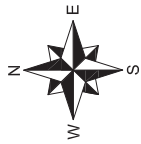


**ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL – EVA  
CEMITÉRIO VENERÁVEL ORDEM**

**ANEXO 05  
MAPAS MEIO FÍSICO**

LEGENDA



Área de estudo



Limite Municipal



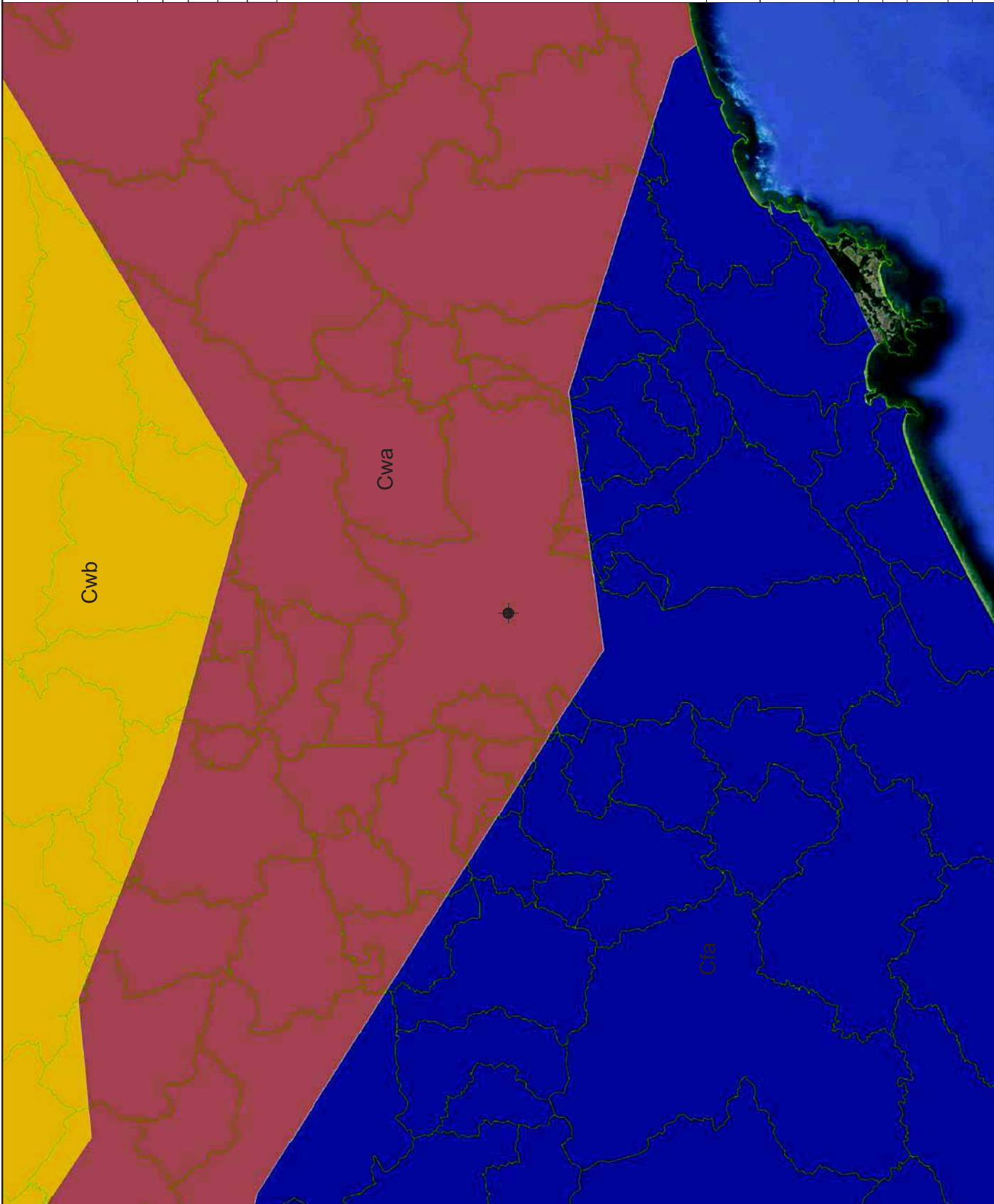
Cwa - clima subtropical húmido com Inverno seco e Verão quente



Cwb - clima subtropical húmido com Inverno seco e Verão temperado



Cfa - Clima subtropical húmido com Verão quente



FONTE

Adaptado de  
M.C. Peel et al. 2007

Escala (m)



CLIENTE

Venerável Ordem Terceira de Nossa Senhora do Monte do Carmo

ENDEREÇO

Rua Sergipe, 83 - Consolação - São Paulo

PROJETO

Investigação Confirmatória

DESENHO

Figura 2-8: Clima (M.C. Peel et al. 2007)

NÚMERO DE PROJETO

PR 1916-16

DATA

Abril/2017

ESCALA

1:700.000

FOLHA

A4

REVISÃO

ELABORAÇÃO




Vinicius Henrique

REVISÃO

Willem Takiya

LEGENDA

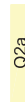



-  Área de estudo
-  Raio de 500 m
-  Corpo Hídrico

**Cenozóico**

**Formação Resende:** diamictito e conglomerado com seixos, blocos e matacões em matriz lamitica arenosa e gradação normal ou inversa, crostas calcíticas; lamito arenoso e arenito, com estratificação cruzada acanalada e níveis conglomeráticos; ambiente continental fluvial de rios entrelaçados e leques aluviais.

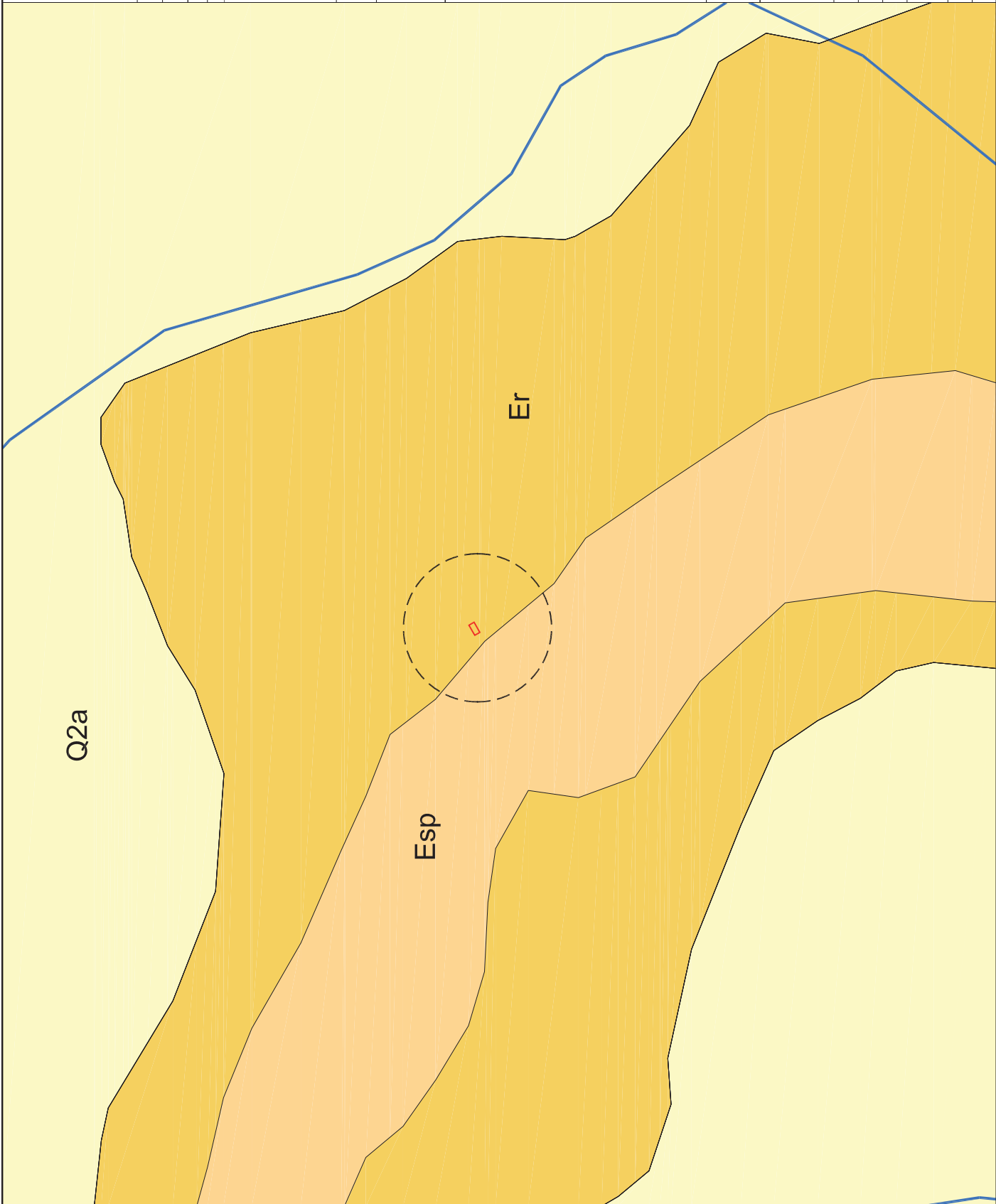
 Er

 Q2a

 Esp

**Depósitos Aluvionares:** areia, areia quartzosa, cascalheira, silte, argila e, localmente, turfa.

**Formação São Paulo:** arenito grosso, conglomerático, que grada para siltilito e argilito com estratificação cruzada e base erosiva; ambiente continental fluvial meandrante.



FONTE

Adaptado de CPRM, 2006.



CLIENTE  
Venerável Ordem Terceira de Nossa Senhora do Monte do Carmo  
FUNDIÇÃO  
Rua Sergipe, 83 - Consolação - São Paulo  
PROJETO  
Investigação Confirmatória  
DESENHO

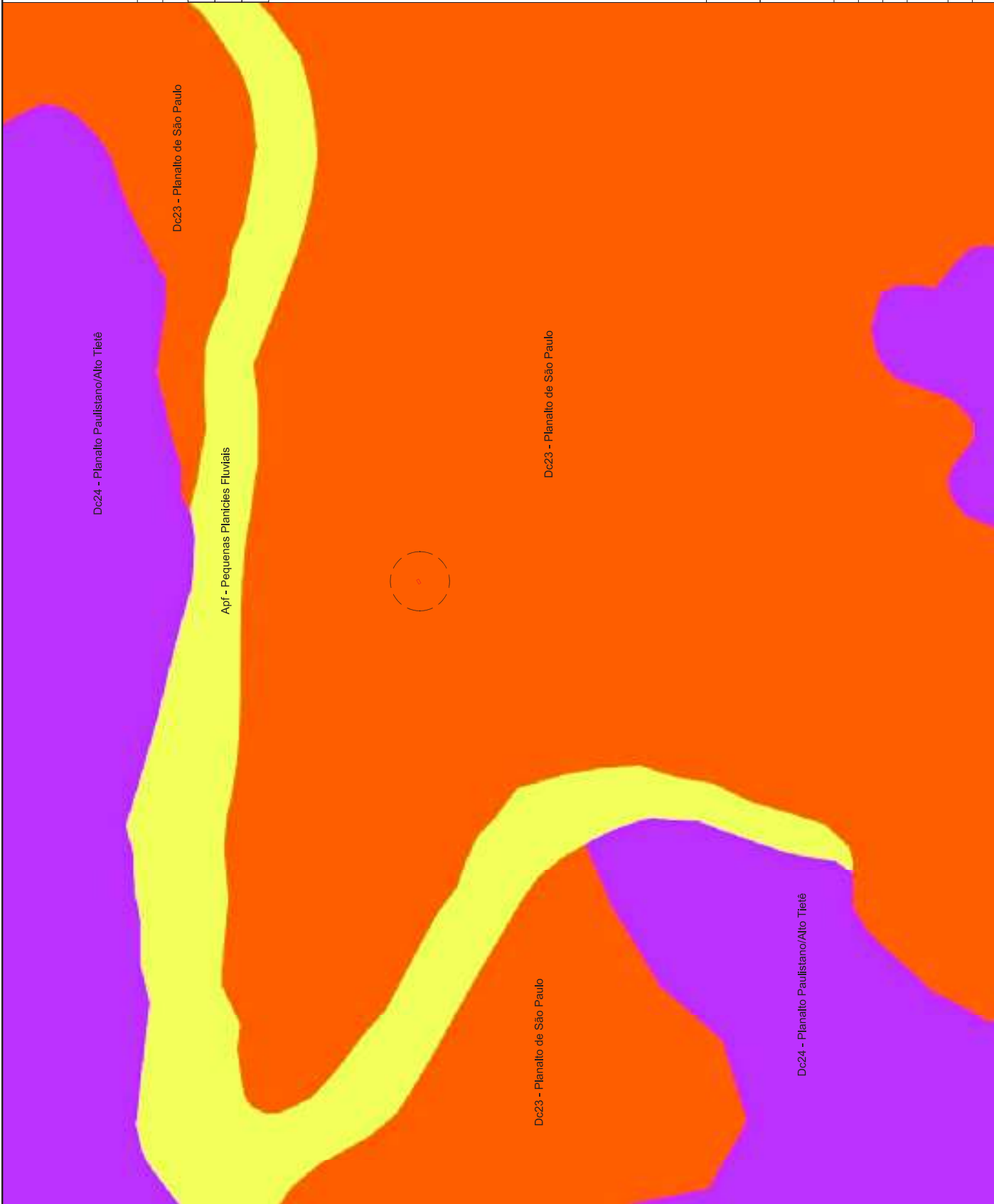
Figura 2-1: Mapa Geológico (CPRM, 2006)

NUMERO DE PROJETO	DATA	ESCALA	FOLHA
PR 1916.16	Abril/2017	1:40.000	A4
DESENHO	ELABORAÇÃO	REVISÃO	
Patrícia Vairão	Vinícius Henrique	Willem Takiya	

LEGENDA



- Área de estudo
- Raio de 500 m
- Dc24 - Planalto Paulistano/Alto Tietê
- Dc23 - Planalto de São Paulo
- Apf - Pequenas Planícies Fluviais



FONTE

Adaptado de IPT, 1981.



CLIENTE  
Venerável Ordem Terceira de Nossa Senhora do Monte do Carmo

ENDEREÇO  
Rua Sergipe, 83 - Consolação - São Paulo


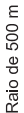



PROJETO  
Investigação Confirmatória

DESENHO

Figura 2-4: Mapa Geomorfológico (IPT, 1981)			
NUMERO DE PROJETO	DATA	ESCALA	FOLHA
PR 1916.16	Abril/2017	1:100.000	A4
DESENHO	ELABORAÇÃO	REVISÃO	
Patrícia Vairão	Vinicius Henrique	Willem Takiya	

LEGENDA



-  Área de estudo
-  Raio de 500 m
-  Sedimento terciário
-  Planície Aluvial
-  Área Sujeita a Inundação

FONTE

Adaptado de PMSP, 2015

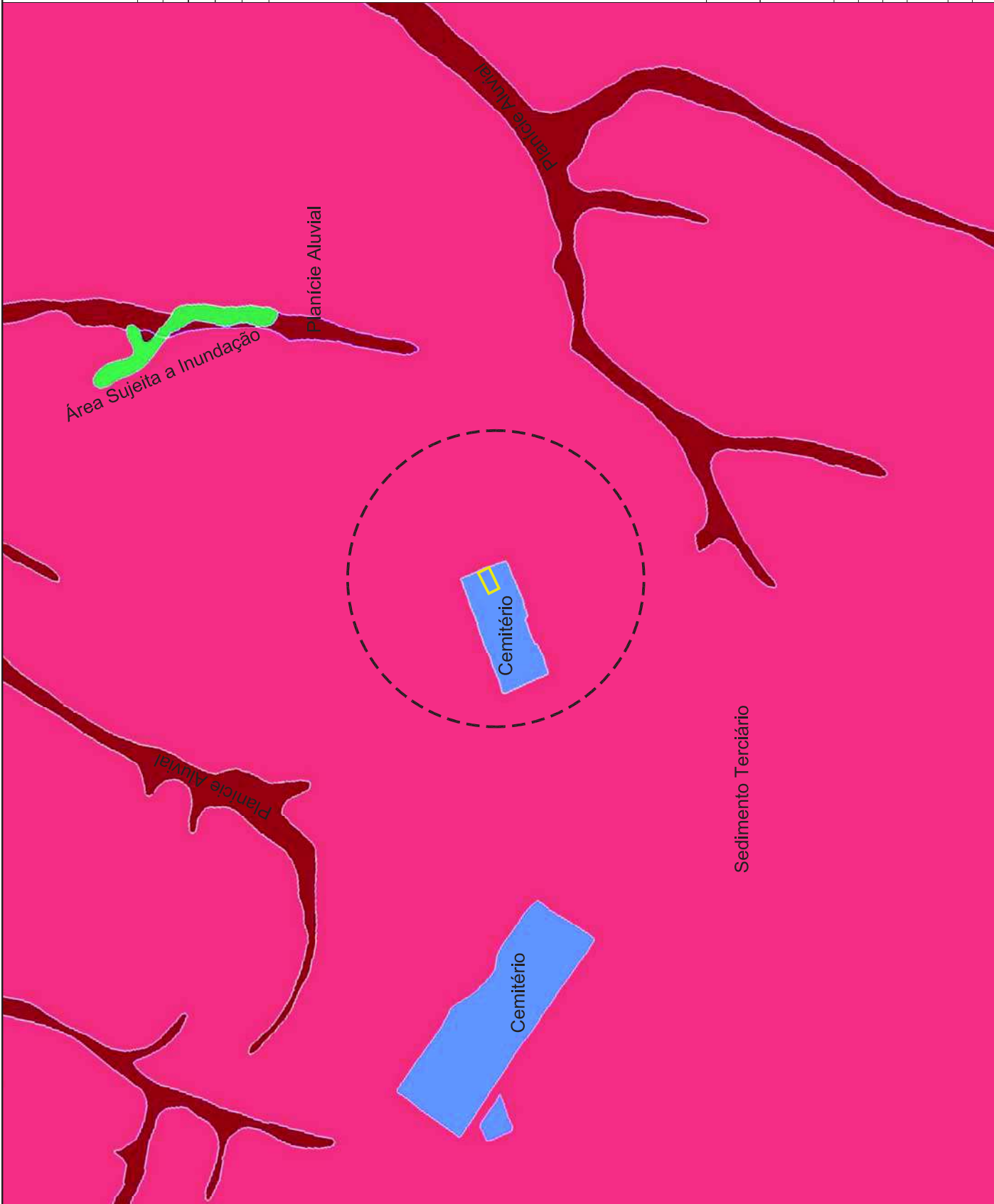
Escala (m)



CLIENTE: Venerável Ordem Terceira de Nossa Senhora do Monte do Carmo  
ENDEREÇO: Rua Sergipe, 83 - Consolação - São Paulo  
PROJETO: Investigação Confirmatória  
DESENHO:

Figura 2-2: Mapa Geotécnico (PMSP, 2015)

NUMERO DE PROJETO	DATA	ESCALA	FOLHA
PR 1916.16	Abril/2017	1:20.000	A4
ELABORAÇÃO	REVISÃO		
Patrícia Vairão	Vinício Henrique Willem Takiya		



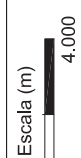


LEGENDA



- Área de estudo
- Raio de 500 m
- Aquífero Formação São Paulo
- Aquífero Cristalino
- Área de Represa

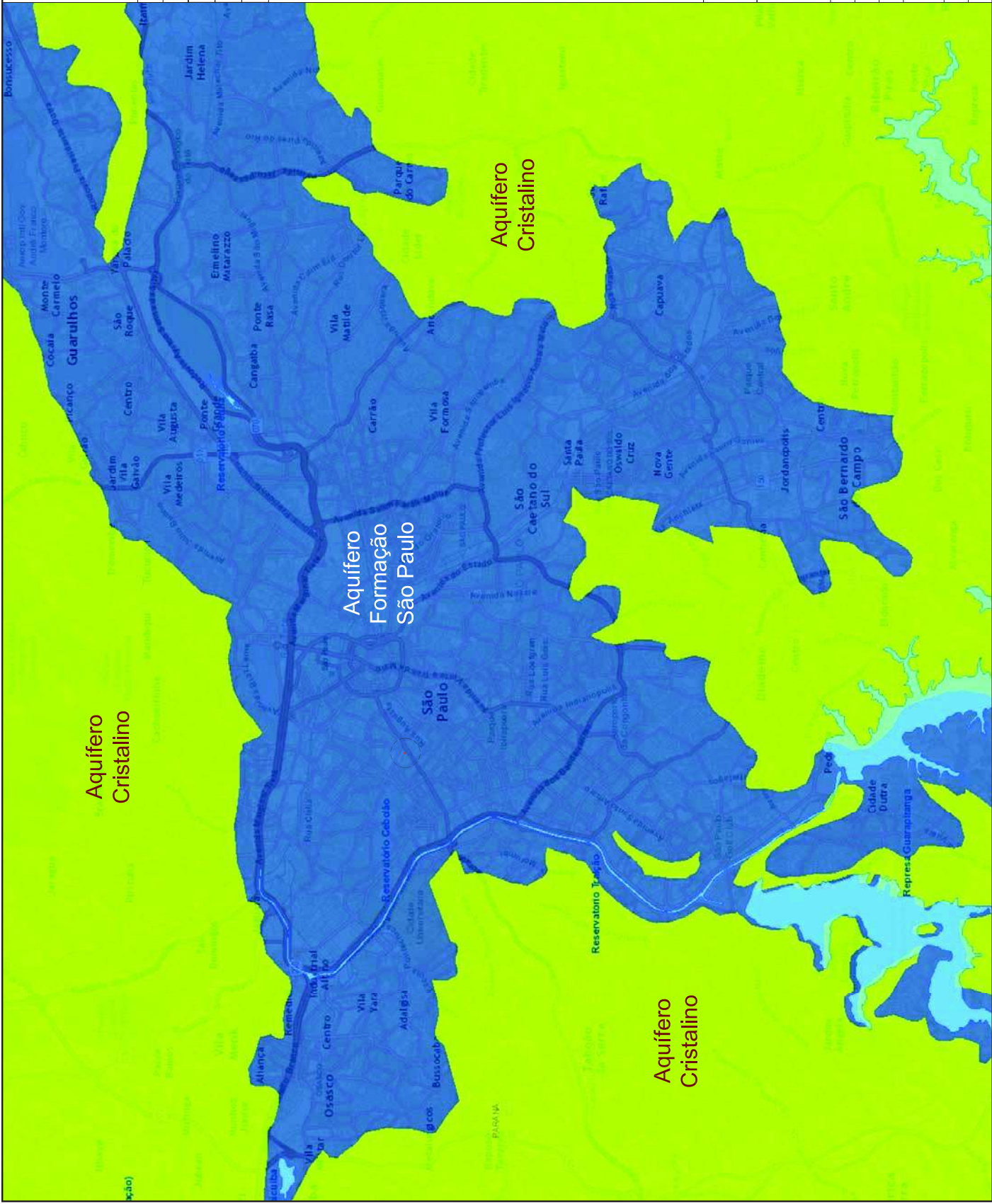
Adaptado de ANA, 2013.



CLIENTE: Venerável Ordem Terceira de Nossa Senhora do Monte do Carmo  
 ENDEREÇO: Rua Sergipe, 83 - Consolação - São Paulo  
 PROJETO: Investigação Confirmatória  
 DESENHO:

Figura 2-3: Mapa Hidrogeológico (ANA, 2013)

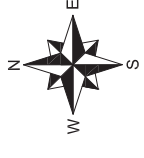
NUMERO DE PROJETO	DATA	ESCALA	FOLHA
PR 1916.16	Abril/2017	1:200.000	A4
DESENHO	ELABORAÇÃO	REVISÃO	
Patrícia Vairjão	Vinicius Henrique	Willem Takiya	







LEGENDA



	Área de estudo
	Corpo Hídrico / Represa
	Mancha Urbana
	Latossolo
	Argissolo
	Cambissolo

Adaptado de IAC/EMBRAPA, 1999.	Escala (m) 0 6.000
--------------------------------	-----------------------



CLIENTE: Venerável Ordem Terceira de Nossa Senhora do Monte do Carmo  
ENDEREÇO: Rua Sergipe, 83 - Consolação - São Paulo  
PROJETO: Investigação Confirmatória  
DESENHO:

FIGURA 2-7: Mapa Pedológico (IAC/EMBRAPA, 1999)			
NÚMERO DE PROJETO: PR 1916.16	DATA: Abril/2017	ESCALA: 1:300.000	FOLHA: A4
DESENHO: Patrícia Vairão	ELABORAÇÃO: Vinícius Henrique	REVISÃO: Willem Takiya	

