

CTPLAN COMITE RECURSOS HÍDRICOS 22 10 2007

AS OBSERVAÇÕES , RECOMENDAÇÕES E ANÁLISES QUE REALIZEI DURANTE ESTE PERÍODO DAS 4 REUNIÕES DA CÂMARA DE ACOMPANHAMENTO DO PLANO DOS RECURSOS HÍDRICOS (CTPLAN) ALGUMAS JÁ FORAM EXPLANADAS NO COMITE QUE SÃO AS SEGUINTEs:

DEVEM SER COLOCADOS NO DIAGNOSTICO

1.FALTOU A COBERTURA VEGETAL MANANCIASIS DO ALTO IGUAÇU/RIBEIRA, NAS ÁREAS PROTEÇÃO AMBIENTAL E SUA COBERTURA COM LIGAÇÕES COM OS CORREDORES ECOLÓGICOS PROGRAMA SEMA,SEPLAN.COMO ESTÃO ESTES ECOSISTEMAS CILIARES/RIPÁRIOS NAS NASCENTES, RIOS E RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO ?

1.1.SUGESTÃO ESTABELECEr UM PLANO DE GERENCIAMENTO DAS ZONAS RIPÁRIAS PECULIARES DE CADA SUB-BACIA CONJUNTAMENTE COM A RESOLUÇÃO CONJUNTA IAP IBAMA E SEMA SOBRE CABECEIRAS DE DRENAGEM, ÁREA ÚMIDAS PROTETIVAS E AS ÁREAS DE PROTEÇÃO PERMANENTE APP EM PARCERIA COM A EMBRAPA.

1.2.PATRIMONIO LESADO NA BACIA DO FUTURO RESERVATORIO DO PIRAQUARA II BIODIVERSIDADE E CORREDOR DE FLORA E FAUNA NÃO ESTABELECIDOS NOS FRAGMENTOS VEGETAIS NÃO SE LIGAM A MATA CILIAR (PLANO BÁSICO AMBIENTAL(PBA) DO RESERVATORIO PIRAQUARIO II, APESAR DOS ESTUDOS PARA O ZEE EFETUADO PELA COMEC QUESTIONAREM RIMA, ESPÉCIES EM EXTINÇÃO, SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS ETC ALTERAÇÃO DO PADRÃO DE USO, MUDANÇA DO USO DO SOLO ESTABELECErMENTOS PELO ZONEAMENTO DE ÁREAS AGRÍCOLAS PARA ZOOII (20.000 PARA 5.000 M2) PRÓXIMO A BR-277 COM OLHO GRANDE DO CAPITAL SEM MITIGAÇÃO AOS RECURSOS HÍDRICOS .

1.3.COLOCAR NO PLANO AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PREVISTAS PARA O PASSAUNA, IRA, PIRAQUARA I E II, ZONAS TAMPÃO (TOTALIZAÇÃO DE 0,5% DO VALOR DA OBRA PELAS OBRAS DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL COMO AS ÁREAS DESMATADAS ,BANHADOS ETC.

2. SUGESTÃO DE REALIZAR UM LEVANTAMENTO DAS CANALIZAÇÕES RETIFICAÇÕES E RETILINIZAÇÕES EFETUADAS NOS RIOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PLANO, QUAL FINALIDADE INICIAL E QUAIS OS IMPACTOS GERADOS PELA REALIZAÇÃO DESSAS OBRAS ?

3.REALIZAR UM MAPA ILUSTRATIVO DAS PRINCIPAIS ÁREAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA / SANEAMENTO DA SANEPAR NA REGIÃO DA ETA IRAI /CANAL/ ESTAÇÃO DE ETE ATUBA SUL / ETA IGUAÇU PARA UMA MAIOR VISUALIZAÇÃO NO PLANO.

4 O PROSAN NÃO TEVE SUA REVISÃO APÓS A REALIZAÇÃO OU NÃO DAS SUAS OBRAS E PROJETOS . SUGIRO QUE SE FAÇA UMA ANÁLISE DAS

PRINCIPAIS OBRAS QUE ESTEJAM DIRETAMENTE INTEGRADAS AO ATUAL MOMENTO DO DIAGNOSTICO DO PLANO PARA TRAÇARMOS UM NOVO ACORDO DO QUE REALMENTE SE QUER PARA UM PLANO SUSTENTAVEL E COM PROPOSTAS PERENES PARA OS RECURSOS HIDRICOS .APRESENTO A SEGUIR ALGUMAS QUE JÁ FORAM COLOCADAS NA A CAMARA (CPLAN) E QUE SÃO IMPORTANTES PARA A NOSSA REFLEXAO PARA MENORES INTERVENÇÕES POR OCASIAO DA PLENARIA:

4.1 CINTURAO AZUL, TUDO QUE É BACIA É RESERVA PARA O MANANCIAL...E DESCARTOU-SE OS RIOS HISTORICAMENTE PASSANDO PARA O PROXIMO.MANANCIAL MAIS DISTANTE, MENOS POLUIDO E COM CUSTOS MAIS ALTOS A SOCIEDADEA .EXEMPLO DO RIO ATUBA, PALMITAL, PEQUENO , MEIO E ASSIM POR DIANTE...DESSA MANEIRA NÃO SE TEM AREA PARA OCUPAÇÃO E HABITAÇÃO POPULAR.POPULAÇÃO QUE OCUPA OS LOCAIS PROXIMOS AOS RIOS E A SITUAÇÃO SE COMPROMETE AMBIENTALMENTE. ATÉ A REGULARIZAÇÃO.SUGIRO QUE EM VEZ DE COLOCAR QUE A SANEPAR É CONSERVADORA EM RELAÇÃO AOS MANANCAIS JÁ EXISTNTES PG. 79.... EXPLICAR ISSO NO PLANO PARA FICAR MAIS CLARO PARA NÓS E A SOCIEDADE COM OS CUSTOS DE TODAS ESSAS OBRAS DENTRO DO DIAGNOSTICO ATUALMENTE .

4 2 SISTEMA DE GESTAO DO SANEAMENTO:CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E EFICIENCIA PARA DESPEJO NO CORPO RECEPTOR . SOCIEDADE PAGA 80% PELO SERVIÇO DE TRATAMENTO E RECEBE EM TROCA RIOS POLUIDOS A JUSANTE.O SISTEMA AO QUAL A CONCESSIONARIA ATUA PRECISA SER TODO LEVANTADO PARA ESSE RELATORIO COM REDES ELEVATORIAS AS MANUTENÇÕES PARA ATENDER URGENCIAS INDEPENDENTES EM CADA SETOR DO MANANCIAL (PRINCIPALMENTE NA REGIAO DOS RESERVATORIOS), PLANO DE DESPOLUIÇÃO AMBIENTAL(PDA),INTERCEPTORES ETC.ENFIM TODO O SISTEMA NECESSITA SER LEVANTADO COM GASTO DE PRODUTOS QUIMICOS DO TRATAMENTO DE AGUA E ESGOTO PARA SE TER IDEIA PUBLICA DESSES PASSIVOS AMBIENTAIS QUE ESTAO LEVANTADOS NAS AUDITORIAS INTERNAS DA SANEPAR. A PROPOSITO POR OCASIAO DA EXIGENCIA DO ORGAO AMBIENTAL IAP DE SE FAZER AS AUDITORIAS AMBIENTAIS INTERNAS PORQUE NÃO FORAM REALIZADAS NOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITARIO AO QUAL A SANEPAR É CONCESSIONARIA? A EXEMPLO DAS ETES E ETAS INSTALADAS PELA SANEPAR.

EXEMPLOS DESSE ABUSO TEMOS O TRATAMETO NAS LAGOAS COM ALTOS INDICES DE DBO , ALUMINIO , FERRO , METAIS PESADOS NO ALTO RIO IGUAÇU TANTO DE ETES COMO DAS ETAS COM LODO SENDO COLOCADO A MARGEM DO IGUAÇU OU DIRETO NO CORPO RECEPTOR, QUAIS O IMPACTO AMBIENTAL DISSO ? CTPLAN DEVE ESCLARECER ISSO NO DIAGNOSTICO!

4.2.1 A ETE BELEM E SEU LODO ESTRAVASANDO ...

ETE ATUBA SUL JÁ CITADO NO PLANO COM ALTISSIMA DBO E COM CHEIROS FETIDOS NA REGIAO DO BAIRRO CENTENARIO E SOLITUDE EM CURITIBA,

4.2.2. ETE MENINO DEUS NA APA DO IRAI FUNDO DE VALE DO RIO TIMBU SISTEMA ANAEROBIO COM POPULAÇÃO VIZINHA AO SEU LADO A ANOS COM PROBLEMAS DE SAUDE DENTRO DA APA PELOS CHEIROS FETIDOS SEM UMA BARREIRA VERDE (SEM ARBORIZAÇÃO) OPERADOR 24 HORAS SOMENTE NESSE MOMENTO EM FEV.2006 COMEÇOU A ATENDER A ETE,ELEVATORIAS EXTRAVASANDO COMO FOI A ELEVATORIA CANGUIRI(QUE AGORA TEM O PARQUE FREIRE MAIA E SUAS DEMANDAS PARA ATENDER), REDES EXTRAVASANDO AO LADO DO RIO TIMBU POR OCASIAO DAS ENCHURRADAS E O CORPO RECEPTOR COM EXTRAVASOR PARA RIO POCINHO NA BACIA DO CAPIVARI COM ALTO DBO E DQO, COM SEGUIDAS MORTANDAGENS DE PEIXES NOS TANQUES DE PISCICULTURA NA BACIA DO RIBEIRA..NA ATA DA CAT IRAI DE FEV. DE 2006 DEPOIS DE ANOS DE RECLAMAÇÃO COM INTERVENÇÃO DA PROMOTORIA, A SANEPAR OU MUDA PARA AEROBIO OU ENVIA PARA POR ELEVATORIA PARA A ETE ATUBA SUL SEM DATA PARA ESSAS OBRAS SEREM REALIZADAS.

4.2.3.ETA IRAI JOGA TODO SEU DESCARTE DO LODO TRATAMENTO DAS LAGOAS NO RIO IRAI COM VAZAO VAZAO COMPROMETIDA DE SER 200 M3 /S E QUE POR OCASIAO DAS ESTIAGENS O RIO AGONIZA SEM VIDA.EMPRESA UTILIZA O RECURSO E DESPEJA O LIXO NO RIO IRAI.. O ESCANDALO E IRRESPONSABILIDADE DO “ PROJETO AMBIENTAL ” DA EMPRESA ESSENCIS QUE JOGA LODO AO LADO DO CANAL DE AGUA LIMPA COM LIGAÇÃO DIRETA COM O CANAL PARALELO DO MANANCIAL FOI UMA CONTRADIÇÃO GRANDE DA SANEPAR ESSE PROJETO CONTINUA? .

4.3 O MONITORAMENTO E INDICADORES DE POLUIÇÃO DEVEM SER ALÉM DA DBO , NITROGENIO, FOSFORO E METAIS PESADOS E SUGIRO QUE PARA ISSO CONSULTEM O IAP (SRA.BIOLOGA MARIA LUCIA BISCAIA)

4.4.CANAIS PARALELOS / EXTRAVASORES QUE SE TRANSFORMAM EM ABASTECIMENTO AGUA LIMPA E ABANDONA PALMITAL.QUAL AS VAZOES REAIS DE FUNCIONAMENTO E ALTERAÇÕES DAS VAZOES NO CANAL E O RIO IRAI / IGUAÇU ?

4.5 BARRAGENS IRAI ESTAVA PREVISTA PARA SER AMORTECEDORA DE ENCHENTES EM QUAL PORCENTAGEM NO PROSAN.?

4.6 O HISTORICO DOS RESERVATORIOS E.BARRAGENS SENDO DESMONTADAS NO MUNDO INTEIRO POR SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS DEVE SER LEVANTADO NO PLANO POR SEUS IMPACTOS COM A VIDA DOS ANIMAIS E A SAUDE DO AMBIENTE COMO UM TODO. NOS ESTADOS UNIDOS TINHA PLANO DE DERRUBAR MAIS DE 60 REPRESAS ATE 1994, JÁ SE LIVROU (DEMOLIU) 145 DESDE 1999, RENATURALIZANDO RIOS A EUROPA ESTA RECOMPONDO SUA BIODIVERSIDADE A VIDA PARA REALIZAÇÃO DE

OBRAS MAIS SUSTENTAVEIS / PERENES QUE NOS LEVE A UM PLANO MAIS EFETIVO A SOCIEDADE TEMOS QUE CONTEMPLAR ISSO NO PLANO,.

4.7 GASTOS DE ENERGIA ELETRICA SANEPAR MAIOR CLIENTE DA COPEL (ETE BELEM) E AS OUTRAS ETES, QUAIS OS NUMEROS E CUSTOS ENERGÉTICOS DISSO ?

4.8 MANANCIAS DE ABASTECIMENTO SEREM PROTEGIDAS POR APA ATÉ AS CAPTAÇÕES A EXEMPLO DA APA DO IRAI ATÉ A CAPTAÇÃO IRAI E IGUAÇU

4.9 APAS NÃO SÃO DELIBERATIVAS POIS NÃO TEM CONSELHO APENAS CAMARA DE APOIO TECNICO (CATS)

4.10.SR.ENEAS MACHADO (ENG.SUDERHSA) FICOU DE APRESENTAR EM DOCUMENTO AOS CONSULTORES OS PONTOS PENDENTES DO CANAL PARALELO POR OCASIAO DO PROSAN , AOS QUAIS JÁ CITEI ALGUNS DOS PRINCIPAIS NA REUNIAO DO PLANO QUE SÃO OS SEGUINTES SEGUNDO O ENG.TUCCI :

- 1.O CANAL SÓ FUNCIONARIA SE FOSSEM RELOCADOS TODOS OS LOTEAMENTOS ENTE O RIO IGUAÇU E O CANAL PARALELO
- 2.AS MANUTENÇÕES DOS SEDIMENTOS NO CANAL PARALELO TEM QUE SER REALIZADAS ANUALMENTE
- 3 .INSTALAÇÃO DE UM PARQUE PUBLICO PARA SERVIR DE LAZER E DIMINUIÇÃO DOS RISCOS COM OCUPAÇÕES E DENSIDADES NESSA AREA.
- 4.ETC

5.COMO ESSE CANAL PREVISTO PELO PROSAN FUNCIONA HOJE ? QUAIS OS RISCOS PARA TEMPOS DE RECORRENCIA 25 ATÉ 100 ANOS CONFORME ESTAVA PREVISTO NO PROSAN? PLANO DEVE LEVANTAR ESSES PONTOS DAS OBRAS NÃO REALIZADAS PARA CLAREAR PARA A SOCIEDADE DENTRO DO PLANO ESSES PROJETOS NÃO REALIZADOS E O PORQUE DISSO?

6.QUAIS AS AUDITORIAS REALIZADAS PELA SANEPAR DESDE 1995 ? QUAIS SEUS RESULTADOS E CONCLUSOES ?

6.1 A SANEPAR TEM PLANO DO CONSUMO DAGUA SETORIZADO?

6.2 A LOCALIZAÇÃO DOS MAIORES PONTOS DE VAZAMENTO E PERDA DAGUA?

6.3 EXISTE ALGUM PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DE AGUA (PCA) PARA COMBATER O DESPERDICIO DA CONCESSIONARIA E A SOCIEDADE ?

6.4 QUAL O CUSTO DOS PRODUTOS QUIMICOS UTILIZADOS PARA O TRATAMENTO DA AGUA NAS ETAS ?

6.5QUAIS AS READEQUAÇÕES NECESSARIAS PARA A CONCESSIONARIA ADEQUAR-SE A LEI FEDERAL 11.445/2007?

7. NA CITAÇÃO DO CONTORNO LESTE PG. 15 VERIFICA-SE ATUALMENTE UMA TENDÊNCIA DE OCUPAÇÃO DE INDUSTRIAS E SERVIÇOS DE APOIO LOGISTICO ...COM OCUPAÇÃO INDUSTRIAL INTENSIVA ...TEM QUE DEIXAR CLARO NO DIAGNOSTICO O PORQUE DISSO E TODAS AS PRERROGATIVAS QUE FORAM COLOCADAS, NO EIA/RIMA E SUAS COMPLEMENTAÇÕES NO PLANO EMERGENCIAL ESTABELECIDO PELO IAP/ IBAMA/ COMEC/ IME, MAS NÃO EXECUTADOS ATE OS NOSSO DIAS COMO AS CITADAS A SEGUIR:

7.1 NO ESTABELECIAMENTO DO CONTORNO LESTE DENTRO DO MANANCIAL TEM QUE ESCLARECER QUE FOI ESTABELECIDO COMO CLASSE ZERO SEM ACESSOS PARA NÃO AUMENTAR AS DENSIDADES NOS MUNICIPIOS E ATENDER A PROTEÇÃO AO MANANCIAL.

7.2 EIA / RIMA INFELIZMENTE INCOMPLETO, MAS DEIXOU CLARO O NÃO ESTABELECIAMENTO DE ALCAS DE ACESSO EM PIRAQUARA , POR EXEMPLO, MAS PARA ATENDER PRESSÕES E APELOS A ACESSOS E INTERESSES DOS MUNICIPIOS FOI ESTABELECIDO ALÇAS BEM NO FUNDO DE VALE DO RIO IRAIZINHO CONFORME ALERTA DO IAP JÁ QUANDO DO TRAÇADO DA RODOVIA PELO DNER / DNIT.

7.2 PLANO DE EMERGENCIA IME / DNIT ESTABELECEU QUE RODOVIA DEVERIA TER ESTACIONAMENTOS PARA PERNOITE AO SUL E NORTE PARA NÃO ATRAVESSAR O MANANCIAL DO IRAI E A BACIA COMPLEMENTAR OS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA PARA ACIDENTES COM PRODUTOS PERIGOSOS (APP) COM BARREIRAS E CONTENÇÕES PROTETIVAS AOS ACIDENTES COM PRODUTOS PERIGOSOS AINDA NÃO FORAM COINCLUIDOS E NÃO FOI PREVISTO BARREIRA PARA A BACIA DO RIO IRAIZINHO COMENTADO ACIMA.

7.3 O PARQUE LINEAR PREVISTO NOS ESTUDOS COMPLEMENTARES DO RIMA TAMBEM NÃO FOI REALIZADO (QUE SERIA UMA ARBORIZAÇÃO DA PR 415 ATE O RIO CURRALINHO EM QUATRO BARRAS)..

7.4 OS MANANCIAIS A MAIS DE 10 ANOS ESTAMOS COM RISCOS GRANDES COM ACIDENTES COM PRODUTOS PERIGOSOS..

7.5 AS INFORMAÇÕES ESTAO NA COMEC, NO RIMA DO CONTORNO LESTE NA BIBLIOTECA DO IAP E NA AÇÃO CIVIL PUBLICA PROCESSO N.25872 / 2000, ONDE ESTAS INFORMAÇÕES PUBLICAS ESTAO REUNIDAS NA JUSTIÇA FEDERAL AMBIENTAL

7.6.NO PLANO NÃO FOI COLOCADO O SISTEMA BY PASS QUE É UMA OBRA PALIATIVA PARA DESVIO DE ACIDENTES COM PRODUTOS PERIGOSOS (APP) DA SANEPAR/ PARANASAN NAS CAVAS DO RIO DO MEIO EM PINHAIS SALVAGUARDA DOS MANACIAIS JÁ QUE ATÉ O MOMENTO OBRAS DE PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS NÃO FORAM CONCLUIDAS PRINCIPALMENTE NAS RODOVIAS PR 476, NA PR 415 E NO CONTORNO LESTE.QUAL O IMPACTO AMBIENTAL DESSAS OBRAS NAS CAVAS E MANANCIAL DA BACIA INCREMENTAL SE ALGUM ACIDENTE OCORRER?

7.7 ETC.

8. NA BACIA DO IRAI TAMBEM NÃO FOI REALIZADO O PROJETO (PRA- 05) PELO PROSAN ONDE ESTAVAM PREVISTOS PROJETOS DE PROTEÇÃO AOS MANANCIAS NAS BACIAS INCREMENTAIS E A BACIA DO IRAI NOS RIOS TIMBU, CURRALINHO,CANGUIRI E PALMITAL (NA EPOCA) NA ATUAL PR 476 , PR 415, E OUTRAS. QUAIS OS PROJETOS DE PREVENÇÃO HOJE ESTABELECIDOS PARA OS PRODUTOS PERIGOSOS NO MANANCIAL ?

9. ESTIAGENS DE INVERNO JUNHO/JULHO USO DAS CAVAS PARA AUMENTAR A VAZAO E PRODUÇÃO DAGUA UTILIZOU-SE AS CAVAS EM PINHAIS E PIRAQUARA E SÃO LOSE DOS PINHAIS COM RACIONAMENTO EM SETEMBRO / DEZEMBRO DE 2006.O USO DAS CAVAS PARA O ABASTECIMENTO PUBLICO .QUAL FOI A CONTRIBUIÇÃO DAS CAVAS NAQUELE PERIODO E O QUE DEVE SER COLOCADO DE COMPLEMENTO A MAIS PARA SUA PROTEÇÃO NO DIAGNOSTICO DESSAS ALTERNATIVAS DE PRODUÇÃO DE AGUA ?

9.1USO DAS CAVAS PARA ABASTECIMENTO PUBLICO QUAL O IMPACTO DO USO DESTAS AGUAS COM METAIS PESADOS E OUTROS COMPONENTES SEGUNDO A AUDITORIA DO PROSAM EM 1996 E OS ESTUDOS ATUAIS ?

10.QUAIS OS PASSIVOS AMBIENTAIS DO ATERRO SANITARIO DA CACHIMBA, SANEPAR,INDUSTRIAS,SERVIÇOS COMO POSTOS DE COMBUSTIVEIS AS RODOVIAS NOS MANANCIAS E NO RIO IGUAÇU ?, ETC

11 OS PLANOS DIRETORES ATUAIS REALIZADOS NOS MUNICIPIOS DA AREA DE ABRANGENCIA DO PLANO , COMO TRATAM A QUESTAO DOS RECURSOS HIDRICOS SUPERFICIAIS E SUBTERRANEOS ?

12 AS AREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL AINDA NÃO TEM DISPOSITIVOS DIFERENCIADOS QUE DISTINGUA A APA DO AMBIENTE FORA DO MANANCIAL COMO EXEMPLO CITO:

12.1 COM RELACAO A SANEPAR NA APA DO IRAI EFICIENCIA E DE PRIORIDADE PARA RESOLVER AS QUESTOES AMBIENTAIS AINDA NÃO SÃO PRIORIDADES, TAIS COMO MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, PDA PLANO DE DESPOLUICAO AMBIENTAL SITUACAO DA ETE M. DEUS QUE ESTA LOCADA DENTRO DO FUNDO DE VALE DO RIO TIMBU, PERTURBA ATE OS DIAS DE HOJE,OS MORADORES , COM GASES FETIDOS E A DISPOSICAO FINAL DO ESGOTO TEM CAUSADO MORTANDAGEM DE PEIXES EM TANQUES DE PISCICULTURA NA BACIA DO RIBEIRA DESDE SUA INAUGURACAO,EXTRAVASAMENTOS DE ESGOTO EM PERIODOS DE CHUVARADAS NOS PVS NO JD. PAULISTA EM CAMP, GRANDE DO SUL AO LADO DO RIO TIMBU.

12.2 OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO AOS RECURSOS HÍDRICOS EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS EX. POSTO NA SAÍDA DE 4 BARRAS.

12.3 REFLORESTAMENTOS PRINCIPALMENTE COM PINUS DENTRO E FORA DA APA , INVADINDO ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE APP .

13.4 INVASÕES DENTRO DA APA, LOTEAMENTO JOANA OLÍMPIA CAMPINA GRANDE DO SUL, CONVIVÊNCIA DA SANEPAR E COPEL PELAS LIGAÇÕES DE REDES.

13.5 ÁREA INDUSTRIAL IRREGULAR DENTRO DA APA AO LADO DO CONTORNO , PARA ATENDER RENAULT COPO TIERRY INSTALADA EM 4 BARRAS, BURLOU LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO IAP E TEVE QUE COLOCAR SEUS RESÍDUOS LÍQUIDOS NA ETE M. DEUS , RECENTEMENTE ULTRAPASSOU SEUS LIMITES DE POLUIÇÃO (DBO)E FOI NOTIFICADA PELA SANEPAR

13.6 LEVANTAMENTO PELA CONSULTORA DA EFICIÊNCIA DAS CATS(CÂMARA DE APOIO TÉCNICO) SOMENTE SENDO APOIO SEM DELIBERAÇÃO, QUANDO DEVERÍAMOS SER DESDE 2002 CONSELHO PARITÁRIO DENTRO DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO, PODENDO SER UMA INTEGRAÇÃO GRANDE COM O COMITÊ E CONSELHO DOS RECURSOS HÍDRICOS.

13.7 ETC , VERIFICAR ATAS DA CAT IRAI DESDE DO ANO 2000.

14 PLANO OBSERVE A SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS PRODUTORES D'ÁGUA E ESTABELEÇA PROPOSTAS E DIRETRIZES PARA OS MUNICÍPIOS ,QUE NÃO PODEM SE DESENVOLVER COMO OS DEMAIS.REALIZAÇÃO DE UM AMPLO ESTUDO PARA COMPENSAR OS MUNICÍPIOS JÁ QUE O ICMS ESTÁ REPARTIDO EM VÁRIAS ÁREAS AMBIENTAIS E AGORA DEVEMOS PRIORIZAR OS RECURSOS HÍDRICOS

15. O PLANO LEVANTE QUAL AS FORMAS DE INTERVENÇÃO POSITIVA OU NEGATIVA AOS RECURSOS HÍDRICOS E QUANDO FOR O CASO AO MANANCIAL NOS PROJETOS ATUAIS DE REGULARIZAÇÃO E OCUPAÇÃO NAS ANTIGAS INVASÕES DE MAIOR PORTE COMO GUARITUBA E A ZUMBI EM COLOMBO COM RELAÇÃO RELOCAÇÕES E O CUSTO BENEFÍCIO DESTAS OBRAS.

16 OS PROJETOS PROPOSTOS DE RETIRADA DE AREIA NO ALUVIAO EM ÁREAS DE FUTURO RESERVATÓRIO TIVERAM QUE TIPO DE ESTUDO PARA SEREM COLOCADOS OU CITADOS COMO ALTERNATIVAS NO PLANO? FOI LEVANTADO OS RISCOS AMBIENTAIS COM RELAÇÃO AO MOVIMENTO DO FOSFÓRICO E ALUMINA?COMO RETIRAR SEDIMENTOS E VEGETAÇÃO DE VARZEAS DE FUNDO DE VALE SEM ESSE PASSIVO ?
CITAÇÃO PÁGINA 22, QUE O REINALDO SUGERIU TIRA-LA

17 AGRICULTURA COM ABUSO DE INSUMOS COMO VENENO E FERTILIZANTES E PLANTIO DE ESPECIES EXOTICAS INVASORAS BIOLOGICAS DEVE SER LEVANTADA NO PLANO DADOS DA SECRETARIA AGRICULTURA E EMATER DEVEM SER ANEXADOS PARA PODERMOS COMPENSAR ESSES PRODUTORES ECOLOGICOS DENTRO DO PLANO.

18.NA PAGINA 66 NA TABELA DAS ESTAÇÃO. DE TRATAMENTO DEVE SER COLOCADO AS RAZOES DA DESATIVAÇÃO DOS REATORES ANAEROBICOS (RALFS), A SITUAÇÃO DA ETE M. DEUS SUA DBO PARA O RIBEIRA, LODO DEPOSITADO AO LADO DO IGUAÇU SAINDO DA ETE BELEM O QUE SE ESTA FAZENDO COM ELE ?

19.DEVE SER COLOCADO ALGUMA COISA DA COMUNICAÇÃO DENTRO DA SOCIEDADE COMO TEM OCORRIDO NO CONSELHO GESTOR DOS MANANCIAS, CATS,A SOCIEDADE TEM PARTICIPADO DESSES EVENTOS ? COMO ?

20.SOCIEDADE SABE O QUE E O COMITE ? DIAGNOSTICO DEVE LEVANTAR ISSO! DIVULGAÇÃO PARA SOCIEDADE DO COMITE E O QUE SOMOS E QUEM SOMOS E PARA O QUE VIEMOS FAZER

21.INDEPENDENTE DO PAGAMENTO DA CONSULTORA PELA ANA, PELA INADIMPLENCIA DO ESTADO NAS AREAS DE EDUCAÇÃO E SAUDE TODOS OS PONTOS A NIVEL DE DIAGNOSTICO DEVEM SER LEVANTADOS PELA CONSULTORA SOB PENA DE DEIXARMOS LACUNAS IMPORTANTES PARA UM PLANO QUE SEJA MAIS PERMANENTE NOS RECURSOS HIDRICOS.

22. FORAM ESTABELECIDOS TODOS OS ITENS DO TERMO DE REFERENCIA ? PRECISAMOS VERIFICAR ESSE TERMO NA PROXIMA REUNIAO.

AGRARDANDO COMUNICAÇÃO

MARIO BASTOS DA SILVA
REPRESENTATE DA CAT IRAI NO COMITE F:99783597
mbtaboa @ yahoo.com.br