	RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO	DIFISC
	DIVISÃO DE ATENDIMENTO A DENÚNCIAS E FISCALIZAÇÃO DE ROTINA – DIFISC	Nº 455/2015

Tipo de Fiscalização:	Planejada	X	Dirigida	Emergência
Unidade Responsável: DIVISÃO DE ATENDIMENTO A DENÚNCIAS E FISCALIZAÇÃO DE ROTINA - DIFISC				
Data: 30/11/2015	Hora início: 10:00	Hora fim: 14:45		
Descrição do objeto da fiscalização: Atender solicitação do Poder Judiciário Federal.				

QUALIFICAÇÃO DO INSPECIONADO
Nome: Rio Jacuí (Ilhas da Fanfa, do Araujo, do Dorneles e das Cabras)
Processo Administrativo Nº: 01-05.67/15-1

RELATÓRIO

Atividade desenvolvida: Extração de areia no leito do rio.
--

Descrição das constatações verificadas durante o procedimento de fiscalização:
--

Objetivo:

Esta fiscalização foi realizada em conjunto com a Brigada Militar em uma operação da AIFA – Ações Integradas de Fiscalização Ambiental, por solicitação do Poder Judiciário Federal e objetivou identificar possíveis danos erosivos nas margens das ilhas causadas pela extração de areia.

Metodologia:

Por intermédio de um bote motorizado da Brigada Militar foi realizado um percurso que teve por origem e destino final a ponte do Rio Guaíba sendo percorrido o Rio Jacuí desde sua foz até o Município de Charqueadas, passando pelas ilhas do Araujo, das Cabras, da Fanfa (Ataque) e do Dorneles. As identificações foram realizadas exclusivamente de forma visual.

Ilha do Araujo:

As observações identificaram que a ilha é composta por mata ciliar e por lavouras de milho. As áreas compostas por mata ciliar não apresentavam indícios de processos erosivos, eram compostas por densa vegetação e seus impactos estavam relacionados ao acúmulo de resíduos sólidos (sacolas plásticas) marcando o limite atingido pelas últimas enchentes.

Já a área utilizada para atividade agrícola não respeita faixas mínimas de mata ciliar, com plantações até margem, ou seja, não mantém preservada a Área de Preservação Permanente – APP, sendo facilmente identificados os processos erosivos nos locais descobertos de mata ciliar.

Ilha da Fanfa:

Apresentam condições similares as identificadas na Ilha do Araujo, ou seja, os locais com mata ciliar não apresentavam indícios de erosão, enquanto que as áreas agrícolas não respeitavam as faixas de APP e apresentavam indícios de processos erosivos.

Ilha do Dorneles:

Esta ilha também apresenta locais com mata ciliar e não foram visualizados indícios de erosão nestes pontos, porém a ilha também é utilizada para pecuária e faz uso de pastagem até a beira do Rio Jacuí, estes locais de pastagem e descobertos de mata ciliar apresentavam processos erosivos. É sabido que utilização da APP para dessedentação animal é prevista e caracterizada como baixo impacto, porém devem ser bem estruturadas. A ilha apresenta grandes porções da margem descobertas de vegetação arbórea/arbustiva e utilizadas como pastagem para o gado, estruturas como bretes também estão

	RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO	DIFISC
	DIVISÃO DE ATENDIMENTO A DENÚNCIAS E FISCALIZAÇÃO DE ROTINA – DIFISC	Nº 455/2015

localizadas a beira do Rio Jacuí deixando as margens descobertas e mais susceptíveis a processos erosivos.

Foi realizada uma visita ao proprietário da Ilha, Sr. Antônio, que fez uma série de acusações relativas a extrações de areia irregulares e recebimento de propina por parte dos funcionários da Fepam, Briga Militar, Polícia Federal e demais órgãos que realizam ou já realizaram fiscalizações no local. O Sr. Antônio encontrava-se acompanhado de um integrante da ONG APTA que por sua vez acompanhava jornalistas do jornal Sul 21.

Ilha das Cabras:

Apresentava condições similares às constatadas nas ilhas da Fanfa e do Araújo. Porém os locais com plantio de milho mantinham um distancia de aproximadamente 10m da margem do rio, mantendo uma pequena faixa de mata ciliar que estava, aparentemente, garantindo a estabilidade do talude. As demais áreas com mata ciliar densa apresentavam boas condições ambientais.

Outros aspectos verificados:

Durante o percurso para verificação das margens das ilhas acima elencadas, foram visualizadas diversas dragas realizando extração de areia e nenhuma foi avistada próxima as margens.

Tanto no percurso embarcado quanto na visita ao Sr. Antônio (proprietário da Ilha dos Dorneles) foram realizados encontros não marcados com representante da ONG APTA e jornalistas do Jornal Sul 21 que realizavam matéria sobre a extração de areia. Questionamos a equipe se haviam constatado alguma irregularidade ambiental na ocasião e fomos informados sobre a suspeita de extração em distância inferior à 60m da margem sendo realizada por um embarcação denominada IMPERATRIZ e D.SEIXO-POA próximas à Ilha das Cabras. Solicitamos que fossem enviadas para o email difisc@fepam.rs.gov.br as fotos da referida irregularidade para que a Fepam tomasse as medidas administrativas cabíveis.

Fomos ao local indicado pela ONG e equipe de jornalismo e encontramos a embarcação D.SEIXO-POA operando afastada das margens conforme fotos anexas. Foi analisado o rastreamento desta draga (30/11/2015) e constatado que não houve extração de areia fora da poligonal determinada no licenciamento ambiental, tendo o inicio das atividades às 07:13 e finalizado às 19:49, conforme imagens em anexo.

Coordenadas geográficas:



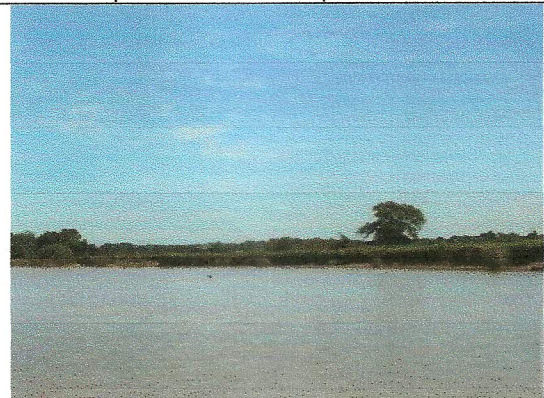

Local	Latitude	Longitude
Ilha do Araujo	-29,939107	-51,485261
Ilha do Araujo	-29,928028	-51,497585
Ilha do Araujo	-29,927891	-51,516124
Ilha da Fanfa	-29,928102	-51,550613
Ilha do Dorneles	-29,935881	-51,560502
Ilha do Dorneles	-29,937932	-51,578938
Ilha do Dorneles	-29,932902	-51,581941
Ilha das Cabras	-29,942637	-51,611325
Ilha das Cabras	-29,94293	-51,608938





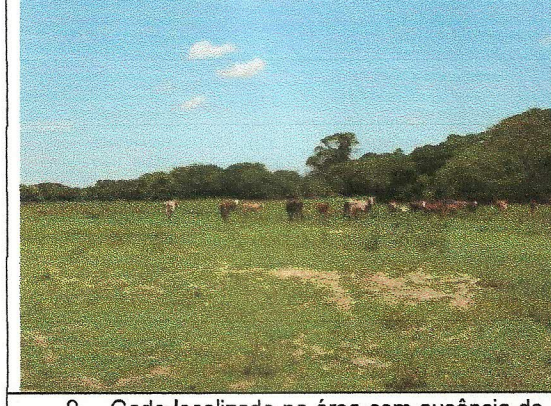

PARECER TÉCNICO




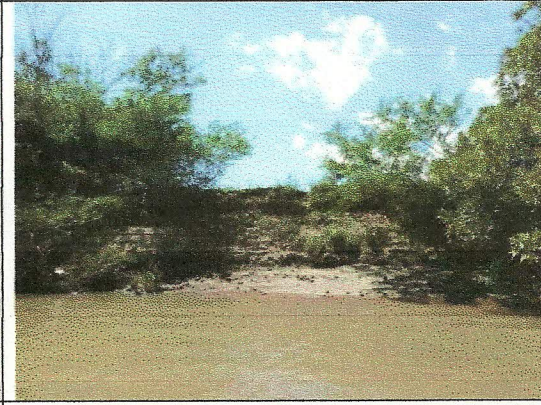


Não foram visualizados indícios de processos erosivos diretamente relacionados à atividade de extração de areia.

As áreas com evidentes processos erosivos estavam ligadas a atividades de pecuária e agricultura, nas quais fazem uso do solo até a beira do Rio Jacuí, ocupando inclusive as faixas de APP. Devido ao fato destas duas atividades não serem passíveis de licenciamento ambiental junto à Fepam, oficiaremos o *DBIO/SEMA para ciência dos fatos e eventuais tomadas de medidas conservacionistas para mantimento e recuperação da qualidade ambiental das ilhas vistoriadas.*

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

	
<p>1- Ilha do Araujo, área com Mata Ciliar apresentando bom aspecto ambiental.</p>	<p>2- Idem a foto anterior.</p>
	
<p>3- Margem da Ilha do Araujo com plantio de milho e evidente processo erosivo.</p>	<p>4- Idem a foto anterior com maior aproximação.</p>

	
<p>5- Detalhe da área utilizada para plantio de milho na Ilha do Araujo.</p>	<p>6- Mata ciliar da Ilha do Dorneles com bom aspecto ambiental.</p>
	
<p>7- Idem a foto anterior.</p>	<p>8- Margem com erosão, local utilizado para pecuária. Ilha do Dorneles.</p>
	
<p>9- Gado localizado na área com ausência de vegetação ciliar e com erosão. Ilha do Dorneles.</p>	<p>10- Marcas do pisoteio do gado junto a barranca com processo erosivo. Ilha do Dorneles.</p>

	
<p>11- Comparativo da área de pastagem (desbarrancamento) com a área ciliar sem evidência de processos erosivos.</p>	<p>12- Outra margem (lado norte) da Ilha dos Dorneles com presença de mata ciliar e sem indícios de processos erosivos.</p>
	
<p>13- Brete instalado junto ao Rio Jacuí com exposição do solo. Ilha dos Dorneles.</p>	<p>14- Vista da área próxima ao brete, Ilha dos Dorneles.</p>
	
<p>15- Vegetação ciliar na Ilha das Cabras com margens sem indícios de erosão.</p>	<p>16- Embarcação D.SEIXO-POA (alvo da denúncia da ONG APTA) extraído areia afastada da margem da Ilha das Cabras.</p>

	
<p>17- Detalhe da embarcação D.SEIXO-POA.</p>	<p>18- Acesso a lavoura de milho localizada na Ilha das Cabras.</p>
	
<p>19- Detalhe da área agrícola na Ilha das Cabras.</p>	<p>20- Detalhe da faixa de mata ciliar mantida na Ilha das Cabras que, aparentemente, mantém o talude estável.</p>
	
<p>21- Ilha da Fanfa com destaque para as áreas com e sem mata ciliar.</p>	<p>22- Local utilizado para plantio de milho (sem mata ciliar) com evidente processo erosivo na Ilha da Fanfa.</p>



23- Detalhe para o plantio de milho na Ilha da Fanfa com evidente erosão do talude.



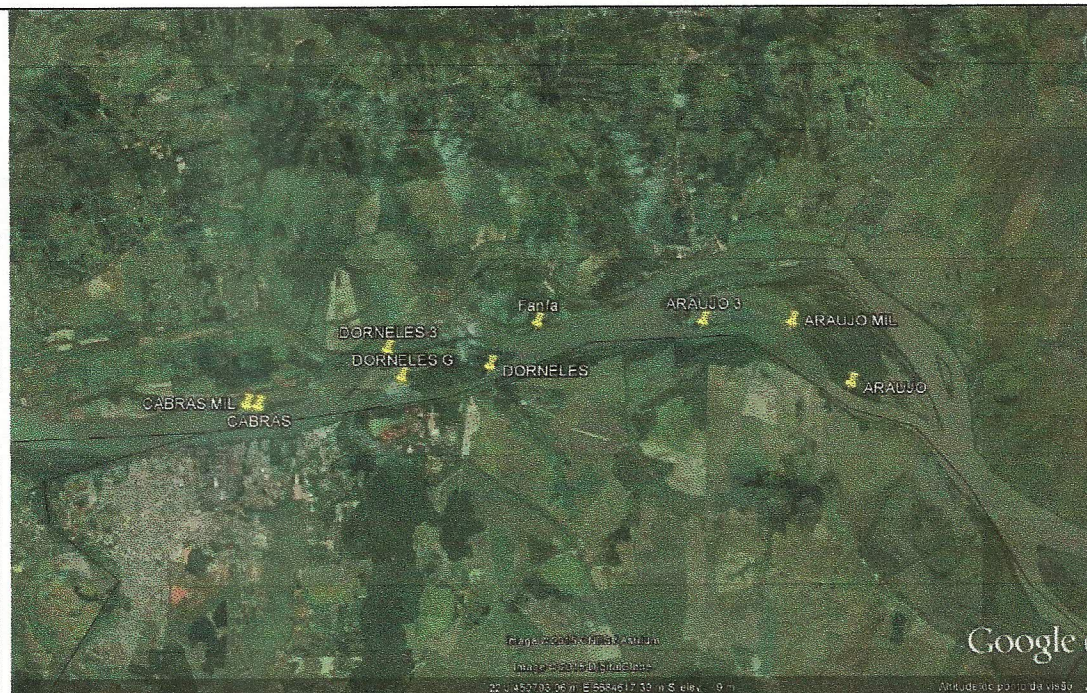
24- Observação das margens.



25- Draga extraíndo areia no Rio Jacuí.



26- Draga extraíndo areia no Rio Jacuí.



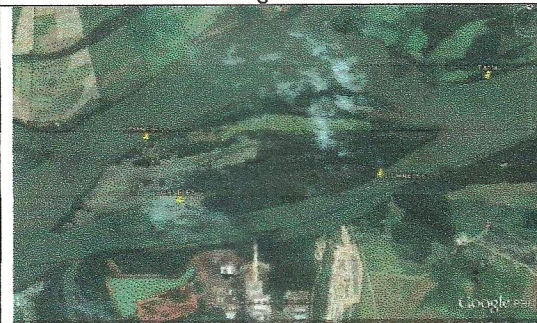
27- Ilhas fiscalizadas com ponto georreferenciados. Imagem de satélite do Google Earth.



28- Detalhe da Ilha do Araujo. Imagem de satélite do Google Earth.



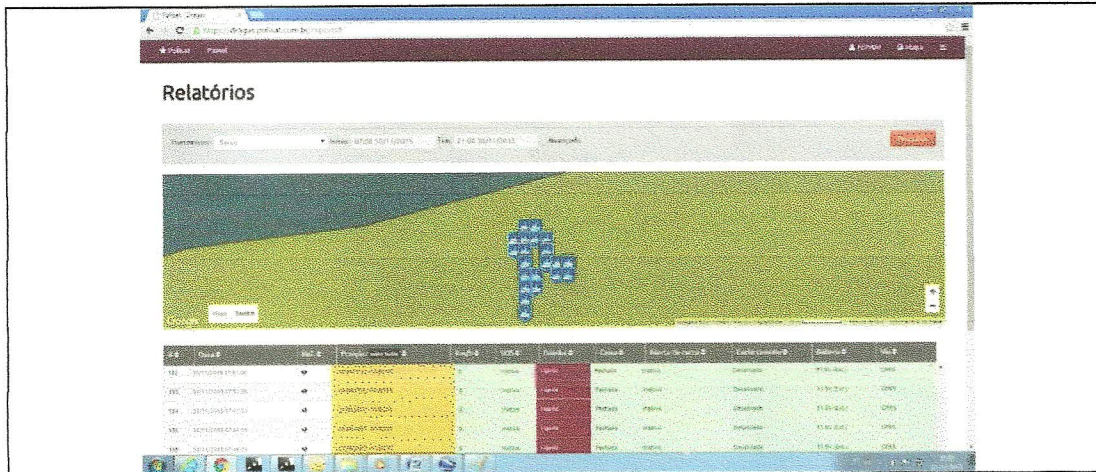
29- Detalhe da Ilha das Cabras. Imagem de satélite do Google Earth.



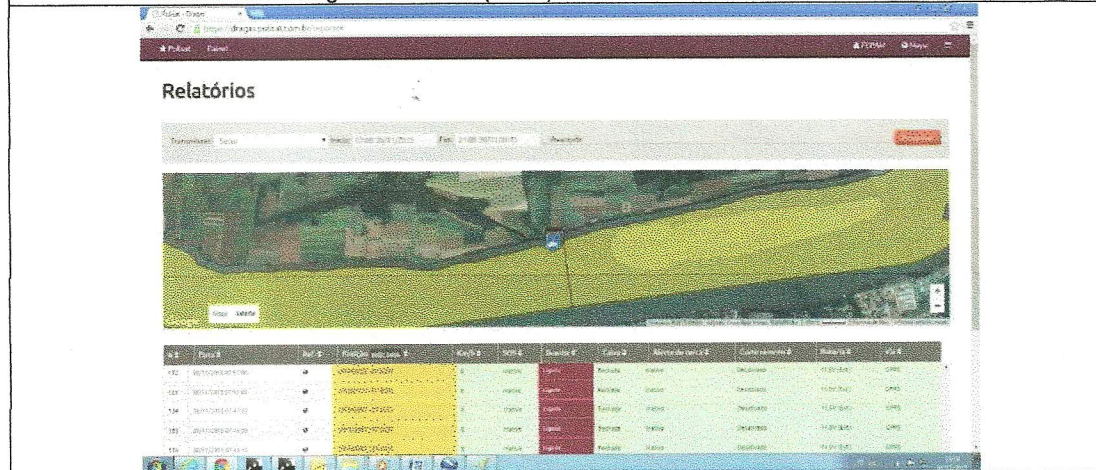
30- Detalhe da Ilha do Dorneles. Imagem de satélite do Google Earth.



31- Detalhe da Ilha da Fanfa. Imagem de satélite do Google Earth.



32- Rastreamento da draga denunciada (Seixo)



33- Idem a imagem anterior.

Analista Luciano Pazinato Martins	Matrícula: 3574555.1	Assinatura
Analista Renato João Zucchetti	Matrícula: 2960508	Assinatura
Major Rodrigo Gonçalves dos Santos	Matrícula: 2280302	Assinatura