

Instituto Estadual do Ambiente  
Diretoria de Pós-Licença  
Coordenadoria Geral de Fiscalização e Pós-Licença  
**COGEFIS**

Avanços e desafios da fiscalização ambiental no ERJ

# FISCALIZAÇÃO

## Atribuições

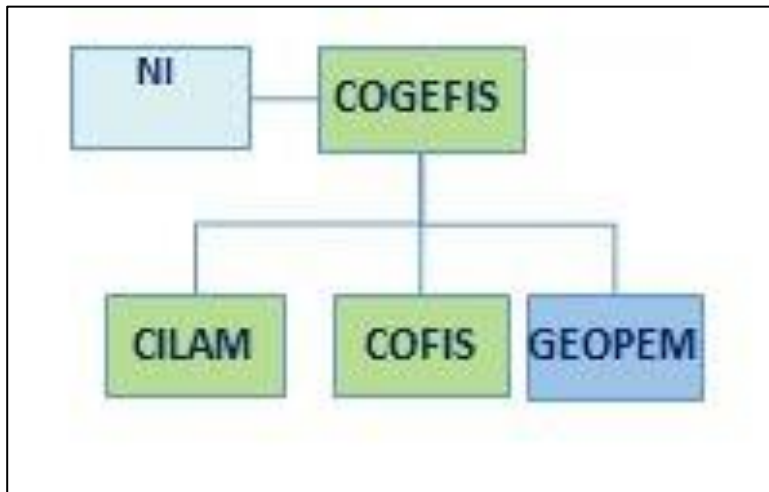
Compete à Coordenadoria Geral de Fiscalização e Pós-licença (COGEFIS) da DIPOS:

I - orientar e coordenar, hierárquica e tecnicamente, os servidores com a competência de exercício das atividades de fiscalização e de controle da poluição ambiental, mediante a adoção de medidas de polícia, cautelares e lavratura de autos de constatação e de infração;

II - definir diretrizes, **PLANEJAR E COORDENAR AÇÕES CONJUNTAS DE FISCALIZAÇÃO** com outras unidades administrativas do INEA, da Secretaria de Estado do Ambiente e, se for o caso, com **ENTIDADES EXTERNAS**, para o cumprimento dos objetivos das políticas de controle ambiental, recursos florestais e recursos hídricos;

# FISCALIZAÇÃO

## Estrutura



**NI** - Núcleo de Inteligência

**CILAM** - Coordenadoria de Acompanhamento dos Instrumentos de Licenciamento Ambiental

**GEOPEM**- Gerência de Operações Emergenciais

**COFIS**- Coordenadoria de Fiscalização

# FISCALIZAÇÃO

## Estratégias

Visando operacionalizar de forma efetiva a fiscalização necessária a proteção do ambiente tem se implementado as seguintes

**I –Pós Licença:**

**II – Demandas de Terceiros;**

**III- Monitoramento**

**IV- Integração e Parcerias;**

# FISCALIZAÇÃO

## Estratégias

Visando operacionalizar de forma efetiva a fiscalização necessária a proteção do ambiente tem se implementado as seguintes

### **I –Pós Licença:**

Ação a cargo da CILAM voltada a acompanhar os empreendimentos com licenciamento emitido pelo Inea de forma a verificar o adequado cumprimento das licenças emitidas.

# FISCALIZAÇÃO

## Estratégias

Visando operacionalizar de forma efetiva a fiscalização necessária a proteção do ambiente tem se implementado as seguintes

### **II – Demandas de Terceiros;**

Demandas de fiscalização decorrentes de comunicação de infrações ambientais oriundas da população através do canal de Ouvidoria, de demandas dos órgãos de controle ou de outros canais externos;

# FISCALIZAÇÃO

## Estratégias

Visando operacionalizar de forma efetiva a fiscalização necessária a proteção do ambiente tem se implementado as seguintes

### III- Monitoramento

Demandas geradas através da atividade permanente de monitoramento realizadas pela SEA e pelo Inea (**OLHO NO VERDE, PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DOS MUNICÍPIOS NO ENTORNO DA BAÍA DE GUANABARA, SE LIGA, MANIFESTO DE RESÍDUOS**)

# FISCALIZAÇÃO

## Estratégias

Visando operacionalizar de forma efetiva a fiscalização necessária a proteção do ambiente tem se implementado as seguintes

### **IV- Integração e Parcerias;**

**CPAM/PMERJ;**

**CBMERJ/COMBATE A INCÊNDIOS.;**

**DPMA/PCERJ;**

**POLÍCIA FEDERAL;**



# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

**Monitoramento via satélite**

**Sistema Digital de Fiscalização**

**Projetos**

# FISCALIZAÇÃO

## Avanços



### Monitoramento via satélite

Tecnologia de imageamento por satélite imagens de alta resolução e ferramenta de gestão de dados espaciais.

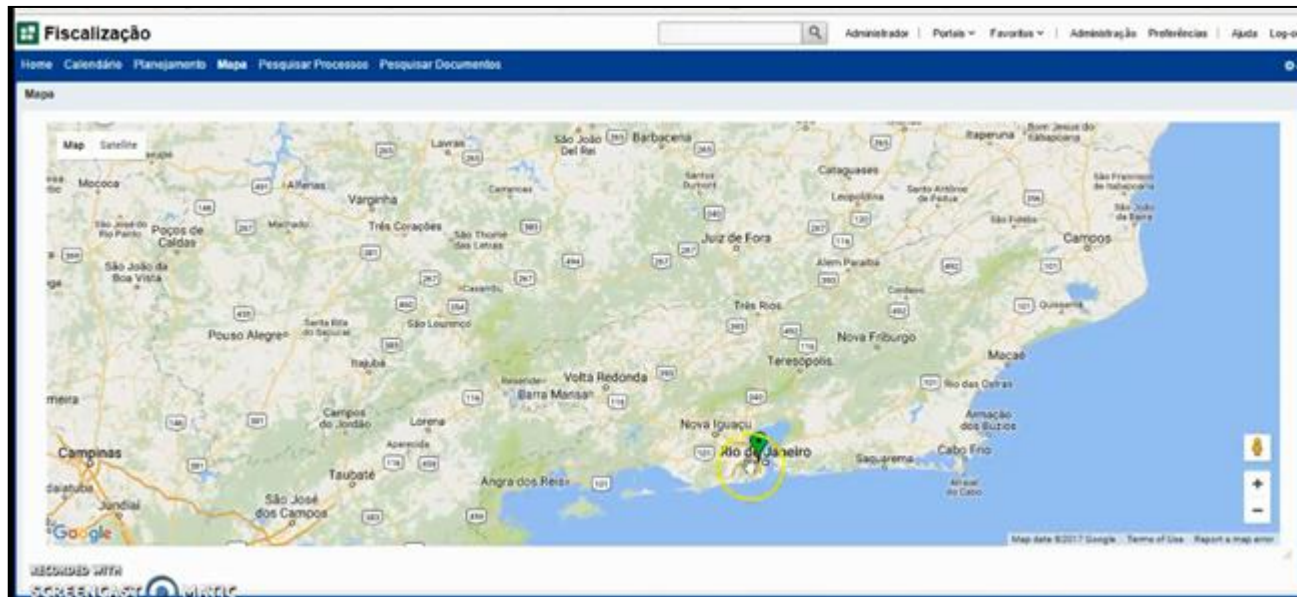
O Rio de Janeiro desde 2011 permanece em nível de desmatamento zero de Mata Atlântica, segundo dados divulgados pela Fundação SOS Mata Atlântica e Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) em um estudo dedicado ao estado do Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica.

# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

### Sistema Digital de Fiscalização

Geoespacialização das informações - planejamento, coordenação e inteligência nas ações de fiscalização

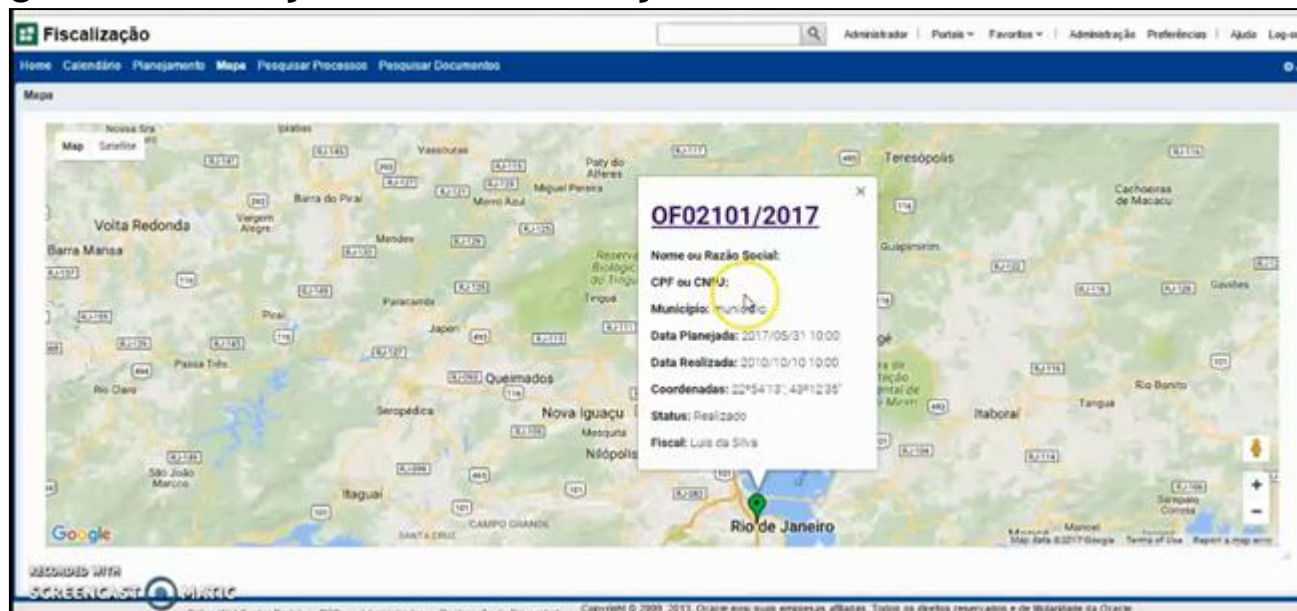


# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

### Sistema Digital de Fiscalização

Geoespacialização das informações - planejamento, coordenação e inteligência nas ações de fiscalização



# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

### Sistema Digital de Fiscalização

Planejamento das ações: otimização de roteiros para maximizar os resultados das ações de fiscalização (economicidade e eficiência)

The screenshot displays the 'Fiscalização' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Calendário', 'Planejamento', 'Mapa', 'Pesquisar Processos', and 'Pesquisar Documentos'. Below this is a calendar view for June 2017. A modal window titled 'Editar Evento' is open, showing the following details:

- \* Título: OF021010017
- Localização: municipal
- Horário:  Evento de Um Dia Inteiro
- \* Horário de Início: 31/05/17 10:00
- \* Horário Final: 31/05/17 23:59
- Opções: Prioridade: Alta; Categoria: Não arquivado
- Detalhes: Fiscal: Rodrigo, Selo Fiscal: ASJUD - Assessoria Jurídico-Administrativa, Razão Social: Origem: Número da Ordem: OF021010017

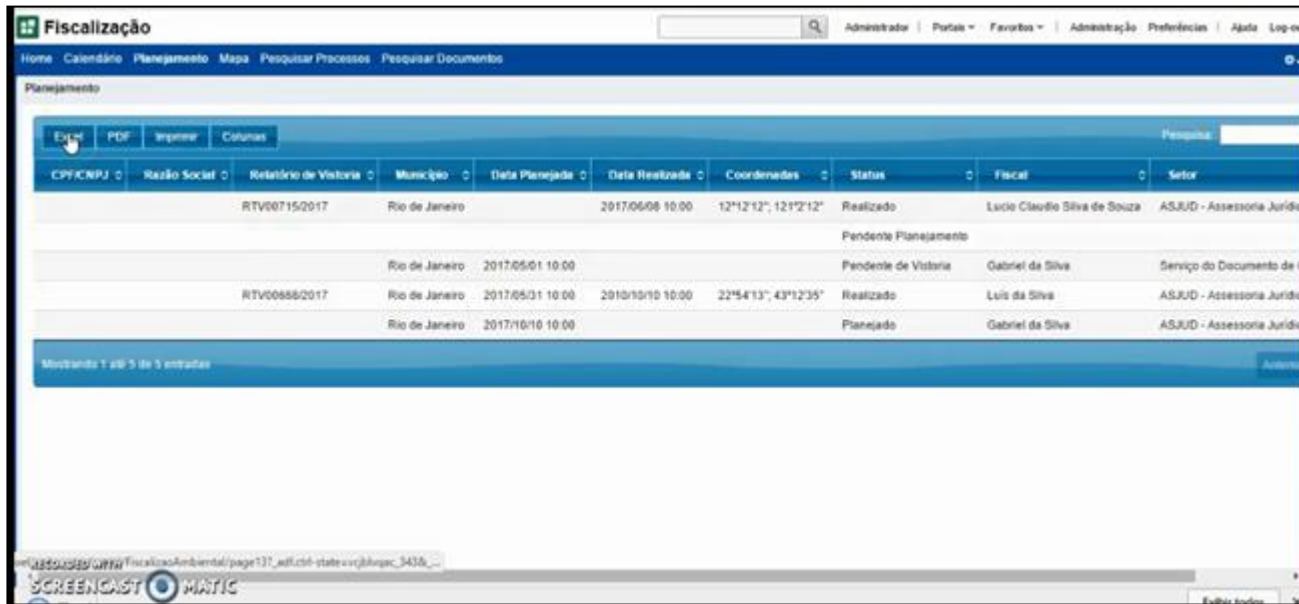
Buttons for 'Deletar', 'Atualizar', and 'Cancelar' are visible at the bottom of the modal. The background shows a calendar grid with dates from 25 to 30. A 'RECORDED WITH SCREENCAST-MATIC' watermark is present at the bottom left of the screenshot.

# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

### Sistema Digital de Fiscalização

Planejamento das ações: otimização de roteiros para maximizar os resultados das ações de fiscalização (economicidade e eficiência)



The screenshot displays the 'Fiscalização' system interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Calendário', 'Planejamento', 'Mapa', 'Pesquisar Processos', and 'Pesquisar Documentos'. Below this is a search bar and user information: 'Administrador | Perfil | Favoritos | Administração | Preferências | Ajuda | Log-out'. The main content area is titled 'Planejamento' and features a table with columns for 'CPF/CNPJ', 'Razão Social', 'Relatório de Vistoria', 'Município', 'Data Planejada', 'Data Realizada', 'Coordenadas', 'Status', 'Fiscal', and 'Setor'. The table contains several rows of data, including entries for RTV00715/2017 and RTV00888/2017. A 'Pesquisar' button is located on the right side of the table. At the bottom of the table, it indicates 'Mostrando 1 de 3 de 3 entradas'. The interface also includes a 'SCREENCAST MATIC' watermark and a 'Fechar todos' button at the bottom right.

CPF/CNPJ	Razão Social	Relatório de Vistoria	Município	Data Planejada	Data Realizada	Coordenadas	Status	Fiscal	Setor
			Rio de Janeiro		2017/06/08 10:00	12°12'12", 12°12'12"	Realizado	Lucio Claudio Silva de Souza	ASJUD - Assessoria Jurídico
			Rio de Janeiro	2017/05/01 10:00			Pendente Planejamento		
			Rio de Janeiro	2017/05/01 10:00	2010/10/10 10:00	22°54'13", 43°12'35"	Realizado	Luís da Silva	ASJUD - Assessoria Jurídico
			Rio de Janeiro	2017/10/10 10:00			Planejado	Gabriel da Silva	ASJUD - Assessoria Jurídico

# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

### **Sistema Digital de Fiscalização**

Tramitação eletrônica – mais agilidade e menos burocracia com tramitação eletrônica de documentos e menor tempo de resposta para o cidadão.

Padronização das Informações - gerando maior facilidade de análise, interpretação e tabulação de dados.

# FISCALIZAÇÃO

Avanços

**Projetos**

**Depósitos de Apreensão**

**Uso de Drones e tecnologias de aeronaves remotamente pilotadas;**



# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

### Projetos

#### Depósitos de Apreensão

Estratégia voltada para dar suporte as ações de fiscalização em que as infrações ou crimes ambientais tenham sido implementadas como o uso de equipamentos. A apreensão e implementação de processo com objeto no perdimento do bem visa desestimular novas infrações e ainda utilizar os recursos obtidos para ações voltadas para recuperação do dano ambiental causado.

# FISCALIZAÇÃO

## Avanços

### Projetos

**Uso de Drones e tecnologias de aeronaves remotamente pilotadas;**

Obrigado