

# ENCONTROS PROGESTÃO: SEMEANDO IDEIAS, COMPARTILHANDO EXPERIÊNCIAS

Aplicativo de fiscalização do uso da água

**Rafaela Ribeiro**

Coordenadora da Fiscalização-  
APAC



Secretaria de  
Infraestrutura  
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO  
**PERNAMBUCO**  
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

- APAC – Agência Pernambucana de Águas e Clima - Lei nº 14.028/2010: Execução da Política Estadual de Recursos Hídricos e regularização dos usos múltiplos dos recursos hídricos em Pernambuco;
- Fiscalização do uso dos recursos hídricos: Artigo 5º, Inciso VI, da Lei nº 12.984/2005; e
- Gerência de Monitoramento e Fiscalização - GRMF.

# Entrada de demandas de Fiscalização - GRMF

## INTERNAS

- Presidência;
- DRM;
- GROC;
- Outras Diretorias/  
Gerências da APAC.

*Via C.I. (SEI)*

## EXTERNAS

- Ouvidoria;
- MPPE;
- COMPESA;
- Outros órgãos/autarquias  
do governo.

*Via e-mail*

*Via ofício ou SEI*

Entrada de demandas



Programação de vistorias



Visitas de campo



Desdobramentos pós-vistoria  
(Relatório e Autuações)

# Aplicativo de Fiscalização da APAC: Ferramenta de suporte às atividades da GRMF



Tramitação dos Processo de Fiscalização.

# Convênio 01/2021 APAC - Universidade Federal de Alagoas (UFAL)



Eficiência de procedimentos de gestão de águas pela transformação digital: desenvolvimento, customização e operacionalização de um aplicativo móvel para sistematização de procedimentos de fiscalização em campo do uso dos recursos hídricos do Estado de Pernambuco.

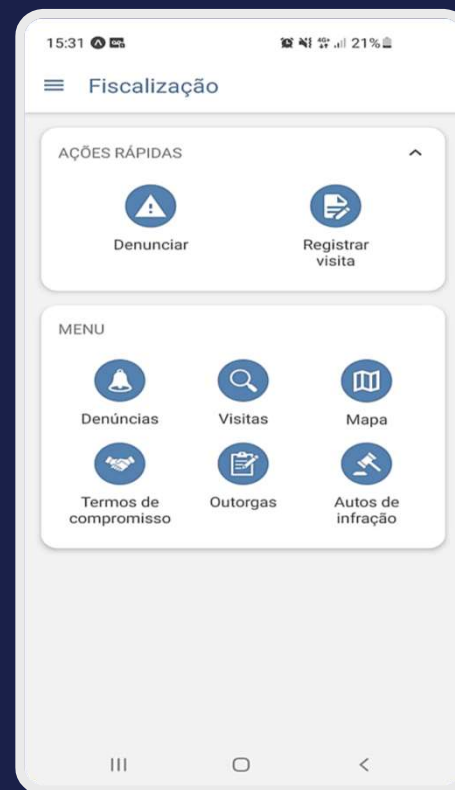
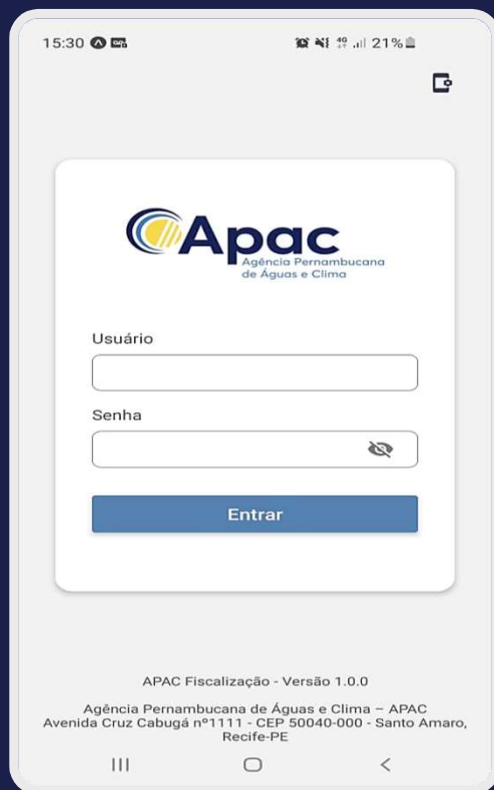


Secretaria de  
Infraestrutura  
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO  
**PERNAMBUCO**  
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

# Aplicativo móvel para Fiscalização do uso dos recursos hídricos



# Aplicativo móvel para Fiscalização do uso dos recursos hídricos

## Funcionalidades

- Criar denúncias
- Registrar visitas
- Visualização das denúncias
- Visualização das visitas

**Nova denúncia** 1 de 4

**Informações preliminares**

Associar a instituição  
Informe a instituição...

Processo de outorga  
Informe o processo de outorga

\* Modalidade  
Informe a modalidade

\* Finalidade  
Informe a finalidade

Bacia hidrográfica  
Informe a bacia hidrográfica

Manancial

Avançar

**Denúncias**

Denúncia nº 00012/2021  
Captação Subterrânea - Outros  
Poço clandestino no endereço referido, com abastecimento de carro pipa. Configurando u...  
Rua Indianópolis, Camaragibe - PE. CEP 54768-190  
Enviada 20/07/2021

Denúncia nº 00011/2021  
Captação Superficial - Outros  
Represamento do água proveniente de nascente, juntamente com extração de areia.  
Estrada de Nova Cruz, Igarassu - PE. CEP 53625-375  
Enviada 20/07/2021

Denúncia nº 00010/2021  
Captação Subterrânea - Outros

**Registrar visita** 1 de 5

**Dados da visita**

\* Data da visita  
DD-MM-AAAA

\* Denúncia  
Selecione a denúncia

Instituição de origem da denúncia  
Informe a instituição...

Processo de outorga  
Informe o processo de outorga

Modalidade  
Informe a modalidade

Finalidade

Avançar

**Visitas**

Visita nº 00003/2021  
Denúncia: 00009/2021  
1 Irregularidades encontradas  
Parque Municipal de Serra dos Cavalos, Caruaru - PE. CEP 55000-000  
8°22'10.2"S, 36°00'55.7"W  
14/07/2021

Visita nº 00004/2021  
Denúncia: 00009/2021  
1 Irregularidades encontradas  
Parque Municipal de Serra dos Cavalos, Caruaru - PE. CEP 55000-000  
8°21'00.0"S, 36°02'02.4"W  
14/07/2021

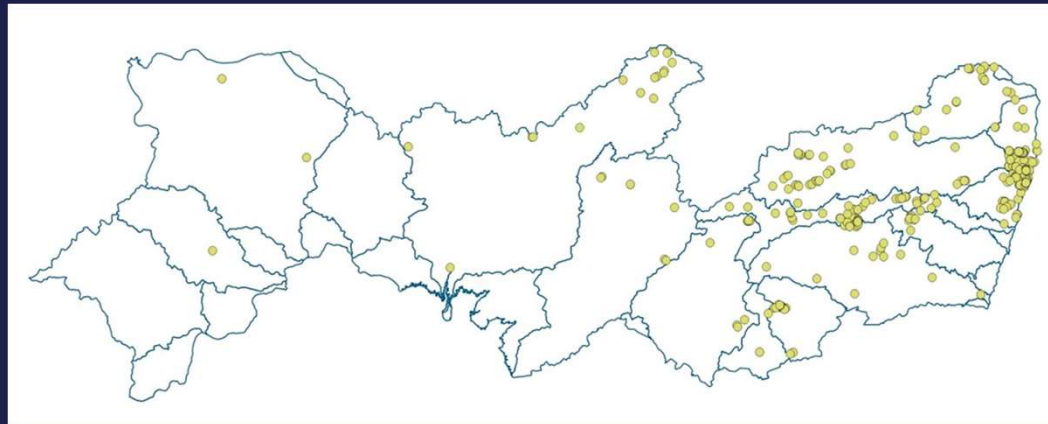
Visita nº 00005/2021  
Denúncia: 00009/2021



# Aplicativo móvel para Fiscalização do uso dos recursos hídricos

## *Funcionalidades*

- Visualização dos mapa com as vistorias realizadas
- Criar Termo de compromisso
- Visualização das Outorgas
- Criar Autos de Infração



## Aplicativo móvel para Fiscalização do uso dos recursos hídricos

- Funcionamento offline
- Conexão a Impressora



# Agradecimentos

ANA - PROGESTÃO  
APAC  
UFAL



Secretaria de  
Infraestrutura  
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO  
**PERNAMBUCO**  
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.