Portifólio de Mapas

Mapeamento da bacia hidrográfica do Alto Tietê

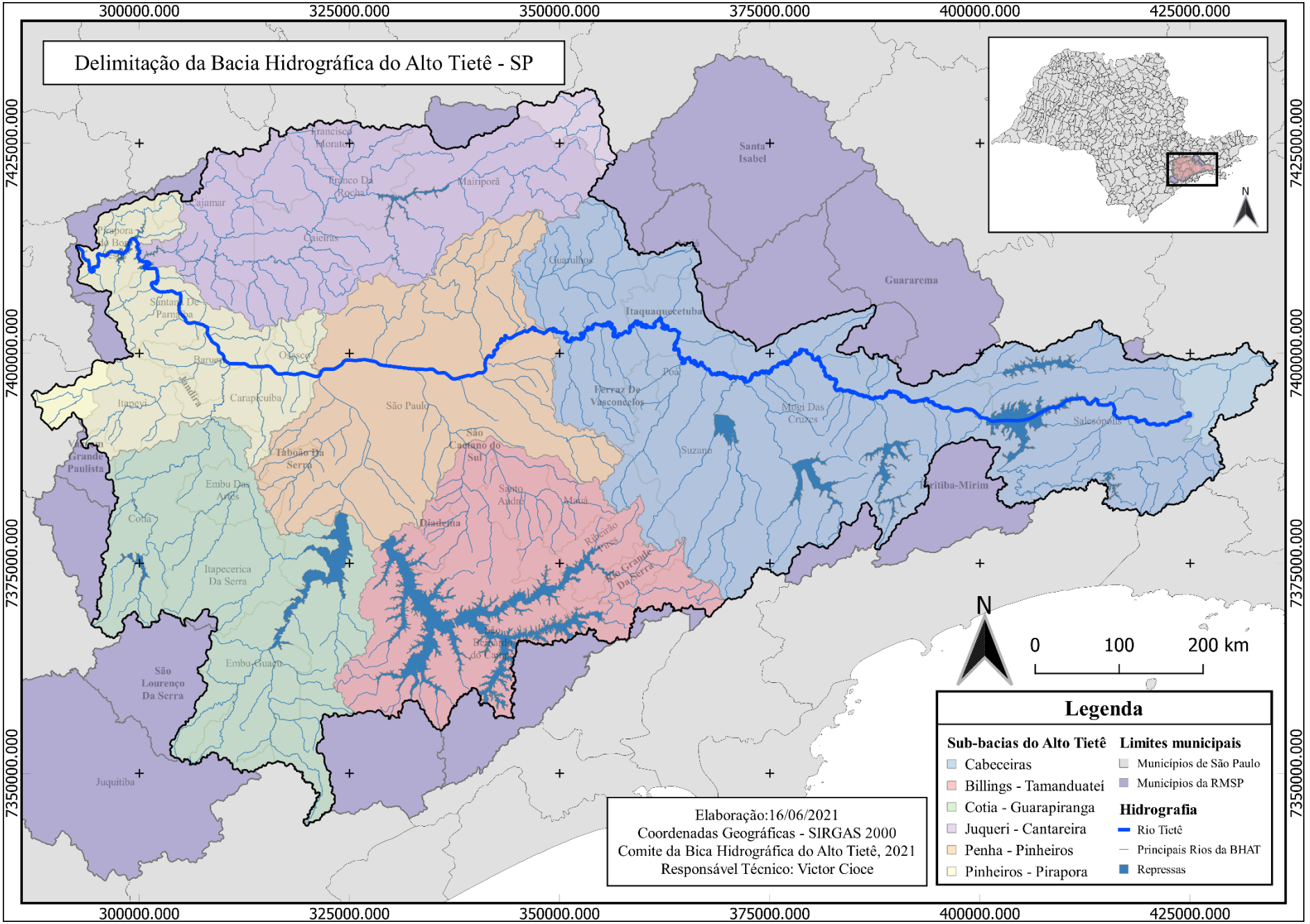
CIOCE, Victor Menezes

- A Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (BHAT) está majoritariamente inserida na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), englobando, além da capital São Paulo, cidades como Mogi das Cruzes, Salesópolis, Guarulhos, Taboão da Serra, Diadema e outras.

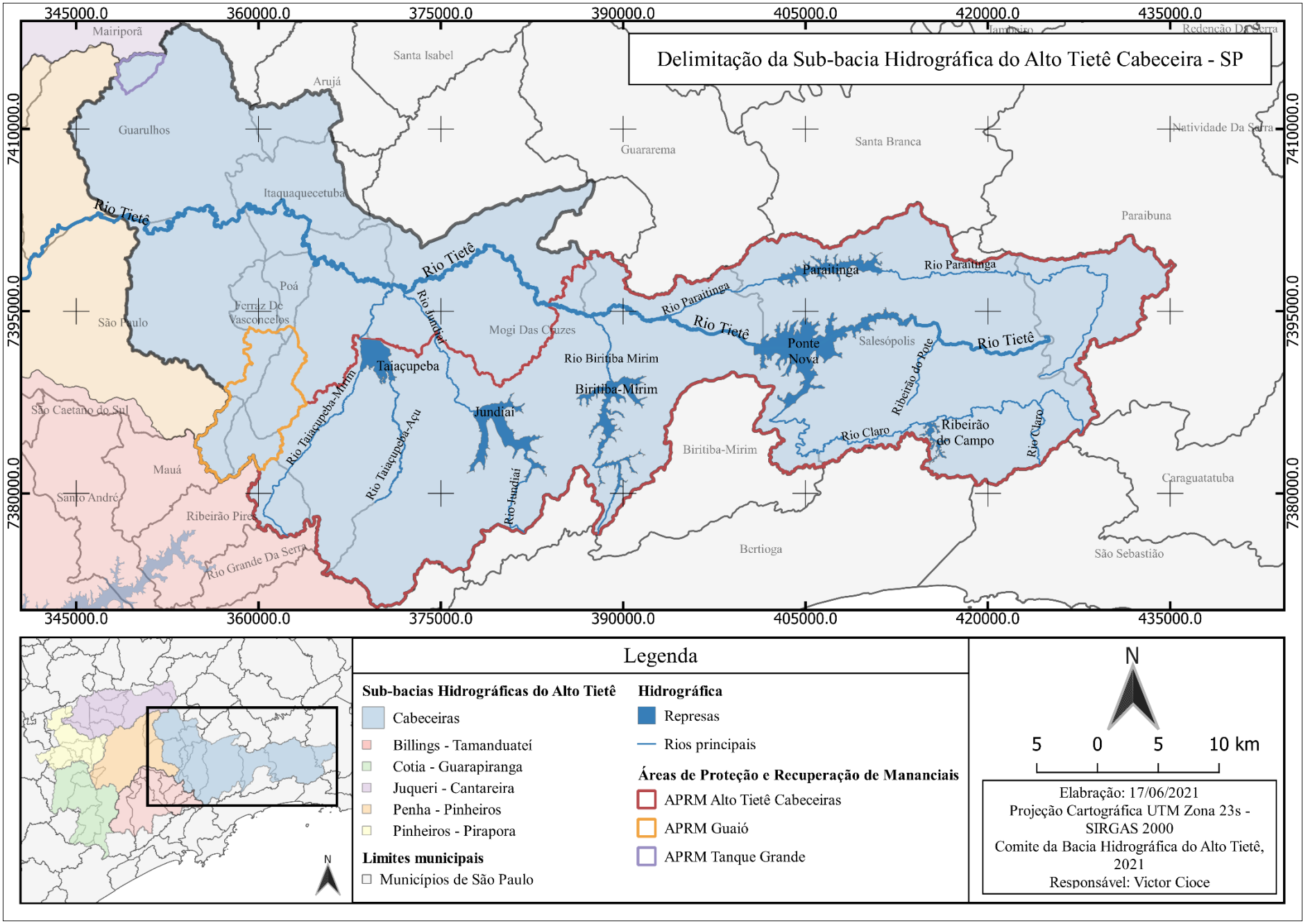
- O principal corpo hídrico é o Rio Tietê. Com sua nascente localizada na cidade de Salesópolis, ele percorre o interior do estado de São Paulo. Por ser o corpo hídrico principal da BHAT, o rio Tietê recebe uma extensa malha hídrica provenientes de rios como Paraitinga, Biritiba-Mirim, Jundiaí, Pinheiros, Cotia e Juqueri.

- A BHAT foi subdividida em outras 6 regiões seguindo características topológicas e uso e ocupação de solo. As sub-bacias foram Cabeceiras (Mapa 2), Billings-Tamanduateí (Mapa 3), Cotia-Guarapiranga (Mapa 4), Juqueri-Cantareira, Pinheiros-Pirapora (Mapa 5) e Penha-Pinheiros.

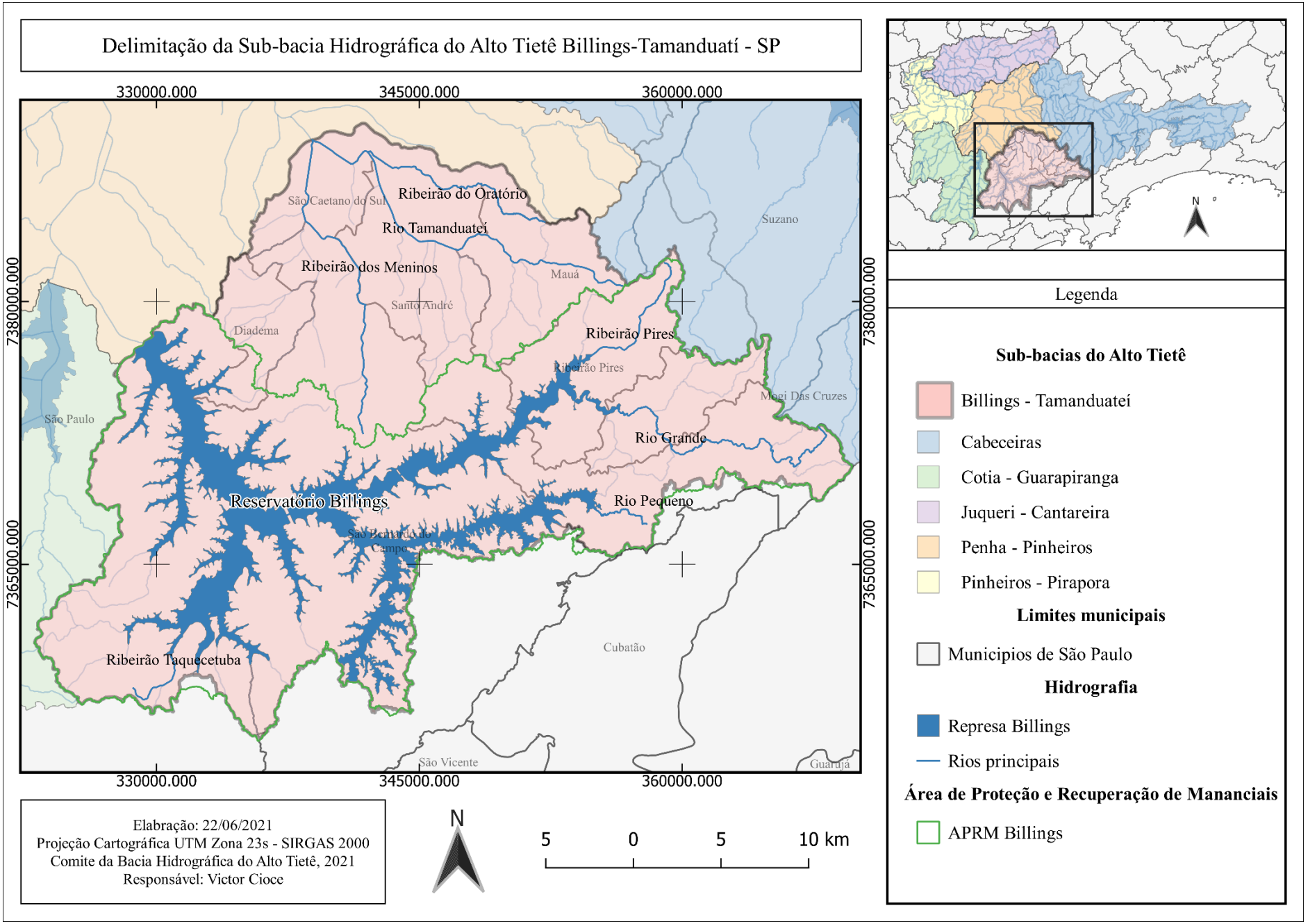
- Com muitos rios localizados na região intensamente urbanizada da RMSP, se fez necessário a criação das Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais (APRM).



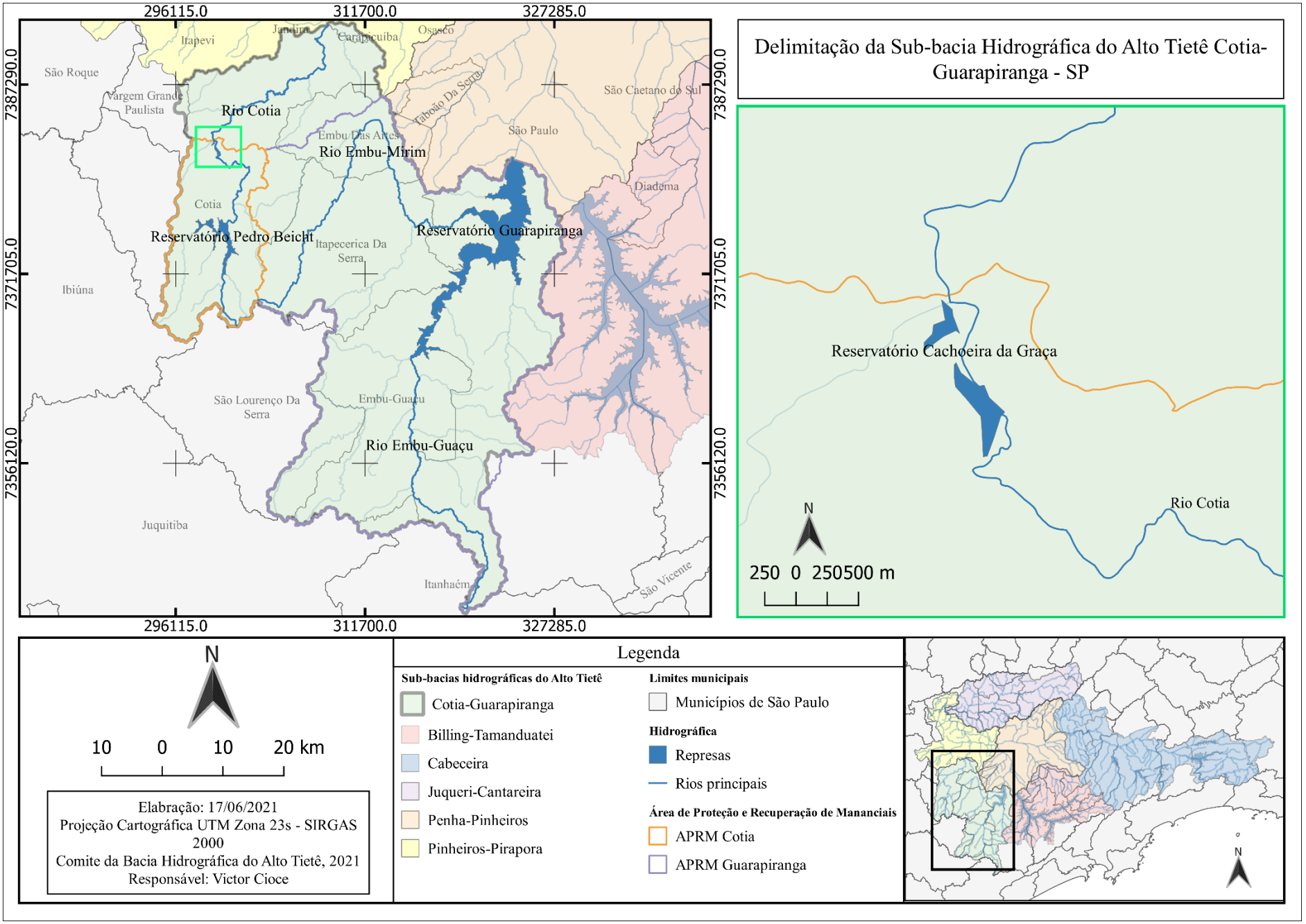
Mapa 1 – Delimitação da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – SP.



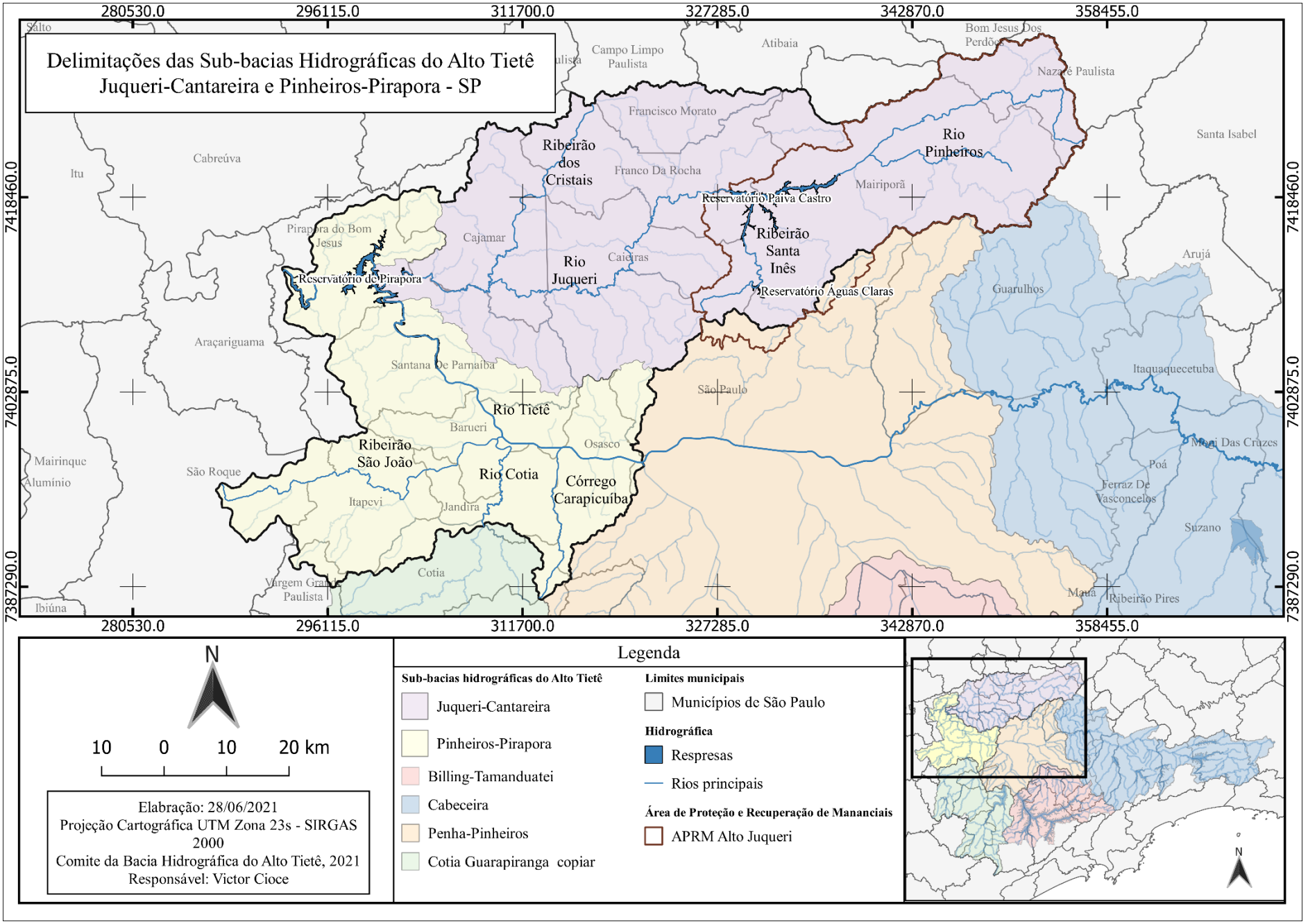
Mapa 2 – Delimitação da Sub-bacia Hidrográfica Alto Tietê Cabeceira – SP.



Mapa 3 – Delimitação da Sub-bacia Hidrográfica do Alto Tietê Billings-Tamanduateí – SP.



Mapa 4 – Delimitação da Sub-bacia Hidrográfica do Alto Tietê Cotia-Guarapiranga – SP.



Mapa 5 – Delimitações das Sub-bacias hidrográficas do Alto Tietê Juqueri-Cantareira e Pinheiros-Pirapora – SP.