

Marco Regulatório do Sistema Hídrico Pípiripau

Superintendência de Regulação - SRE/ANA

Superintendência de Recursos Hídricos - SRH/Adasa



-  Marcos Regulatórios 2006 e 2019
-  Dados de Monitoramento da Bacia do Pípiripau
-  Projeção do Estado Hidrológico para 2019
-  Boletins de Acompanhamento da Alocação
-  Alocação Negociada de Água
-  Termo de Alocação de Água
-  Comissão de Acompanhamento da Bacia do Pípiripau

Resoluções ANA nº 127/2006 e Adasa nº 293/2006

- Estabelece o marco regulatório de procedimentos e critérios de outorga de direito de uso de recursos hídricos na Bacia do Ribeirão Pípiripau.

Tabela 1 – Vazões mínimas remanescentes nos pontos de controle

Ponto de Controle	Vazão mínima remanescente (m ³ /s)
1- Taquara	0,156
2- Pípiripau BR 020	0,430
3- Pípiripau Montante Canal	0,940
4- Pípiripau Montante Caesb	0,600
5- Pípiripau Frinocap	0,375

- Validade: 10 anos
- ✓ Análise de Impacto Regulatório
- ✓ Experiência da ANA

Estados Hidrológicos

EH Verde: não há restrição aos usos outorgados;

EH Amarelo: os usos outorgados se submetem às condições estabelecidas nos **Termos de Alocação de Água**, àquelas divulgadas nos Boletins de Acompanhamento da Alocação de Água ou em comandos regulatórios específicos;

EH Vermelho: fica declarada situação de escassez hídrica e os usos se submetem à definição do órgão outorgante.

Captação igual ou superior a **5 L/s** deve registrar os volumes captados e transmiti-los à Adasa conforme definido em Resolução específica.

Audiência Pública dia 16/07 às 9 horas

Renovação ou transferência
histórico do uso e o estágio de implementação
do empreendimento.

Até junho:

- ✓ apresentação da projeção do EH
- ✓ proposta regras de alocação

EH Amarelo – Termo de Alocação de Água

Deplecionamento do rio Pípiripau na estiagem

Limites de vazão outorgada;
rodízios de captação (horários e dias da semana);
margens do rio e do setor usuário.

Estado Hidrológico	Finalidade	Condição de uso
Verde	Todas	100% do valor outorgado
Amarelo	Abastecimento público	Entre o máximo permitido no EH Vermelho e 100% do valor outorgado
	Demais finalidades	
Vermelho	Abastecimento público em 2019	Abaixo de 70% do valor outorgado
	Abastecimento público de 2020 a 2022	Até 50% do valor outorgado
	Abastecimento público a partir de 2023 ¹	Até 50% do valor outorgado
	Demais finalidades	Até 25% do valor outorgado

¹ A demanda deverá ser suprida por meio da interligação com outros sistemas de abastecimento público.

Representantes:

- Emater-DF
- Seagri
- Produtores rurais (um por núcleo rural)
- Caesb
- CBH Paranaíba-DF (coordenador)

Nomes registrados no Termo de Alocação

A ausência de representantes não inviabiliza a instituição da Comissão e as decisões tomadas.

- I – Mobilizar os usuários;
- II – Divulgar EH, Boletins de Acompanhamento, Termos de Alocação e comandos regulatórios específicos;
- III – Acompanhar cumprimento do Termo de Alocação e comandos regulatórios específicos;
- IV – Propor ajustes nos Termos de Alocação de Água.

Caesb:

- ✓ Garantir abastecimento no EH Vermelho
- ✓ Relatórios semestrais de melhoria nos sistemas

Associação de Usuários do Canal:

- ✓ Trabalhar para a conclusão das obras do canal

Produtores Rurais:

- ✓ Melhorar sistemas de irrigação
- ✓ Promover revestimento dos tanques

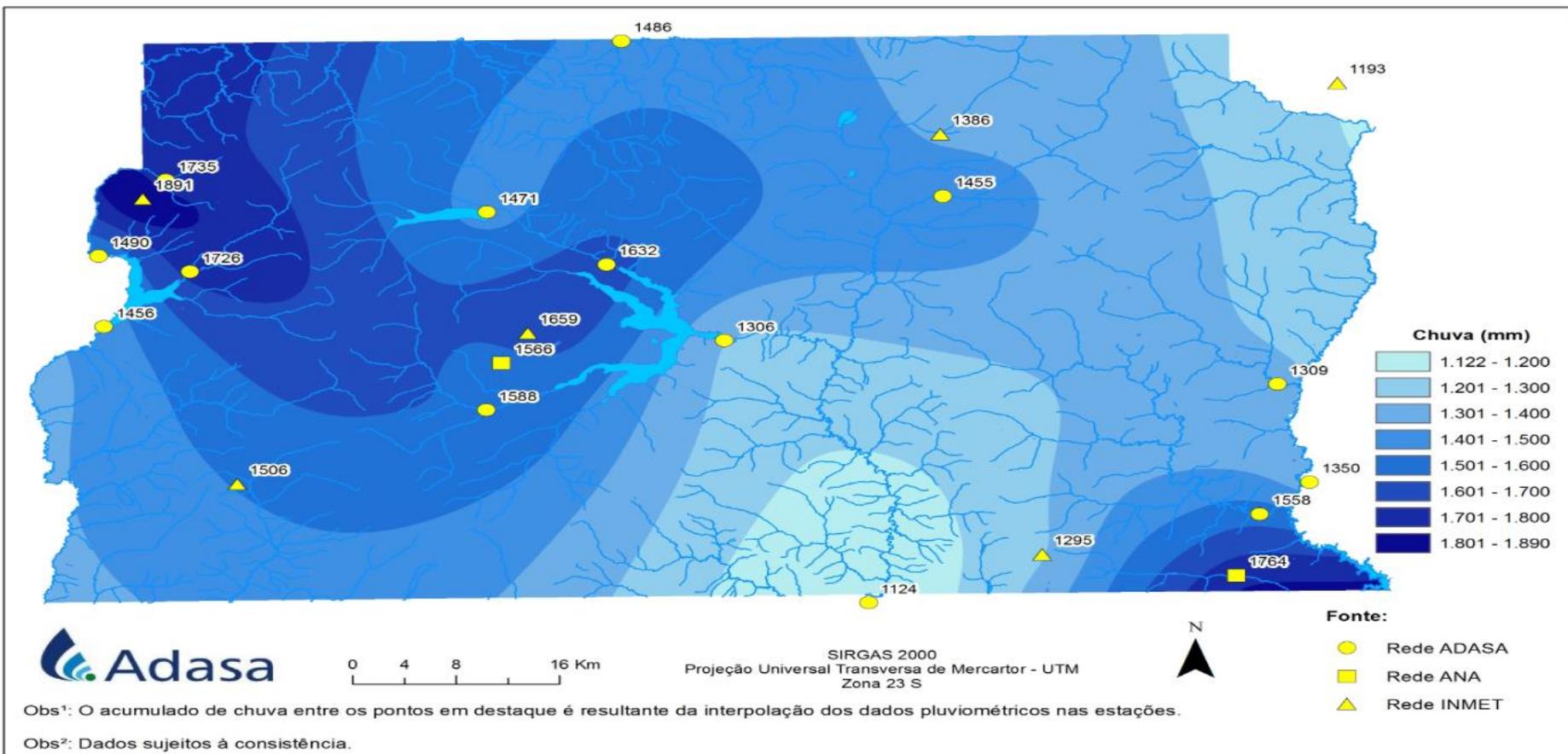
Ações divulgadas na reunião pública anual

Valores outorgados poderão ser revisados
Aprimorar a eficiência do uso da água.

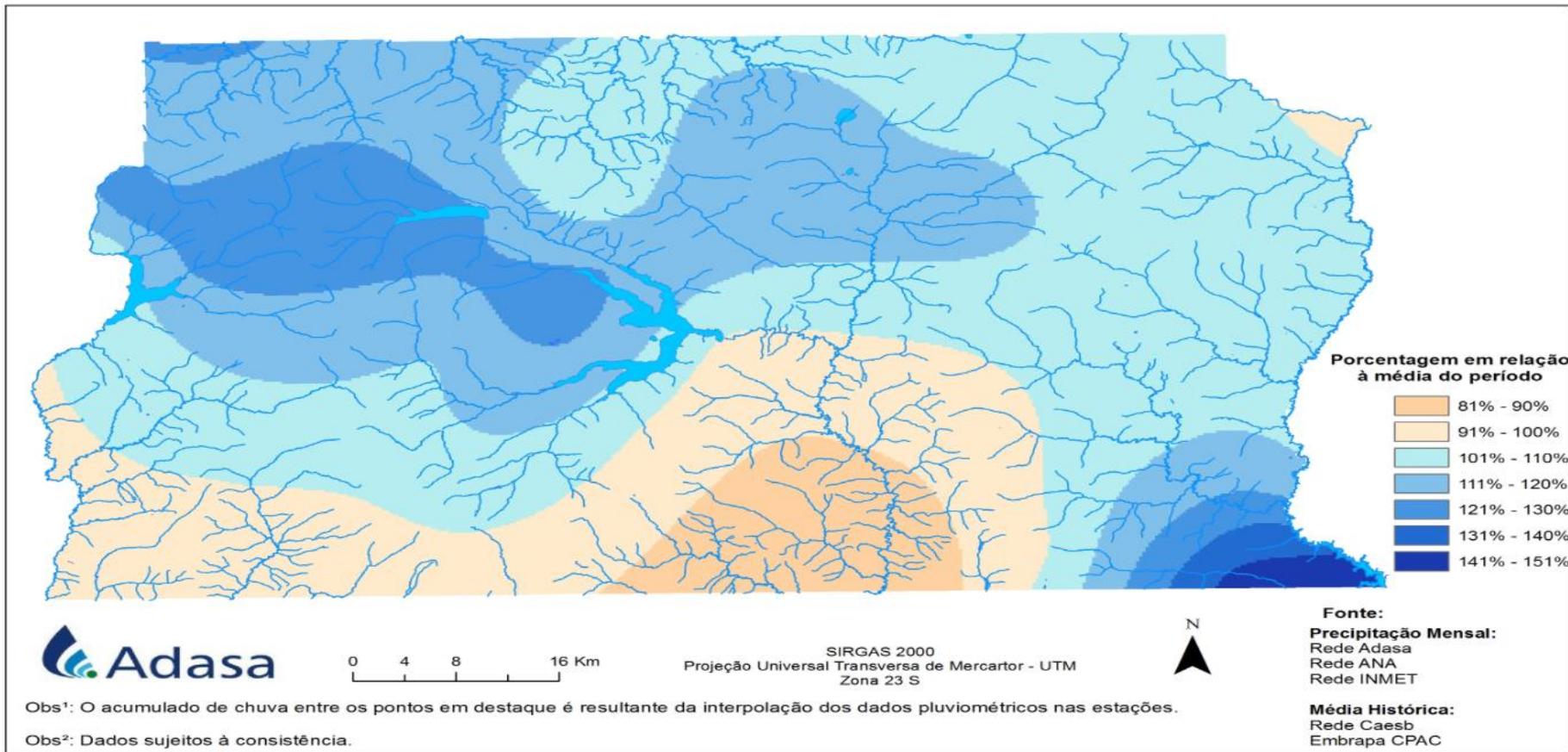
- ✓ Dados da reunião
- ✓ Dados do monitoramento da bacia
- ✓ Alocação de água acordada
- ✓ Vazões mensais esperadas no rio Pípiripau
- ✓ Divulgação dos Boletins de Acompanhamento
- ✓ Atribuições da Comissão de Acompanhamento
- ✓ Membros da Comissão de Acompanhamento
- ✓ Lista de presença e convite em anexo

Dados de Monitoramento da Bacia do Pípiripau

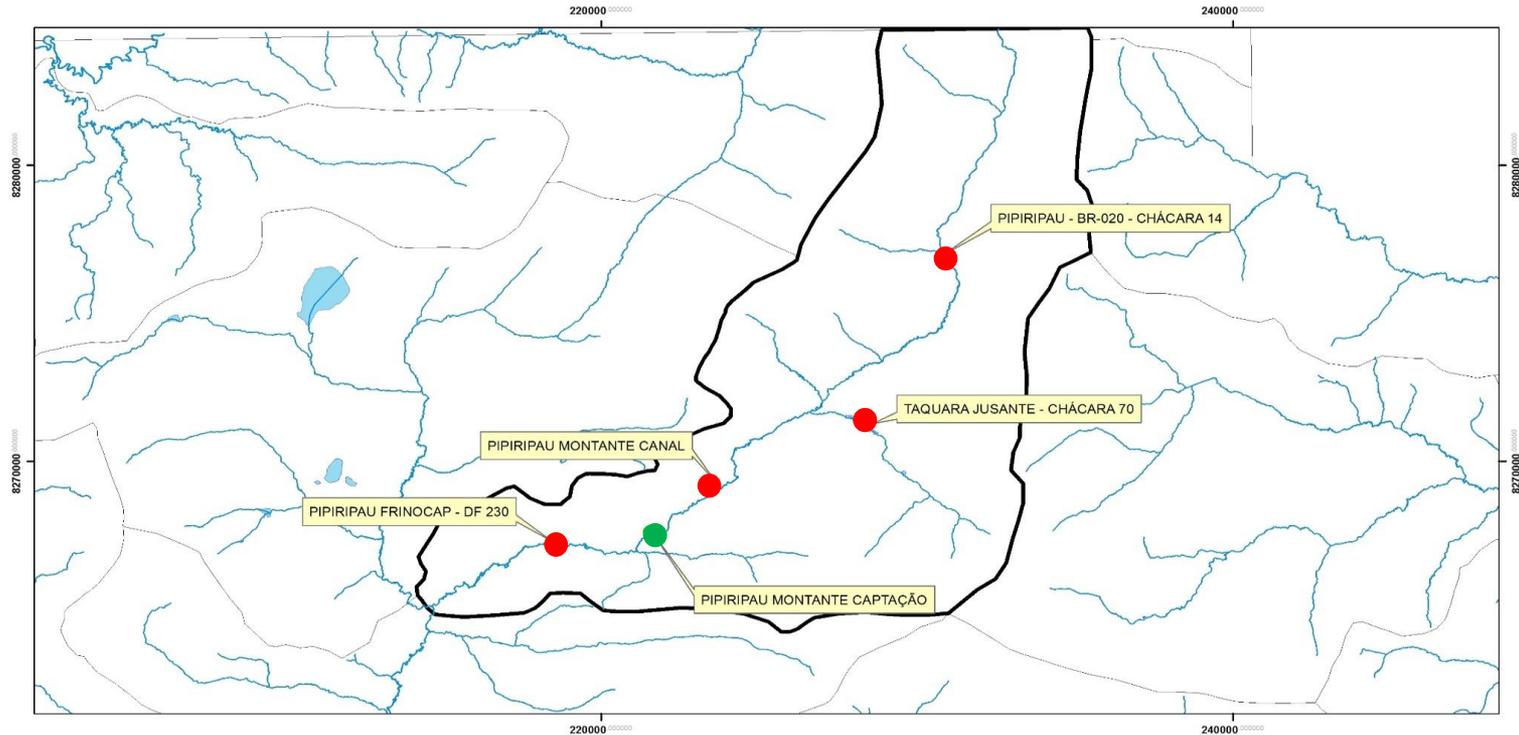
Chuva Acumulada entre Setembro de 2018 e Maio de 2019



Comparativo entre a Chuva Acumulada de Setembro de 2018 a Maio de 2019 e a Média Histórica do Período (1979 - 2017)



PONTOS DE MONITORAMENTO - PIPIRIPAU



Legenda

- Pontos de Monitoramento
- Hidrografia
- Lago
- Unidade Hidrológica Rio Pipiripau

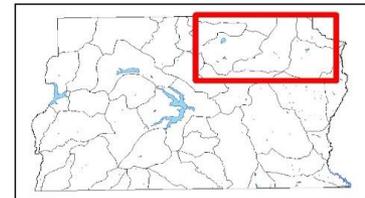


SIRGAS 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 23 S

Fonte:

Hidrografia:
SEDAHB - ZEE

Produção



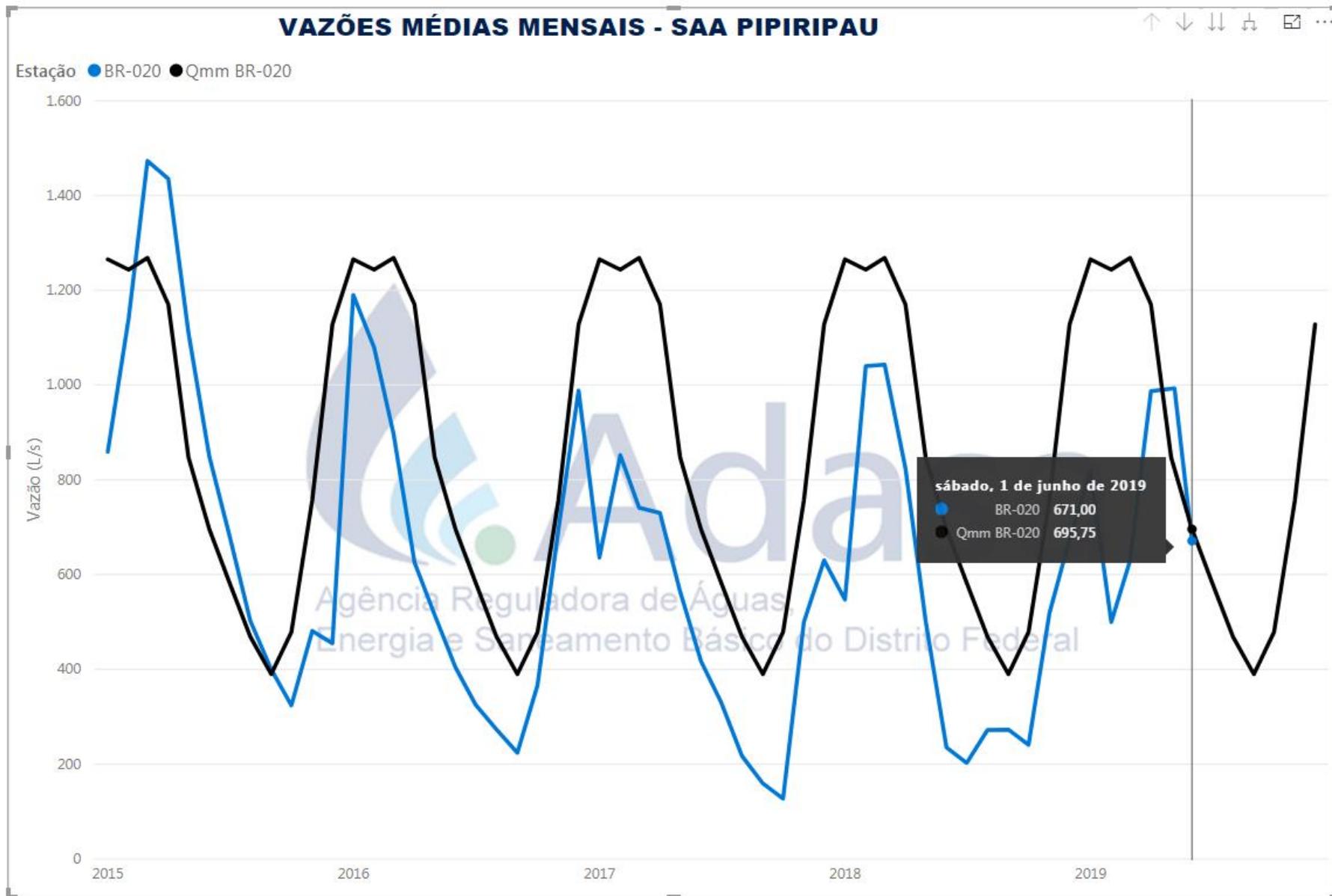
ABAIXO DA VAZÃO MÉDIA MENSAL - JUNHO

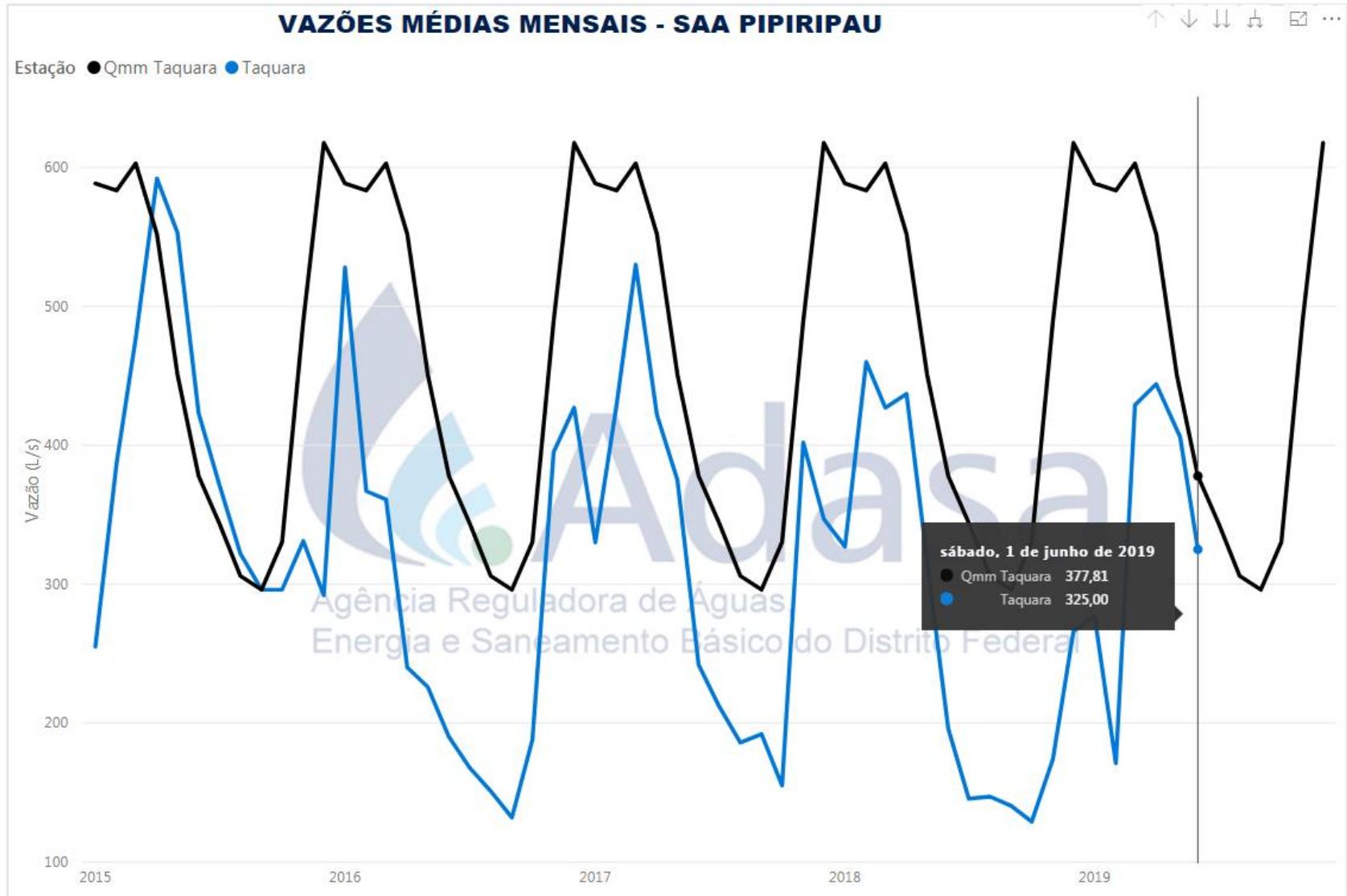


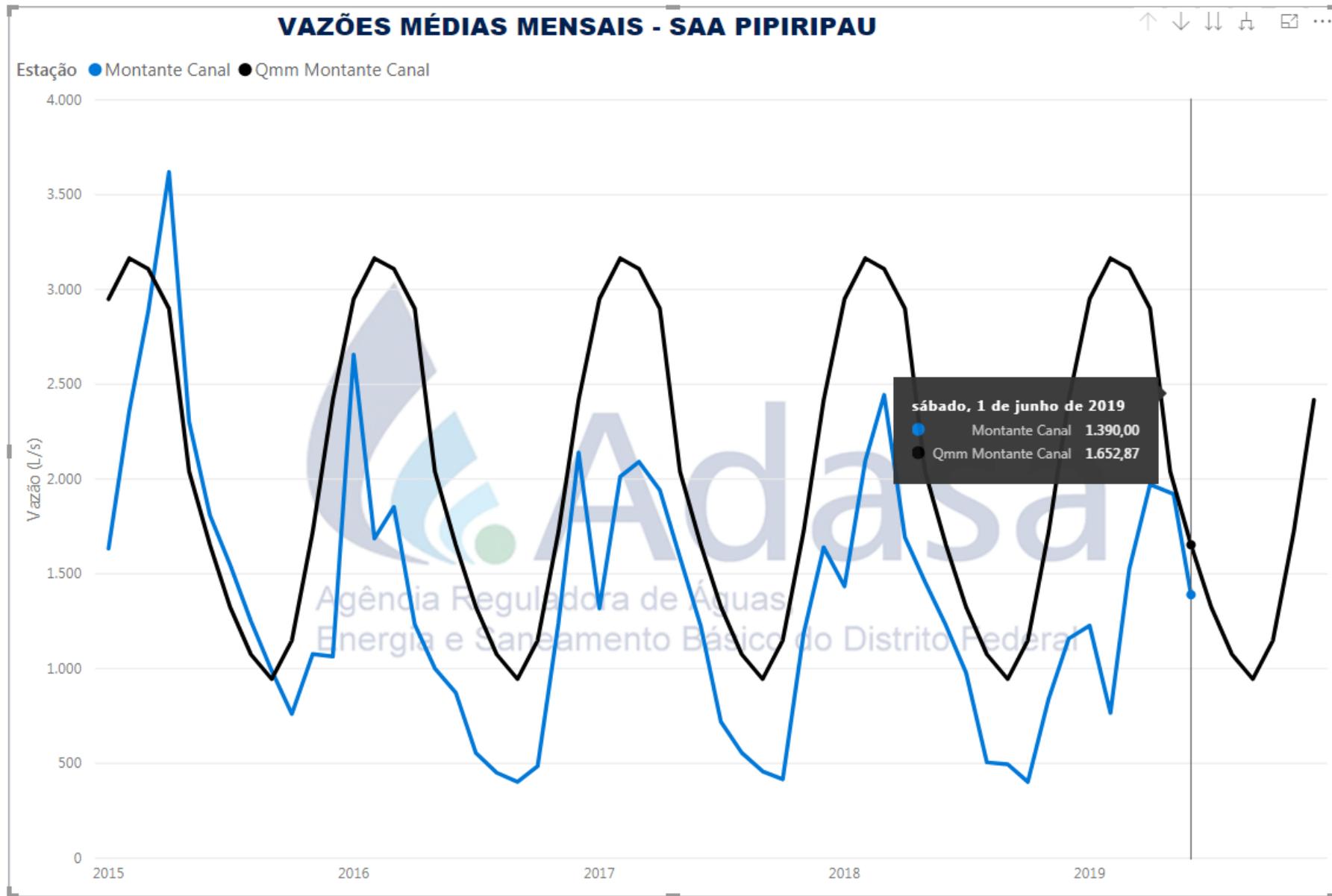
ACIMA DA VAZÃO MÉDIA MENSAL - JUNHO

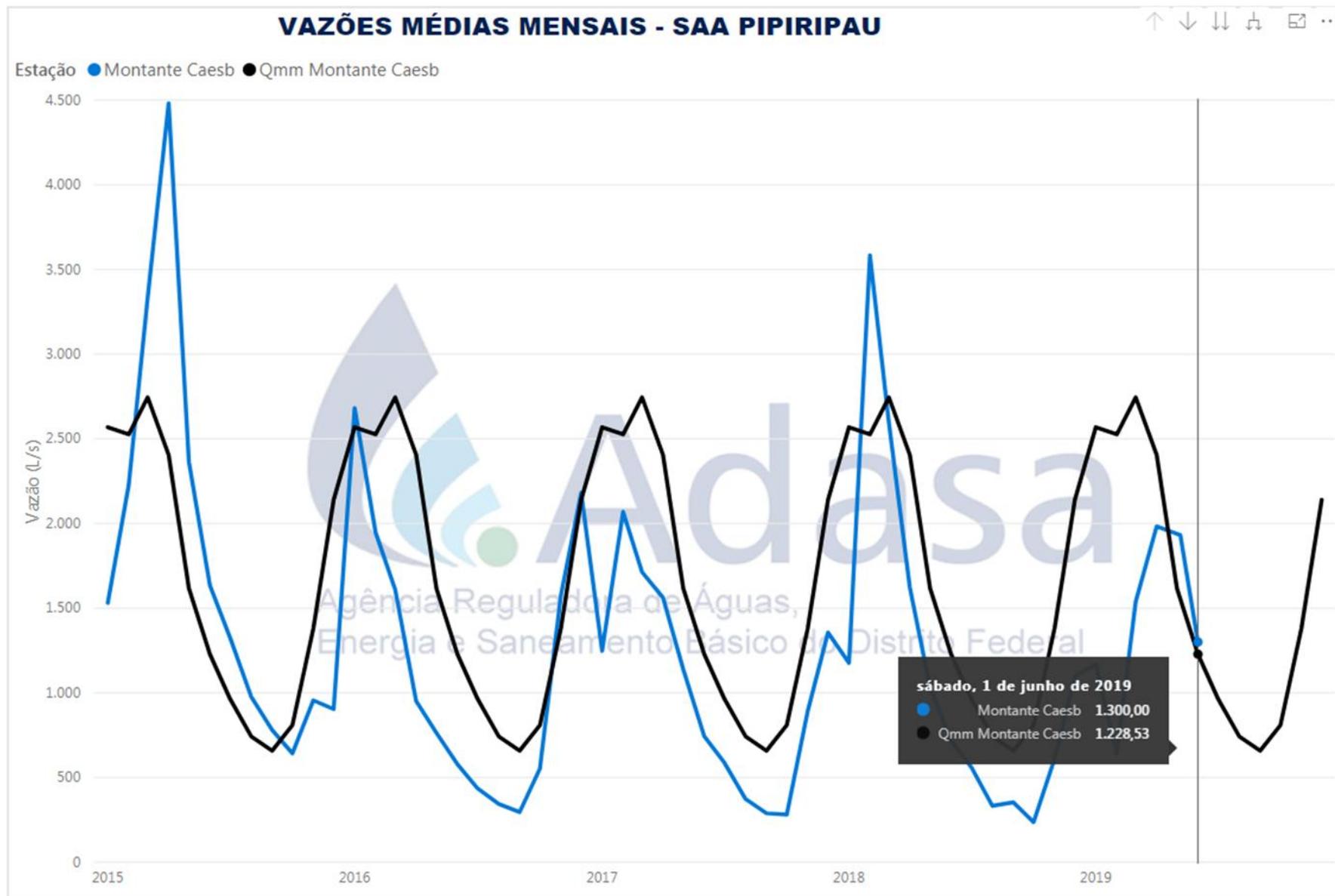


Vazões Médias – BR 020

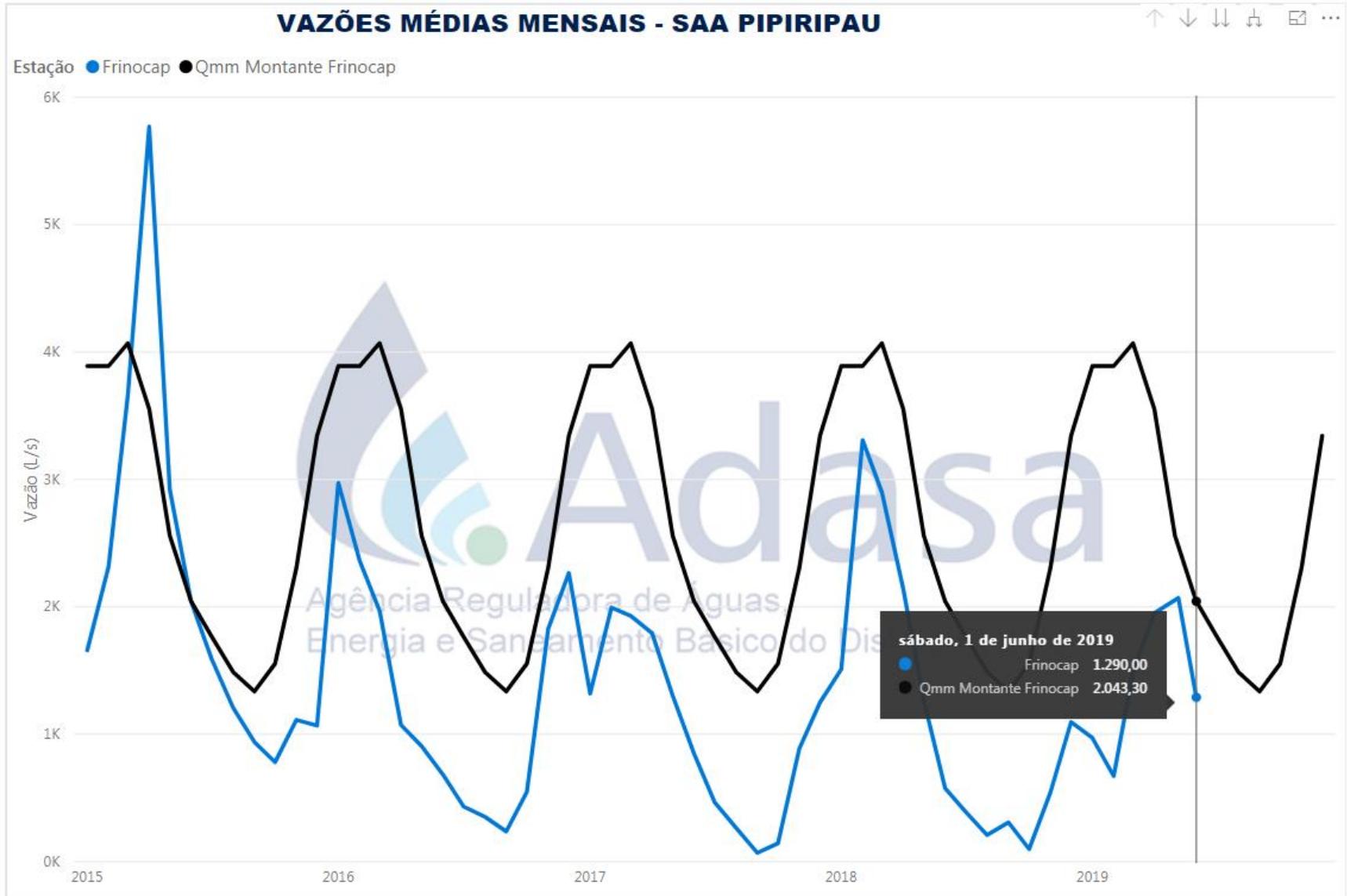


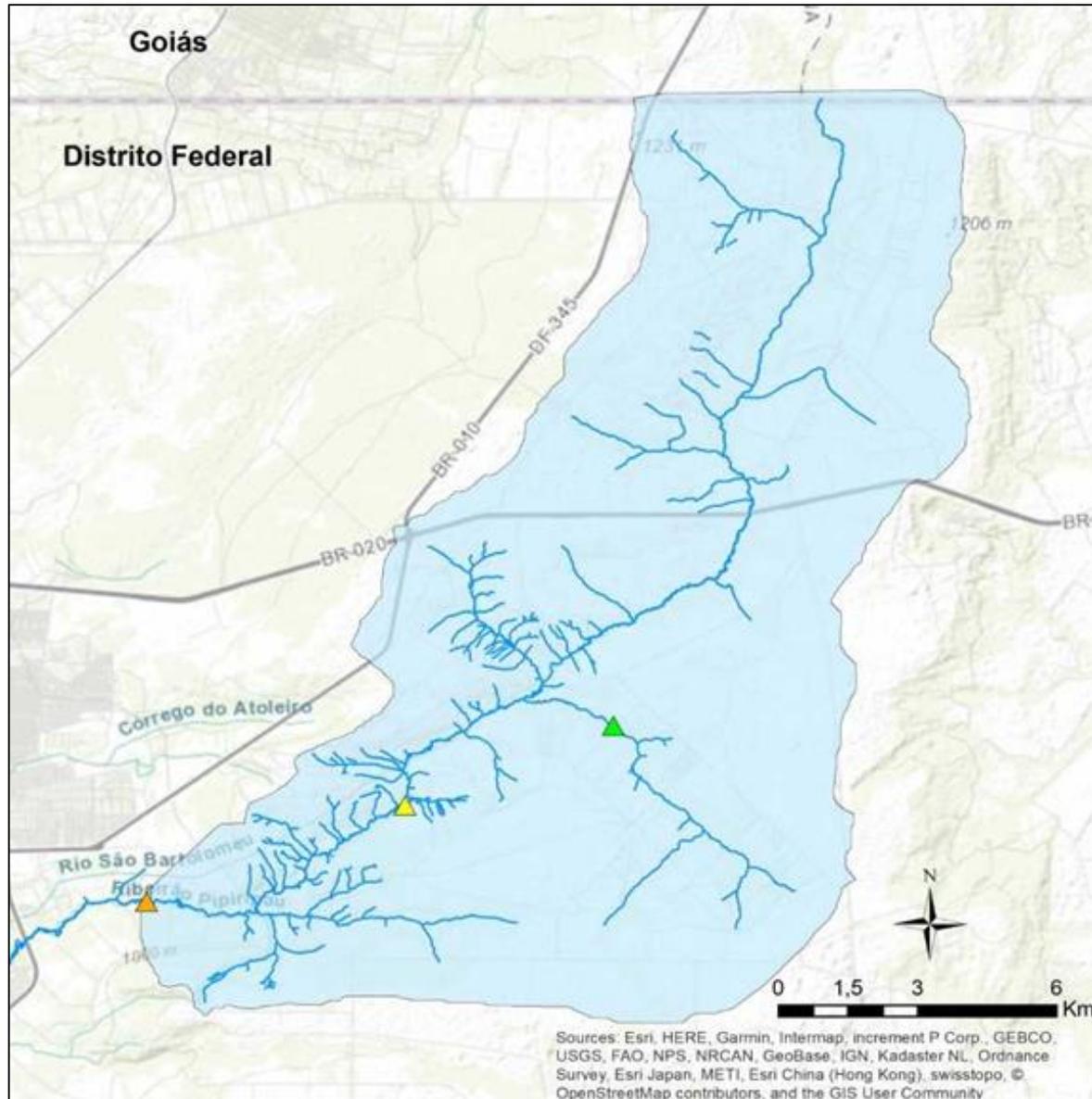






Vazões Médias – Frinocap



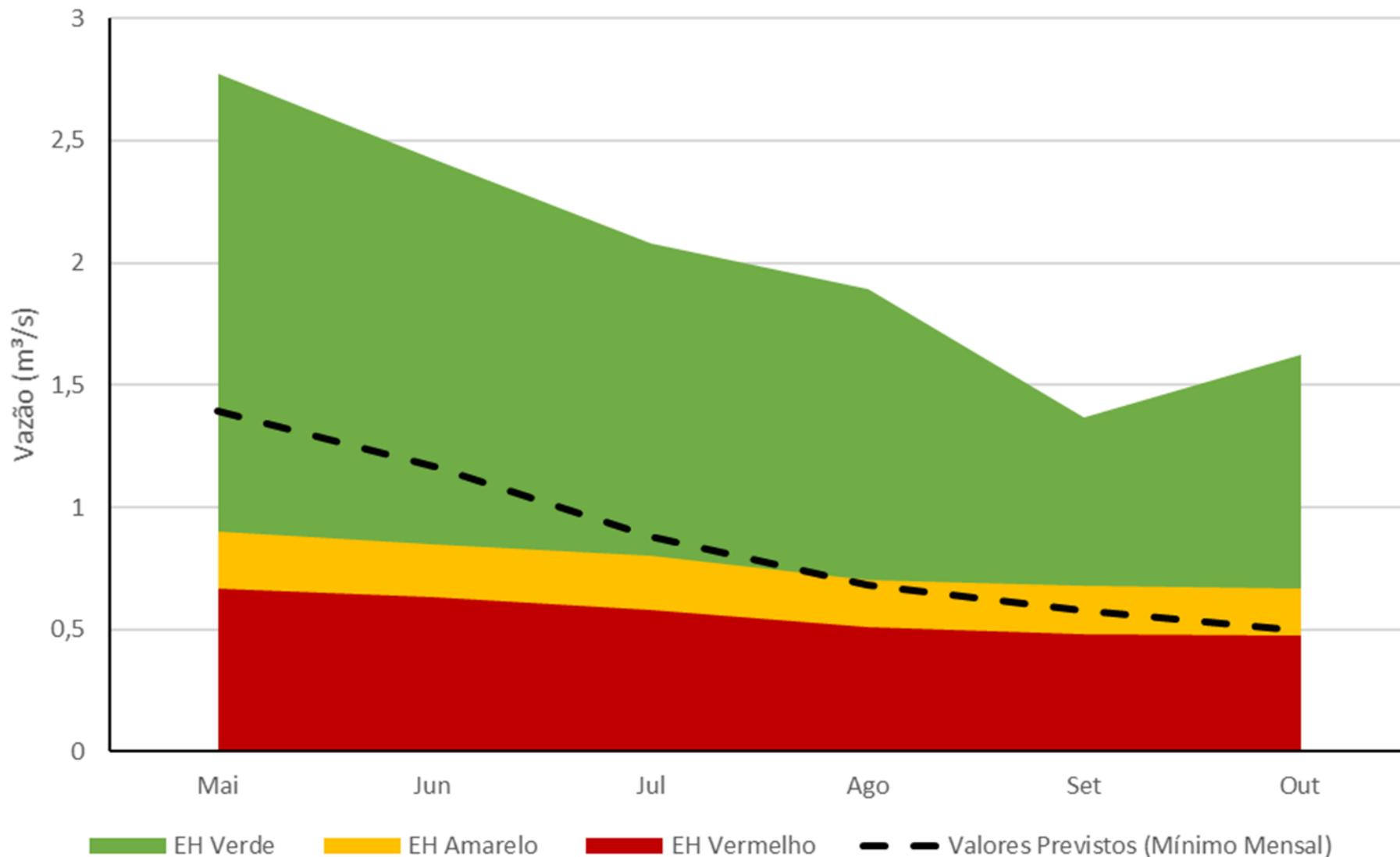


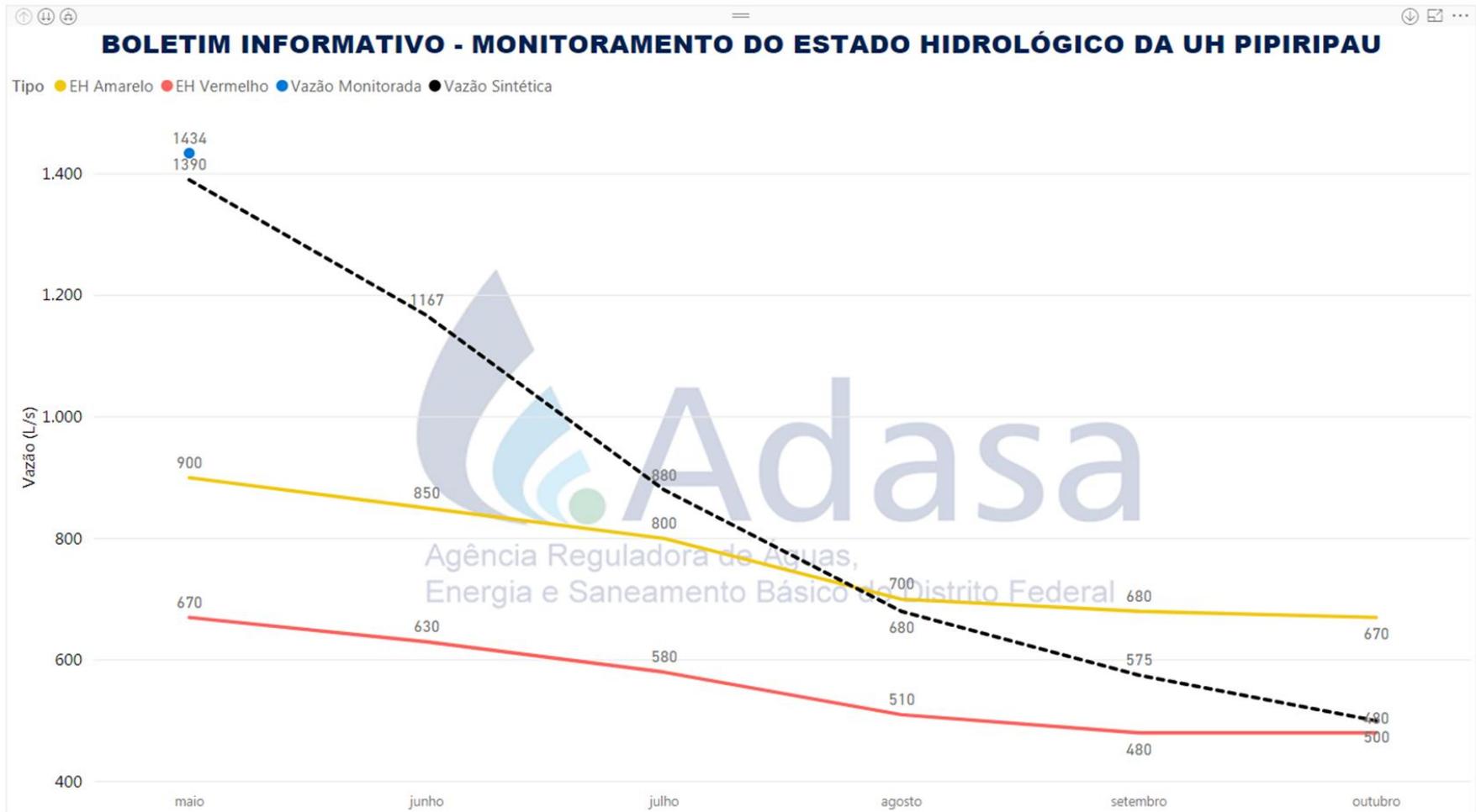
PC1  Montante Canal
Estado Hidrológico (EH)

PC2  Frinocap
Vazão remanescente

PC3  Taquara
Precipitação mensal acumulada

Projeção do EH - 2019







10 JUNHO 2019
ADASA E CORREIO BRAZILIENSE PROMOVEM SEMINÁRIO SOBRE

06 JUNHO 2019
ADASA, UNB E CAESB ESTUDAM ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA PARA O

04 JUNHO 2019
AGÊNCIA DEBATE EM AUDIÊNCIA PÚBLICA NOVOS PREÇOS DO SLU PARA

05 JUNHO 2019
ADASA PRESTIGIA ENTREGA DE MELHORIAS NO PARQUE ECOLÓGICO DE



22 MAIO 2019
PRORROGADO O PRAZO DE VIGÊNCIA DAS OUTORGAS DE DIREITO DE USO DE

ESTADO HIDROLÓGICO



BOLETINS



ACESSO RÁPIDO

01	Níveis dos reservatórios de Santa Maria e Descoberto	02	Plano distrital de saneamento básico e de gestão integrada de recursos hídricos	03	Requerimento de Outorga de Recursos Hídricos	04	Cotas do lago Paranoá	05	Estudo Sobre Cobrança Pelo Uso de Recursos Hídricos no DF	06	Publicações da Adasa
----	--	----	---	----	--	----	-----------------------	----	---	----	----------------------

<http://gis.adasa.df.gov.br/portal/home/>

Sistema de informações sobre
RECURSOS HÍDRICOS – DF



Chuvas no Distrito Federal



Níveis Atuais e Histórico de
Reservatórios



Boletim



Zoneamento do Espelho
d'Água do Lago Paranoá

RESTRIÇÕES				
Usuários	Julho	Agosto	Setembro	Outubro
Canal Santos Dumont	100% 200 L/s	90% 180 L/s	75% 150 L/s	50% 100 L/s
Caesb	100% 400 L/s	90% 324 L/s	75% 270 L/s	70% 252 L/s

RESTRICÇÕES (proibido captar água)				
Usuários	Julho	Agosto	Setembro	Outubro
Irrigantes (margem direita)	100%	8 – 11h	8 – 12h	8 – 13h
Irrigantes (margem esquerda)	100%	13 – 16h	13 – 17h	13 – 18h
Trecho até Taquara	100%	13 – 16h	13 – 17h	13 – 18h
Pivô Fazenda Paraná	100%	6 – 22h	6 – 23h	5 – 23h

Membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação	
Emater	Leandro (Planaltina); Magela (Pipiripau)
Seagri	
Produtores Rurais	Flávia Patrícia (Santos Dumont); Ademar (Pipiripau); Maurício Severino (Taquara)
Caesb	Carlo Renan Caceres de Brites e Pedro
CBH Paranaíba DF	Sandra