

Uso de Tecnologias inovadoras na fiscalização do uso de recursos hídricos pela AESA/PB



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

AESA
AGÊNCIA EXECUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS DO ESTADO DA PARAÍBA

- Gerente Executivo de Fiscalização - Agência Executiva de Gestão das águas da Paraíba – AESA – PB, desde 2011.
- Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos, pela Universidade Federal de Campina Grande – UFCG – PB
- Membro do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Piancó Piranhas Açu e coordenador da Câmara Técnica de Planejamento Institucional - CTPI
- Membro do Comitê de Bacia hidrográfica do Litoral Norte da Paraíba

PEDRO CRISÓSTOMO ALVES FREIRE



DRONE NA FISCALIZAÇÃO

O uso de drone para fiscalização tem sido cada vez mais disseminado em todo o mundo nos últimos anos, por que:



- **Acessa áreas remotas:**
- **Informando coordenada geográfica**
- **Identificando o objeto de exploração**
- **Possibilita mensuração de área explorada**
- **Acusa barramento e outras interferências**
- **Melhora o custo-benefício**
- **Aumenta a segurança do agente de fiscalização**



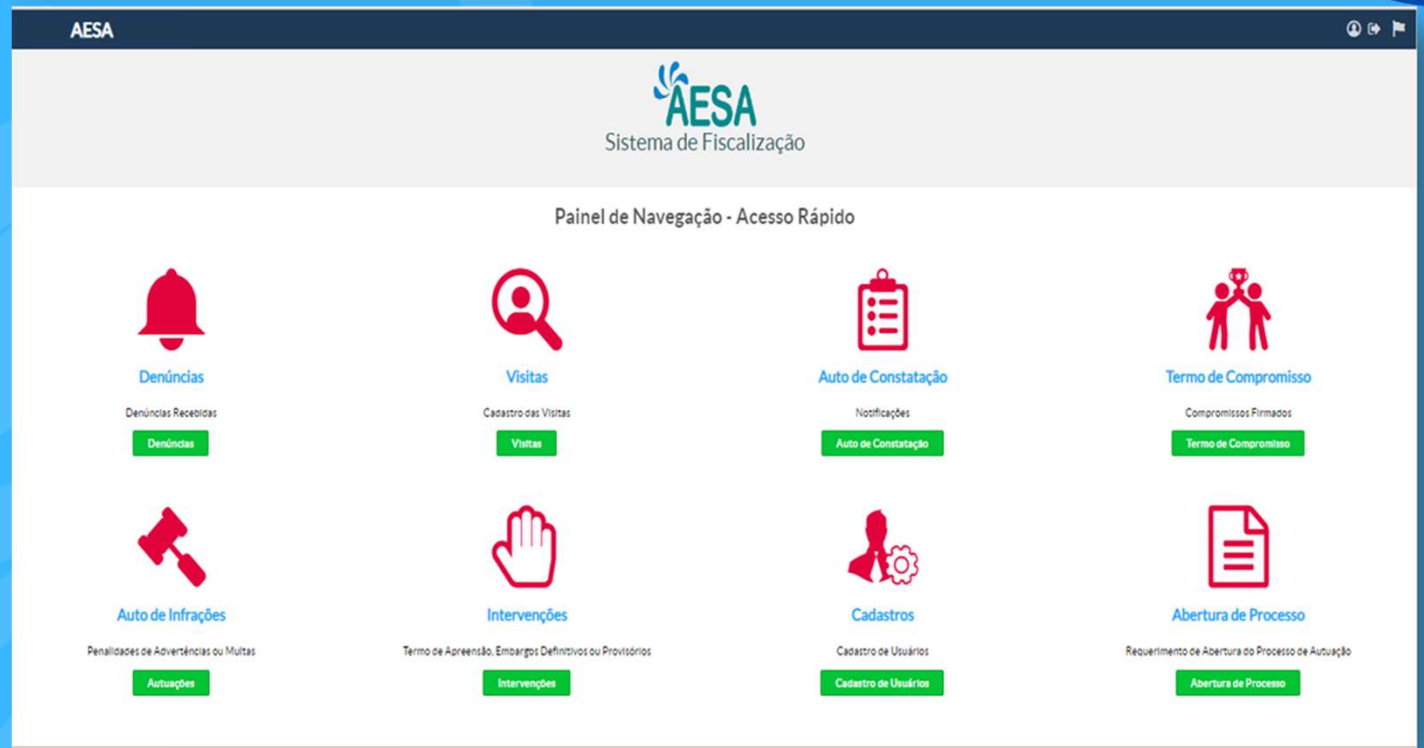
Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

AESA
AGÊNCIA EXECUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS DO ESTADO DA PARAÍBA

BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA NO NOVO SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO



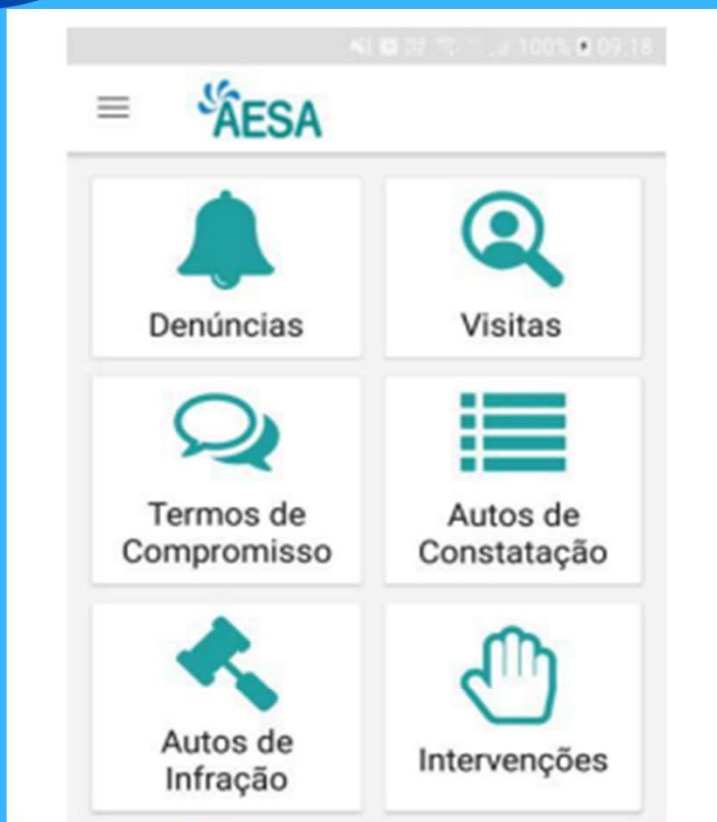
- Celeridade
- Comodidade
- Atualidade



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

AESA
AGÊNCIA EXECUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS DO ESTADO DA PARAÍBA

DO APLICATIVO



- Redução de Atos administrativos
- Inclusão de foto no Ato
- Celeridade na expedição do ato
- Facilidade no arquivamento dos atos



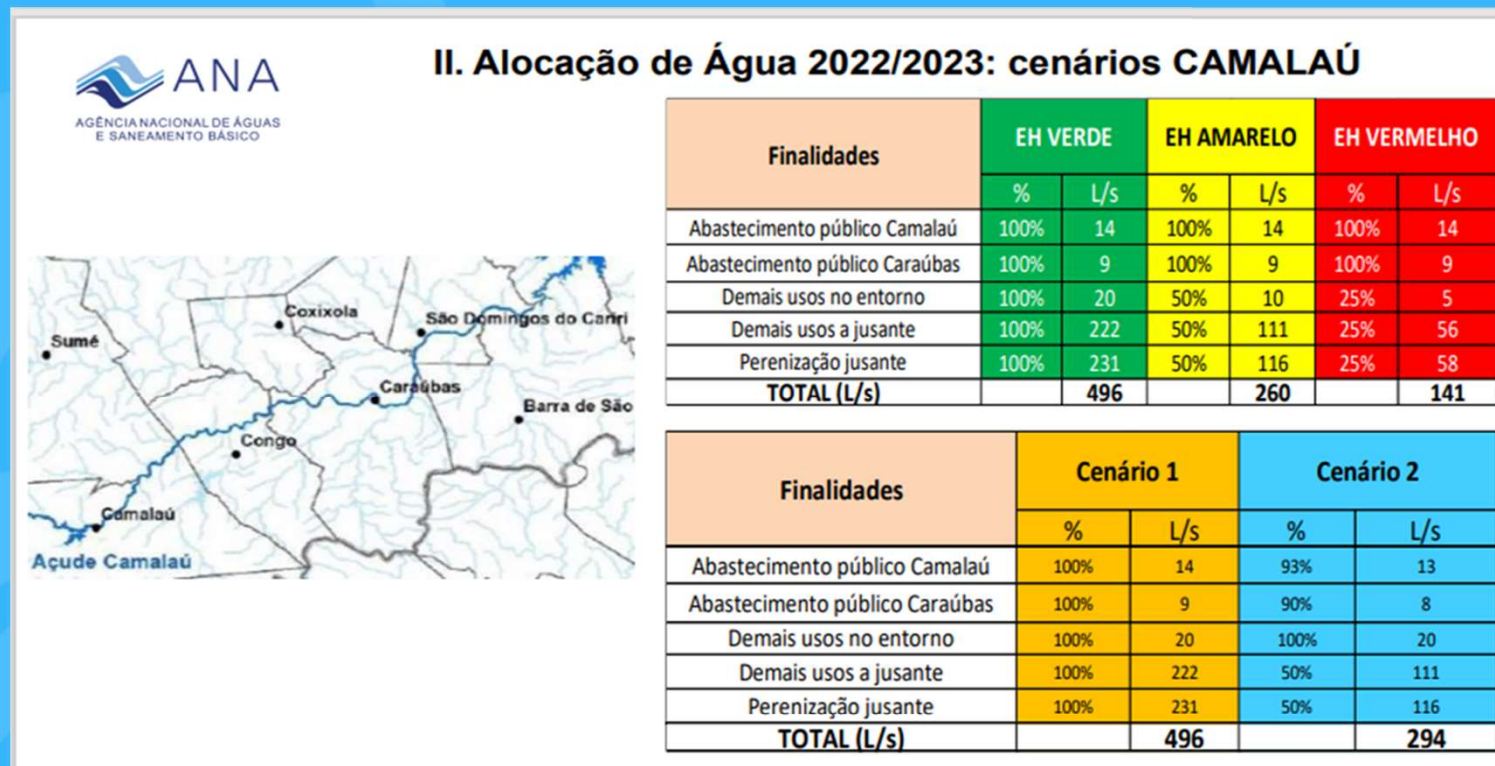
PARCERIA COM O RN

- Unificação das ações de fiscalização na ordem cronológica e objetiva no âmbito das políticas da ANA para com os rios Piancó Piranhas Açu.
- Tentativa de uniformização da linguagem e modernização do sistema de fiscalização norte riograndense através de oficina recentemente realizada no vizinho Estado.



TERMO DE ALOCAÇÃO NA FISCALIZAÇÃO

- Precisão no volume de água.
- Disponibilizado Segurança na distribuição dos recursos hídricos.
- Definição do uso compatível com a região.



OPERACIONALIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO

- Visita individual
- Dirimento de conflito
- Aferição de uso
- Apuração de Denúncias
- Oficial
- On-line



Campanhas para regularização coletiva



OBRIGADO!

Pedro Crisóstomo Alves Freire

E-mail: pedrocafire@aesa.pb.gov.br

Fones (83) 98839-1864 (83) 99965-6110