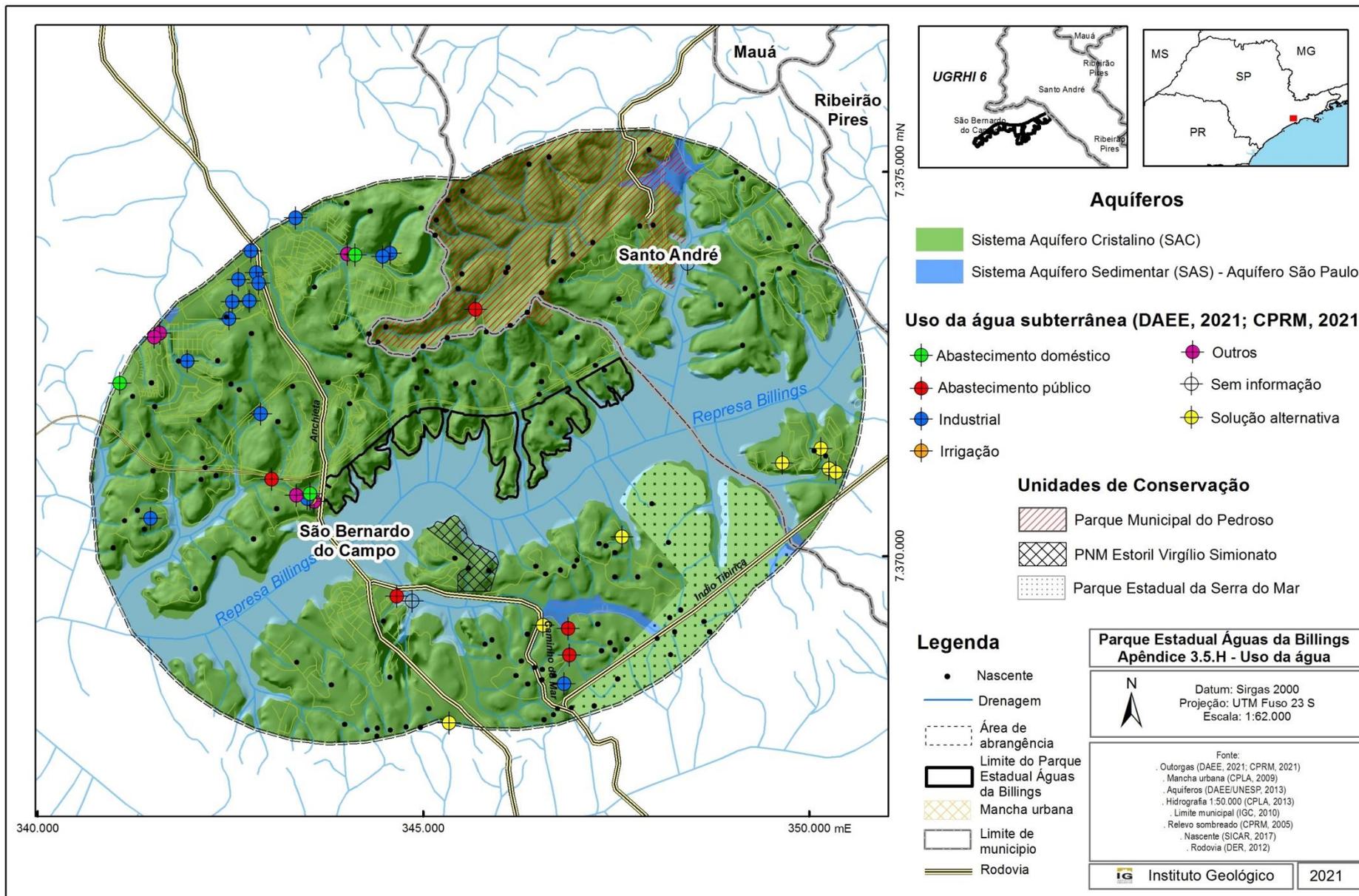
Aquífero São Paulo



# MEIO FÍSICO

Uso de água subterrânea

39 poços na área de abrangência



# MEIO FÍSICO

## UGRHI 06

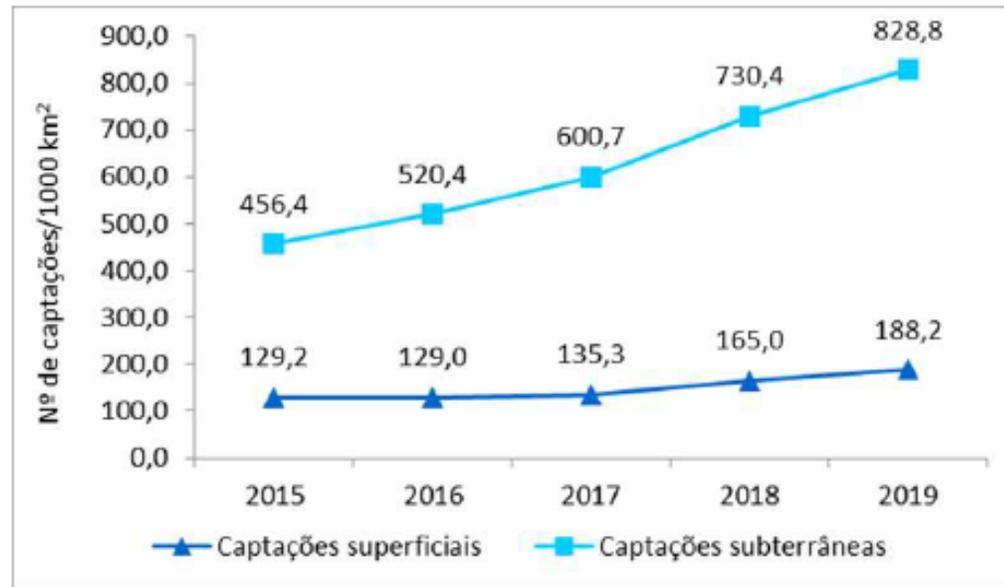
Disponibilidade e  
balanço hídrico

APÊNDICE 3.5.E Dados sobre disponibilidade hídrica e balanço hídrico na UGRHI 06  
(Fonte: SÃO PAULO, 2020).

UGRHI	Demanda outorgada total em SP (m <sup>3</sup> /s)	Disponibilidade hídrica (m <sup>3</sup> /s)			Balanço hídrico (m <sup>3</sup> /s)		
		Q <sub>7,10</sub>	Q <sub>95%</sub>	Q <sub>média</sub>	Q <sub>7,10</sub> - Q <sub>outorgada</sub>	Q <sub>95%</sub> - Q <sub>outorgada</sub>	Q <sub>média</sub> - Q <sub>outorgada</sub>
06	57,54	20	31	84	-37,54	-26,54	26,46

-37,54: Resultados destacados em vermelho indicam balanço hídrico negativo (crítico).

APÊNDICE 3.5.G Evolução de outorgas de captação superficial e subterrânea na UGRHI 06 (Fonte: DAEE, 2020 apud CBH-AT, 2020).

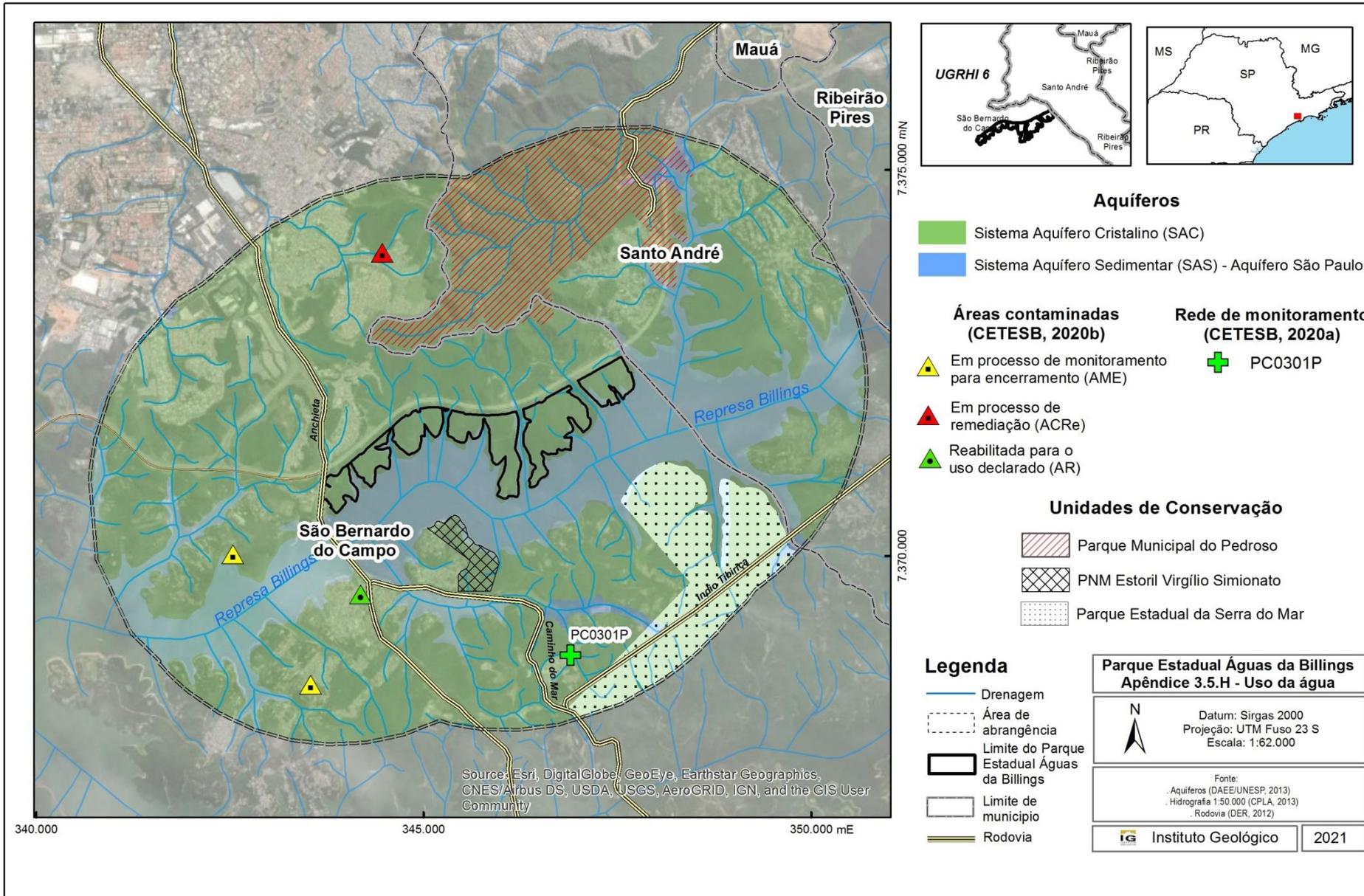


Evolução da captação  
superficial e subterrânea

# MEIO FÍSICO

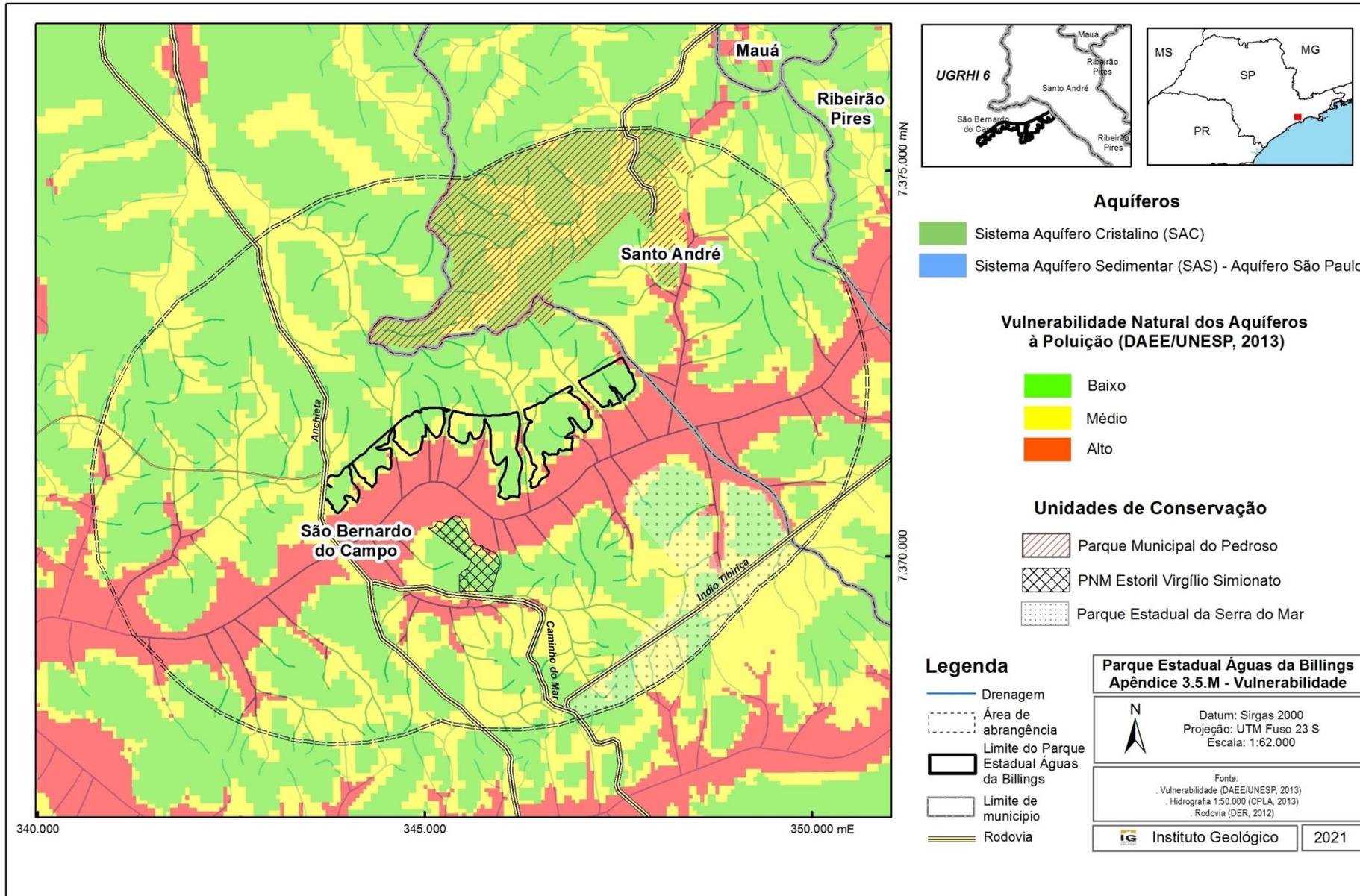
Áreas Contaminadas

Ponto de Monitoramento



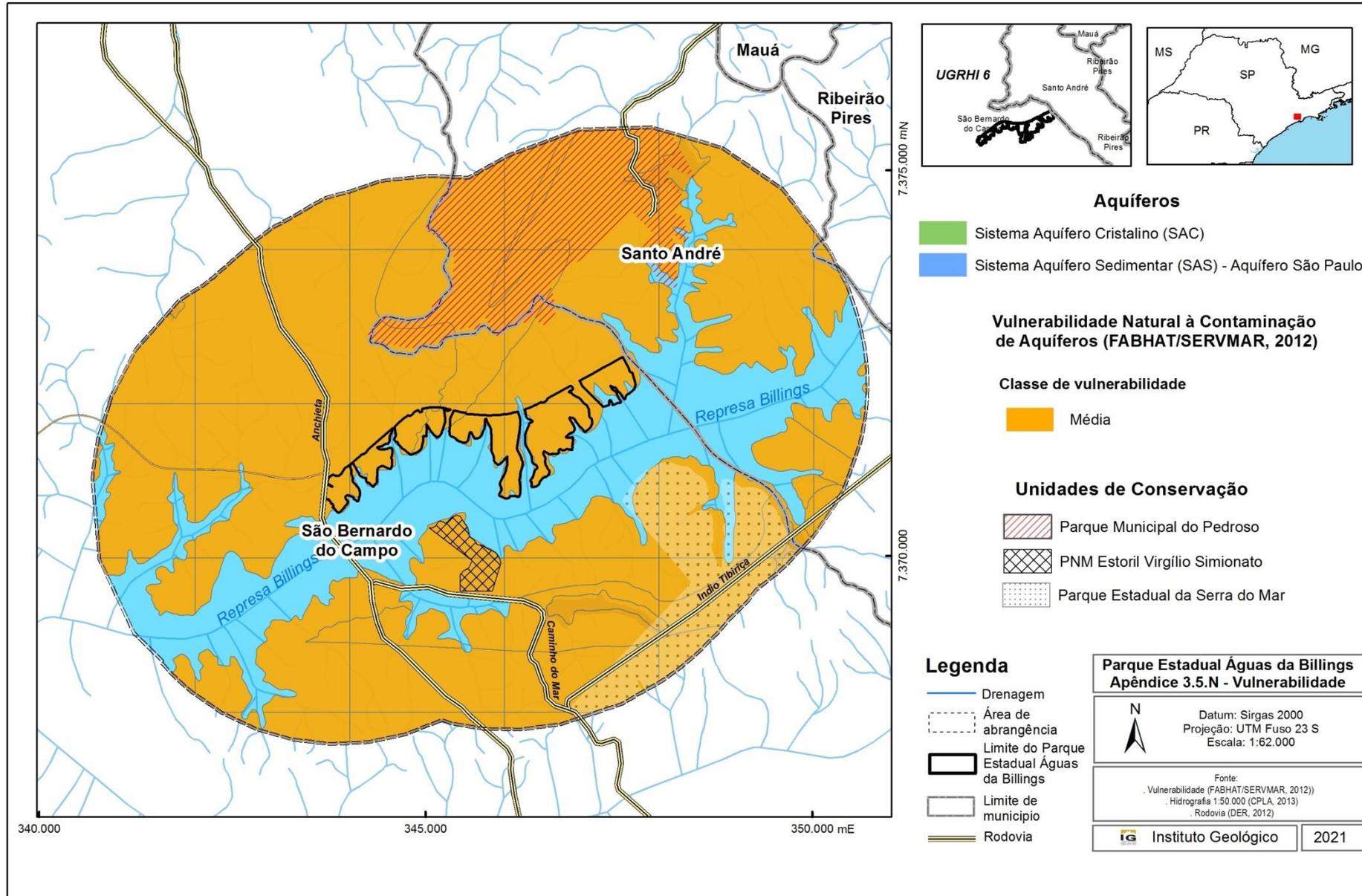
# MEIO FÍSICO

## Vulnerabilidade à Poluição



# MEIO FÍSICO

## Vulnerabilidade à Contaminação



# **INFORMES DA ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO**