



# A implementação de programas e acordos de cooperação técnica com a ANA - QUALIÁGUA

ANA - Brasília  
Junho - 2019



**SEMAGRO**  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,  
Desenvolvimento Econômico,  
Produção e Agricultura Familiar



**GOVERNO DO ESTADO**  
Mato Grosso do Sul

GOVERNO PRESENTE

# Fase inicial do Qualiágua no MS

## Fase de discussão e ajustes

Assinatura do Acordo de Cooperação

Recebimento de Equipamentos fornecidos pela ANA

Aproximação da equipe técnica

Assinatura do Contrato

Item	Quant.	Descrição
01	02	Motor de popa 25 Hp 4T - Mercury
02	01	Motor de popa 15 Hp 4T - Mercury
03	02	Barco de alumínio 5,0 metros
04	01	Barco de alumínio 4,2 metros
05	03	Caminhonete S10 4x4 cabine dupla com baú
06	03	Sondas Multiparamétricas EXO1 YSI
07	02	Medidor de vazão acústico doppler FlowTracker
08	03	Medidor de vazão acústico doppler (ADCP-M9)
09	01	Cromatógrafo de Íons
10	01	Espectrofotômetro UV-VIS
11	02	Incubadora para DBO
12	05	Medidor Respirométrico DBO

# Fase de execução do Qualiágua no MS

## **Desafios/Compromissos**

*Aumento de pontos; metas estruturantes e monitoramento e divulgação; medição de vazão*

*Aumento da demanda dos serviços em campo e laboratório*

*Organização dos dados para envio a ANA*

*Visitas aos novos pontos de coleta*

*Contratação de novos técnicos*

# Fase execução do Qualiágua no MS

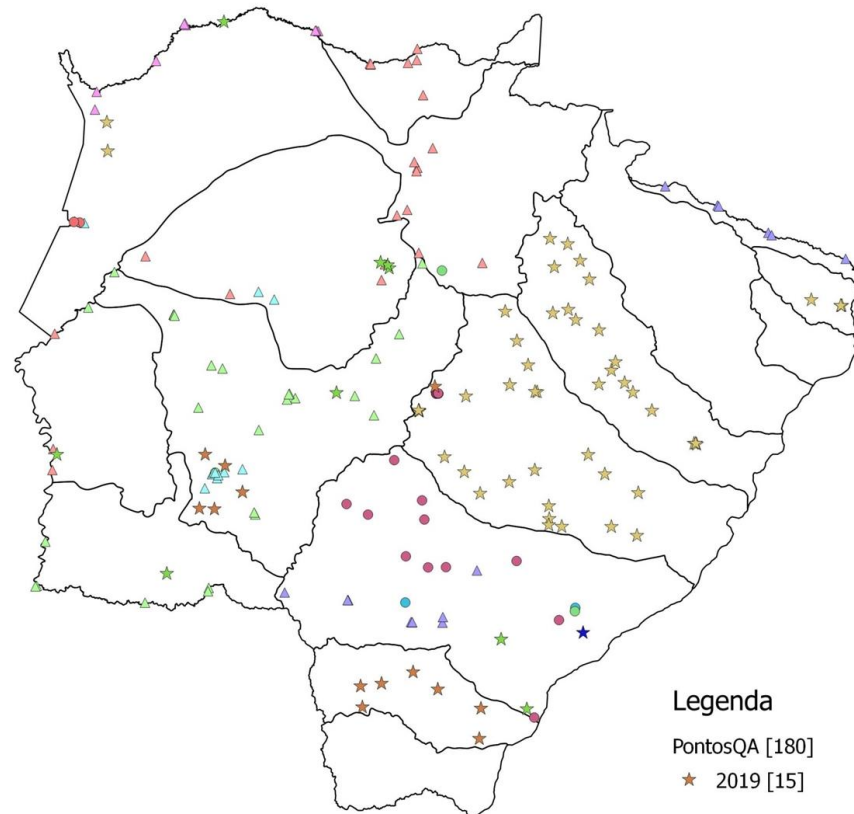
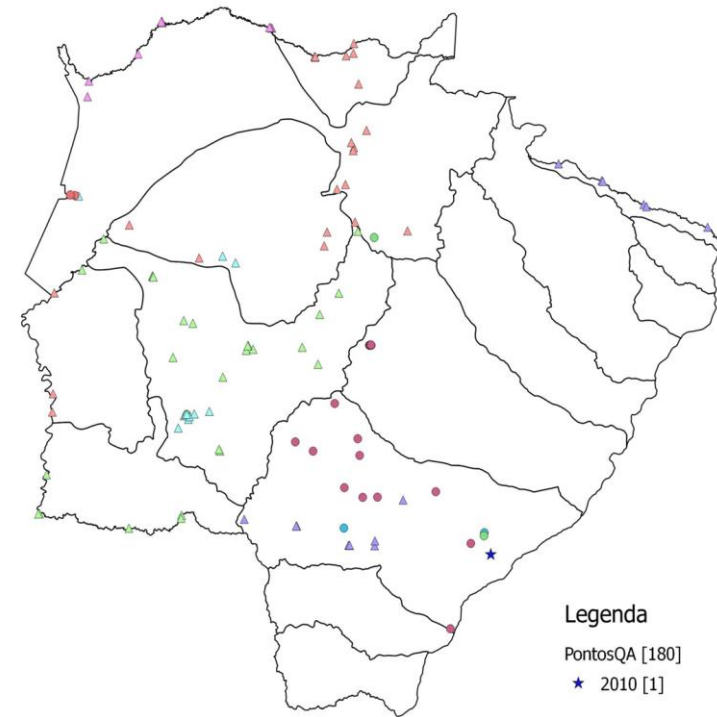
## Grandes avanços

Acelerou a ampliação da rede

Permitiu avaliar qualidade x quantidade

Frequência

Apoio no SGQ





# Fase execução Qualiágua no MS

## Dificuldades/Reinvindicações/Proposições

Envio dos dados poderia ser feita uma única vez;

Manutenção de equipamentos – a ANA não poderia contratar uma empresa????

Baixo valor das diárias – tem como a ANA complementar???

Dificuldade na aplicação dos recursos – a ANA pensa em algo tipo modalidade mais ágil de compras???

Há possibilidades de premiar a equipe em caso do atingimento das metas???



# Obrigado !

**Luiz Mário Ferreira**  
Gerente de Controle e Fiscalização  
Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul



GOVERNO PRESENTE