

Situação Mananciais

Apresentação CBH-AT

27/11/2020

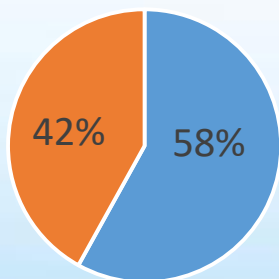


RMSP e a Bacia do Alto Tietê

- Área de drenagem de 5,7 mil km²
- Q média: 115 m³/s
- Rio Tietê
- 700 m do Nível do Mar

(fonte Plano Bacia AT)

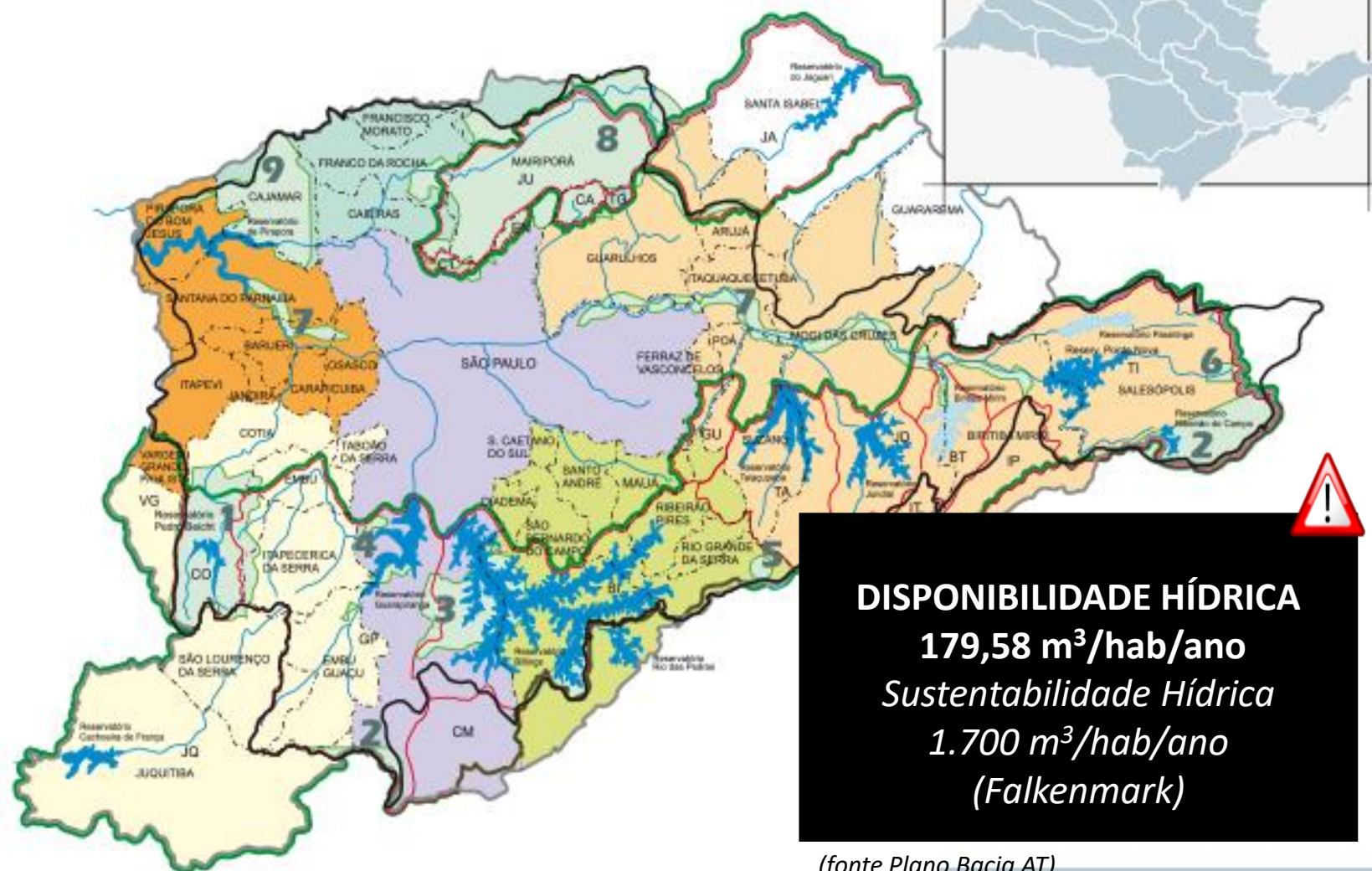
Disponibilidade Hídrica para abastecimento RMSP - 2020



- Bacia do Alto Tietê
- Demais Bacias

Limite da Região Metropolitana de São Paulo

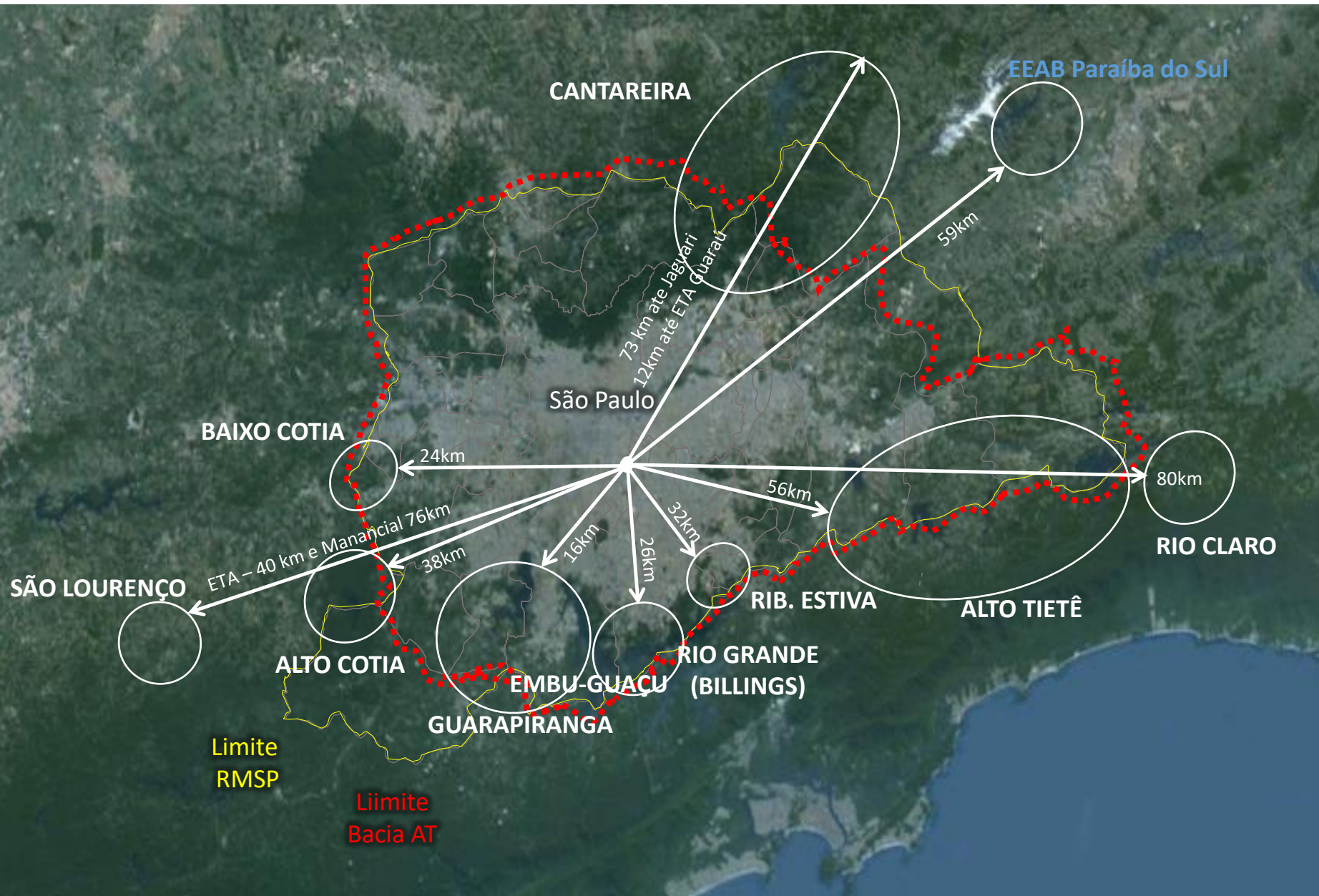
Limites da Bacia do Alto Tietê



DISPONIBILIDADE HÍDRICA
179,58 m³/hab/ano
Sustentabilidade Hídrica
1.700 m³/hab/ano
(Falkenmark)

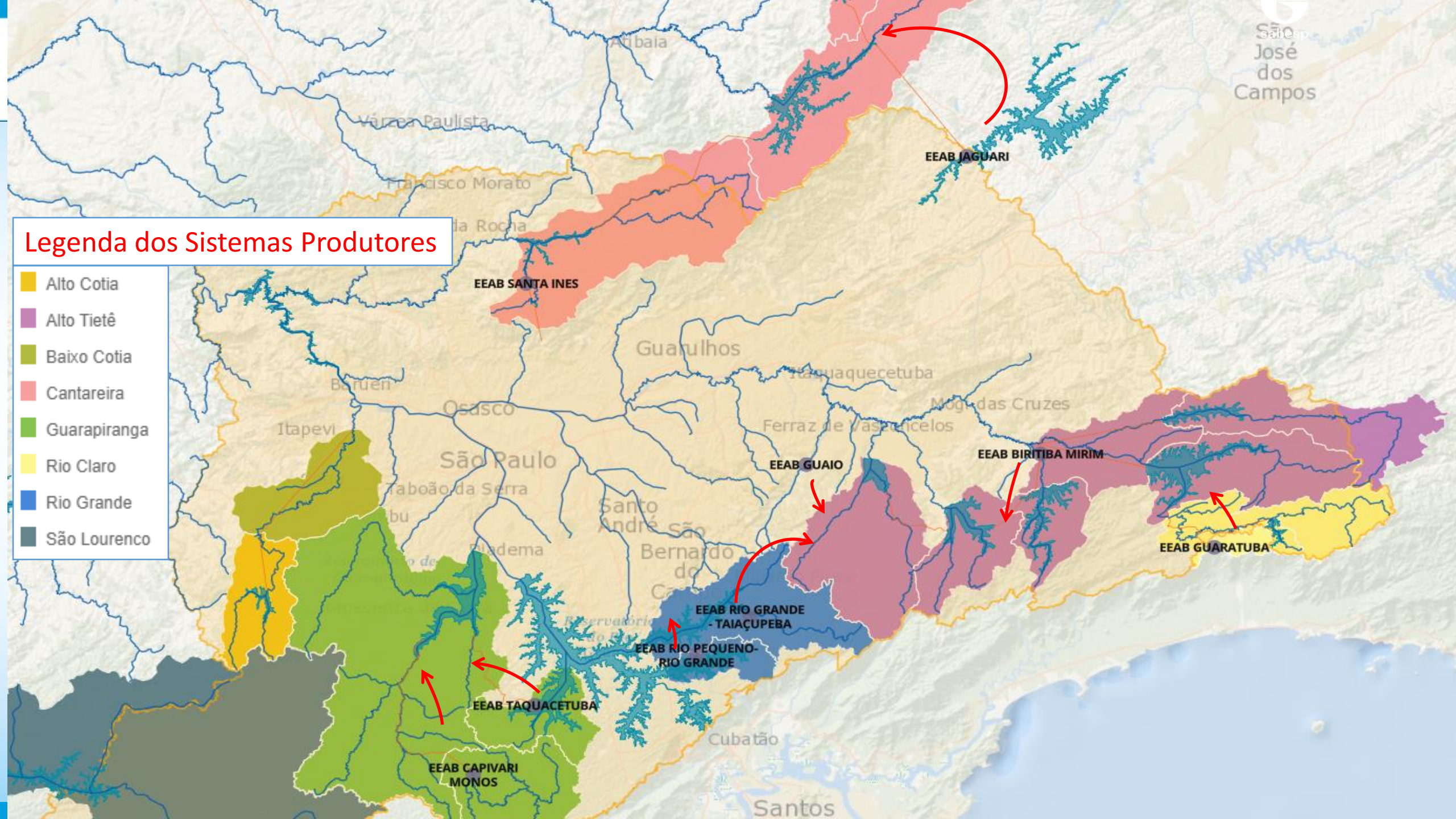
(fonte Plano Bacia AT)

Os Mananciais do SIM – Sistema Integrado Metropolitano



Legenda dos Sistemas Produtores

- Alto Cotia
- Alto Tietê
- Baixo Cotia
- Cantareira
- Guarapiranga
- Rio Claro
- Rio Grande
- São Lourenço





Postos telemétricos
Nível (m)
(atualizado em 27/11/2020 às 08:05)

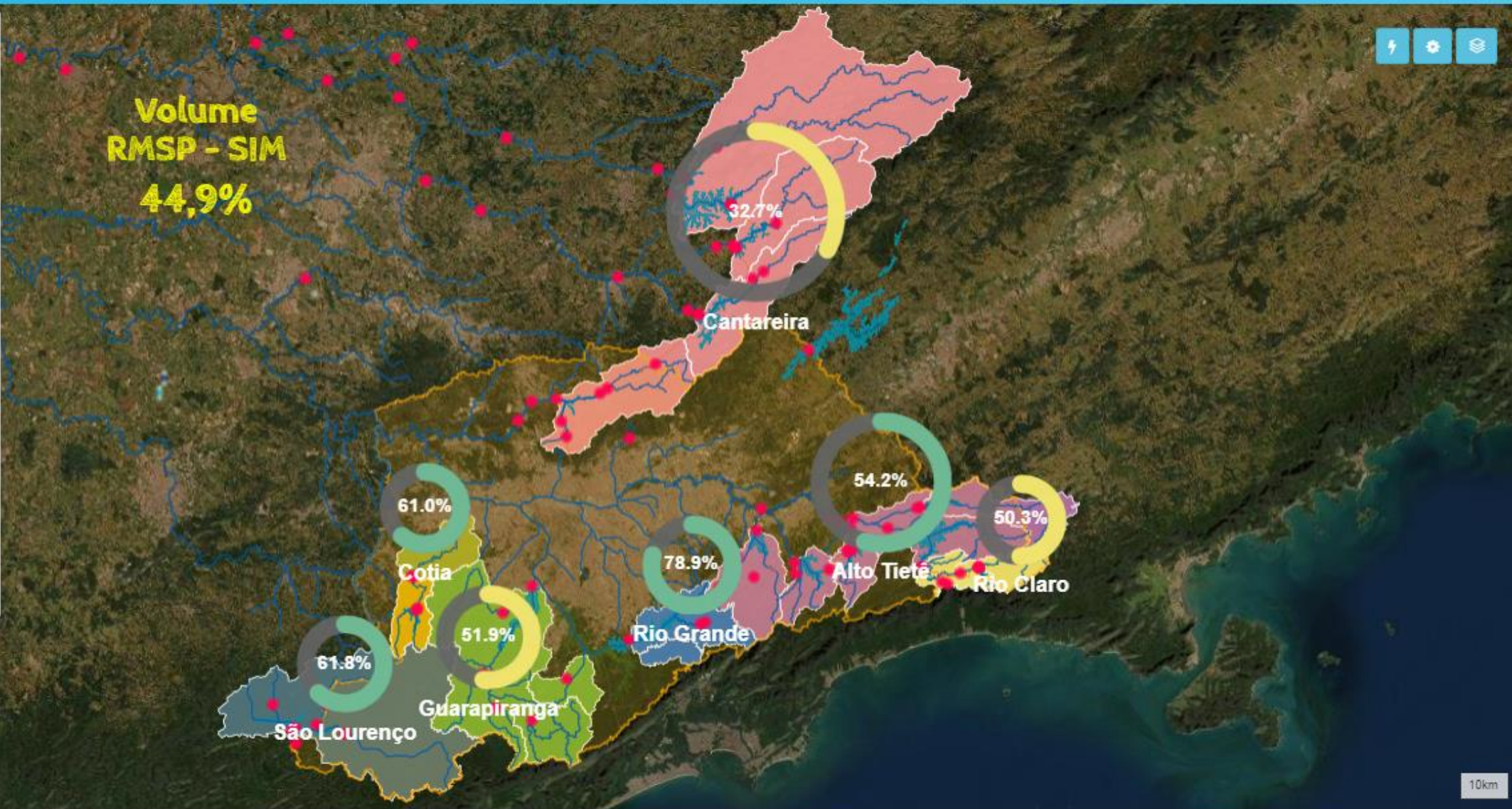
- Sabesp
- ANA

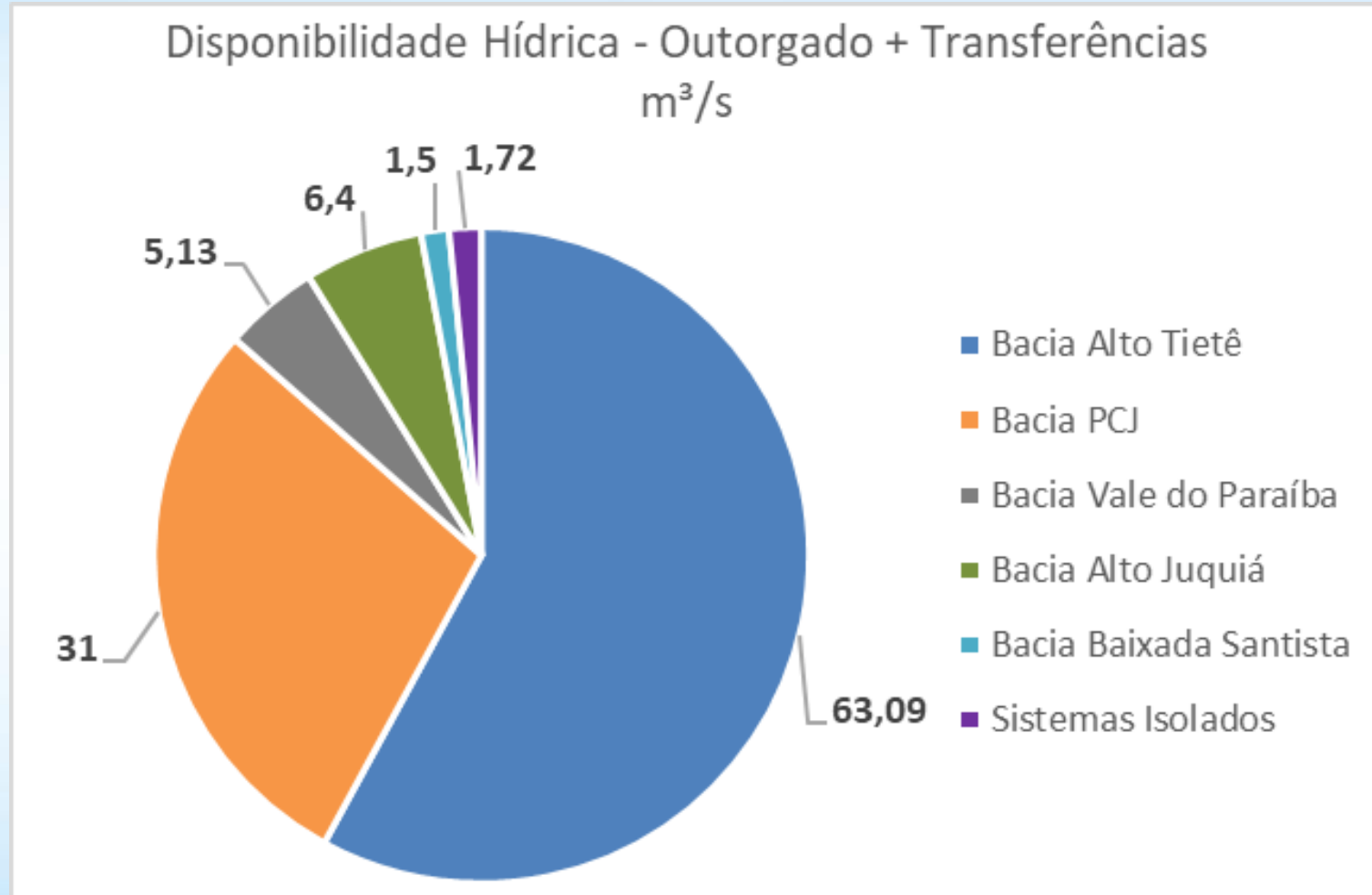
— Interligações
— Hidrografia principal
■ Represas principais
■ RMSP

Sistemas

- Alto Cotia
- Alto Tietê
- Baixo Cotia
- Cantareira
- Guarapiranga
- Rio Claro
- Rio Grande
- São Lourenço

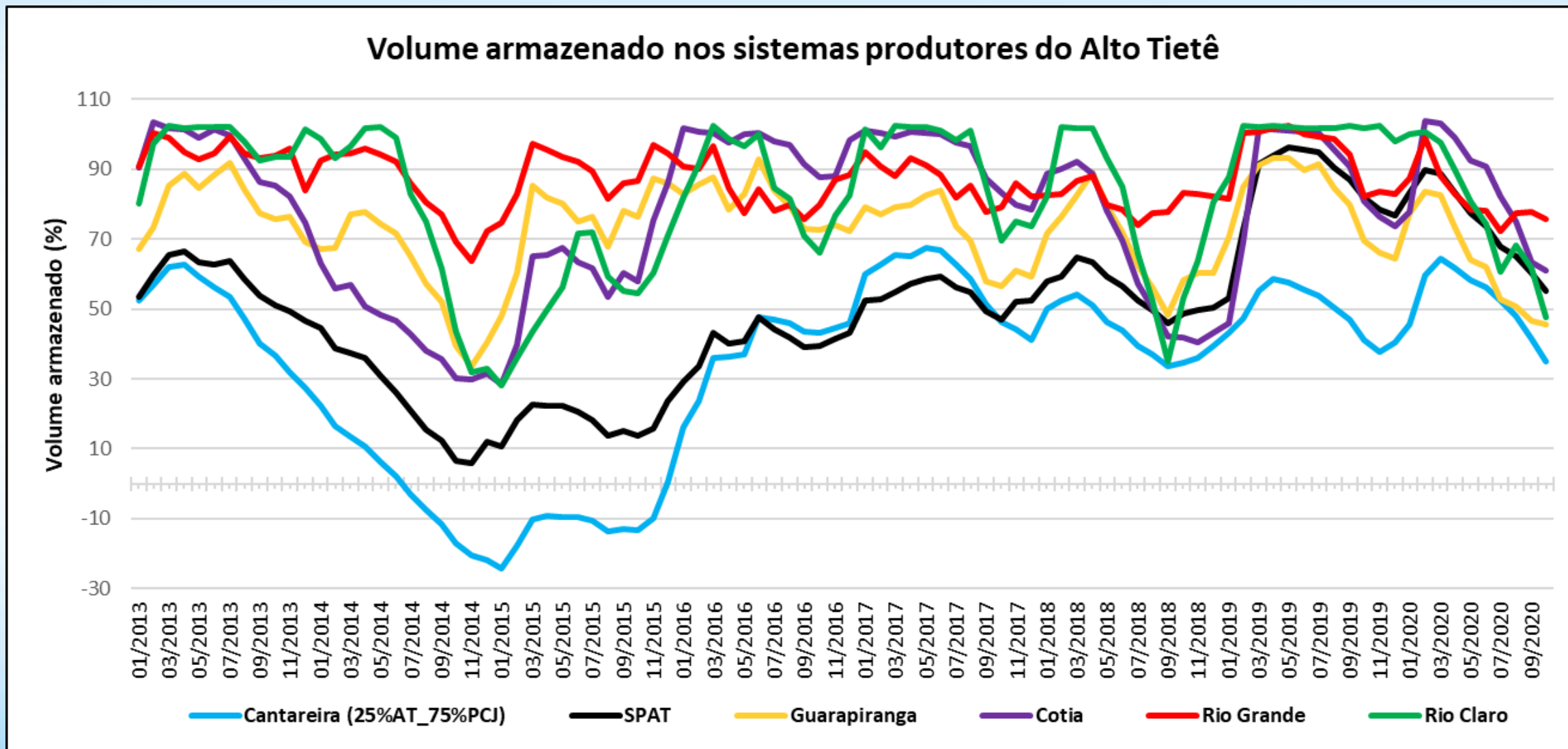
○ Volumes do dia 27/Nov/2020

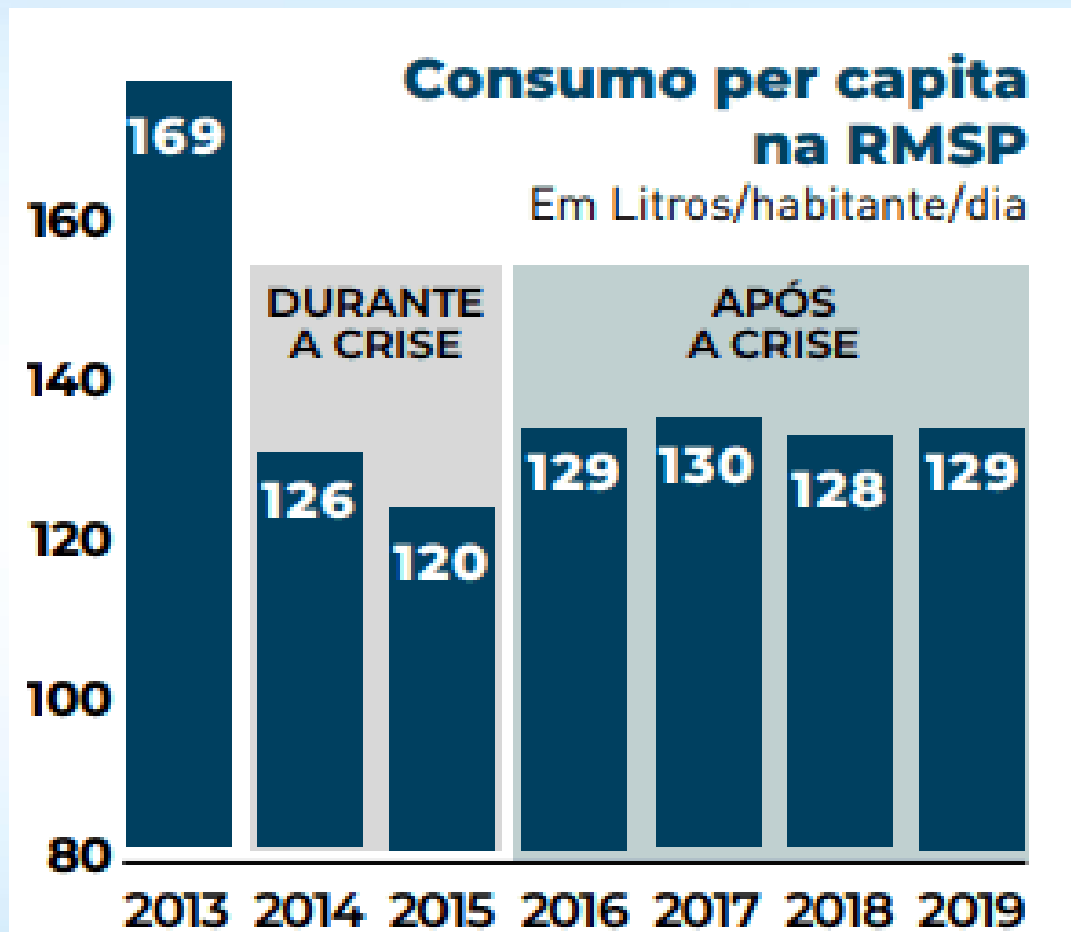




Total: 108,84 m^3/s

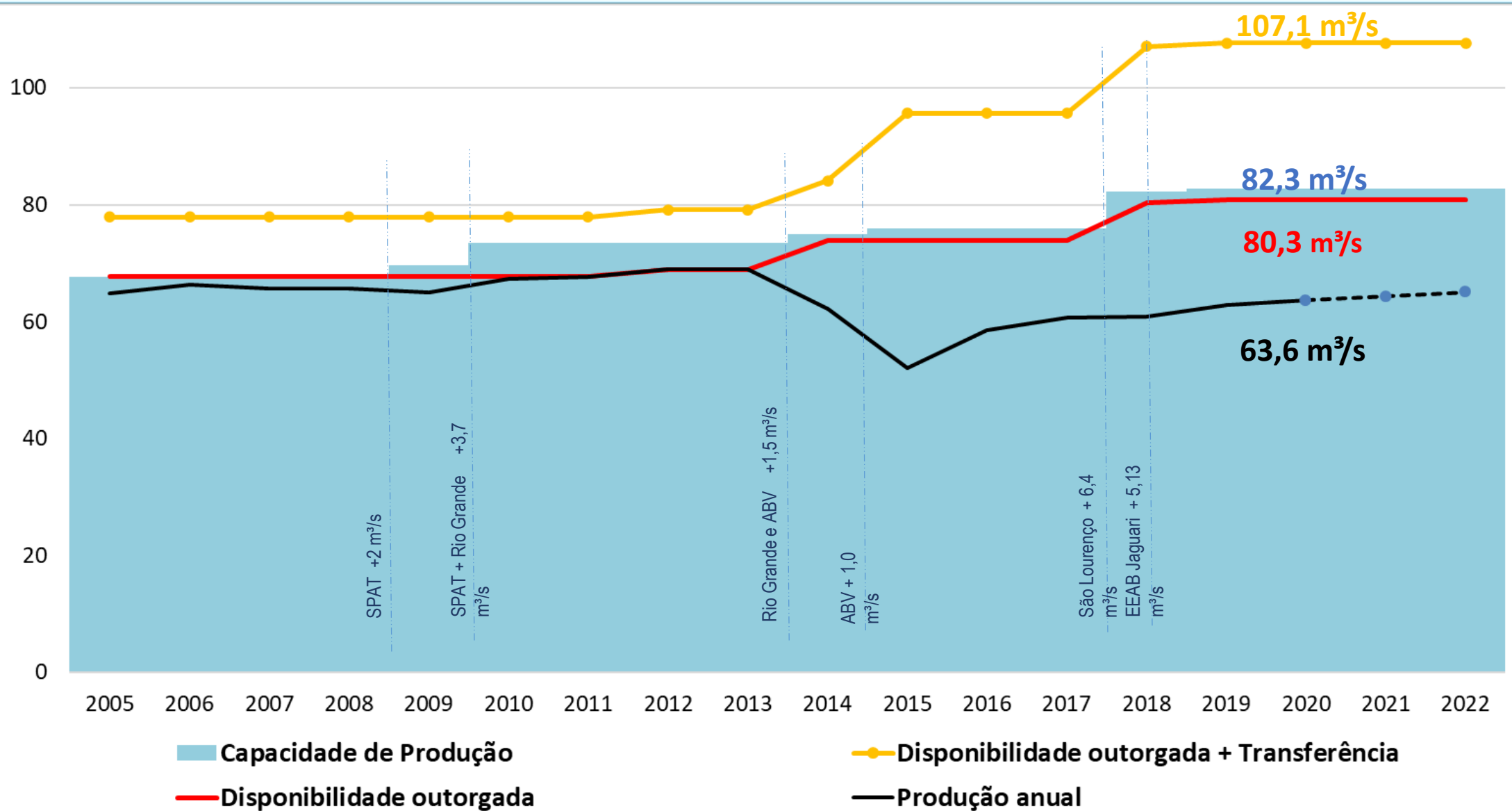
Volume Armazenado nos Sistemas Produtores do Alto Tietê



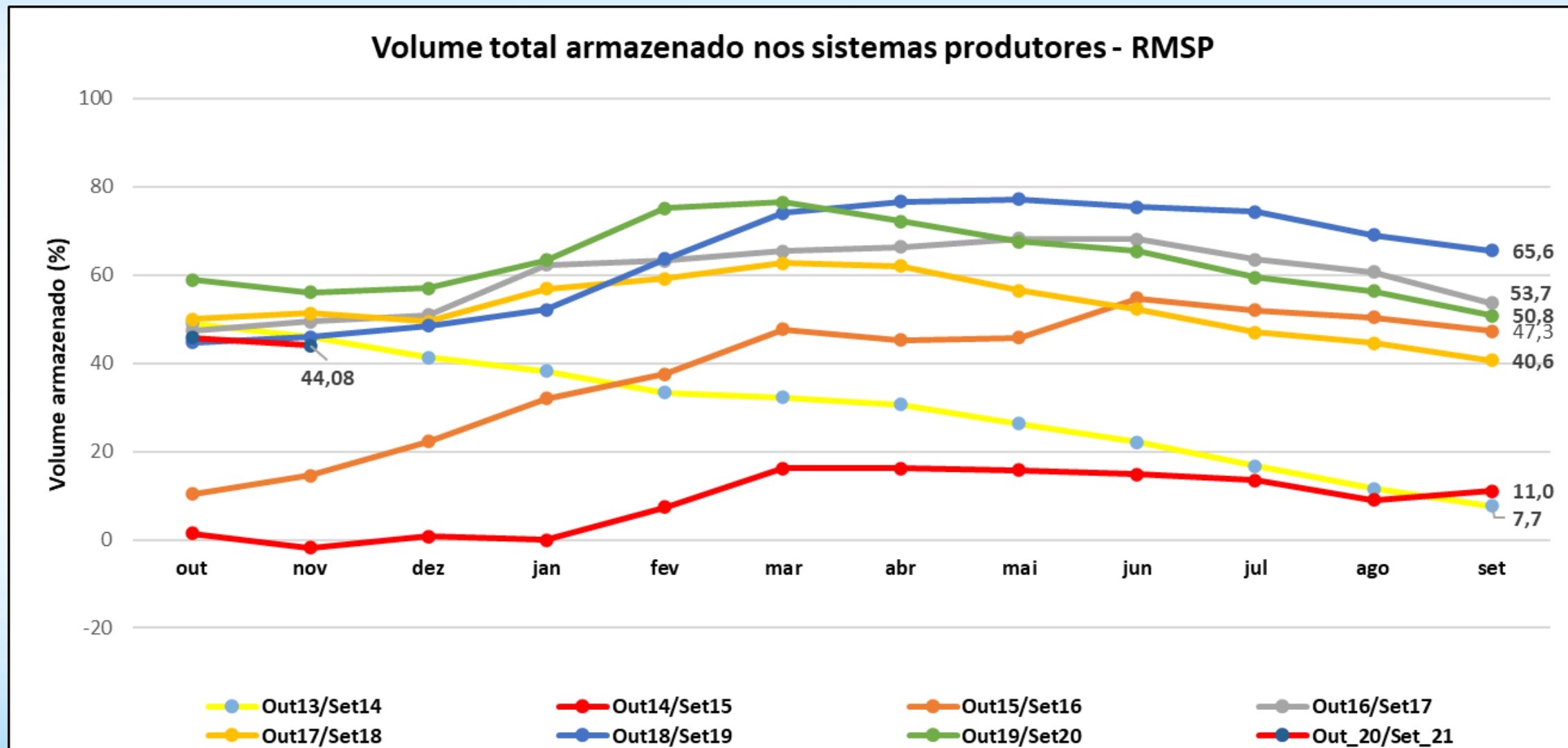


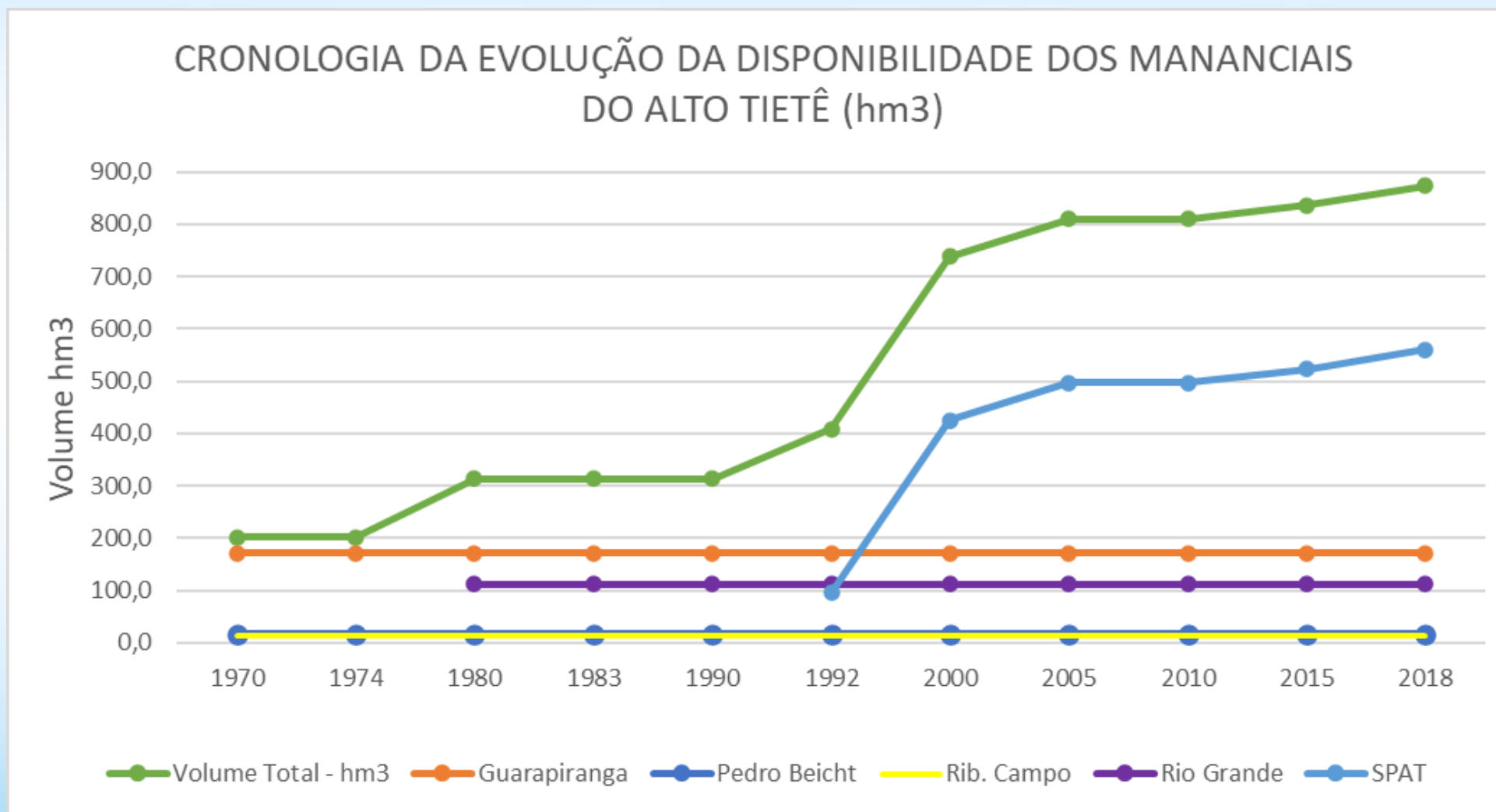
O consumo per capita em 2020 (dados parciais até Setembro) é de 131 litros/habitante/dia.

Produção x Capacidade de Produção x Disponibilidade Outorgada SIM

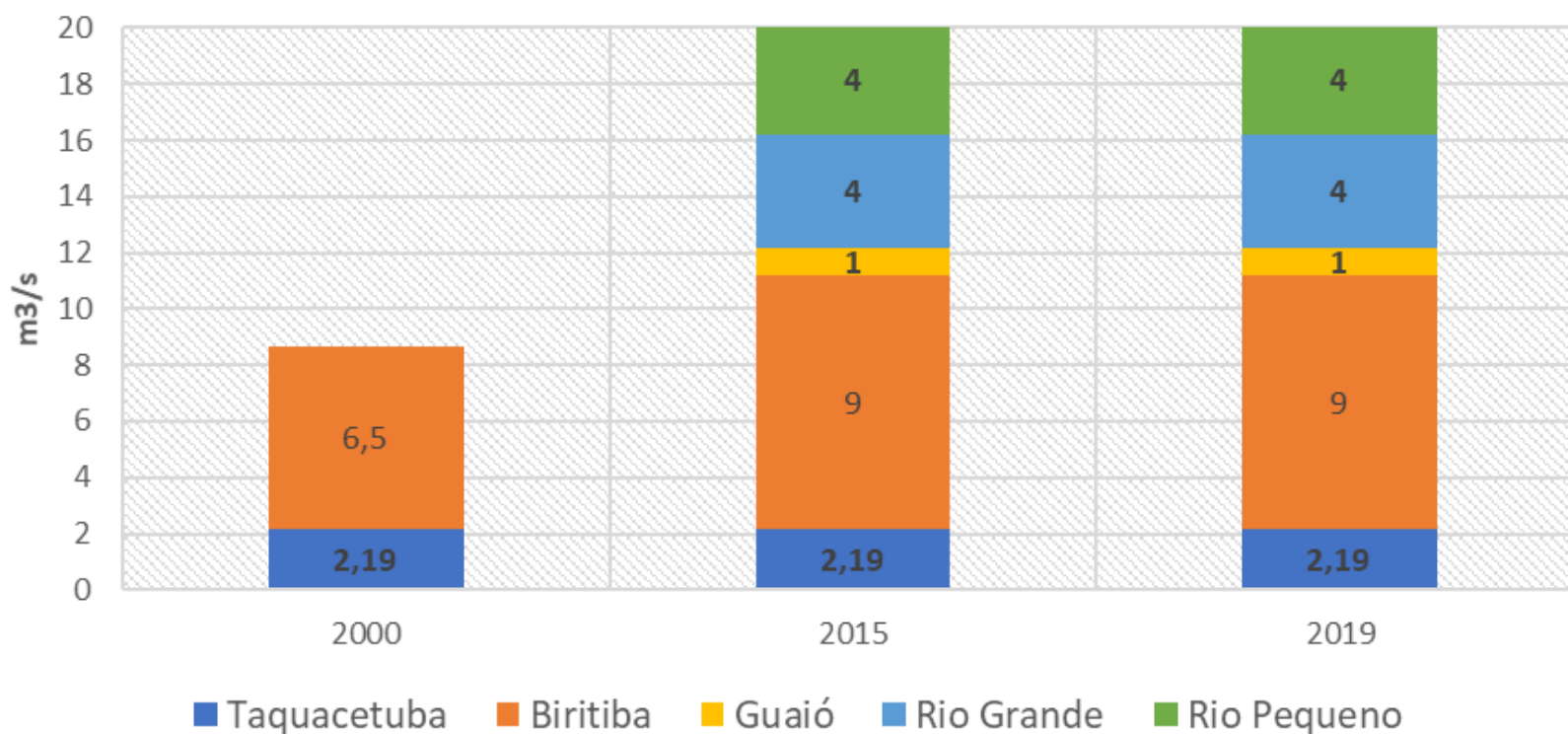


Volume Total Armazenado nos Sistemas Produtores - RMSP

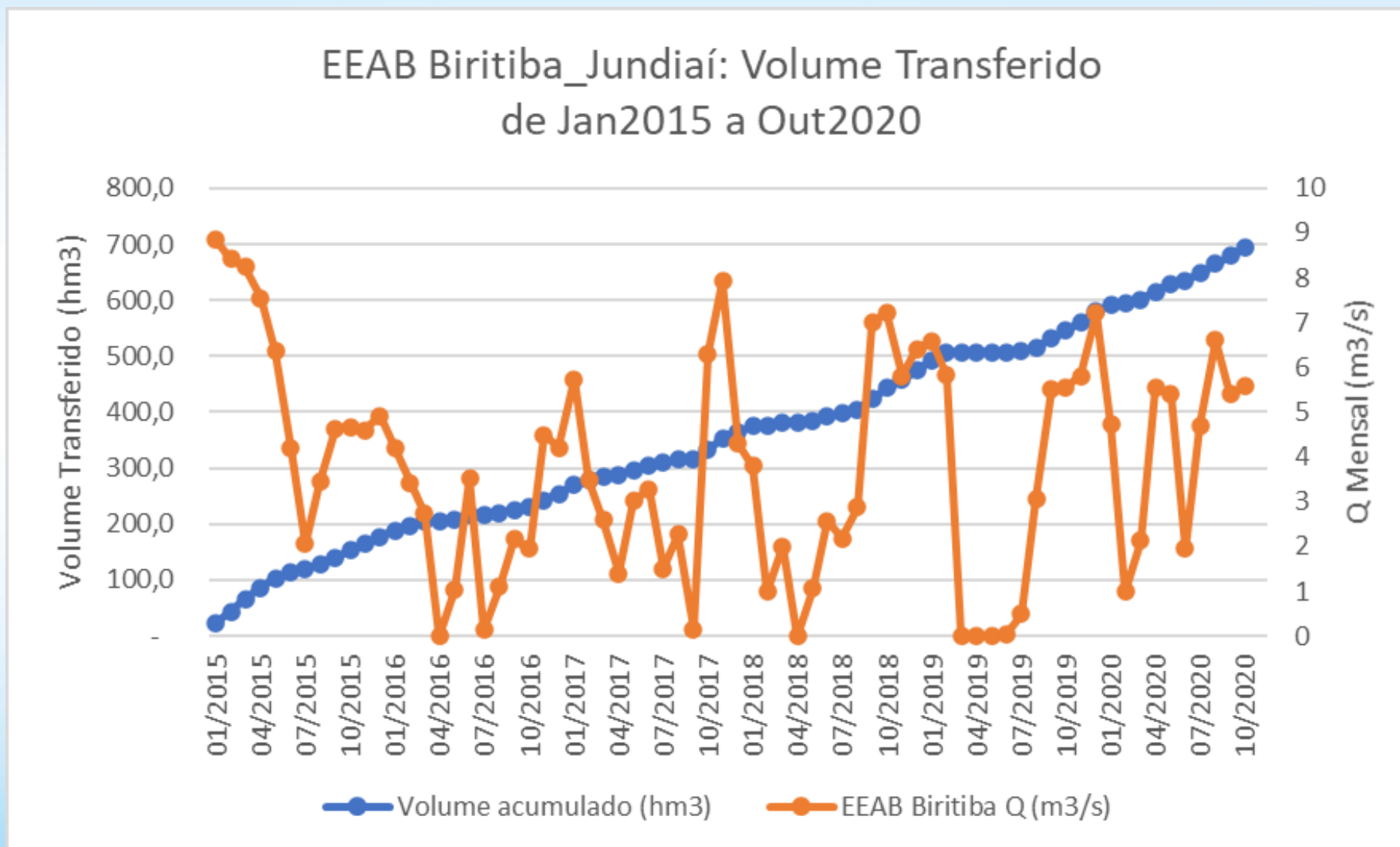




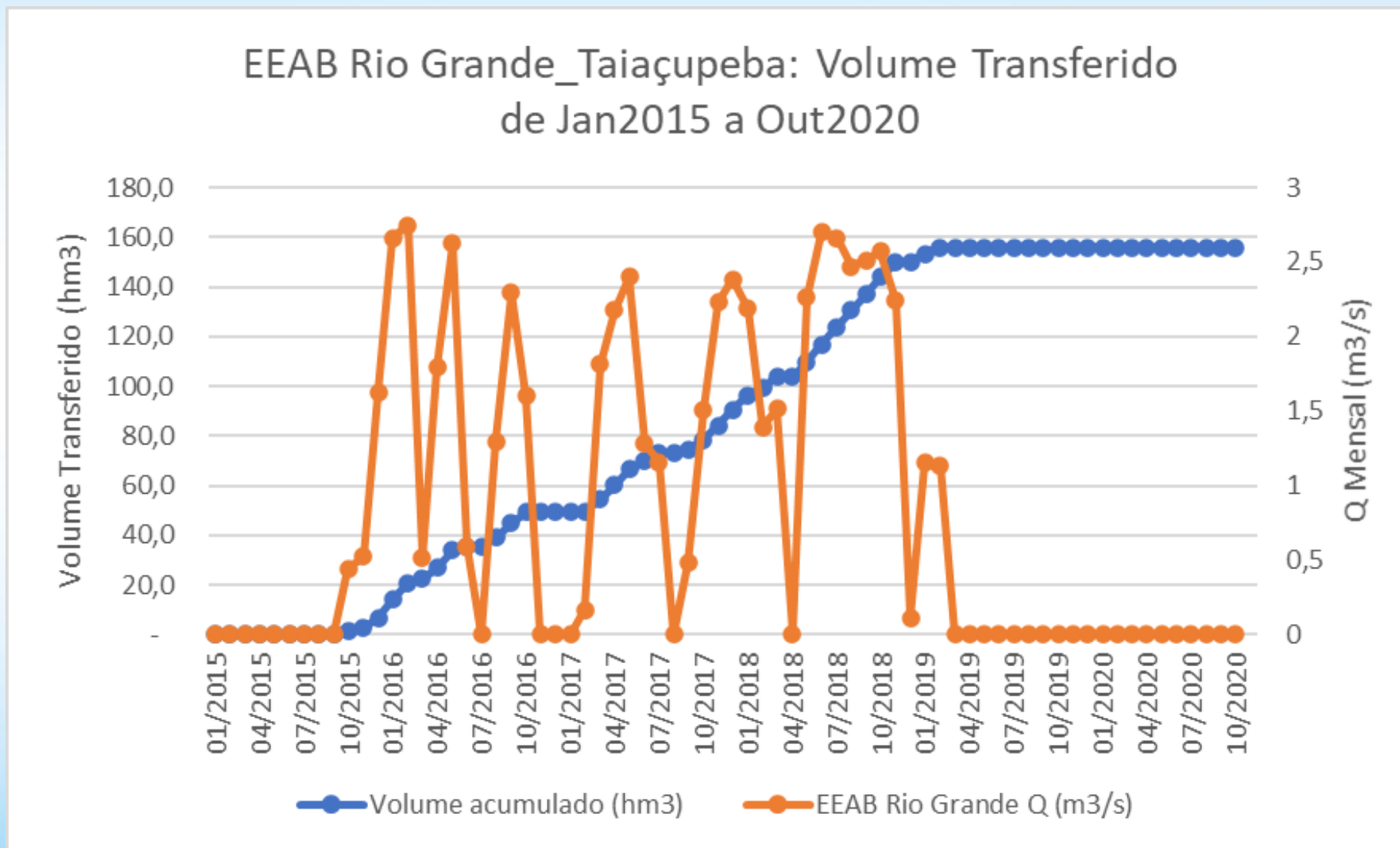
Evolução das Transferências dentro da bacia do Alto Tietê



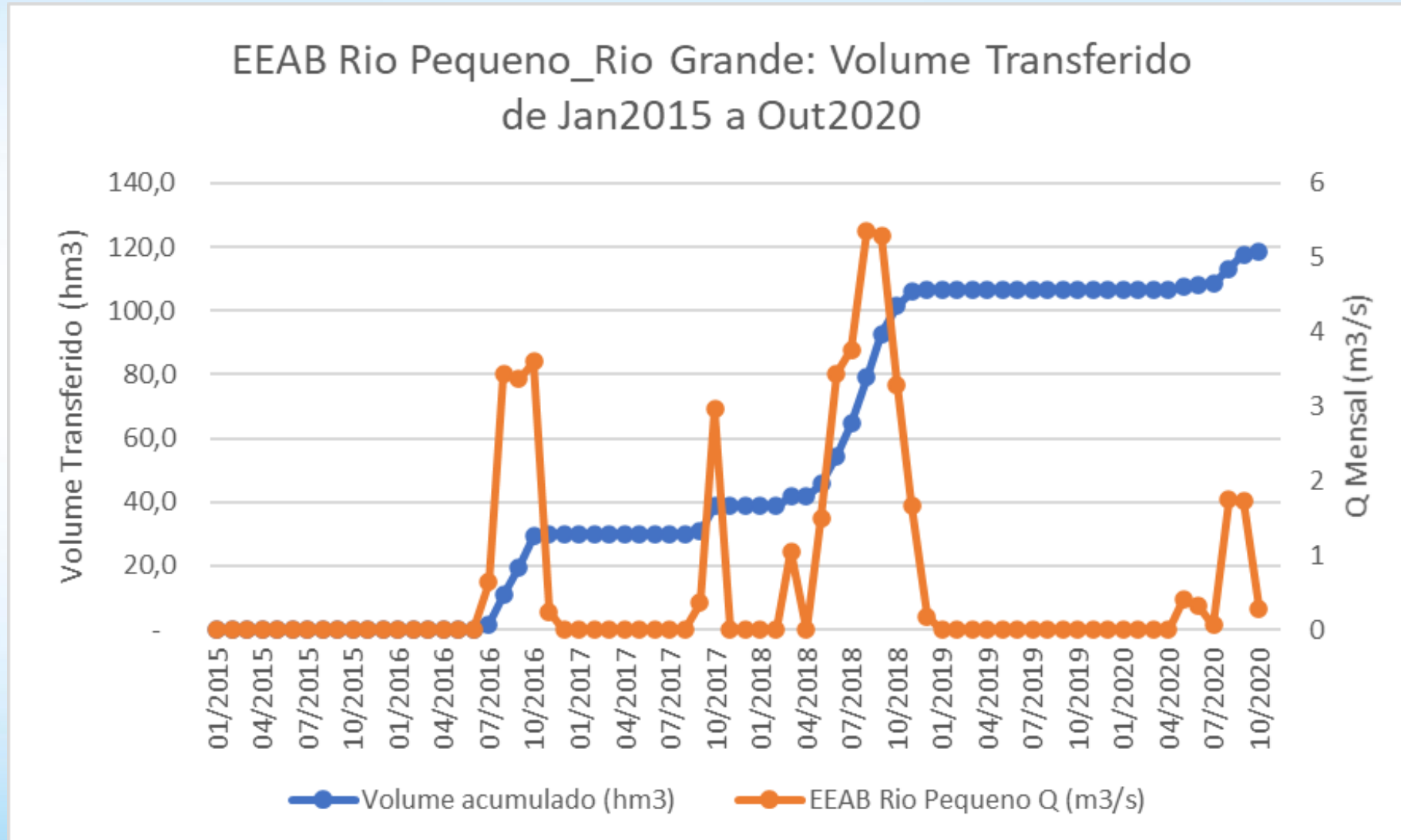
Transferências de água bruta – EEAB Biritiba

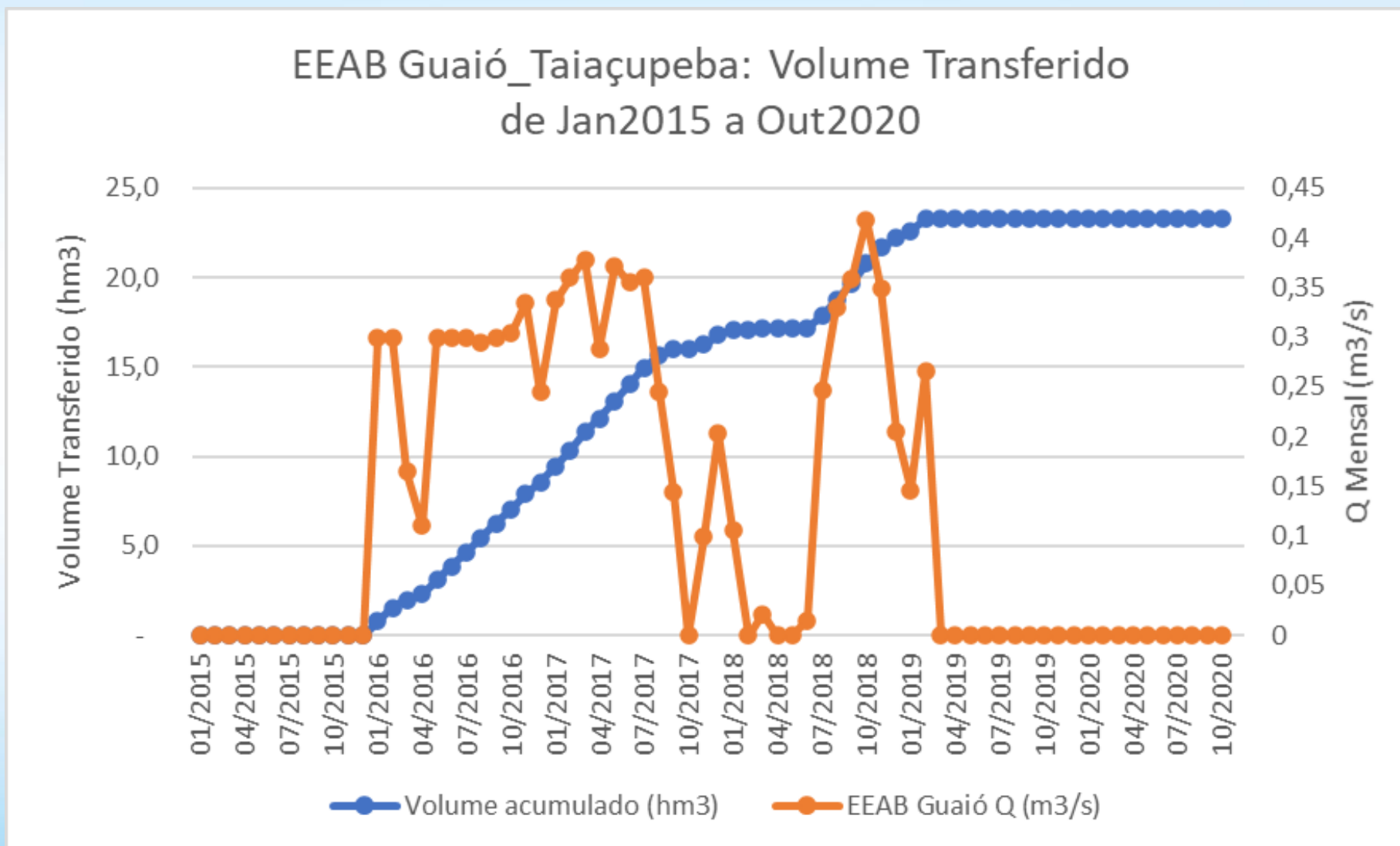


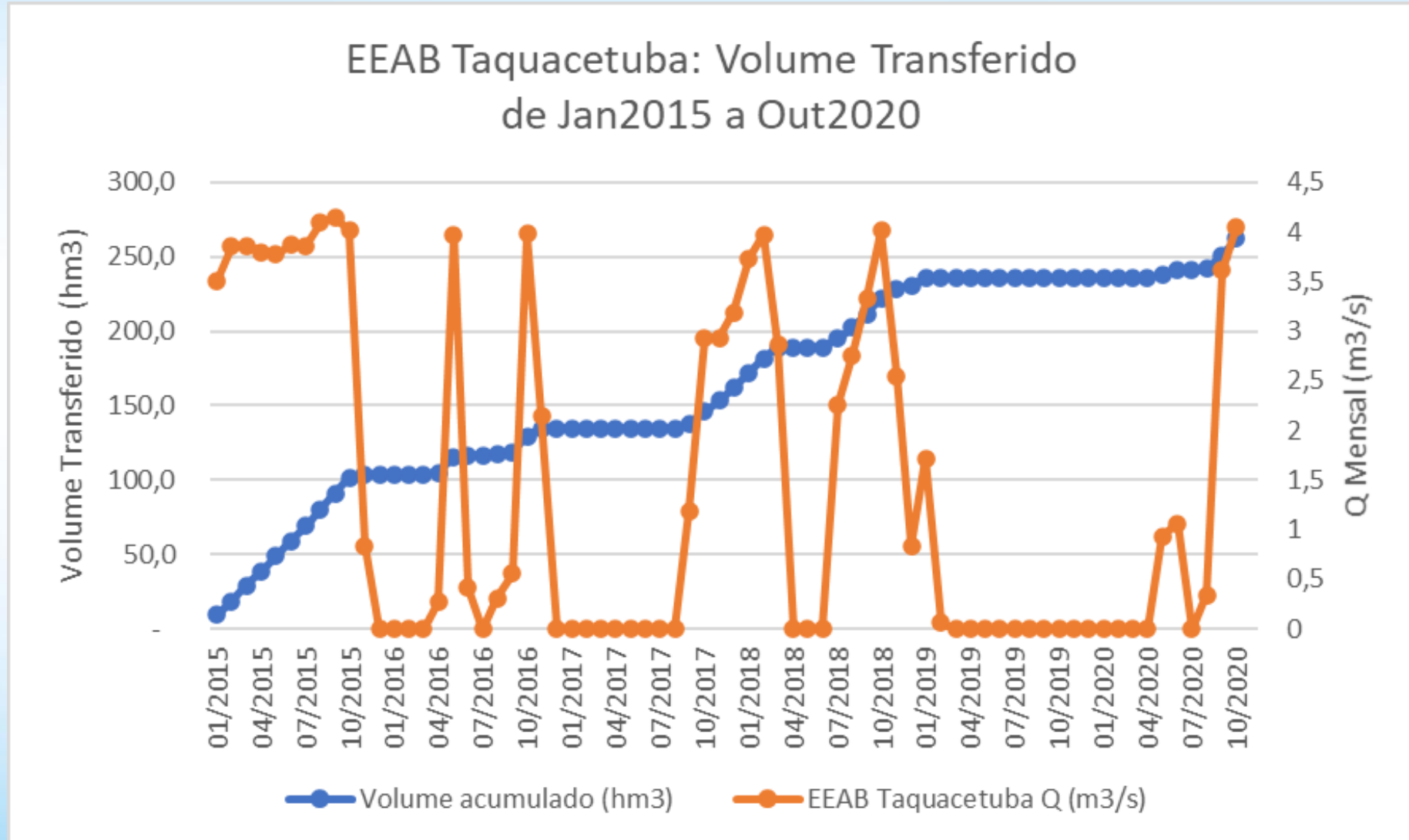
Transferências de água bruta – EEAB Rio Grande - Taiapuêba

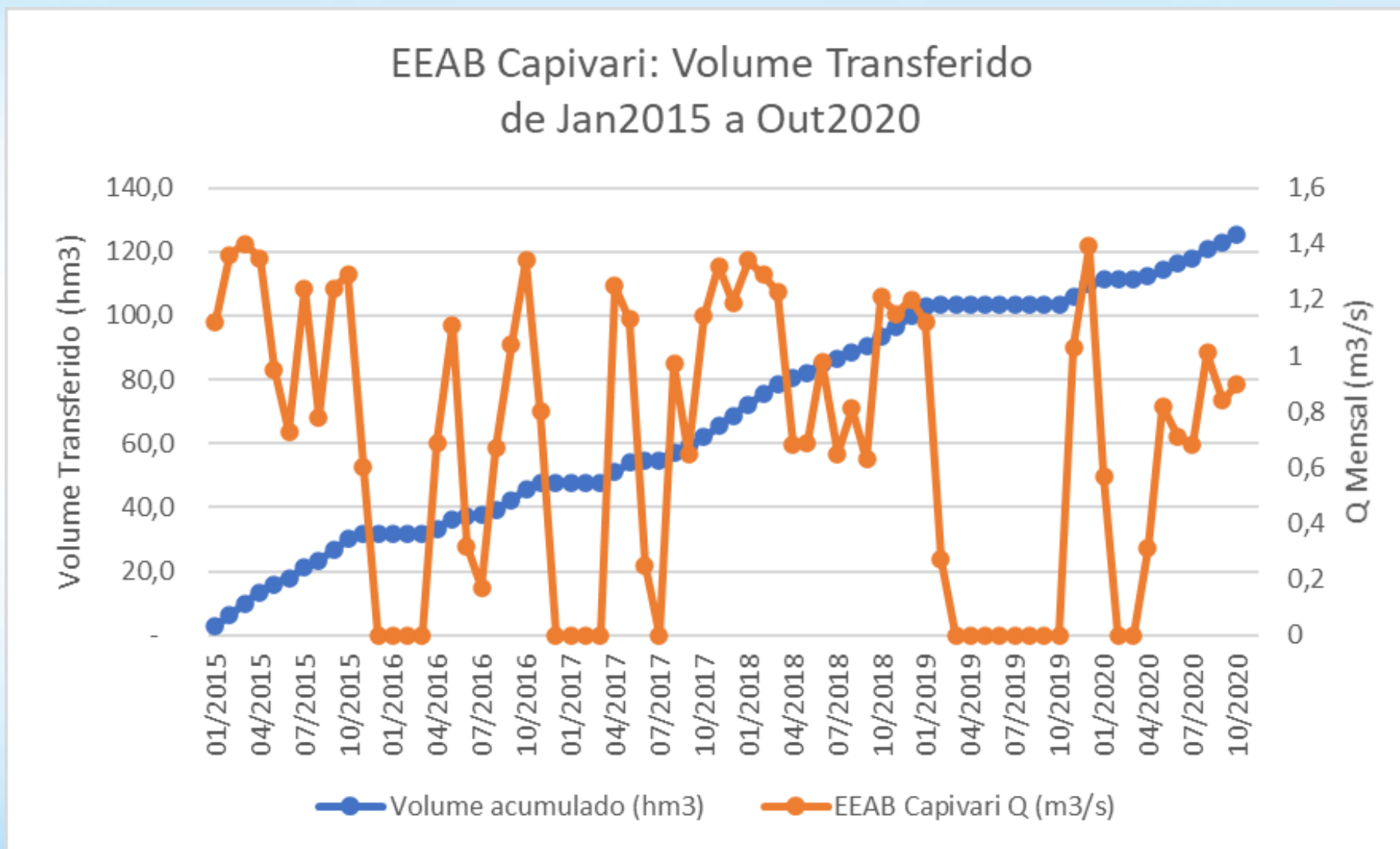


Transferências de água bruta – EEAB Rio Pequeno – Rio Grande



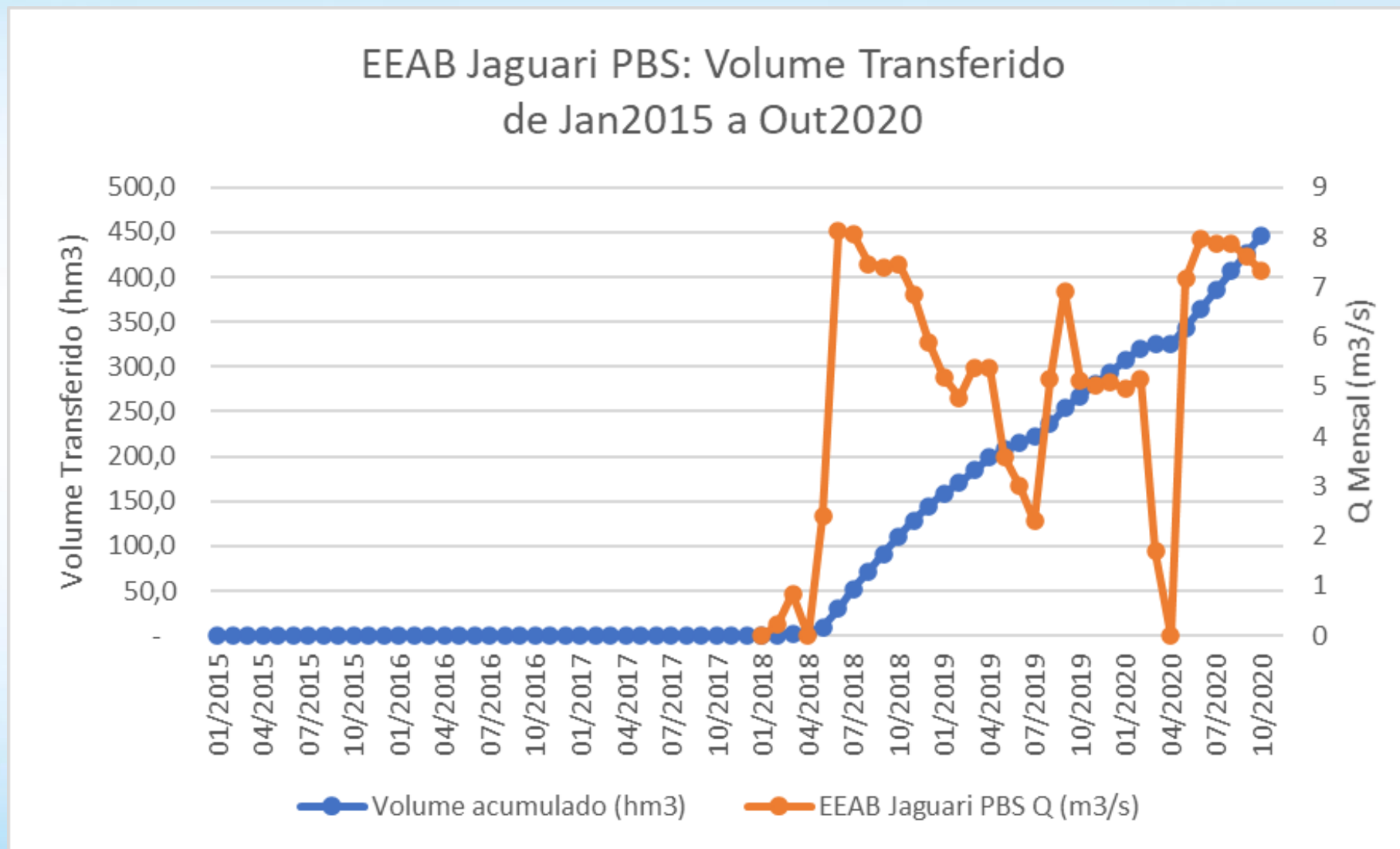




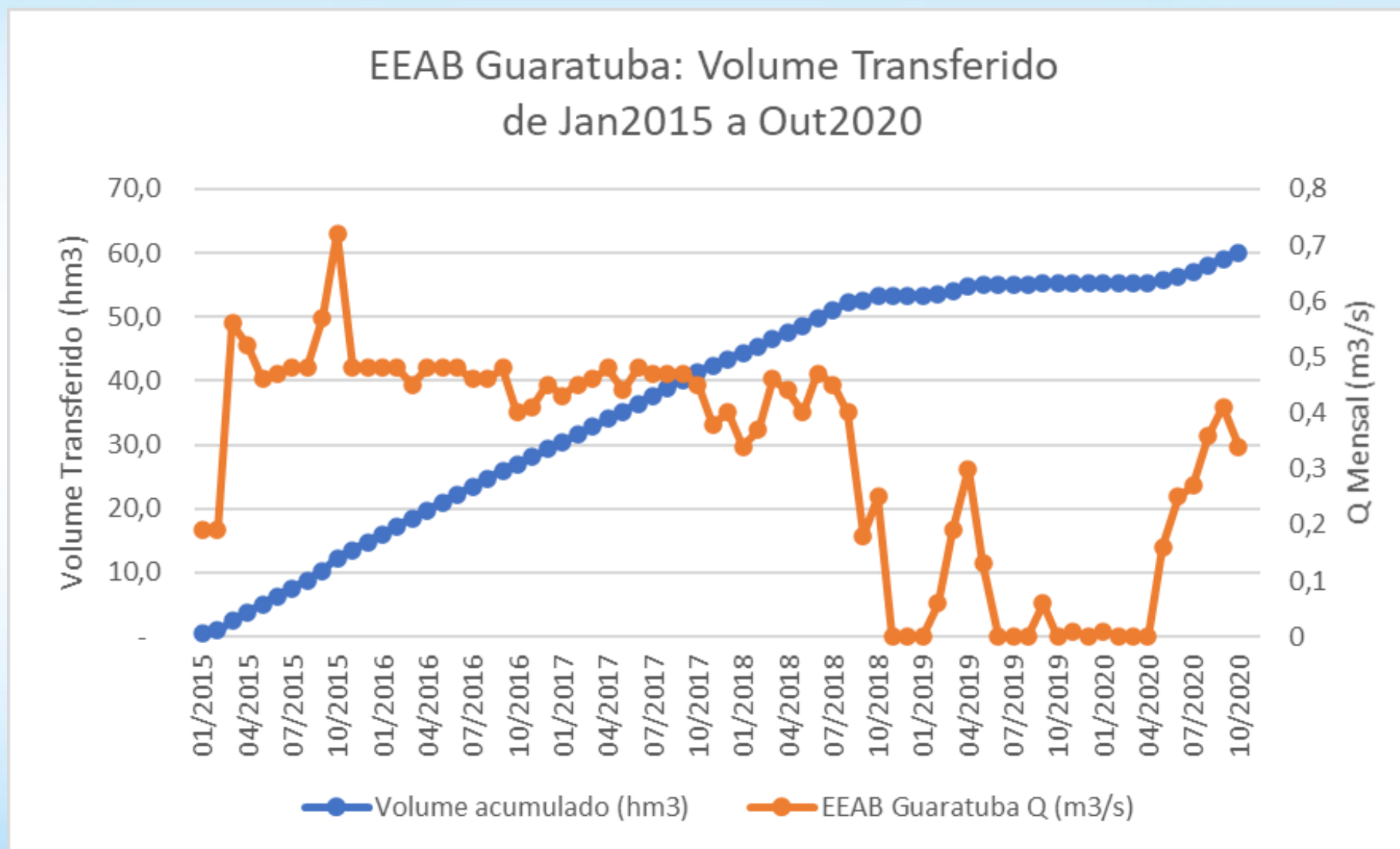


Obs.: não pertence à Bacia do Alto Tietê

Transferências de água bruta – EEAB Jaguari - Atibainha



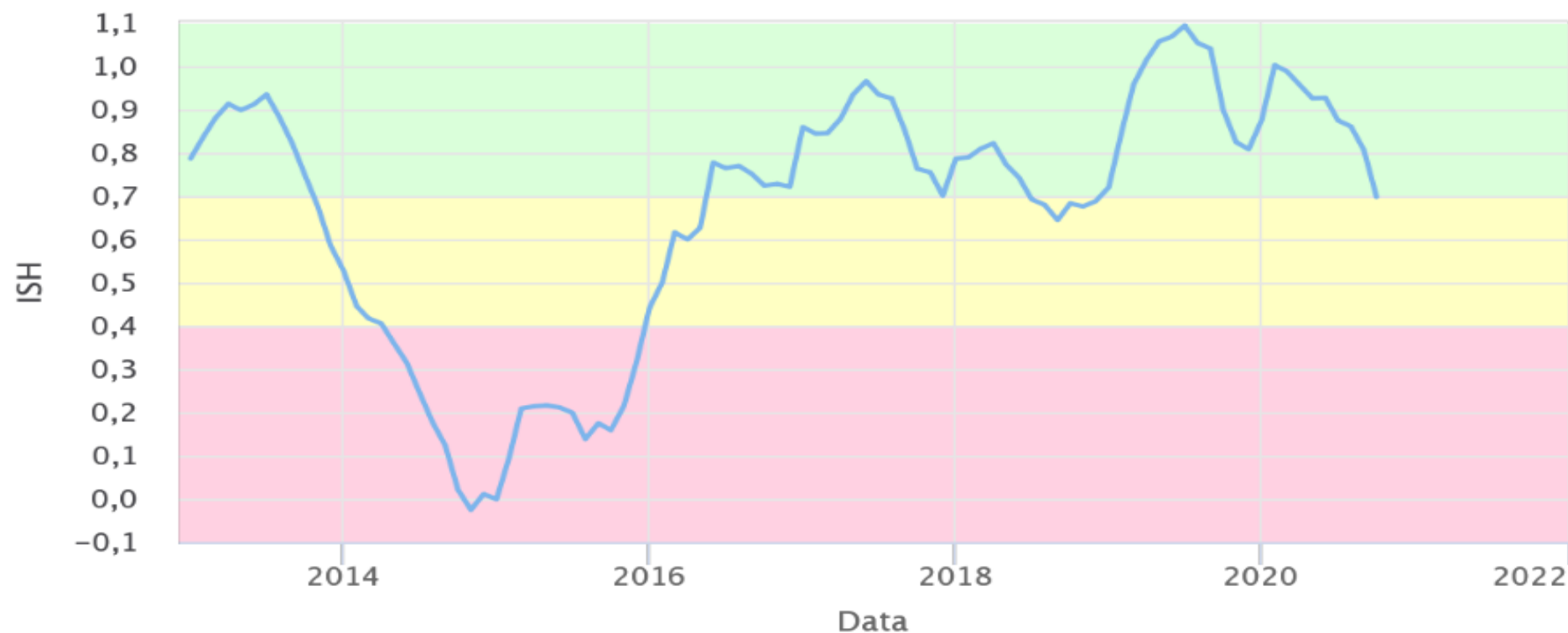
Obs.: não pertence à Bacia do Alto Tietê



Obs.: não pertence à Bacia do Alto Tietê

ISH – Índice de Segurança Hídrica

Total dos Sistemas



Legenda

- Satisfatório
- Atenção
- Crítico

ISH

Mara Ramos

Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos

