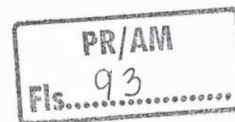




GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Relatório de reconhecimento para avaliação da pressão garimpeira de balsas no Rio Madeira

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS**OBJETIVO**

Sobrevoar a região do Rio Madeira para dimensionar a pressão de balsas garimpeiras no Rio Madeira na região da RDS Madeira.

O voo ocorreu no dia 20/11/16 com equipe do IBAMA que está em atividade de fiscalização no Município de Apuí e região.

Durante voo, na área observada, verificou se uma concentração aproximada de 200 balsinhas do tipo “CHUPÃO” que necessita a presença de mergulhador para guiar a maraca no fundo do rio na direção de interesse.

Foi constatada ainda a presença de algumas dragas do tipo “ESCARIANTE” e “ESCARILANCE”. Esse tipo de balsa necessita de operador de plataforma, na ponta dessas dragas há um equipamento conhecido como abacaxi feito de ferro que perfura todo o fundo do rio devastando tudo o que encontra, a operação é com equipamento hidráulico.

Só foi possível verificar esse trajeto por conta da autonomia da aeronave. Os pontos de início de fim não foram possíveis de serem averiguados.

Há uma movimentação constante de embarcações na região, muitas das balsinhas estão as margens do rio para manutenção ou aguardando início de operação.

O deslocamento maior de balsas é da região de Porto Velho e Humaitá.

Caso houver alguma intervenção, fazer varredura nos lagos e rios afluentes.

Importante relatar a pressão de madeireiros nos rios que adentram a RDS Juma como Arauá e Mariapaua.

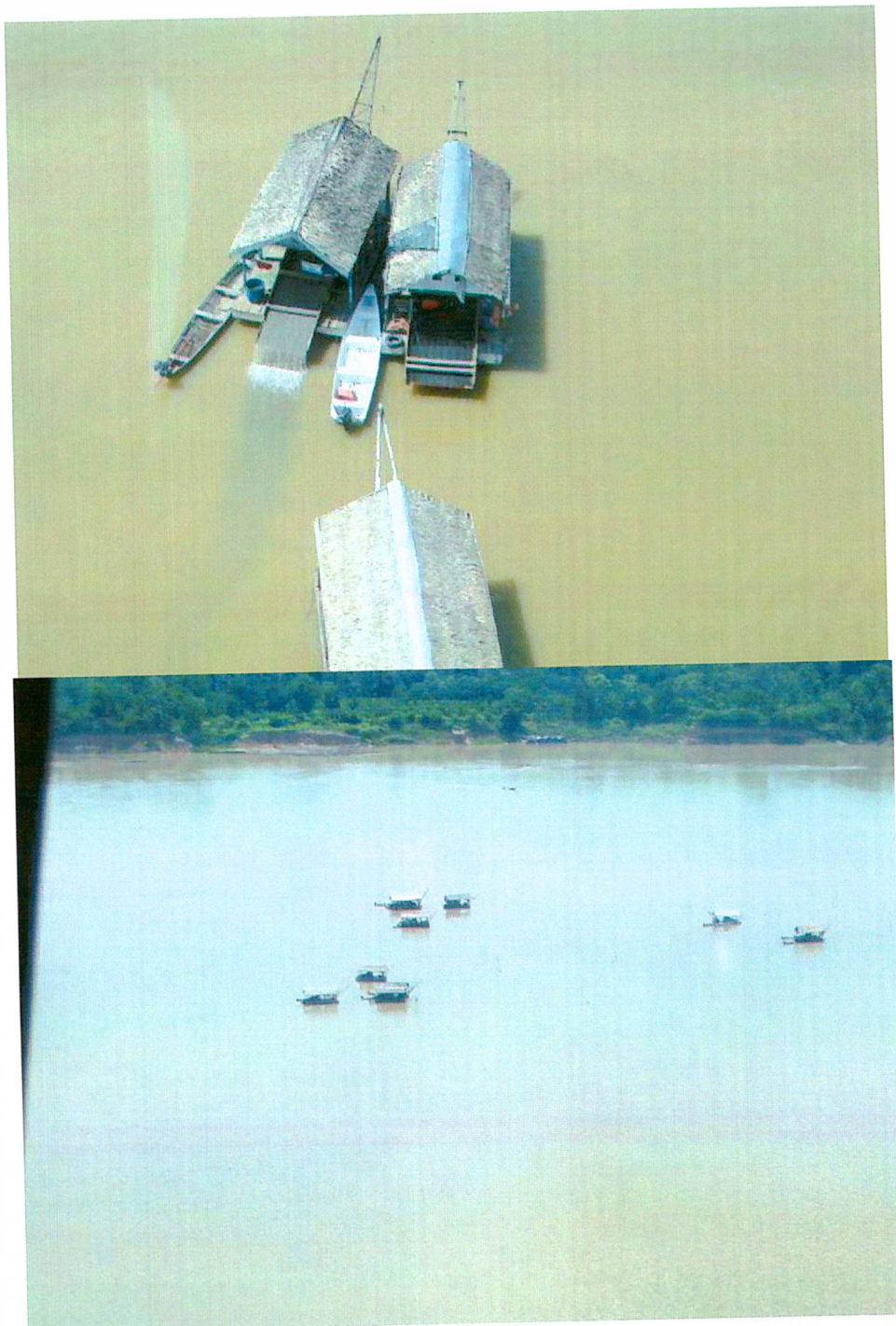


GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



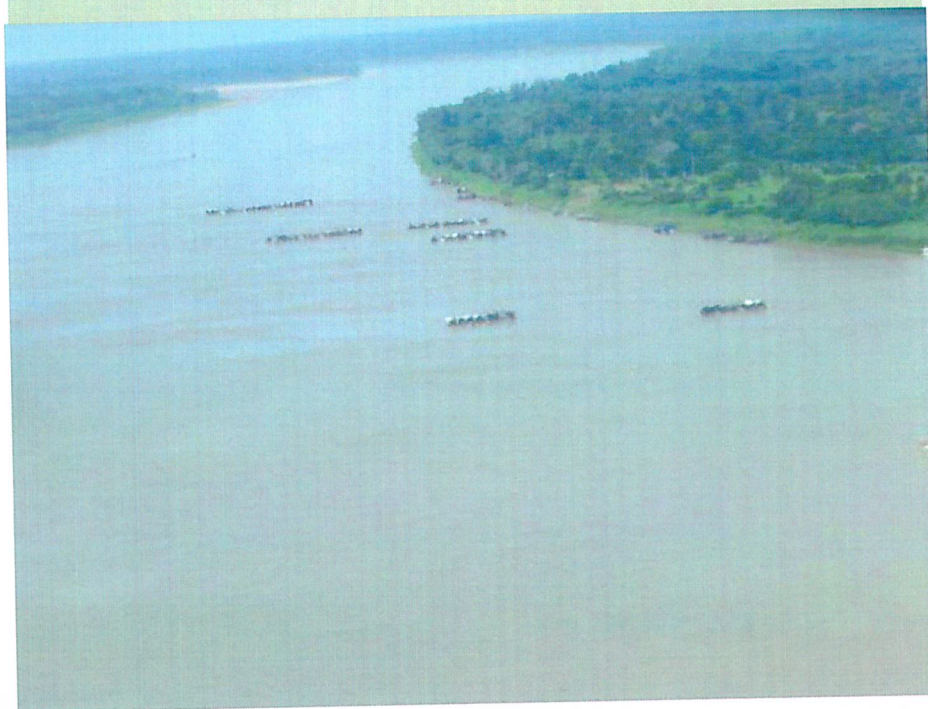


GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



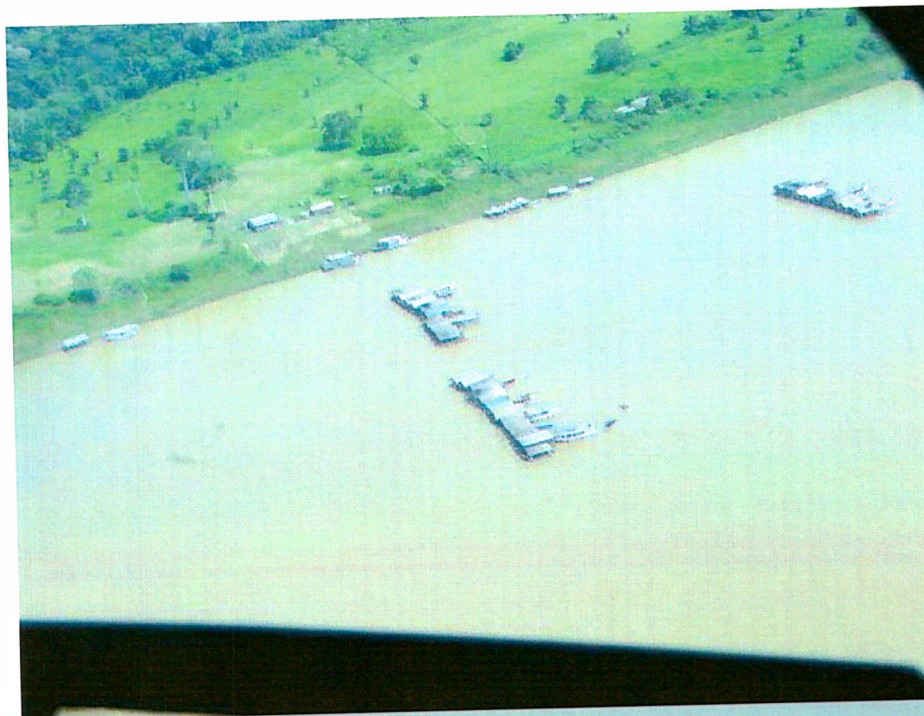


GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMAZONAS
OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ



Informação nº 02/2016

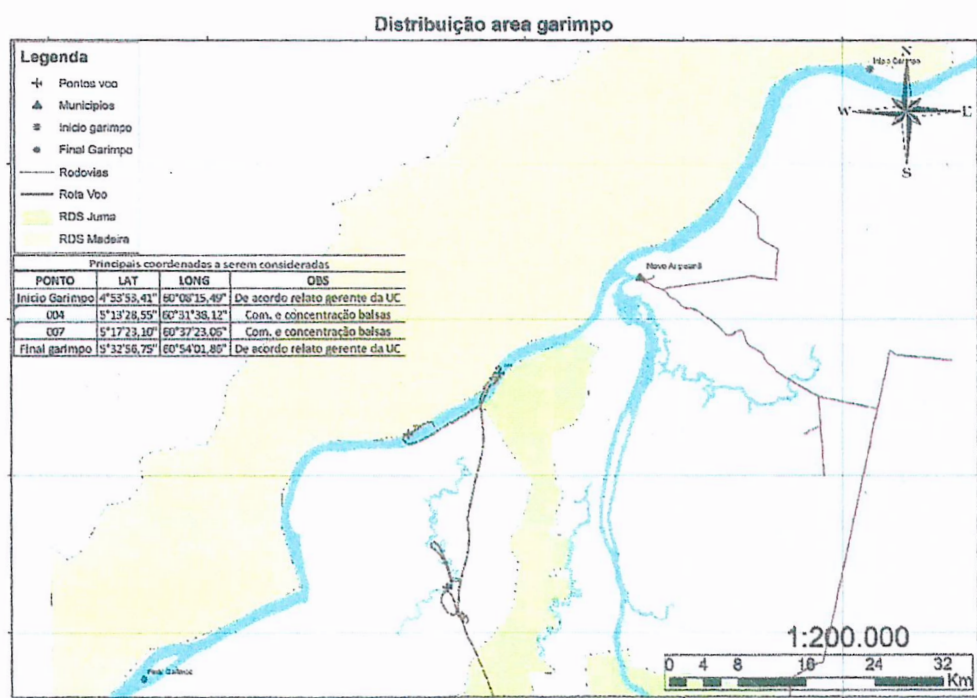
Do: Coordenador da Base Operativa de Apuí na Operação Onda Verde, Joel Bentes Araújo Filho

Ao: Chefe da DITEC/IBAMA/AM

M.D.: Geandro Pantoja.

Ao cumprimentá-lo cordialmente, atendendo demanda solicitada por esta DITEC/IBAMA/AM, vimos informar o que se segue:

No dia 20 de novembro de 2016, equipe formada pelo Agente Ambiental Federal e Coordenador da Operação Onda Verde P11 – Base de Apuí, Joel Bentes Araújo Filho; Assessor da Secretaria Estadual de Meio Ambiente, Izac Theobald; Policial Militar de Humaitá, Jeanderson Diniz; juntamente com equipe da Aeronave IBAMA 03, o “Trovão Vermelho”, formada pelo Piloto Antônio Carlos Graça, Co-piloto e Analista Ambiental Everton Almada Pimentel e Fiel Wel, deslocaram-se rumo às coordenadas geográficas S 5° 13' 29,1" W 60° 31' 38,2", para averiguar denúncia de “Garimpo no Rio Madeira”. A execução da atividade garimpeira em diversos pontos começando no ponto da coordenada geográfica S 4° 53' 53,41" W 60° 8' 15,49" e encerrando na coordenada geográfica S 5° 32' 56,75" W 60° 54' 1,86", todos sobre o Rio Madeira.



	MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMAZONAS OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ	
---	---	---

PR/AM
Fls. 101

O mapa acima, confeccionado pelo assessor da SEMA/Am Izac, demonstra os pontos em que a equipe esteve e mostra ainda pontos em que segundo o relato do gerente da UC Sr. Miqueias, existem Dragas em funcionamento.

No local foi possível notar a grande incidência de “Dragas Flutuantes” um número aproximado de “200 balsas”, algumas emparelhadas em grupos de 8, 6, 4 e outros, algumas atuando isoladamente. Há ainda um local com ferramentas onde as embarcações devem ser consertadas em casos de problemas de navegação. A atividade se dá próximo a duas comunidades que não foram identificadas e entre duas unidades de conservação estadual (RDS Rio Madeira e Juma), nas proximidades do município de Novo Aripuanã, as quais, aparentemente servem de base para aquisição de alimentos e para o cumprimento de outras necessidades dos garimpeiros.

Observou-se que há várias embarcações como barcos, rabetas e voadeiras que servem de apoio à atividade.

Existem “Dragas escariantes” que possibilitam a extração mecanizadas de ouro com alcance maior de profundidades e não precisam de mergulhador que estão estimadas em cerca de R\$ 2.000.000,00 de reais. As balsas com dragas escariantes possuem estrutura com alojamentos e cozinhas completas.

Em alguns trechos é possível observar que o leito do rio encontra-se superficial indicando que o contexto do regime das águas, na vazante facilita.

Ainda sobre o caso, o senhor Izac, informou tratar-se de um dos pontos onde o garimpo ocorre, sendo que há mais 2 pontos de garimpo que teriam igual tamanho, afirmou possuir a informação das coordenadas geográficas dos demais ponto e repassar para a execução de missões posteriores.

Sugiro a realização de mais duas missões nos demais pontos para refinar a informação das localidades para fomentar futuras investidas em operações de fiscalização, ficando mais bem delineada ação das forças de policiamento ambiental no que tange à localização e tamanho da atividade garimpeira.

Segue em anexo relatório fotográfico adquirido através de cópias de imagens geradas de filmagens feitas durante o sobrevoo.

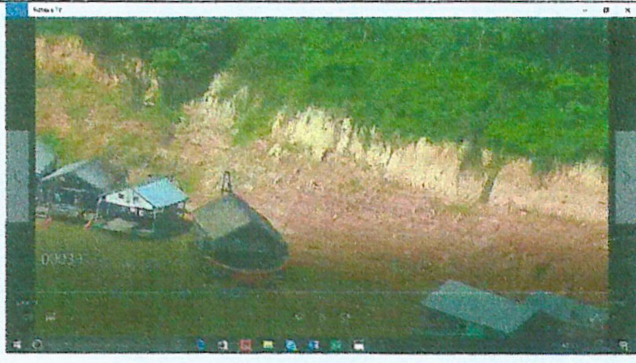
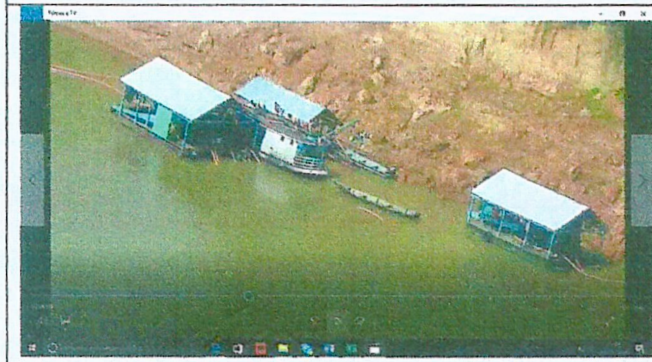
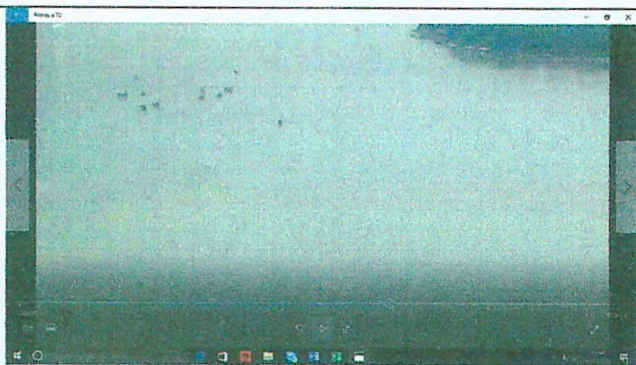
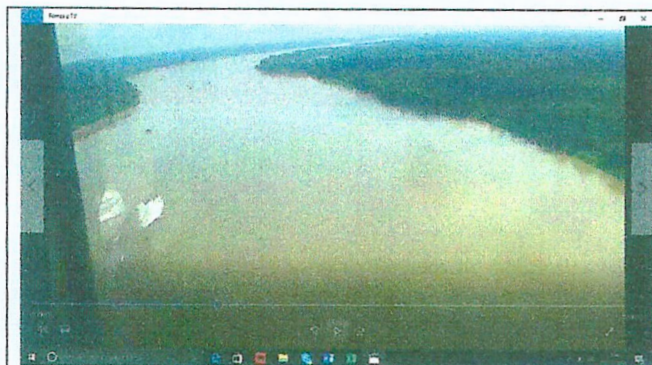
Apuí, 21 de novembro de 2016.

Joel Bentes Araújo Filho
JOEL BENTES ARAUJO FILHO
 Agente Ambiental Federal
 MAT. SIAPE 1568735
 Portaria Nº 1543/2010-IBAMA/AM

Izac Theobaldo
IZAC THEOBALDO
 ASSESSOR SEMA/AM



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMAZONAS
OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ

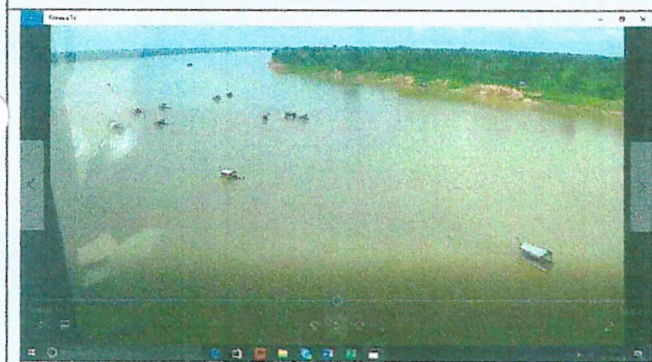
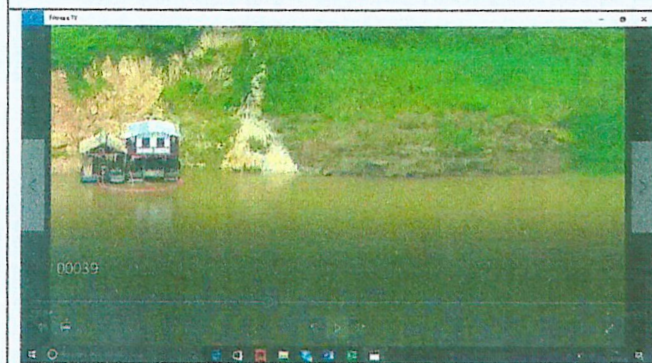
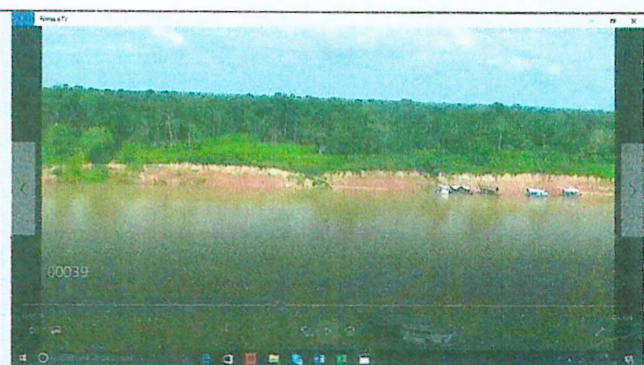
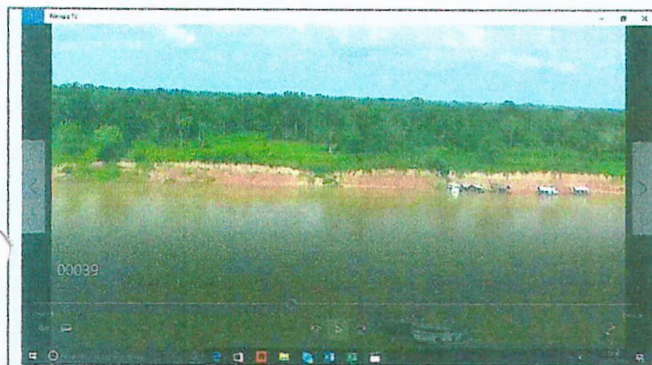


ma

HR



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMAZONAS
OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ



MA

JA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMAZONAS
OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ

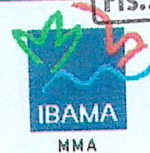


ma

JH



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMAZONAS
OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ



PR/AM

LOG

Fis.....

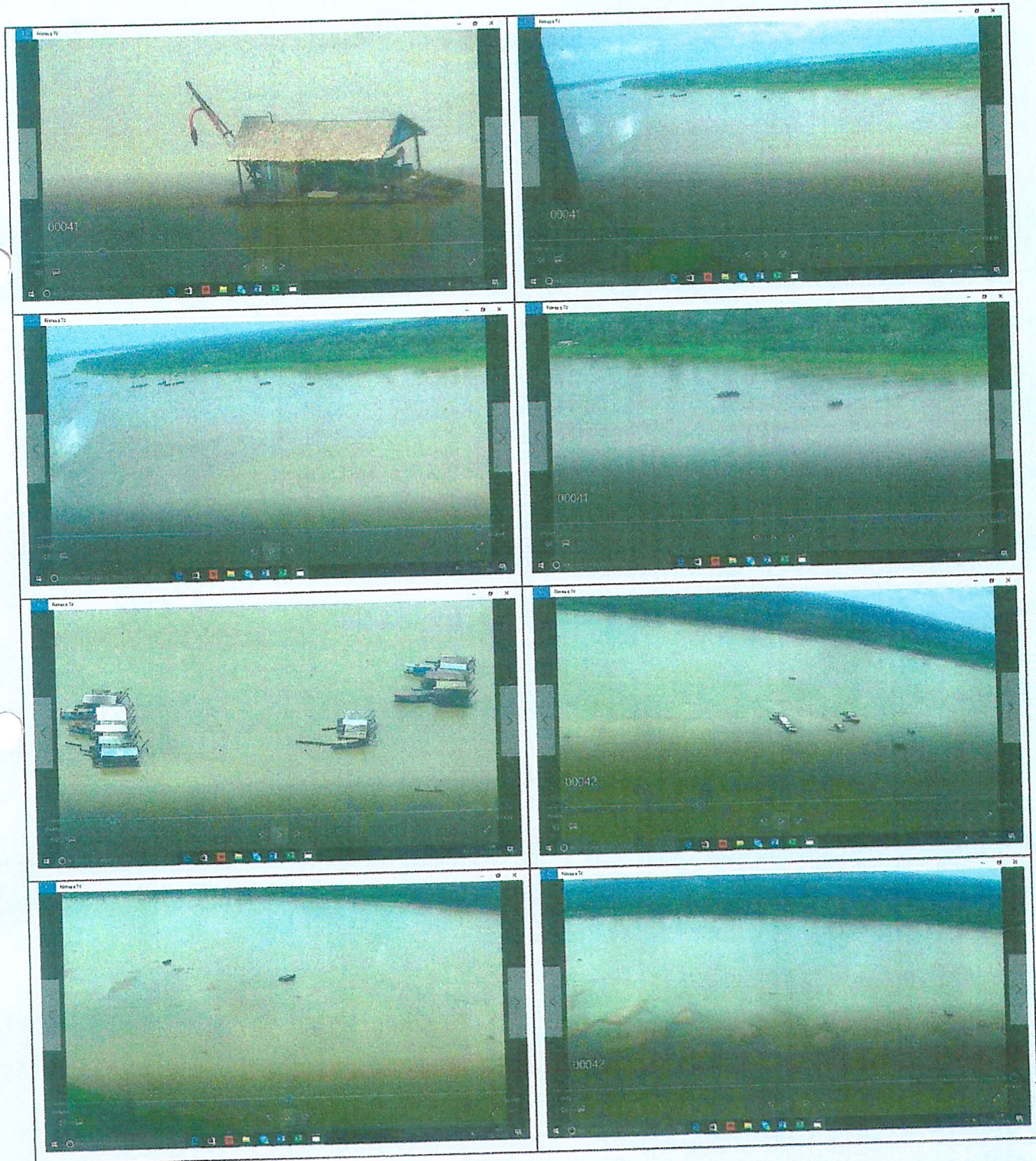
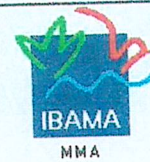


MA

JA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMAZONAS
OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ

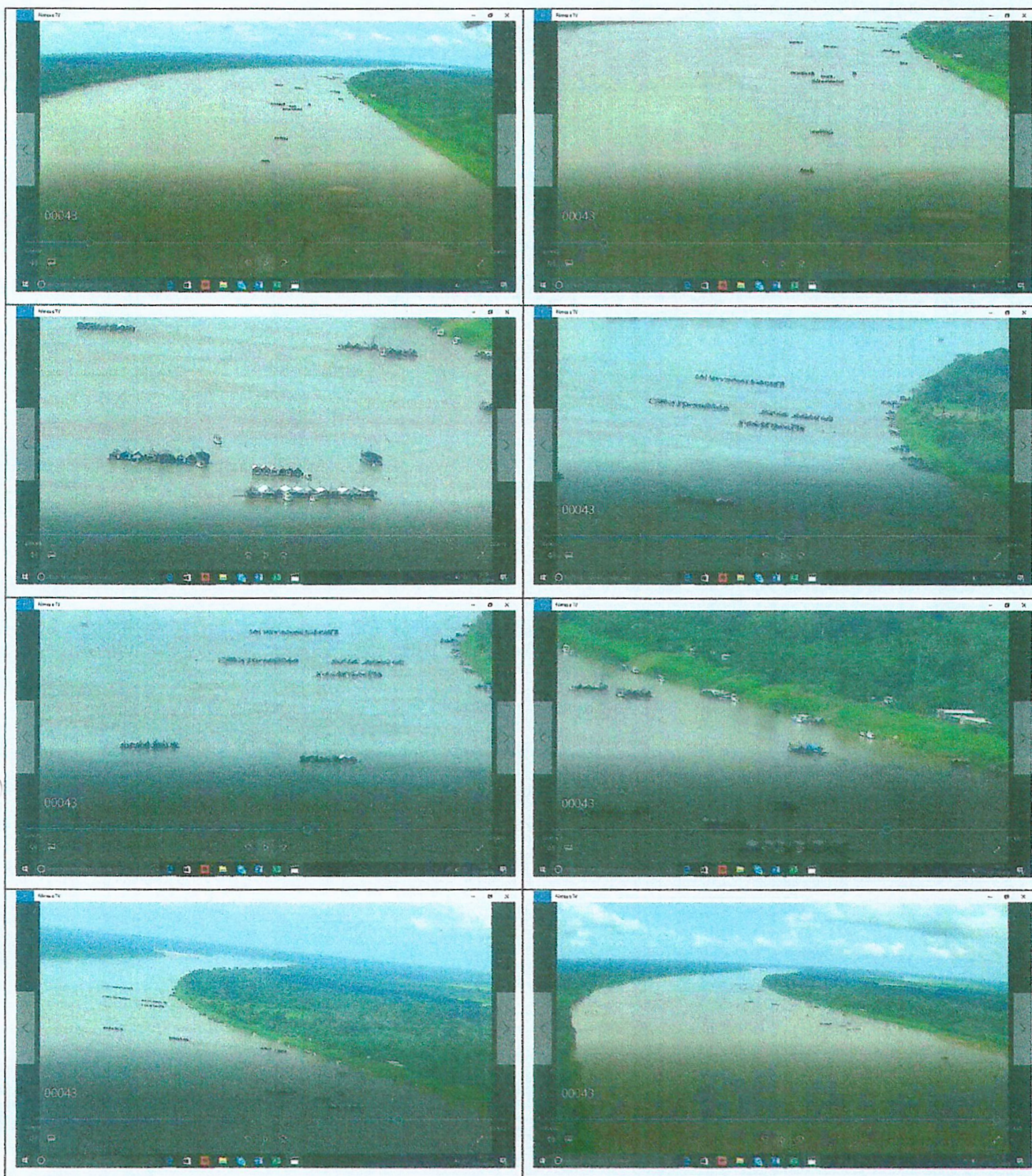


MA

SH



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO AMZONAS
OPERAÇÃO ONDA VERDE P11 – BASE APUÍ



MA

HR