

Implantação do Escritório Técnico na bacia do Piancó-Piranhas-Açu



Assú, 06/04/2017

Processo de implantação do escritório

- Previsão do plano de bacia: necessidade de capacidade técnica local
- Contratação por pregão: agilidade e natureza dos serviços
- Discussão e elaboração do TDR na ANA: **jun/2015 a jul/2016**
- Licitação: **ago/2016 a nov/2016**
- Contratação e instalação do escritório: **dez/2016**

Contrato nº 63/2016

- Empresa contratada: PROJECTE Construções, Consultoria e Engenharia, sediada em **Sousa/PB**
- Valor: **R\$ 4.623.132**
- Duração: 3 anos (até novembro/2019)
- Equipe:
 - 4 hidrometristras (formados na UFCG)
 - 4 técnicos de campo (tec. agrícola, agrônomos, eng. agrícola)
 - 1 especialista em geoprocessamento
 - 1 engenheiro junior
 - 2 engenheiros plenos

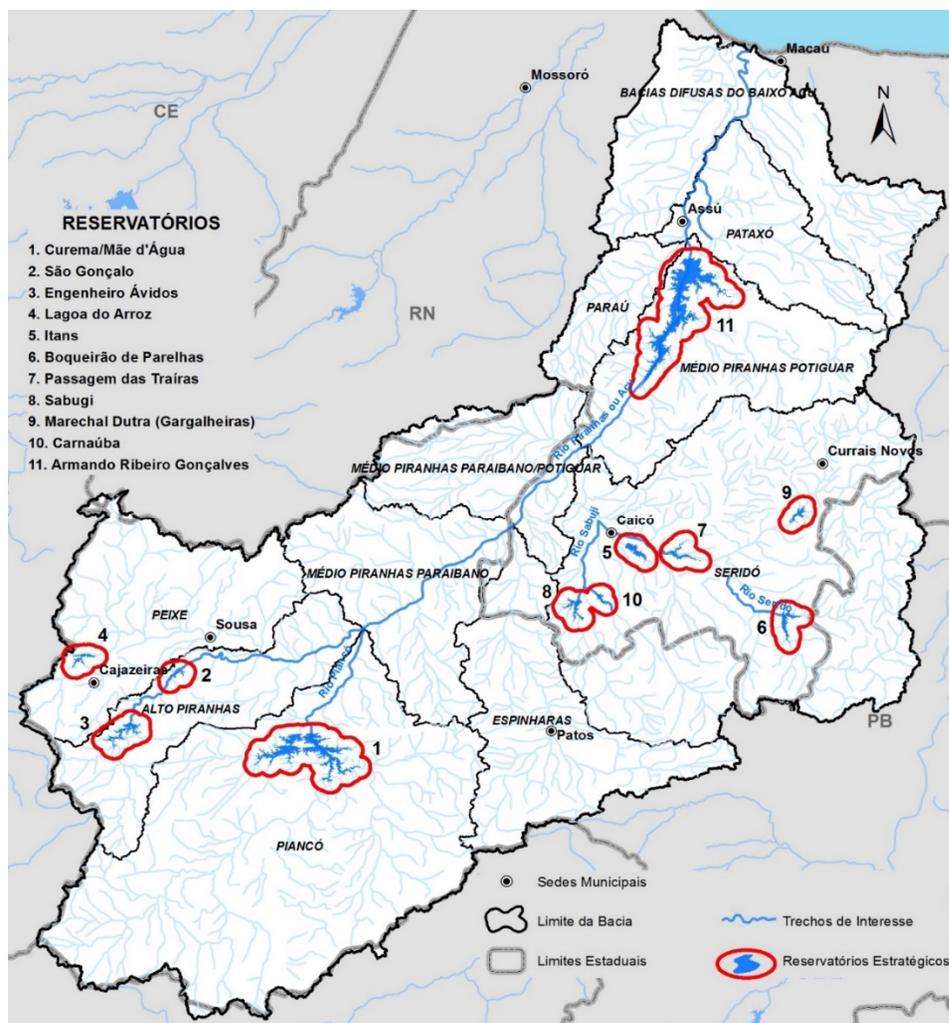
PARTE DA EQUIPE DO ESCRITÓRIO TÉCNICO NA BACIA DO PIRANHAS AÇU: CONTRATO ASSINADO EM 23/11



Contrato nº 63/2016

- Cessão de equipamentos de medição da ANA
 - 2 medidores flowtracker, 2 medidores M9, 1 ultrassônico
 - equipamentos enviados no final de dezembro de 2016
- Reuniões, orientações e instruções em campo:
 1. Reunião inicial: novembro/2016
 2. Medição de vazões: 3 a 6 de janeiro/2017
 3. Medição de vazões (CPRM + M9): 13 a 17 de fevereiro / 2017
 4. Cadastro de usuários: 20 a 23 de fevereiro / 2017
- Orientações: uniformes, crachás, confidencialidade de dados, cordialidade na abordagem a usuários de água

Contrato nº 63/2016: ÁREA DE ABRANGÊNCIA



Contrato nº 63/2016: ATIVIDADES PREVISTAS

ATIVIDADE 1
MONITORAMENTO DE
USUÁRIOS

TAREFA A
CADASTRO DE
USUÁRIOS

TAREFA B
MONITORAMENTO
DE USOS DA ÁGUA

**4 TÉCNICOS DE
CAMPO**

ATIVIDADE 2
ACOMPANHAMENTO DA
OPERAÇÃO DE
RESERVATÓRIOS

TAREFA A
MEDIÇÕES DE
VAZÕES

TAREFA B
ACOMPANHAMENTO
DE MANOBRAS DE
OPERAÇÃO

**4 TÉCNICOS
HIDROMETRISTAS**

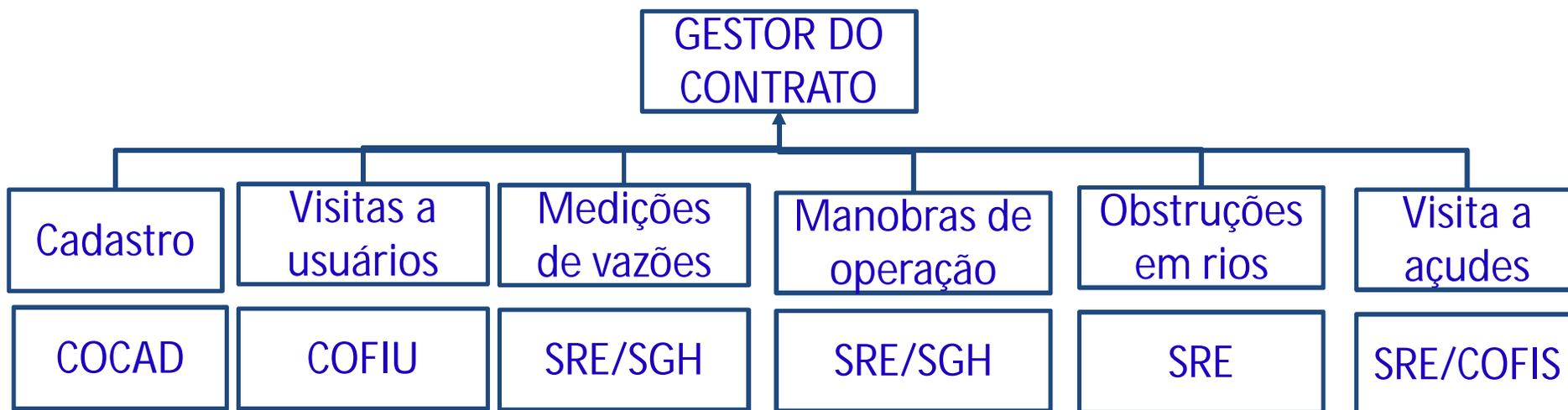
ATIVIDADE 3
CONDIÇÕES FÍSICAS DO
SISTEMA HÍDRICO

TAREFA A
IDENTIFICAÇÃO DE
OBSTRUÇÕES

TAREFA B
ESTADO DE
CONSERVAÇÃO DE
ESTRUTURAS &
EQUIPAMENTOS

2 ENGENHEIROS

Contrato nº 63/2016: COORDENAÇÃO



Contrato nº 63/2016: Execução em 2017

Executado:

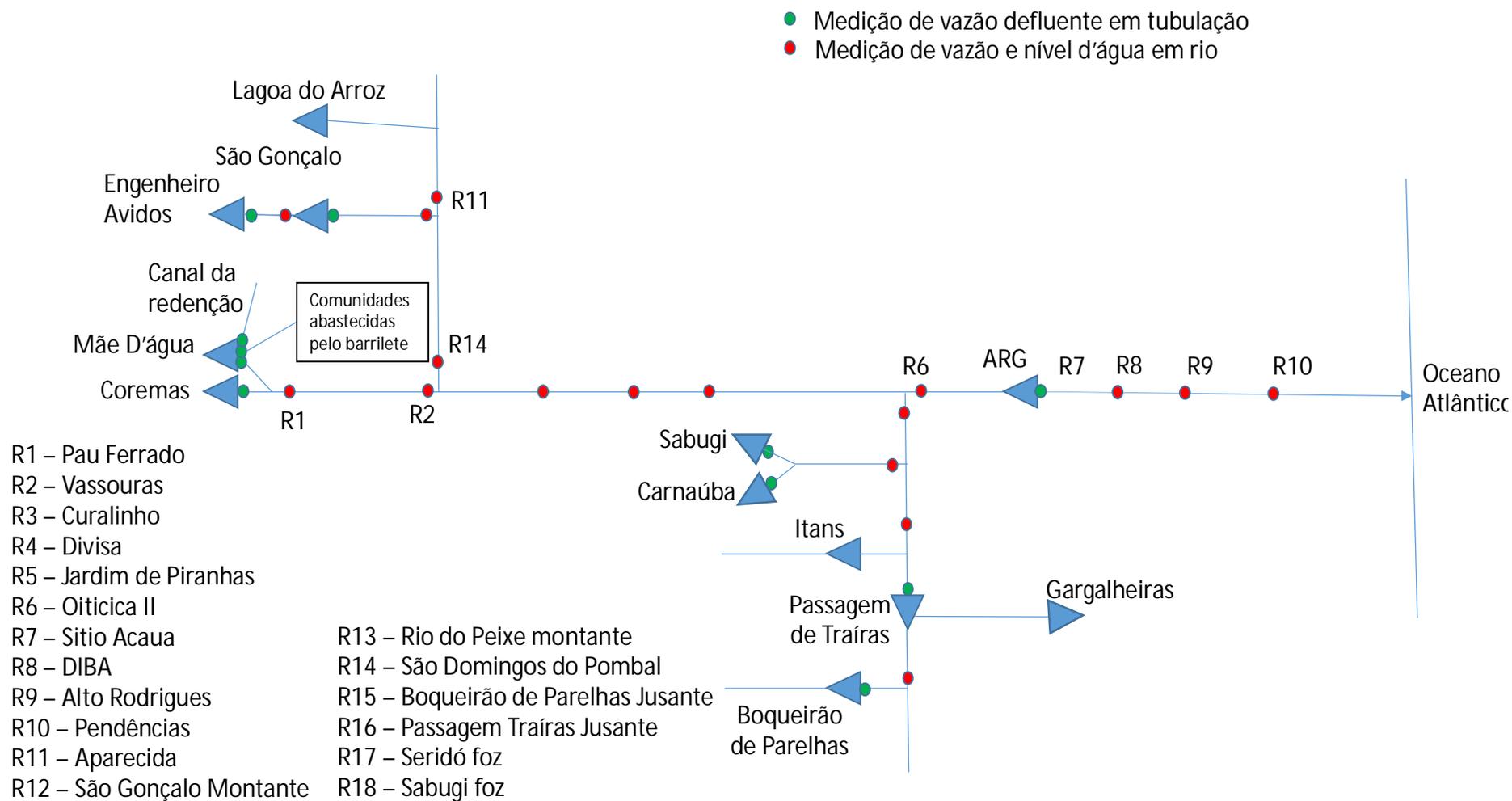
- 1) Plano Semestral Operacional para 1º/2017
- 2) Campanhas com 100 visitas a usuários
- 3) Campanha com 40 medições de vazão

Em execução:

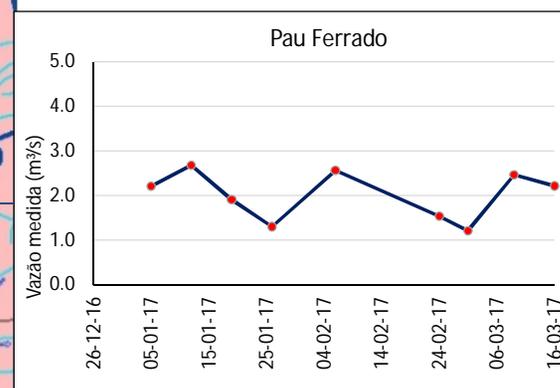
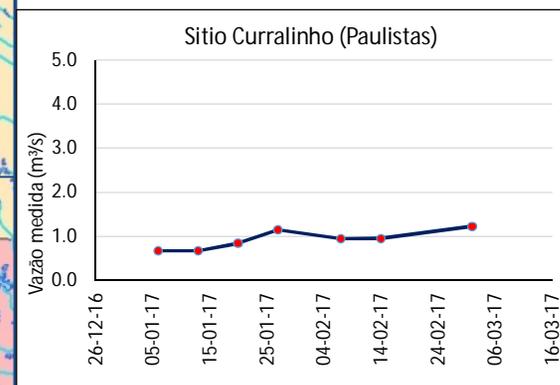
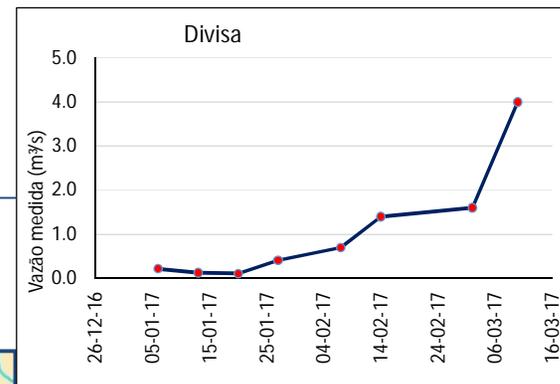
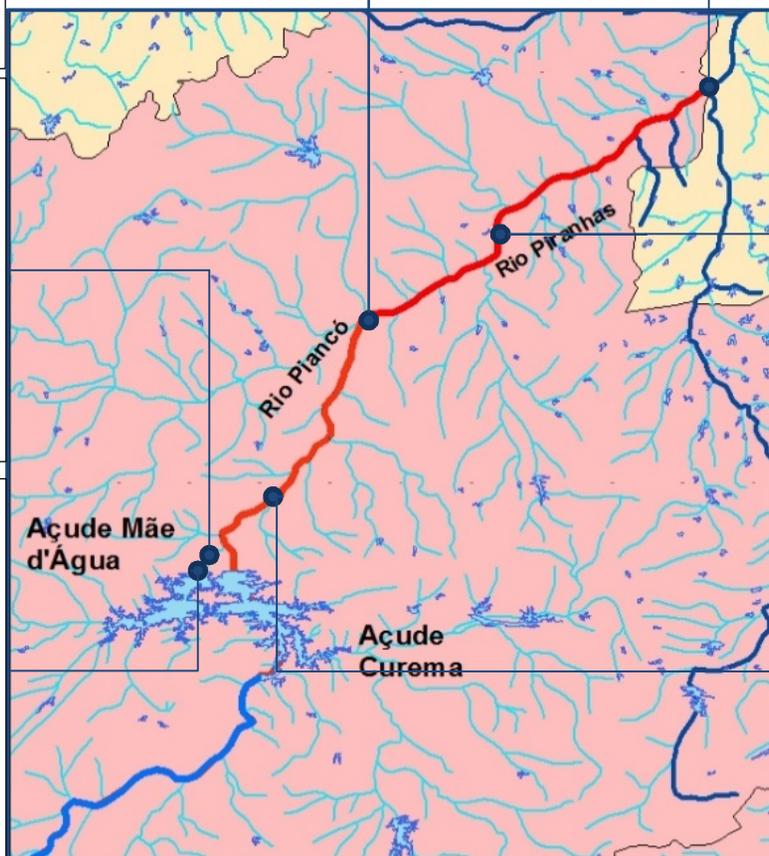
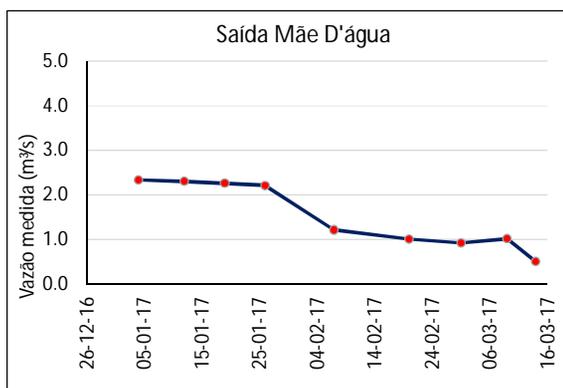
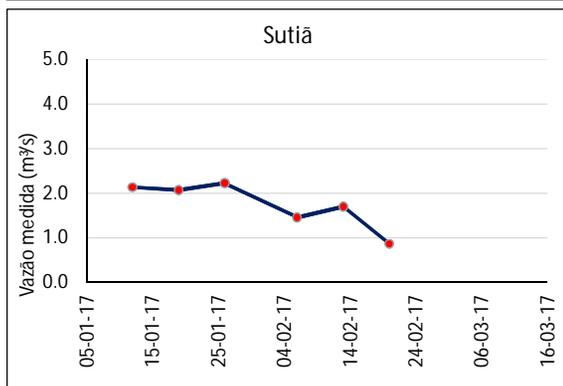
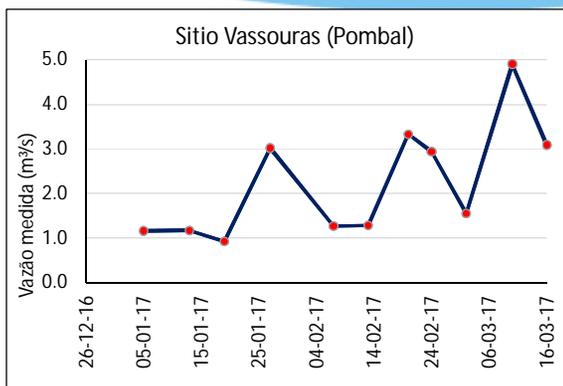
- 1) Acompanhamento de manobras de operação (campanhas intensivas de medição)
- 2) Cadastro de usuários no baixo Açú (20/fev a 20/abr)

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO

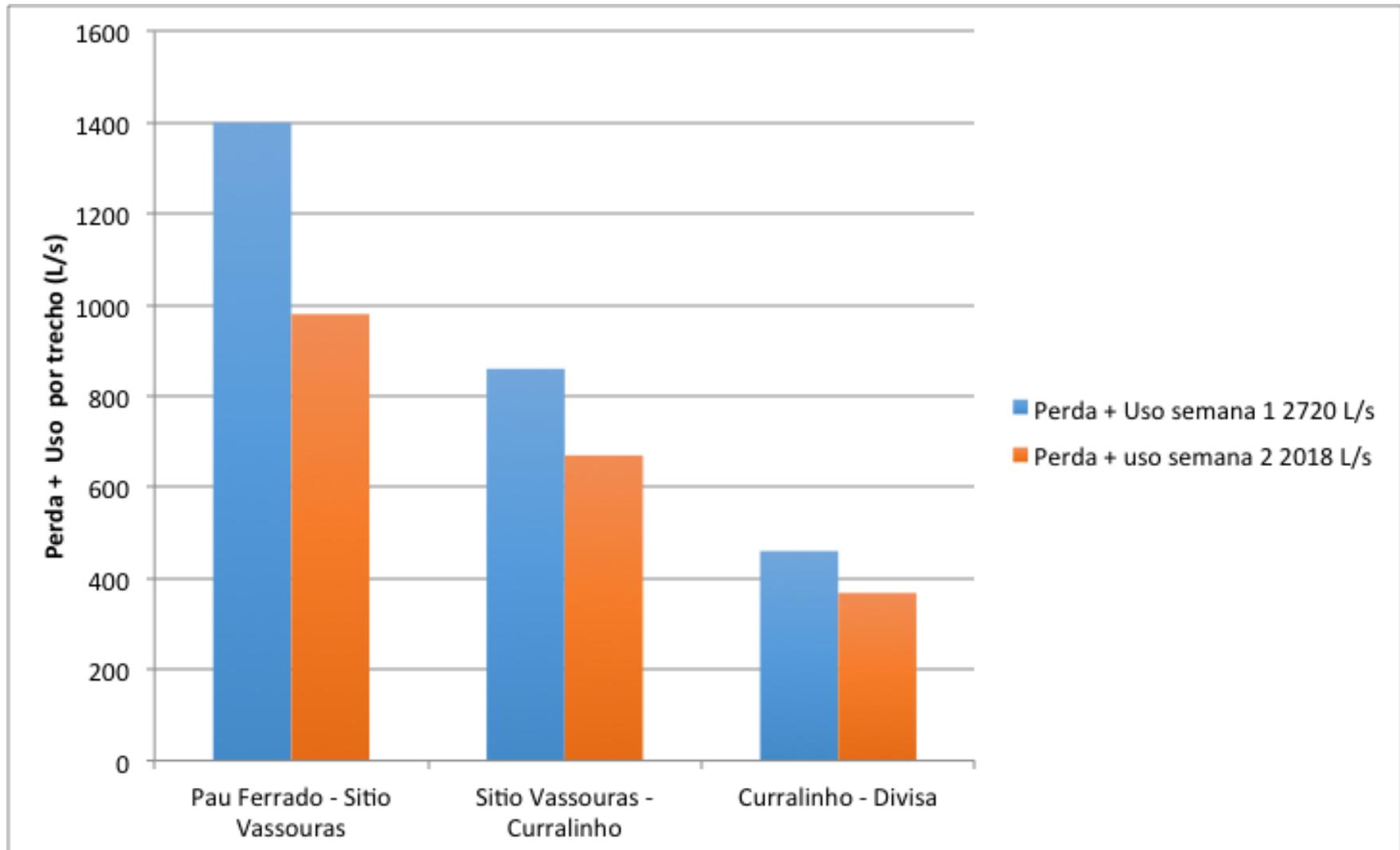
a) Pontos para monitoramento em situação normal (períodos seco e chuvoso)



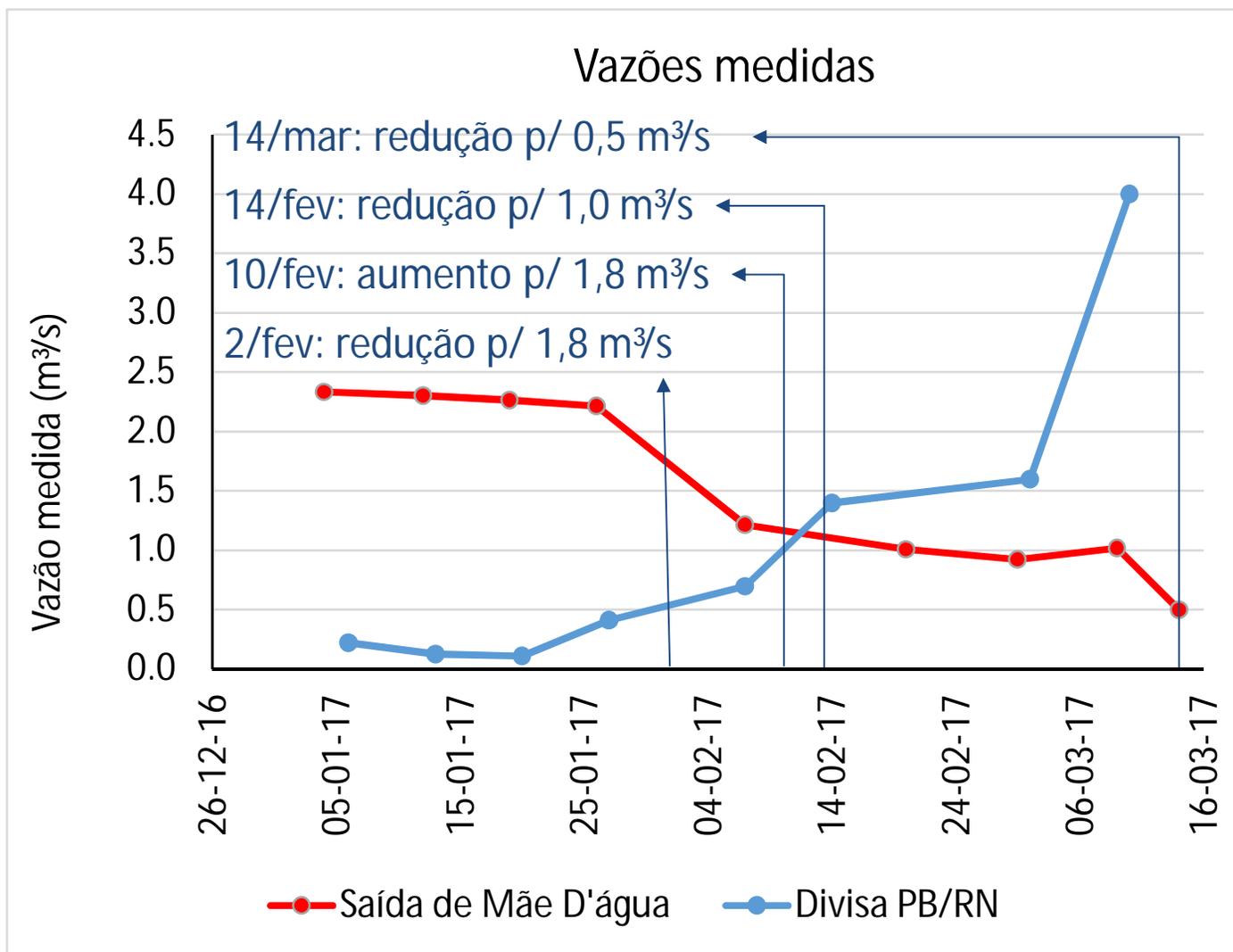
Mais de 40 medições de vazões entre Mãe D'água e Divisa



ESTIMATIVAS DE PERDAS E USOS DA ÁGUA (entre pontos de medição de vazão)



Acompanhamento e apoio a manobras de operação



Contrato nº 63/2016: Execução em 2017

Previsto ainda no primeiro semestre de 2017:

- 1) Cadastro de usuários no alto Piranhas (20/abr a 24/jun)
- 2) Cadastro de usuários no trecho entre Eng. Avidos a São Gonçalo e a jusante (20/abr a 24/jun)
- 3) Identificação de obstruções (logo após período de chuvas)
- 4) Vistorias nos 12 açudes (verificação do estado de conservação)

Obrigado!

Alan Vaz Lopes PhD
Superintendente Adjunto de Fiscalização
Agência Nacional de Águas



www.twitter.com/anagovbr

The Facebook logo, consisting of the word "facebook" in white lowercase letters on a dark blue rectangular background.

www.facebook.com/anagovbr

The YouTube logo, with the word "You" in black and "Tube" in white on a red rounded rectangle.

www.youtube.com/anagovbr