








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

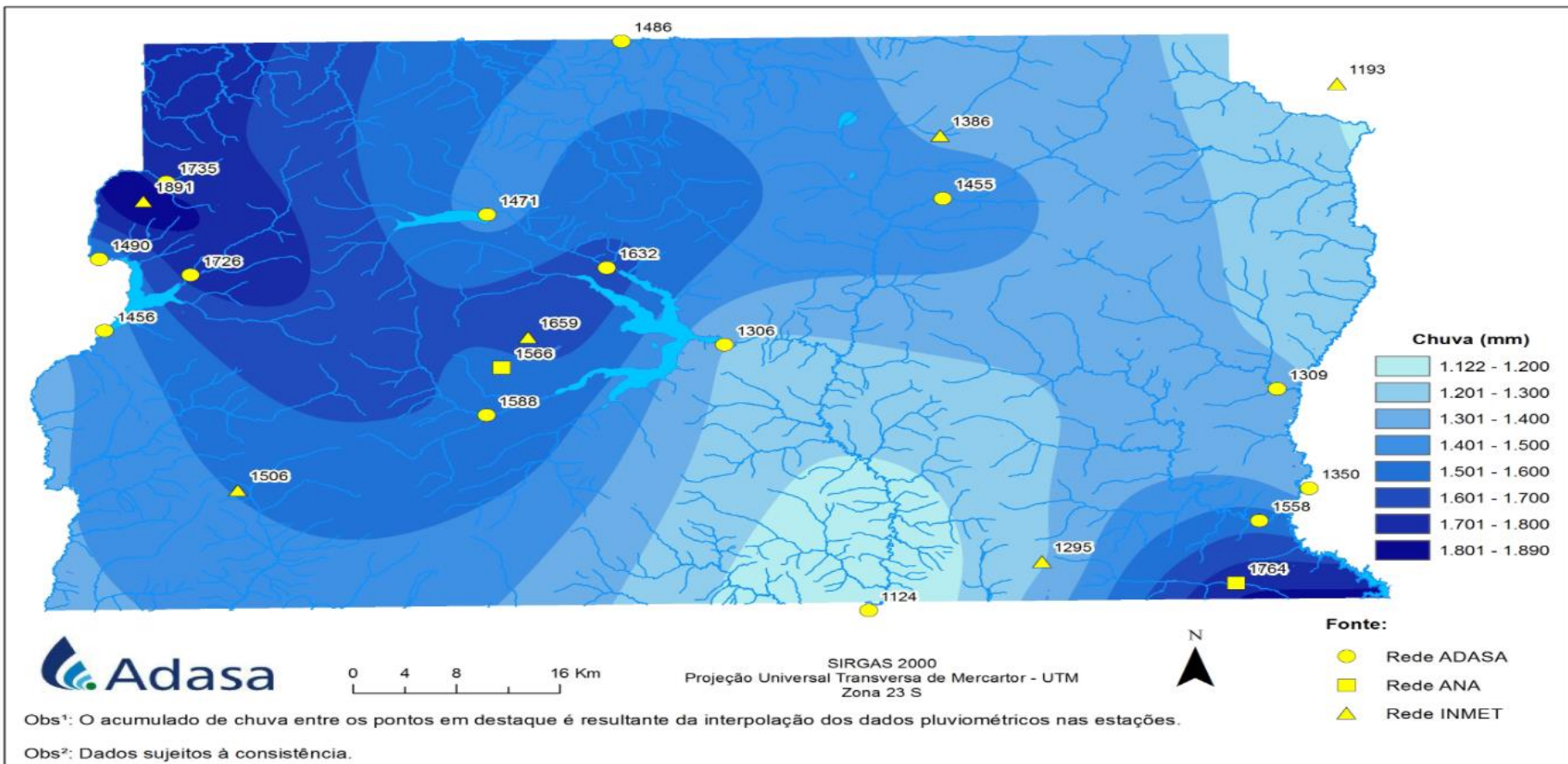
Ações divulgadas na reunião pública anual

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

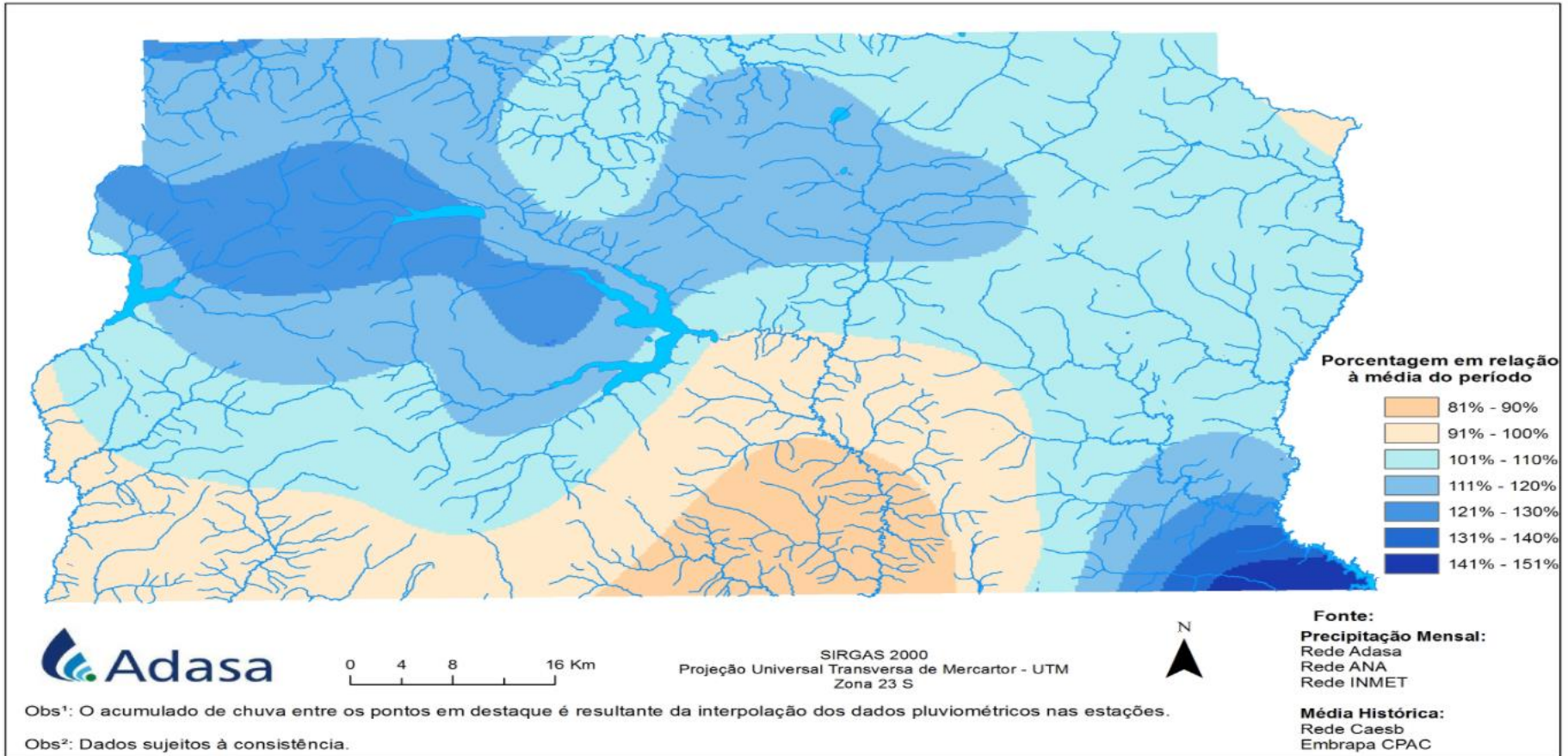
- ✓ Dados da reunião
- ✓ Dados do monitoramento da bacia
- ✓ Alocação de água acordada
- ✓ Vazões mensais esperadas no rio Pípiripau
- ✓ Divulgação dos Boletins de Acompanhamento
- ✓ Atribuições da Comissão de Acompanhamento
- ✓ Membros da Comissão de Acompanhamento
- ✓ Lista de presença e convite em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

Dados de Monitoramento da Bacia do Pípiripau

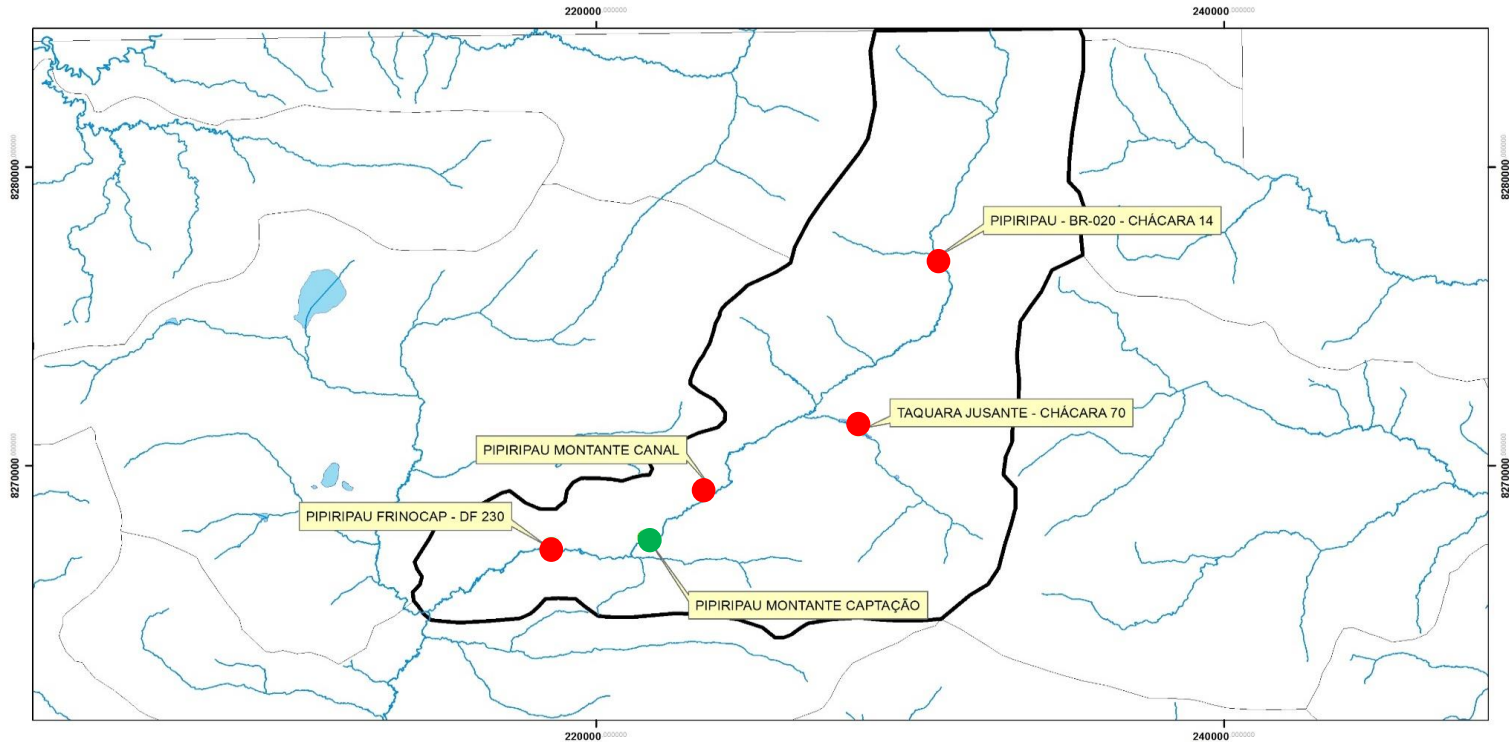
Chuva Acumulada entre Setembro de 2018 e Maio de 2019



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 Pípiripau

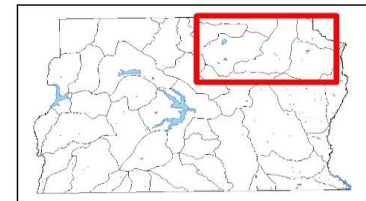


SIRGAS 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 23 S

Fonte:

Hidrografia:
SEDAHB - ZEE

Produção



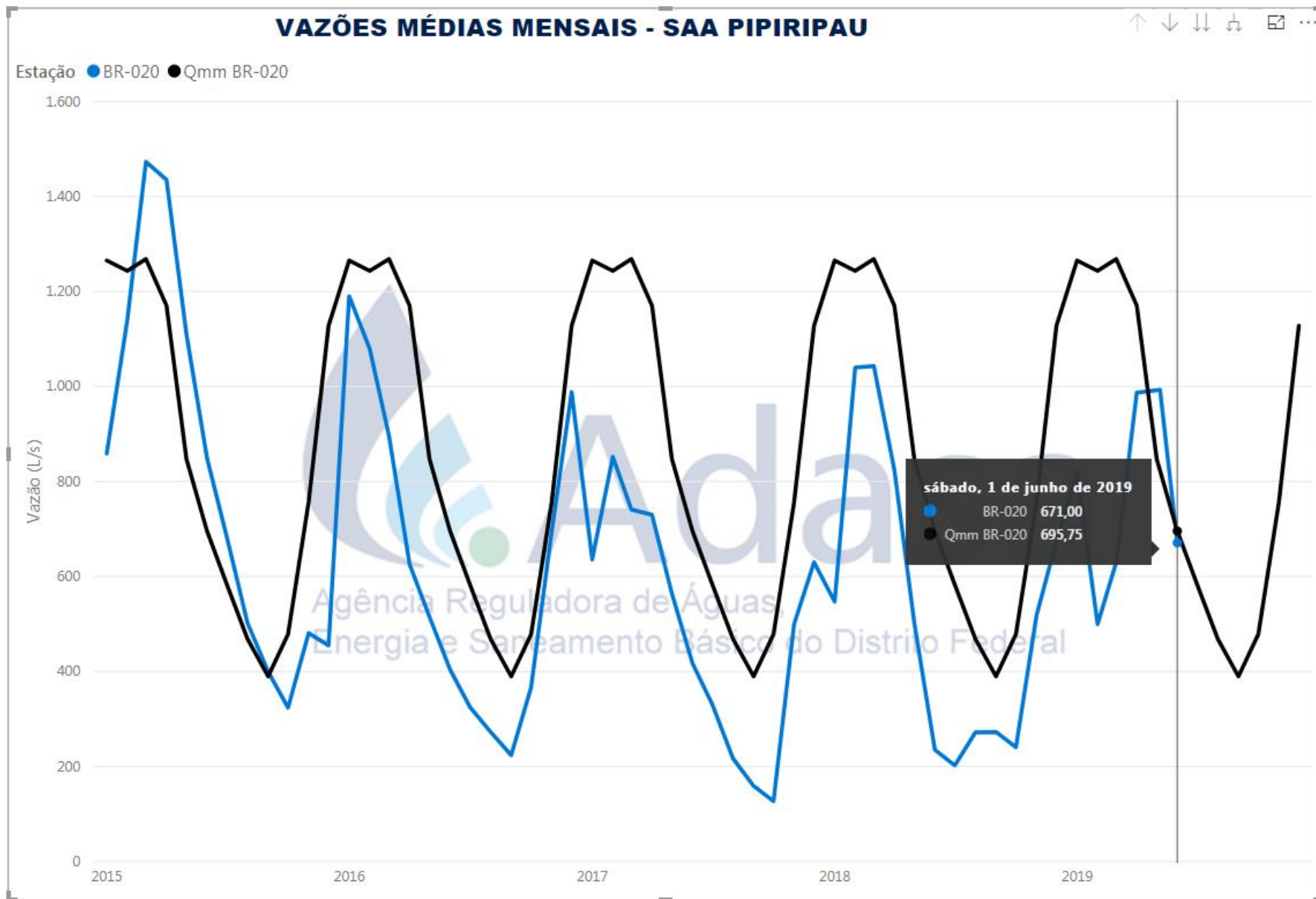
ABAIXO DA VAZÃO MÉDIA MENSAL - JUNHO

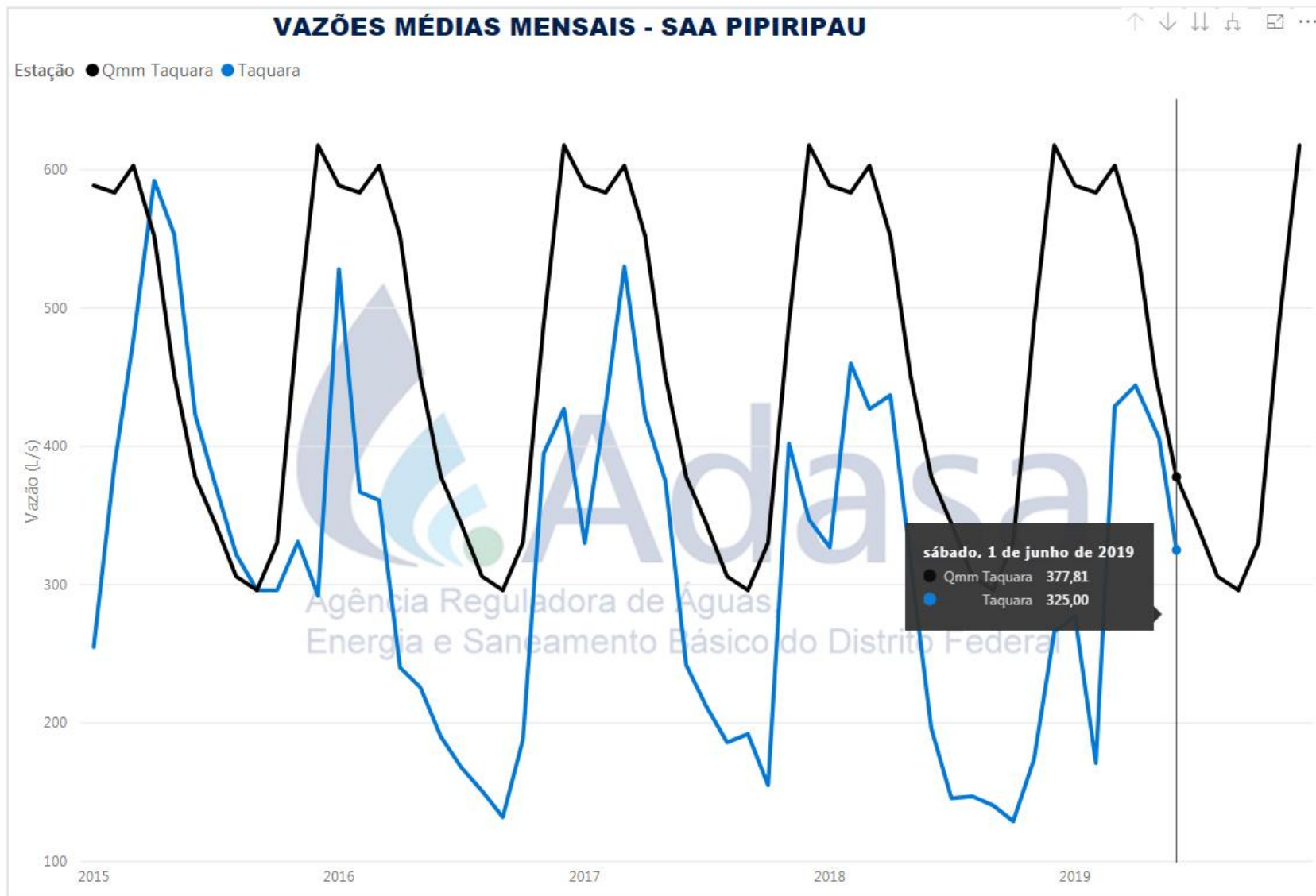


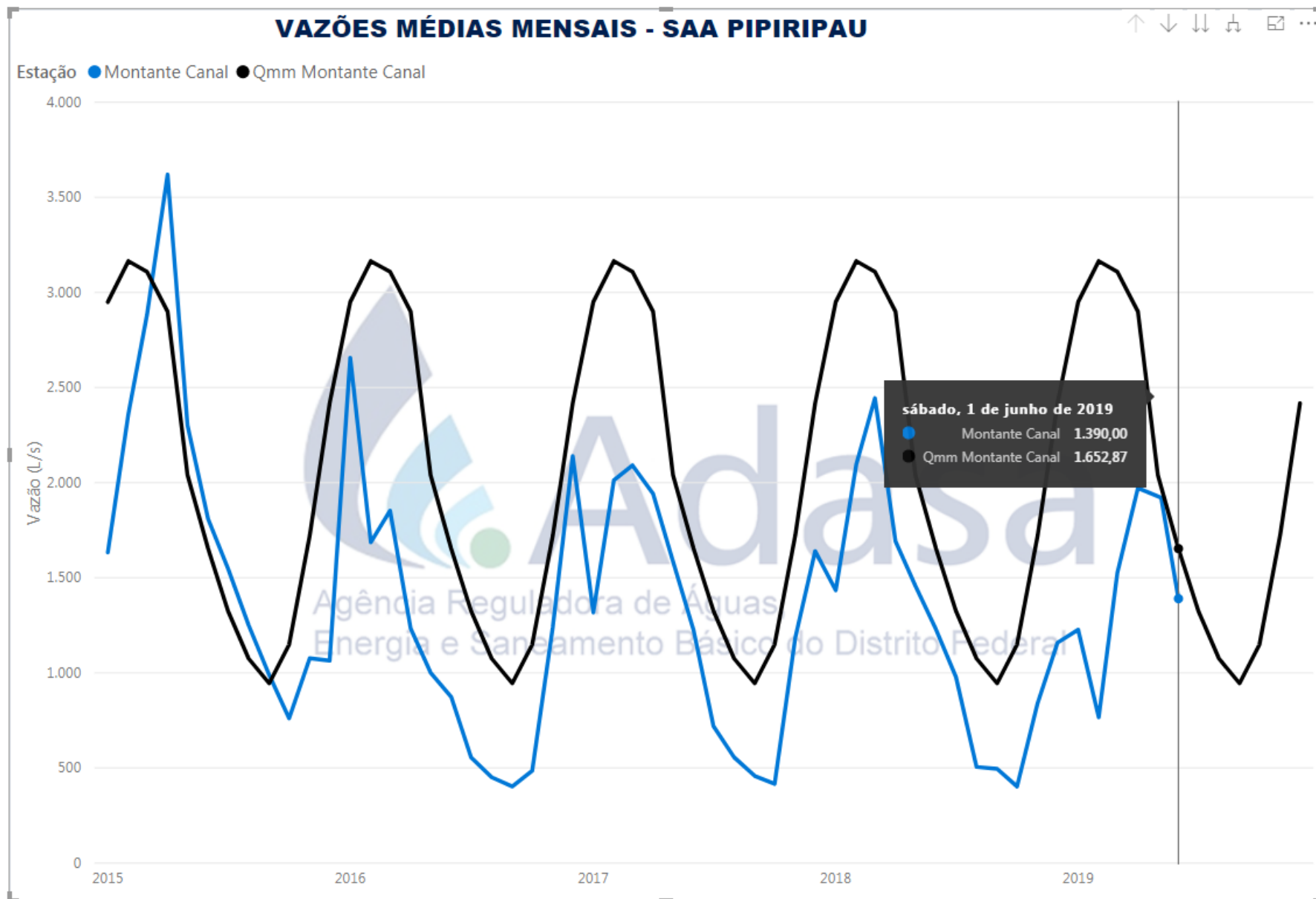
ACIMA DA VAZÃO MÉDIA MENSAL - JUNHO

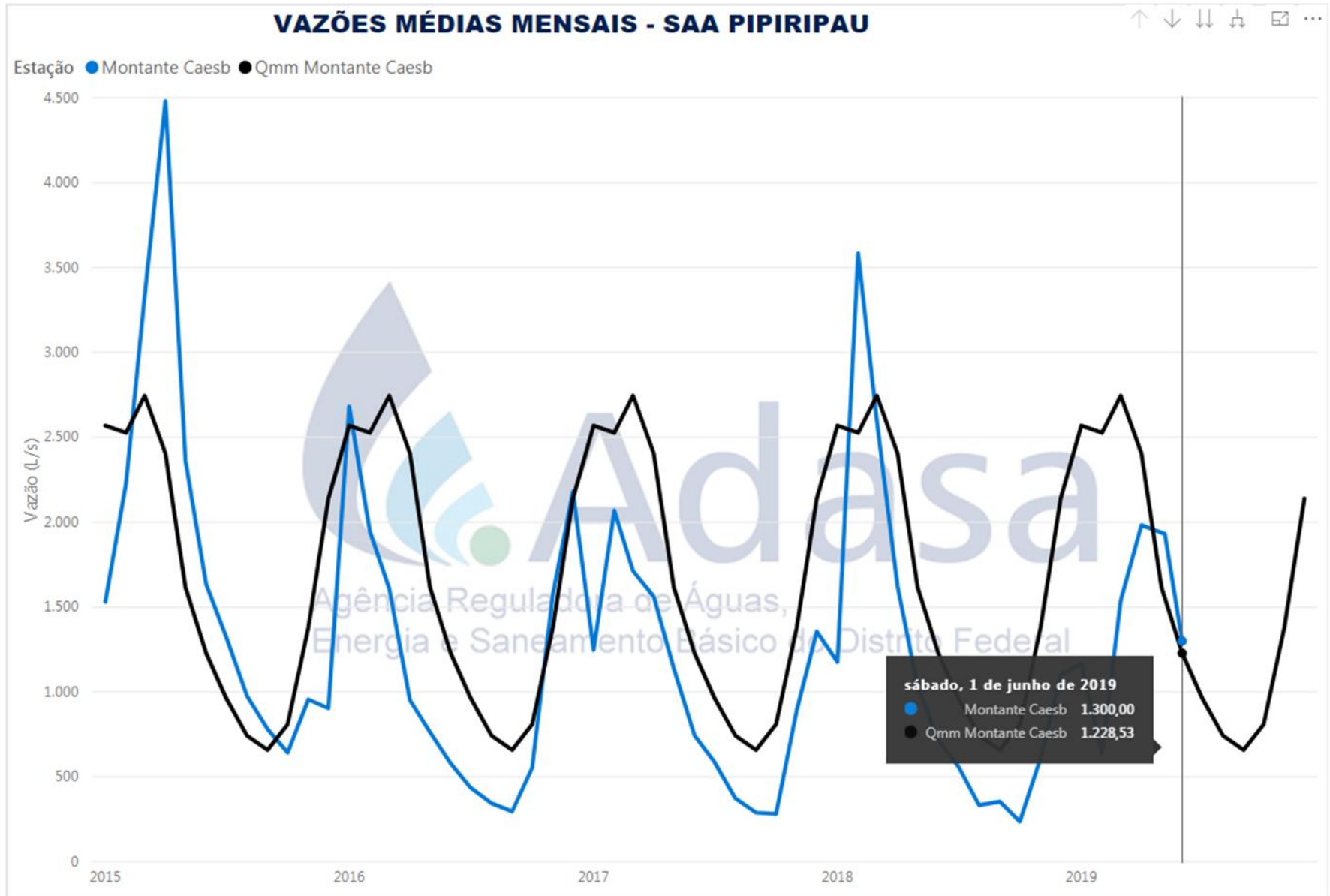


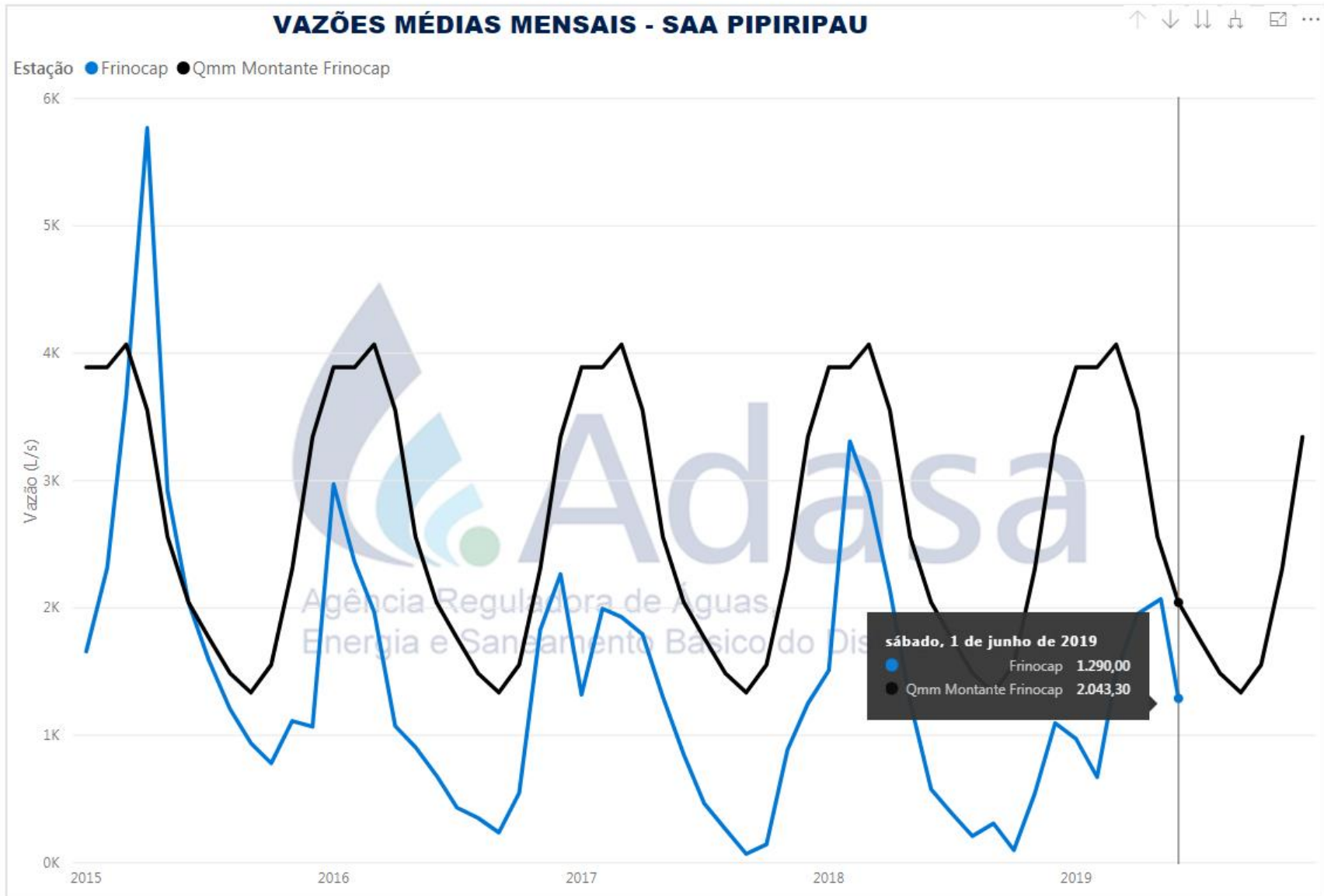
Vazões Médias – BR 020

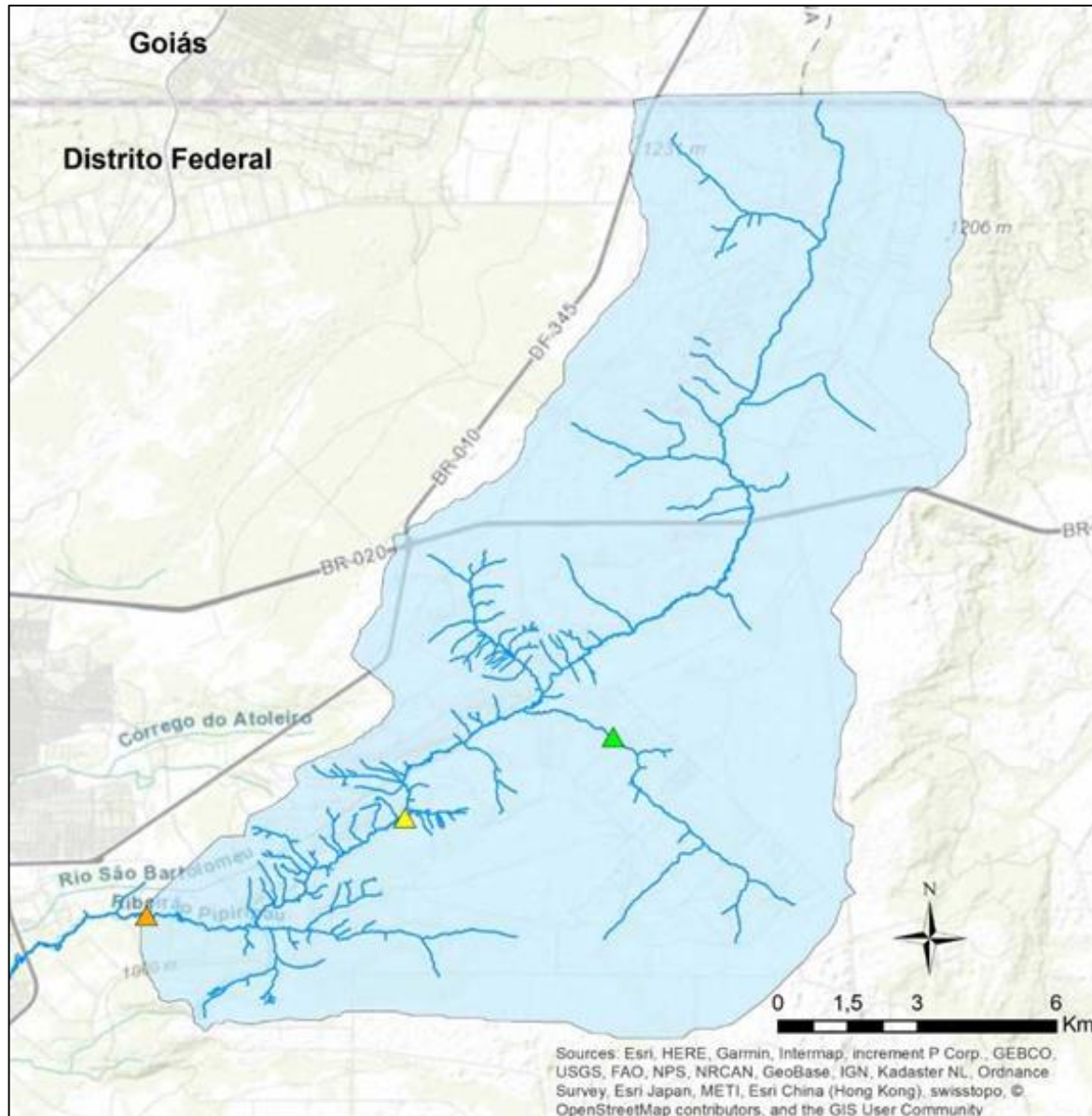










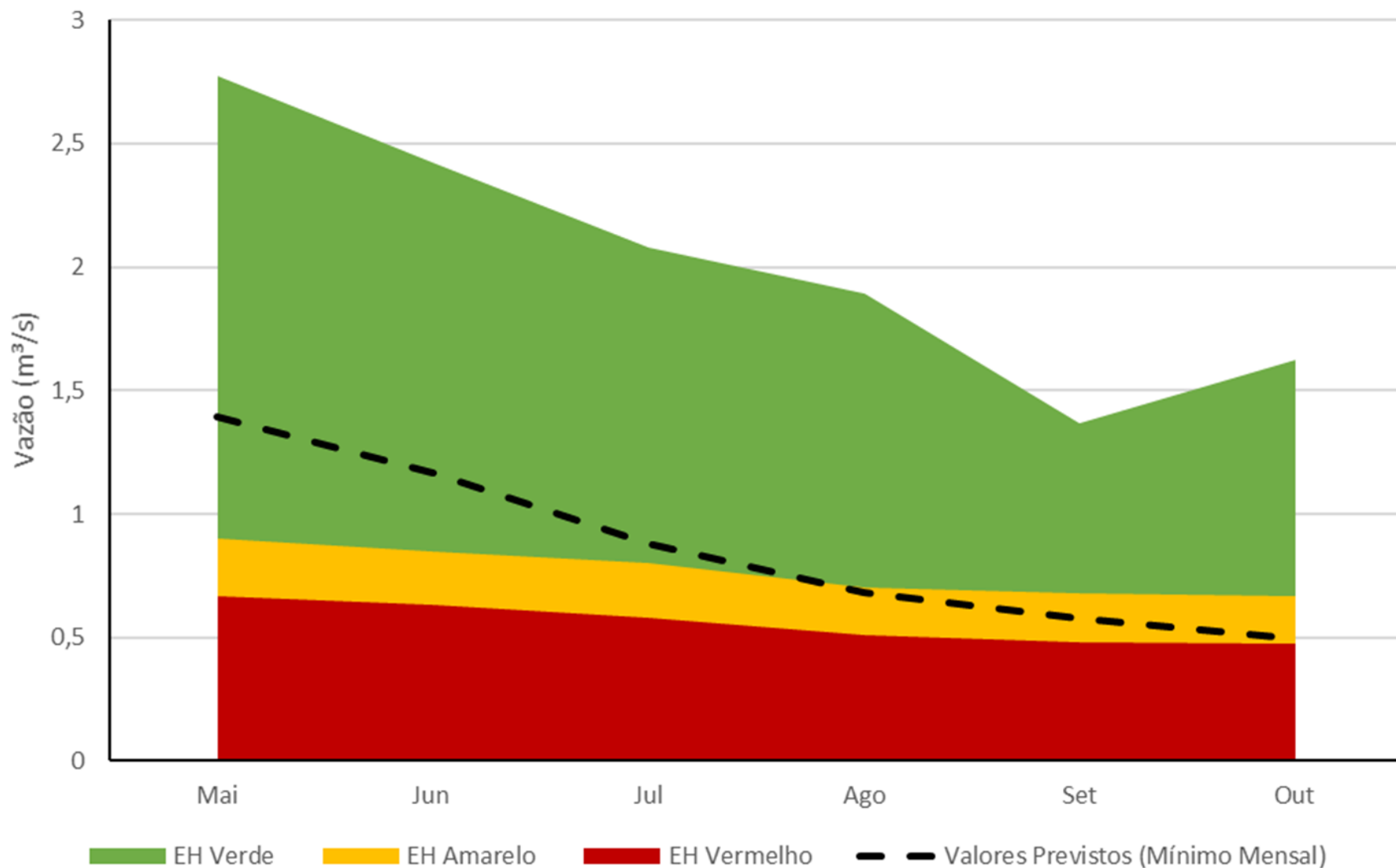


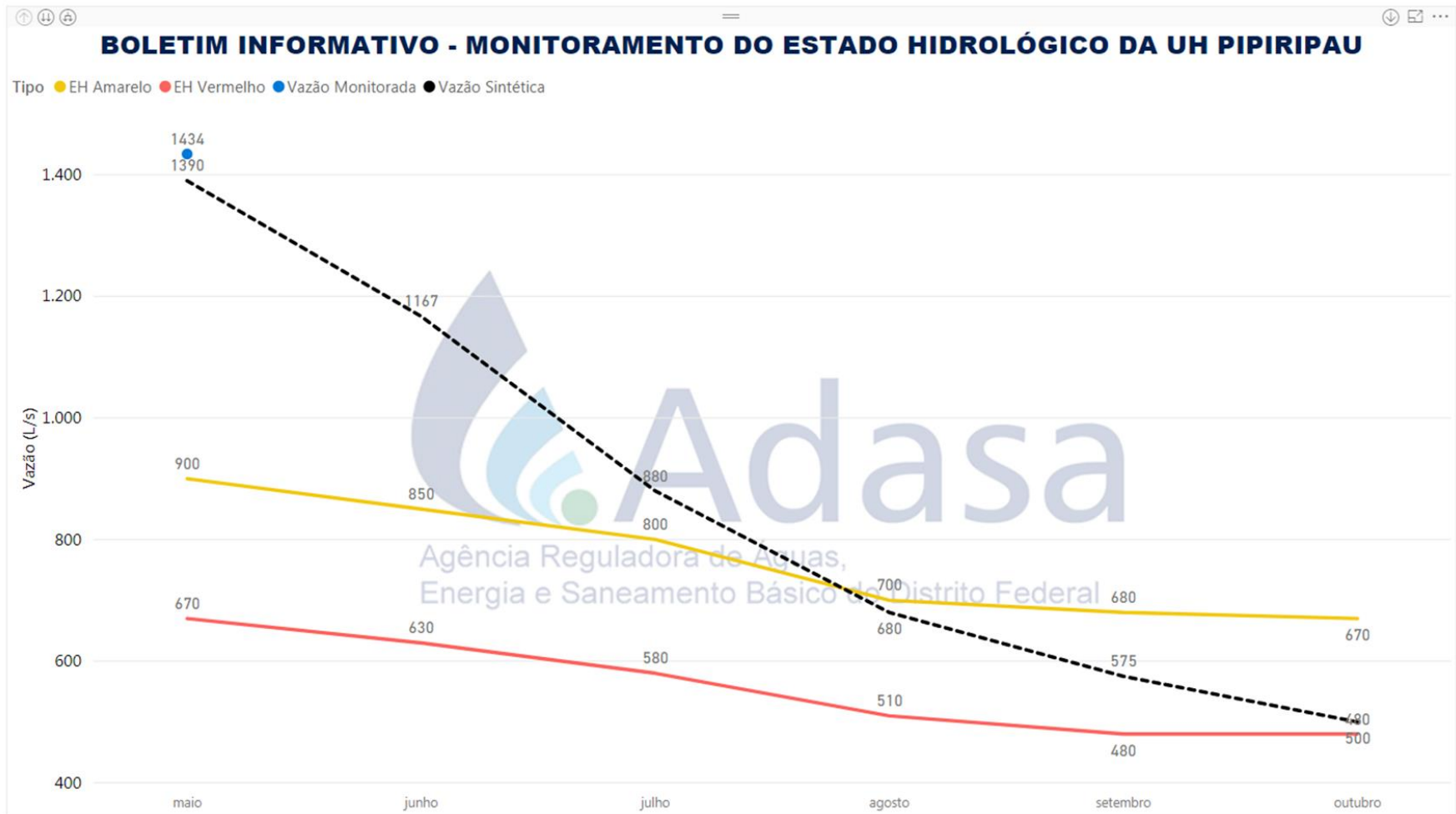
PC1  Montante Canal
Estado Hidrológico (EH)

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	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

RESTRIÇÕES (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