Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

Rua São Paulo, 355 - Jd. René - CEP 18135-125 | Caixa Postal 80 - CEP 18130-970 | São Roque/SP CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 | Fone: (11) 4784-8444 | Fax: (11) 4784-8447 Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br

São Roque - "A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

□ Ap	rovado	Rejeitado
囚	POR UN	NANIMIDADE
Com _	vot	o(s) Favoráveis

REQUERIMENTO Nº 77/2016

Solicita informações referentes a pesqueiros localizados em nosso Município.

Excelentissimo Senhor Presidente.

Israel Francisco de Oliveira Moco)

Considerando que as fortes chuvas que cairam sobre São Roque entre os dias 10 e 11 de março de 2016 causaram enormes estragos em nossa cidade.

Considerando que alguns munícipes procuraram este Vereador informando que talvez algum tanque de pesqueiro tivesse se rompido devido a essas fortes chuvas, aumentando ainda mais o volume de água em algum ponto.

DONIZETE PLÍNIO ANTONIO Posto isto. MORAES, Vereador da Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque, REQUER ao Egrégio Plenário, observadas as formalidades regimentais vigentes, para que seja oficiado ao Excelentissimo Senhor Prefeito, a fim de que se digne informar e encaminhar a esta Casa de Leis o que se segue:

Prefeitura tem registro 1. A rompimento(s) de tanque(s) localizado(s) em pesqueiro(s) instalado(s) no Município na ocasião das chuvas que cairam sobre São Roque entre os dias 10 e 11 de março de

Se afirmativo, informar em qual(is) pesqueiro(s). 1.1.

2. A Prefeitura realiza vistorias localizados em pesqueiros com a finalidade de verificar as condições estruturais dos

Se afirmativo, enviar os relatórios dessas vistorias do período de janeiro de 2015 2.1. até a presente data.

2.2. Se negativo, justificar.

3. Como a Prefeitura realiza a regulação para à Como a instalação de pesqueiros na cidade? instalação de pesqueiros na cidade?

4. Existe, por parte do Executivo, conhecimento sobre a existência de pesqueiro(s) clandestino(s) em funcionamento na cidade?

5. Quais os trâmites burocráticos necessários junto à Prefeitura para que interessados venham a instalar um pesqueiro no município?

> Sala das Sessões, Dr. Júlio Arantes de Freitas, 14 de marco de 2016.

DONIZETE PLINIO ANTONIO DE MORAES

(DONIZETE CARTEIRO)

Veréador

PROTOCOLO Nº CETSR 14/03/2016 - 13:36:52 01445/2016





Oficio 0325/2016 - GP

São Roque, 31 de março de 2016

Assunto: Requerimento nº 77/2016, de autoria do Vereador Donizete Plinio Antonio de Moraes.

Senhor Vereador Presidente,

Em atenção ao Requerimento acima em referência, eis anexa a manifestação do Departamento de Planejamento de Meio Ambiente.

Ao ensejo, renovo meu protesto de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

DANIEL DE OLIVEIRA COSTA PREFEITO

Exmo. Sr.

Alfredo Fernandes Estrada

Vereador Presidente

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

/sps.-



DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE "São Roque — A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

Referente requerimento 77/16 de 14/03/2016

Respostas:

- (1)Sim.
- (1.1) Segue relatório realizado pela Divisão de Meio Ambiente a respeito.
- Não.
- (2.1) Prejudicado.
- (2.2) De acordo com o Decreto Estadual 41.258 de 31 de outubro de 1996, que trata do regulamento da outorga de direitos de uso dos recursos hídricos, em seu artigo 15 descreve que "o cumprimento das disposições legais e regulamentares, concernentes à outorga e ao uso de recursos hídricos, será exercido por agentes credenciados do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, aos quais compete:

I-efetuar vistorias em geral, levantamentos e avaliações;

II-verificar a ocorrência de infrações e aplicar as respectivas penalidades; III-lavrar de imediato o Auto de Multa, fornecendo cópia ao interessado;

IV-intimar por escrito o infrator a prestar esclarecimentos em local e data previamente fixados". Desta maneira a fiscalização compete ao DAEE; com relação ao ocorrido nas datas de 10 e 11 de março de 2016, a Divisão de Meio Ambiente realizou vistoria e encaminho relatório em anexo; a Divisão de Fiscalização de Obras, Posturas e Meio Ambiente notificará os proprietários a apresentarem as devidas licenças de outorgas para barramento do DAEE; se por ventura não estiverem em situação regular, a Prefeitura da Estância Turística de São Roque notificará o DAEE a tomar as devidas providências conforme a lei.

- Não existe legislação municipal a respeito; quando um interessado (3)solicita uma viabilidade para pesqueiro, se o Plano Diretor permitir no local desejado, ao mesmo é também solicitado a outorga do DAEE para barramento; ocorre que diversos pesqueiros são bastante antigos em nosso município, e a Divisão de Fiscalização de Obras, Posturas e Meio Ambiente averiguará se os mesmos possuem as devidas outorgas;
- Conforme descrito acima a Divisão de Fiscalização de Obras, Posturas e (4)Meio Ambiente averiguará os fatos;

Engo Sérgio Ricardo de Angelis

Conforme item (3). (5)

Sergio Ricardo de Angelis Diretor

Fone: (11) 4784-9673

Rua: São Paulo, nº 966 - B.º Taboão - Cep: 18135-125

DECRETO

nº 41.258, de 31 de outubro de 1996

(*) Alterado pelo Decreto nº 50.667, de 30de março de 2006

Aprova o Regulamento dos artigos 9º a 13 da Lei nº 7.663, de 30 de dezembro de 1991

Mário Covas, Governador do Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais e com fundamento no artigo 47, incisos II e III, da Constituição Estadual,

Decreta:

- **Art. 1º** Fica aprovado o Regulamento da Outorga de Direitos de Uso dos Recursos Hídricos, de que tratam os artigos 9º a 13 da Lei nº 7.663, de 30 de dezembro de 1991.
- Art.2º Este decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

ANEXO AO DECRETO Nº 41.258, DE 31 DE OUTUBRO DE 1.996

REGULAMENTO DA OUTORGA DE DIREITOS DE USO

DOS RECURSOS HÍDRICOS

SEÇÃO I

Da Outorga e suas Modalidades

- * Art. 1º Outorga é o ato pelo qual o Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE defere:
- I a implantação de qualquer empreendimento que possa demandar a utilização de recursos hídricos, superficiais ou subterrâneos;
- II a execução de obras ou serviços que possa alterar o regime, a quantidade e a qualidade desses mesmos recursos;
- III a execução de obras para extração de águas subterrâneas;
 - IV a derivação de água do seu curso ou depósito, superficial ou subterrâneo;
 - V o lançamento de efluentes nos corpos d'água.
- "§ 1° Independem de outorga:
- I o uso de recursos hídricos destinados às necessidades domésticas de propriedades e de pequenos núcleos populacionais localizados no meio rural;
- II as acumulações de volumes de água, as vazões derivadas, captadas ou extraídas e os lançamentos de efluentes que, isolados ou em conjunto, por seu pequeno impacto na quantidade de água dos corpos hídricos, possam ser considerados insignificantes.
- § 2º Os critérios específicos de vazões ou acumulações de volume de água considerados insignificantes, serão estabelecidos nos planos de recursos hídricos, devidamente aprovados pelos correspondentes CBHs ou na inexistência destes pelo DAEE."
- Art. 2º O requerimento de outorga será feito por escrito, contendo os elementos estabelecidos em norma

- do Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE, e a outorga será passada por meio de Portaria do Superintendente da Autarquia, com o seguinte conteúdo:
- I de autorização, nos casos dos incisos I e II do artigo anterior;
- II de licença de execução, no caso do inciso III do artigo anterior;
- III de autorização ou concessão, esta quando o fundamento da outorga for a de utilidade pública, nos casos dos incisos IV e V do artigo anterior.

SEÇÃO II

Dos Efeitos das Outorgas

SUBSEÇÃO I

Dos Direitos, Obrigações e Restrições

- **Art. 3º** As concessões, autorizações e licenças são intransferíveis, a qualquer título, conferem-se a título precário e não implicam delegação do Poder Público aos seus titulares.
- Art. 4º A autorização e a licença, previstas nos incisos I, II e III do artigo 1º, não atribuem ao seu titular o direito de uso dos recursos hídricos.
- Art. 5º Os atos de outorga não eximem o usuário da responsabilidade pelo cumprimento das exigências da Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental CETESB, no campo de suas atribuições, bem como das que venham a ser feitas por outros órgãos e entidades aos quais esteja afeta a matéria.
- Art. 6° Obriga-se o outorgado a:
- I operar as obras hidráulicas segundo as condições determinadas pelo Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE:
- II conservar em perfeitas condições de estabilidade e segurança as obras e os serviços;
- III responder, em nome próprio, pelos danos causados ao meio ambiente e a terceiros em decorrência da manutenção, operação ou funcionamento de tais obras ou serviços, bem como pelos que advenham do uso inadequado da outorga;
- IV manter a operação das estruturas hidráulicas de modo a garantir a continuidade do fluxo d'água mínimo, fixado no ato de outorga, a fim de que possam ser atendidos os usuários a jusante da obra ou serviço;
- V preservar as características físicas e químicas das águas subterrâneas, abstendo-se de alterações que possam prejudicar as condições naturais dos aqüíferos ou a gestão dessas águas;
- VI instalar e operar estações e equipamentos hidrométricos, encaminhando ao Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE os dados observados e medidos, na forma preconizada no ato de outorga e nas normas de procedimento estabelecidas pelo DAEE, mediante portaria do Superintendente da Autarquia;
- VII cumprir, sob pena de caducidade da outorga, os prazos fixados pelo Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE para o início e a conclusão das obras pretendidas;
- VIII repor as coisas em seu estado anterior, de acordo com os critérios e prazos a serem estabelecidos pelo Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE, arcando inteiramente com as despesas decorrentes.

SUBSEÇÃO II

Dos Prazos

Art. 7º - Os atos de outorga estabelecerão o prazo respectivo, de acordo com os limites fixados em norma interna do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE.

Parágrafo único - Poderá o Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, a seu critério exclusivo, em caráter excepcional, em função de situações emergenciais ou porque fatores sócio econômicos o justifiquem, fazer outorga com prazo diferente dos fixados em norma interna.

- **Art. 8º** Quando estudos de planejamento regional de recursos hídricos ou a defesa do bem público tornarem necessária a revisão da outorga, poderá o Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE:
- I prorrogar o prazo estabelecido no ato de outorga;
- II revogar o ato de outorga, a qualquer tempo.

Parágrafo único - A revogação será obrigatória, quando deixarem de existir os pressupostos legais da outorga.

- **Art. 9º** A outorga poderá ser renovada, devendo o interessado apresentar requerimento nesse sentido, até 6 (seis) meses antes do respectivo vencimento.
- Art. 10 Perece de pleno direito a outorga, se durante 3 (três) anos consecutivos o outorgado deixar de fazer uso das águas.

SEÇÃO III

Das Disposições Gerais sobre as Outorgas

- **Art. 11** Portaria do Superintendente do Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE definirá os requisitos para outorga, nas hipóteses previstas no artigo 1º deste Regulamento.
- Art. 12 Os estudos, projetos e obras necessárias ao uso dos recursos hídricos deverão ser executados sob a responsabilidade de profissional devidamente habilitado no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA, exigindo-se o comprovante de Anotação de Responsabilidade Técnica ART, devendo qualquer alteração ser previamente comunicada ao Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE.
- **Art. 13** O aumento de demanda ou a insuficiência de águas para atendimento aos usuários permitirá a suspensão temporária da outorga, ou a sua readequação.

Parágrafo único - No caso de readequação, o Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE deverá fixar as novas condições da outorga, observando os critérios e normas estabelecidas nos Planos de Bacias e nas Deliberações do Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CRH.

Art. 14 - Quando, em razão de obras públicas, houver necessidade de adaptação das obras hidráulicas ou dos sistemas de captação e lançamento às novas condições, todos os custos decorrentes serão de responsabilidade plena e exclusiva do outorgado, ao qual será assegurado prazo para as providências pertinentes, mediante comunicação oficial do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE.

SEÇAO IV

Das Infrações e Penalidades

SUBSEÇÃO I

Da Fiscalização

- Art. 15 O cumprimento das disposições legais e regulamentares, concernentes à outorga e ao uso de recursos hídricos, será exercido por agentes credenciados do Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE, aos quais compete:
- I efetuar vistorias em geral, levantamentos e avaliações;
- II verificar a ocorrência de infrações e aplicar as respectivas penalidades;
- III lavrar de imediato o Auto de Multa, fornecendo cópia ao interessado;
- IV intimar por escrito o infrator a prestar esclarecimentos em local e data previamente fixados.
- Art. 16 Sem prejuízo da penalidade cominada, fica o infrator obrigado a apresentar ao Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE a documentação pertinente ao fim pretendido, exigida em norma baixada pela Autarquia.
- Parágrafo único O infrator poderá fazer-se representar por procurador, devidamente qualificado, para prestação dos esclarecimentos técnicos e jurídicos necessários.
- Art. 17 No exercício da ação fiscalizadora, ficam asseguradas aos agentes credenciados a entrada, a qualquer dia e hora, e a permanência, pelo tempo que se tornar necessário, em estabelecimentos públicos e privados.
- **Parágrafo único** Quando obstados, os agentes credenciados poderão requisitar força policial para o exercício de suas atribuições, em qualquer parte do território do Estado.
- **Art. 18** As infrações às disposições da Lei nº 7.663, de 30 de dezembro de 1991, deste Regulamento e das demais normas dele decorrentes serão, a critério da autoridade impositora, classificadas em leves, graves e gravíssimas, levando-se em conta:
- I as circunstâncias atenuantes e agravantes;
- II os antecedentes do infrator.
- Art. 19 Será considerada circunstância agravante obstar ou dificultar a fiscalização.

SUBSECÃO II

Das Multas

- Art. 20 As multas simples ou diárias ficam estabelecidas dentro das seguintes faixas, a critério da autoridade aplicadora:
- I De 100 (cem) a 200 (duzentas) vezes o valor nominal da UFESP, nas infrações leves;
- II de 200 (duzentas) a 500 (quinhentas) vezes o mesmo valor, nas infrações graves;
- III de 500 (quinhentas) a 1000 (mil) vezes o mesmo valor, nas infrações gravíssimas.
- Parágrafo único Em caso de reincidência, a multa será aplicada pelo valor correspondente ao dobro da anteriormente imposta.
- **Art. 21** O auto de infração será lavrado em 3 (três) vias, no mínimo, destinando-se a primeira ao autuado e as demais à formalização do processo administrativo, e deverá conter:

- I o nome da pessoa física ou jurídica autuada, com o endereço respectivo;
- II o fato constitutivo da infração, indicando-se o local, a hora e a data da constatação;
- III a disposição legal ou regulamentar em que se fundamente a autuação;
- IV a penalidade aplicada e, quando for o caso, o prazo para correção da irregularidade;
- V a assinatura da autoridade competente.
- Art. 22 As multas previstas neste Regulamento deverão ser recolhidas pelo infrator dentro de 20 (vinte) dias corridos, contados da ciência da notificação para recolhimento, sob pena de inscrição como dívida ativa.

Parágrafo único - O recolhimento referido neste artigo deverá ser feito, a crédito do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, em qualquer agência do Banco do Estado de São Paulo S.A. - BANESPA. À falta deste, o recolhimento será feito em qualquer agência da Nossa Caixa - Nosso Banco S.A., ou em banco autorizado.

SUBSEÇÃO III

Dos Recursos

- Art. 23 Da imposição da multa caberá recurso ao Superintendente do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE.
- § 1º O recurso deverá ser formulado por escrito e será processado sem efeito suspensivo.
- § 2º O prazo para interposição de recurso será de 20 (vinte) dias, contados da irrogação da penalidade.
- § 3º Sob pena de não ser conhecido, o recurso deverá ser instruído com cópia da Guia de Recolhimento da multa; no caso de multa diária, deverá ser comprovado o recolhimento do que for devido até o dia anterior ao da apresentação do recurso.
- § 4º O recurso poderá ser encaminhado por via postal, valendo como data de interposição a do protocolo de entrada no Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE.
- Art. 24 As restituições de multas resultantes da aplicação deste Regulamento serão efetuadas sempre pelo valor recolhido, sem qualquer acréscimo.

Parágrafo único - As restituições mencionadas neste artigo deverão ser pedidas ao Diretor Financeiro do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, por meio de requerimento escrito, que deverá:

- 1) conter o nome de quem se apontara como infrator, seu endereço e o número do processo administrativo respectivo;
- ser instruído com cópia da Guia de Recolhimento da multa e o comprovante de acolhimento do recurso apresentado.
- **Art. 25** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Regulamento, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento; se este recair em dia sem expediente, o prazo se prorrogará para o primeiro dia útil subsequente.

SEÇÃO V

Disposições Finais

- **Art. 26** Continuarão em vigor as portarias de outorga de utilização dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos já passadas, salvo se fato superveniente as tornar insustentáveis.
- Art. 27 No prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da publicação do decreto de aprovação do Regulamento, deverão ser regularizados os usos não cadastrados de recursos hídricos, observando-se os procedimentos estabelecidos em portaria normativa específica do Departamento de Águas e Energia Elétrica DAEE.

Palácio dos Bandeirantes, 31 de outubro de 1996.

Mário Covas

Governador do Estado

Nota:

SEÇÃO I - Da Outorga e suas Modalidades

Artigo 1º - - Outorga é o ato pelo qual o Departamento.....

§ 1º e § 2º - redação conforme introduzida pelo Decreto nº 50.667, de 30/03/2006



Relatório Técnico fotográfico.

Vistorias realizadas no dia 11 e 12 de março de 2016, após os fatos ocorrido no município para averiguar as barragens e pontes do município e verificar possíveis problemas futuros na bacia dentro do munícipio segue lugares vistoriados e fotografados.



Foto 1. Localização do pesqueiro da mata





Foto 02. Pesqueiro da mata, aos fundos o tanque rompido pelas chuvas.



Foto 03. Pesqueiro da mata, totalmente sem o espelho d'agua.





Foto 04. Caminho natural do córrego após o rompimento do tanque. Pesqueiro da mata

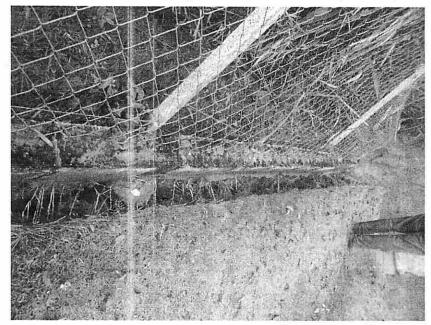


Foto 05. Com a força da água e o rompimento próximo a estrutura da cerca foi comprometida, o que ajudou a ficar firme no local foi o bambu plantado no local.





Foto 06. Local do rompimento, nota-se que o sumidouro era mal dimensionado para a quantidade de agua no tanque.



Foto 08. Local onde recebia a agua de um córrego ali existente, rompido provavelmente por ter entupido a boca e com o aumento do volume de agua.





Foto 09. Em vermelho a delimitação do pesqueiro do dom pato.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO 'São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"



Foto 10.Entrada do pesqueiro do dom Pato

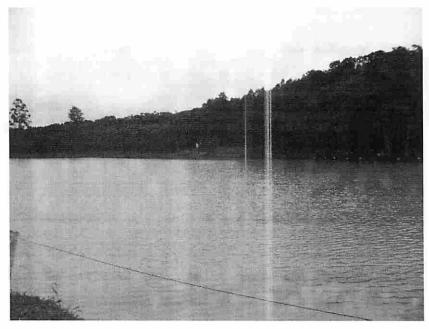


Foto 11. O maior lado do pesqueiro dentro do Don Pato, não houve rompimento e tem uma boa vazão.



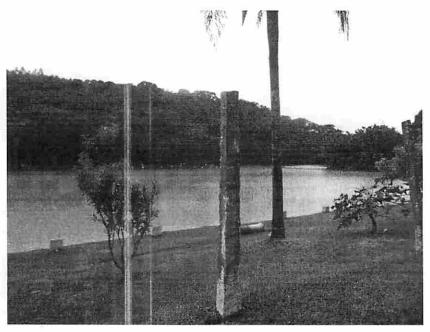


Foto 12. O maior lado do pesqueiro dentro do Don Pato, não houve rompimento e tem uma boa vazão.

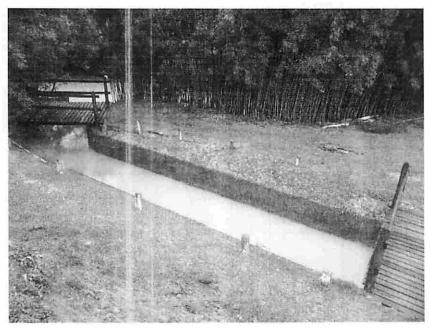


Foto 11. Sangradouro do lago bem dimensionado pelo tamanha do corpo que atende.





Foto 12. Segundo sangradouro com rede para não entupir o mesmos.



Foto 13. Proteção do sangradouro.



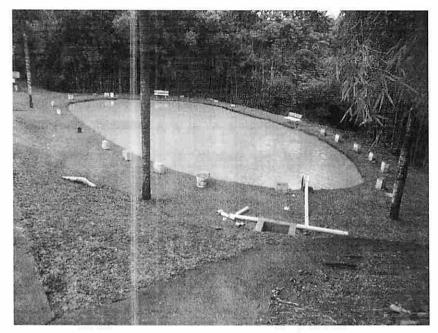


Foto 14. Segundo lago dentro da propriedade, bem menor, não houve rompimento.

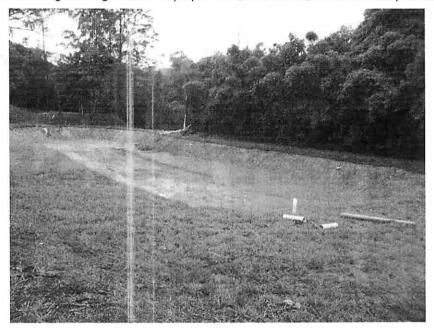


Foto 15. Outro lago, esse em questão esta em manutenção, não houve rompimento.



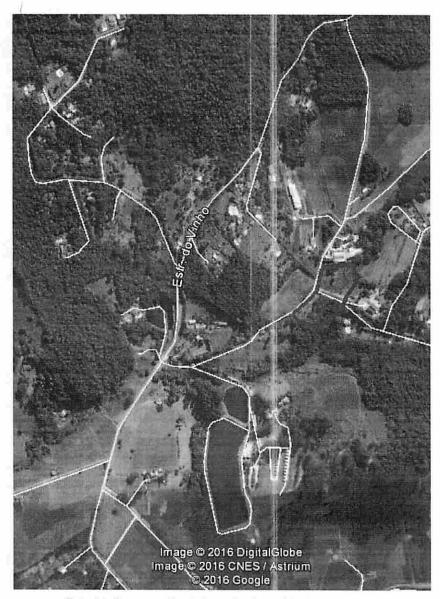


Foto 16. Demarcação do lago do vinhos XV de novembro.





Foto 17. Local onde a água passou para via, houve erosão perto do tubo do sumidouro e o mesmo não foi o suficiente para o lago, provavelmente os tubos estavam entupidos.



Foto 19. Vista mais próxima do ocorrido, nota-se erosão e um desgaste do talude provavelmente a sumidouro esta entupida.





Foto 20. Lago ao lado do Xv de novembro recebendo água do outro lago ao lado, já completo e foi constatado inicio de rompimento.



Foto 21. Sangradouro do lago onde não suportou a quantidade de água.



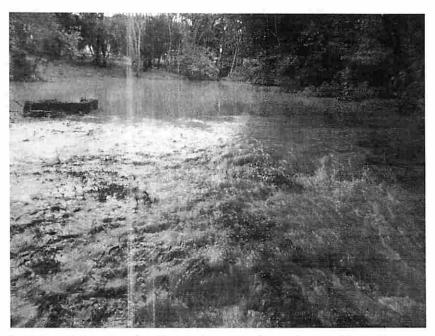


Foto 22. Local próximo do lago 2 onde a água esta passando por cima do talude, houve erosão e com a força da água a vegetação foi retirada.



Foto 23. Nota-se vegetação arrastada pela força da água.





Foto 24. Nota-se vegetação arrastada pela força da água.



Foto 25. Nota-se vegetação arrastada pela força da água.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE E S T A D O D E S Ã O P A U L O 'São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

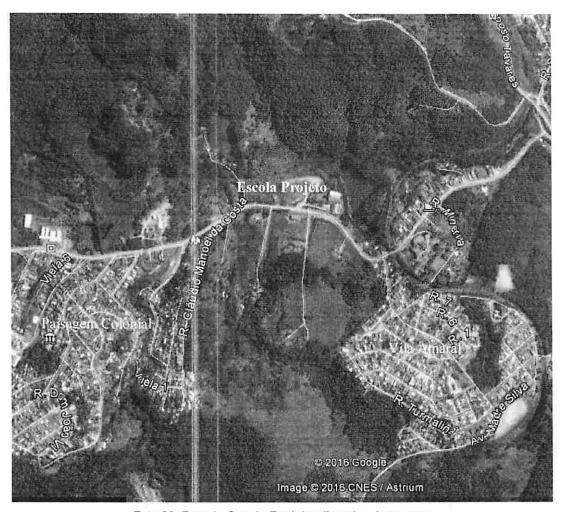


Foto 26. Foto do Google Earth localizando a barragem.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO 'São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

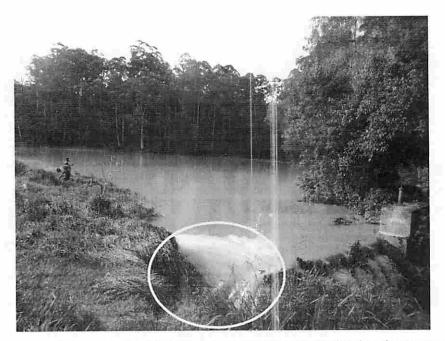


Foto 27. Barragem próximo a escola projeto no goiana, no momento da vistoria a água estava passando por cima da barragem, em amarelo nota-se que houve um rompimento, sugerimos uma manutenção no local.

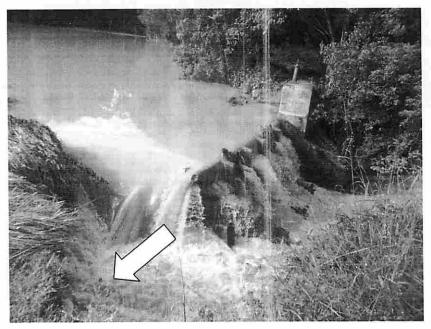


Foto 28. Parte rompida formando erosão próximo, sugerimos manutenção no local.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE E S T A D O D E SÃO P A U L O 'São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

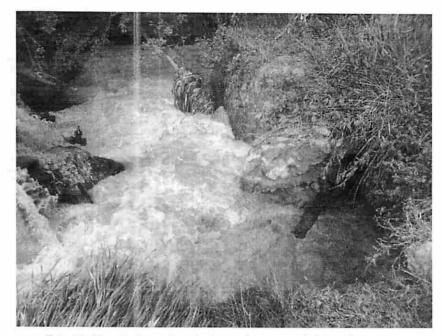


Foto 29. Erosão formado pela força da água, próximo a barragem.

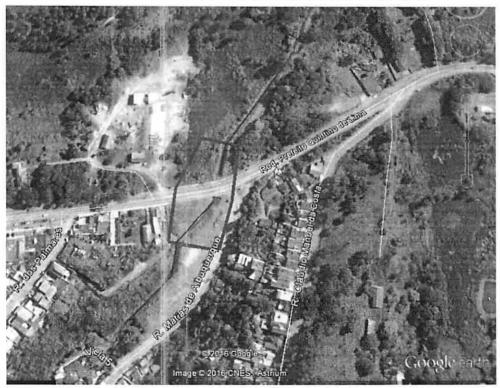


Foto 30. Imagem tirada o Google Earth mostrando onde fica a ponte vistoriada no goiana.





Foto 31. Vistoria na ponte, nota-se vários resíduos no local, possível problema de entupimento dos tubos.



Foto 32. Córrego que passa na ponto do goiana, córrego com muita sugera dentro do corpo d'agua.





Foto 33. Córrego no goiana, nota-se que necessita de uma limpeza.

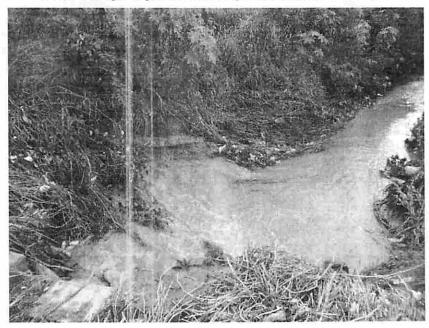


Foto 34. Córrego no goiana, nota-se que necessita de uma limpeza.



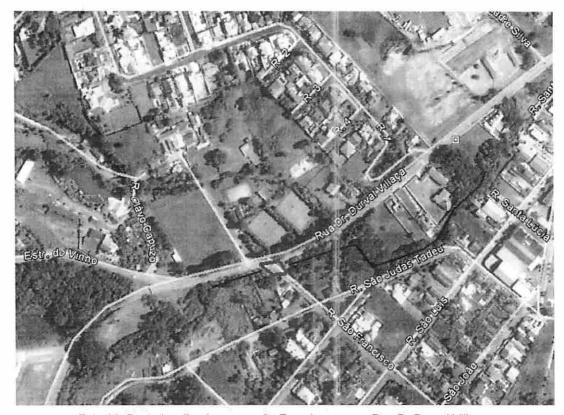


Foto 35. Ponto localizada na rua são Francisco com a Rua Dr. Durval Villaça.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO ESTADO DE SÃO PAULO SÃO ROQUE - 8 Terta do Vinho e Bonita por Natureza"





Durval Villaça Foto 36. Aduela aparentemente não esta entupida, localizada na Rua São Francisco próximo a Rua



Foto 37. Leito do córrego que vai par a aduela, necessita de limpeza ao redor para não entupir.



JRISTICA DE SÃO ROQUE STADO DE SÃO PAULO Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"



Foto 38. Leito do córrego que vai par a aduela, necessita de limpeza ao redor para não entupir.



Foto 39. Leito do córrego que vai par a aduela, necessita de limpeza ao redor para não entupir, nota-se vegetação cortada e resíduo dentro do córrego..



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE E S T A D O D E S Â O P A U L O 'São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

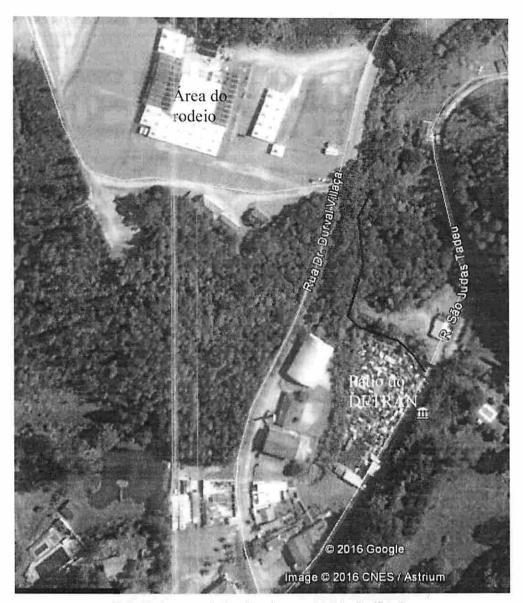


Foto 40. Imagem do local onde a ponte esta danificada.





Foto 41. Ponte danificada pela ação da água.



Foto 42. Parte danificada da ponte.





Foto 43. Córrego que vai para a ponte denificada.



Foto 44. Vegetação arrancada pela força da água dentro do córrego, sugerimos a retirada e a limpeza.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO 'São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"



Foto 45. Imagem do local onde uma ponto esta danificada dificultando a passagem de algumas famílias que moram nesse local.





Foto 46. Tubulação da ponto exposto, parte da ponte cedeu dando risco dos moradores daquela região, pois é o único caminho para a saída das casa deles.



Foto 47. Parte da ponte onde cedeu que necessita de manutenção.





Foto 48. Leito do córrego jusante da ponte.



Foto 49. Leito do córrego na montante da ponte.





Foto 50. rua onde a ponte da acesso.



Foto 51. Carros parado do outro lado da ponte.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO 'SÃO Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

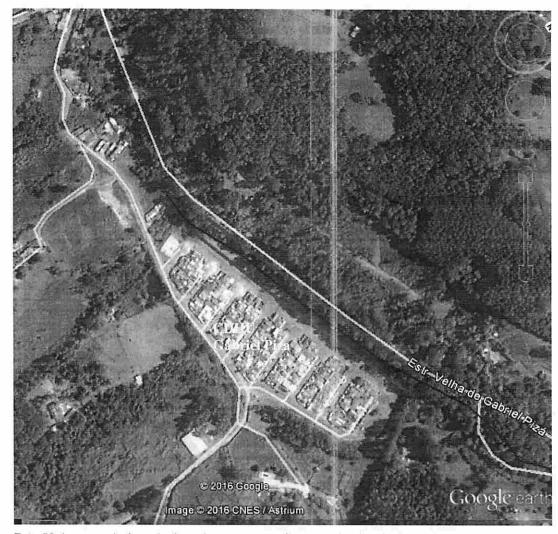


Foto 52. Imagem da área de risco de assorear o córrego podendo criar novas inundações no bairro.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE E S T A D O D E S Â O P A U L O 'São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"



Foto 53. Leito do córrego atrás do loteamento com risco de assoreamento.



Foto 54. Solo cedendo para o córrego.





Foto 55. Vegetação nas laterais do córrego.



Foto 56. Leito do córrego que já sofre com erosão.



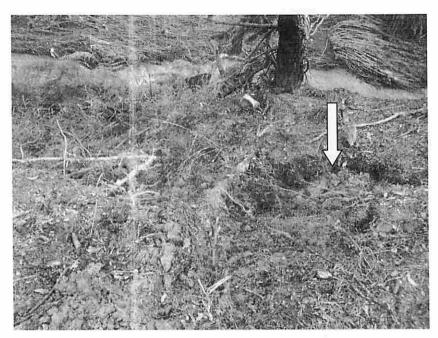


Foto 57. Formação da erosão próximo ao córrego.



Foto 58. Leito do córrego próximo ao CDHU.



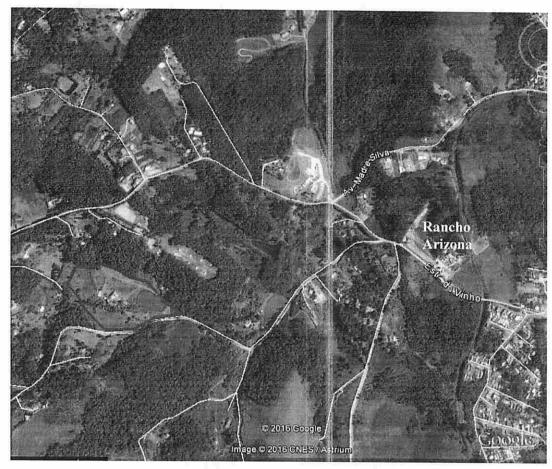


Foto 59. Imagem de localização de dois lagos vistoriados.





Foto 60. Lago menor vazio, não foi possível entrar, provavelmente houve um rompimento ou o proprietário esvaziou o tanque menor.

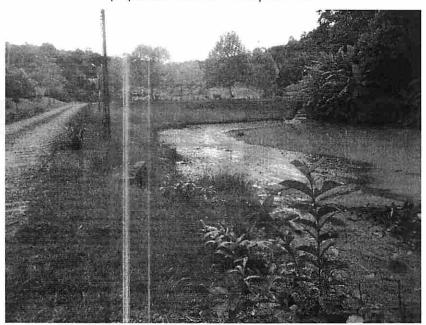


Foto 61. Lago menor vazio, não foi possível entrar, provavelmente houve um rompimento ou o proprietário esvaziou o tanque menor.

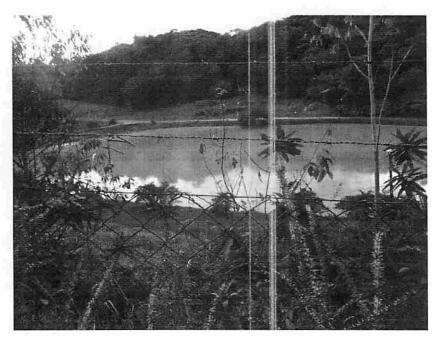


Foto 62. Tanque maior, sem sinal de rompimento.



Foto 63. Estrada que segue ao lado da chácara vistoriada, com muita erosão, moradores da continuidade dessa via não conseguem passar de carro baixo.





Foto 64. Tamanho da erosão formada ao lado da estrada, onde passa o escoamento da água pluvial, em outros pontos possui erosão menores porem os moradores não conseguem usar essa via.

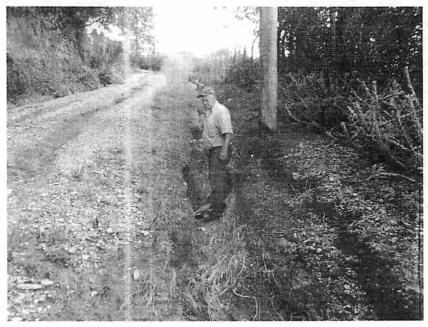


Foto 65. Tamanho da erosão formada ao lado da estrada, onde passa o escoamento da água pluvial, em outros pontos possui erosão menores porem os moradores não conseguem usar essa via.



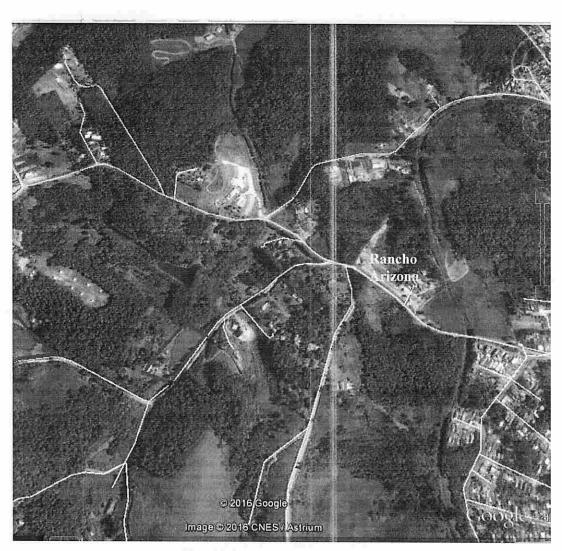


Foto 66. Imagem do lago vistoriado.

ESTADO DE SÃO PAULO 'São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

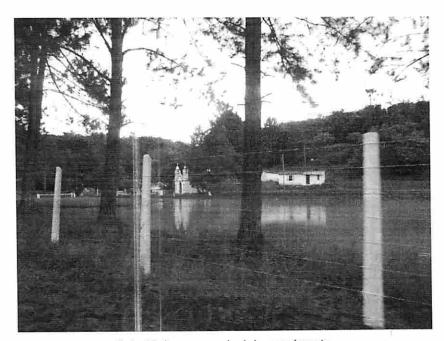


Foto 66. Lago sem sinal de rompimento.

São Roque, 14 de março de 2016

Vladimir AP. de Andrade Chefe de Divisão de Engenharia CREA-SP 0601279694

Adriano Ito dos Santos

Chefe de Divisão de Meio Ambiente

CREA-SP 5069408742

Nelson Albano Rosa Chefe de Serviços Administrativo Matr. 14329