

1

23

4

5

6 7

8

9

10

11

12

13 14

15

16

17

18 19

20

21

22

23

24

2526

27

28

29

30 31

32

33

3435

36

37

38 39

40 41

42

43 44

45

46

47 48

Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim



ATA DA 7ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE ESTUDOS GERAIS - CTEG - 2016.

Ao décimo dia do mês de novembro de 2016, às 10h07min, o Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim - Comitê Guandu -, deu início à 7ª Reunião, na Sala de Reuniões do Comitê Guandu, na UFRRJ, tendo como pauta os seguintes assuntos: 1- Aprovação das atas das reuniões anteriores (01.09.2016 e 06.10.2016); 2 - Apresentação dos programas ambientais e do plano de contingência da empresa DBO - APA Guandu; 3 - Apresentação do "Plano de Bacia do Guandu"; 4 -Apresentação do SIGA-Guandu; 5 – Assuntos Gerais. Às 10h07, Franziska Huber (FAETERJ-Paracambi) iniciou a reunião apresentando as atas das reuniões anteriores, que foram aprovadas por unanimidade pelos membros presentes. 2 - Em seguida, o assunto discutido foi a mortandade de animais no bairro Cascata, em Paracambi. O presidente da associação do bairro, e presidente do Conselho Municipal de Saúde de Paracambi, Gladiston França, ao ler a ata da reunião anterior que teve a presença da empresa UNA PROSIL, questionou se há recursos para serem integrados no bairro, que sofre com falta de recursos. Fatima Rocha (AGEVAP) esclareceu que o Comitê Guandu está elaborando uma carta direcionada à UNA PROSIL com uma série de sugestões elencadas pela CTEG, como ações de educação ambiental e plano de emergência. Decio Tubbs (UFRRJ) reiterou que o Comitê não tem poder de fiscalização e punição. Em seguida, Janaína Vettorazzi (APA-GUANDU) iniciou apresentação sobre a Operação denominada "Bicho Morto", que relata os crimes ambientais acontecidos em Paracambi. Janaína mostrou as áreas onde as empresas estão situadas e o caminho que os caminhões percorrem para transportar os produtos perto do rio. Citou a mortandade dos animais da região e mostrou as imagens recebidas. Janaina informou o relato de moradores do bairro que responsabilizaram as empresas instaladas na área e explicou que o intuito de convocá-las não é culpá-las, e sim que apresentem seus planos de contingência. Gandhi Giordano (Diretor operacional da DBO/TECMA e professor da UERJ) iniciou a apresentação sobre a empresa, responsável por fazer tratamento de efluentes domésticos, como esgoto. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) afirmou que a empresa DBO não trata de produtos químicos, portanto não passa caminhão com produtos químicos naquele trajeto. Gandhi apresentou os trabalhos realizados em diversos municípios do estado e, em seguida, mostrou a rotina operacional da empresa que é controlada pelo INEA mensalmente. Mostrou também as instalações da empresa, como a área de descarregamento e o espaço onde ficam os produtos químicos. Janaina Vettorazzi (APA-GUANDU) comentou que a foto apresentada é antiga e hoje o cenário é totalmente diferente do mostrado na apresentação. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) concordou e disse não ter fotos aéreas recentes do local. O mesmo mostrou os produtos usados para realização do tratamento biológico da empresa e citou os procedimentos feitos, ressaltando que a empresa está de portas abertas para visitação. Em seguida, Gandhi Giordano (DBO/TECMA) apresentou a análise macro operacional de contingência emergencial, com todos os procedimentos que são feitos em casos de acidentes imprevistos. Hendrik Mansur (TNC) ressaltou que o objetivo da apresentação é mostrar o funcionamento da empresa. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) prosseguiu com a apresentação mostrando a qualidade do efluente tratado e citou que só tiveram duas autuações. Andreia Loureiro (P.M. Queimados) perguntou se as empresas possuem outorga de lançamento e Gandhi Giordano (DBO/TECMA) respondeu que sim. Gladiston França (C.M. Saúde Paracambi) disse que já foi discutido na câmara de vereadores o peso dos caminhões que podem transitar na área, pois sobem muitos caminhões com produtos químicos e prejudicam o local. Gladiston França (C.M. Saúde Paracambi) citou que a empresa nunca comunicou os



50

51

52

53

54 55

56 57

58 59

60

61 62

63 64

65

66

67 68

69

70

71

72

73 74

75

76

77

78 79

80

81

82

83 84

85

86 87

88 89

90

91

92

93

94 95

96

Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim



moradores do bairro sobre o plano de emergência que possui. Decio Tubbs (UFRRJ) citou a necessidade de pedir a empresa um plano de ações e sugeriu projetos de educação ambiental. Ilio Oliveira Braga, conselheiro municipal de saúde e presidente da associação de moradores, perguntou como a DBO/TECMA se instalou em Paracambi e qual foi o procedimento. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) disse que ela foi constituída de outra empresa que não estava conseguindo operar, o que fez com que a DBO/TECMA assumisse as funções e seguisse com a operação. Janaína Vettorazzi (APA-Guandu) citou que a região é imprópria para as empresas estarem instaladas naquele local por não ter suporte. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) ressaltou que a empresa está cumprindo a lei e sabe que o córrego é de pouca vazão, acrescentando que não soube da morte dos peixes no local. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) disse que um controle de radar para reduzir a velocidade no trecho que sobrepõe o rio Guandu é uma sugestão para precaver acidentes, por ser um ponto de risco. Ele ressaltou que caminhões grandes não sobem em dia de chuva, e citou que há um plano de emergência ambiental na empresa. Segundo ele, os transportadores são terceirizados pelo INEA e a DBO/TECMA por isso não tem controle sobre os mesmos. Decio Tubbs (UFRRJ) citou o plano de contingência elaborado pelo Guandu e disse que as ações citadas constam no documento, o que reforça a ausência do INEA em repassar informações às empresas. Decio Tubbs (UFRRJ) comentou que a área de saneamento básico, onde Gandhi Giordano (DBO/TECMA) citou que moradores jogam lixo, poderia ter o apoio da prefeitura para fazer o saneamento nessa região. Decio Tubbs (UFRRJ) disse que são problemas fáceis de resolver e que se adequados ao plano de contingência evitariam problemas. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) comentou que vai se basear no Plano de Contingência do Comitê Guandu-RJ para minimizar os riscos de acidentes ambientais. Franziska Huber (FAETERJ-Paracambi) citou os problemas com a pesagem dos caminhões e ela perguntou se na hora da contratação da empresa terceirizada para prestar o serviço, a DBO/TECMA questiona o peso do caminhão, e Gandhi Giordano (DBO/TECMA) respondeu que essa especificação consta no contrato firmado. Gladiston França (C.M. Saúde Paracambi) disse que deveriam determinar também no contrato a proibição da circulação de caminhões acima de 12 toneladas no local. Janaína Vettorazzi (APA-Guandu) explicou que a DBO/TECMA foi convocada para a Câmara Técnica para apresentar o plano de emergência, pois os moradores não têm conhecimento. A mesma explicitou que vai fazer um documento solicitando o plano de emergência e um plano de educação ambiental. Janaina sugeriu que a empresa faça trabalhos em conjunto com a sociedade para normatizar a situação. A partir da cobrança do Plano de emergência, Janaina Vettorazzi (APA-Guandu) informou que vai cobrar a resposta em até 180 dias. Gladiston França (C.M. Saúde Paracambi) comentou que existem casas com fossas implantadas onde o esgoto cai diretamente no rio e disse que já teve um plano de estudo sobre o esgoto na região, mas a prefeitura nunca implantou. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) reforçou que é a favor do tratamento, e Decio Tubbs (UFRRJ) sugeriu que em janeiro, quando mudar o prefeito, houvesse uma reunião entre prefeitura, empresas, sociedade e Comitê Guandu-RJ. Gandhi Giordano (DBO/TECMA) encerrou a apresentação. 3 - Daiana Gelelete (AGEVAP) iniciou apresentação sobre o andamento do plano de bacia dizendo que a empresa Profil já foi contratada e aconteceu uma primeira reunião, onde foi discutido o plano de trabalho. O primeiro produto da Profil será entregue para avaliação do Grupo Técnico de Acompanhamento. Daiana Gelelete (AGEVAP) citou que haverá uma reunião por produto para atualizar o andamento. O contrato foi de R\$1.130.378, bem abaixo do orçado e a empresa terá 18 meses para elaborar o plano. Desse modo, em meados de 2018 o plano estará finalizado. Decio Tubbs



98

99

100

101

102103

104

105

106107

108

109110

111

112

113

114

115116

117

118

119

120

121122

123

124

125

126

127128

129

130

131 132

133

134135

136137

138

139

140

141

142

143

144

Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim



(UFRRJ) citou que o Comitê Guandu deve informar a comunidade quando o projeto estiver elaborado. A empresa contratada se apresentará na próxima Reunião Plenária, em dezembro, com a equipe técnica e o plano de trabalho. 1h25MIN Hendrik Mansur (TNC) sugeriu reunião com os secretários de meio Ambiente e Decio Tubbs (UFRRJ) informou que o encontro já está nos planos. Decio Tubbs (UFRRJ) comentou a necessidade de algum representante da AGEVAP fazer parte do grupo técnico, a fim de estabelecer um contato direto e agilizar os trâmites. Daiana Gelelete (AGEVAP) encerrou a apresentação. 4 - Em seguida, Andrei Olak (K2 Sistemas) iniciou a apresentação falando sobre as atualizações sobre o SIGA-Guandu. Andrei apresentou a página da web e falou sobre as atualizações, como o layout da página web, a atualização do Diagrama da bacia, da regra atual de operação do sistema hidráulico, das informações de vazões horárias, manual, e um sistema de atualização dos Projetos, seção que será lançada ao fim do mês de novembro de 2016. Andrei Olak (K2 Sistemas) destacou que a empresa tem estudado junto à AGEVAP as solicitações feitas pela Plenária do Comitê Guandu em relação a uma seção para sugestões. Foram feitas atualizações de dados geográficos do SIGA Web com base em dados da Agência Nacional de Águas (ANA) e do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE). Daiana Gelelete (AGEVAP) completou dizendo que algumas informações que constam no SNIRH, da ANA, foram compiladas para serem implementadas no SIGA-Guandu. Andrei Olak (K2 Sistemas) mostrou também atualização de dados e mapas do Sistema. Os relatórios passados ficam públicos para serem baixados. Andrei Olak (K2 Sistemas) citou que nesse mês estão trabalhando na ferramenta que constará o andamento dos projetos com relatórios atualizados sobre PAP, e demais projetos. Hendrik Mansur (TNC) questionou se nessa parte que mostrará o andamento do projeto, estará explícito se o produto está no cronograma previsto ou se foi feito como o relatório de gestão. Andrei Olak (K2 Sistemas) respondeu positivamente, mostrando uma tabela existente com os valores previstos e pagos. Daiana Gelelete (AGEVAP) citou que o primeiro passo é colocar em funcionamento o sistema de atualização de andamento dos projetos para consulta do público e dos membros do Comitê Guandu. Segundo Daiana Gelelete (AGEVAP), a atualização do PAP é mais complicada porque tem que alinhar os valores gastos administrativamente com projetos do Comitê Guandu, o que dificulta o acompanhamento dos gastos regularmente. Andrei Olak (K2 Sistemas) explicou que ao atualizar o sistema de projetos, o gestor cadastra os valores destinados e os realmente gastos, a fim de dar transparência ao processo. Decio Tubbs (UFRRJ) perguntou se existe no SIGA Web algum arquivo com usuários que tem CNARH, pois há uma tabela com todos os dados no plano de contingência, que são geo referenciados. Daiana Gelelete (AGEVAP) respondeu que o INEA enviou uma lista atualizada de usuários e que vai solicitar a inserção no SIGA-Guandu. Hendrik Mansur (TNC) sugeriu agrupar as três bacias em um único gráfico, pois estão separadas no plano de bacia. 5 - Após a apresentação, a coordenadora Franziska Huber (FAETERJ-Paracambi) cobrou um fechamento sobre a apresentação da DBO para seguir como encaminhamento, e os membros decidiram: 1 -Solicitar informações sobre o tamanho máximo de caminhões aceitos pela DBO para tratamento que podem subir a serra e constar no contrato com a empresa terceirizada; 2 -Fazer contato com a comunidade local e implantar um programa de educação ambiental; 3 Fazer articulação com o município para cobrar tratamento de esgoto domiciliar; 4 -Buscar soluções conjuntas com o Comitê, a fim de saber o que a empresa pode oferecer para a comunidade; 5 – Realizar a manutenção da estrada por eles serem responsáveis pela degradação; 6 - Ter uma brigada próxima que chegasse mais rápido em casos de emergência; 7 – O Comitê deve enviar formalmente o Plano de Contingência à empresa; 8



Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim



145 146 147	 Manter uma troca de contatos de emergência entre a empresa e a Cedae. Às 12h13 a reunião foi encerrada. Eu, Julio Camacho, tomei a termo esta ata, que segue assinada por:
148	Franziska Huber (FAETERJ-Paracambi)
149	Hendrik Mansur (TNC)
150	Magda Tubino (UVA)
151	Andreia Loureiro (P. M. Queimados)
152	Lucimar Marinho (TK/CSA)
153 154	Membros Presentes
155 156	Sociedade Civil: Franziska Huber (FAETERJ-Paracambi), Hendrik Mansur (TNC), Magda Tubino (UVA)
157 158 159	Usuários: Lucimar Marinho (TK/CSA); Governo: Andreia Loureiro (P. M. Queimados).
160 161 162	Membros Ausentes Usuários: Amisterdan Ribeiro (SIMARJ), José Gomes (LIGHT), Nathália Meneses (CEDAE);
163 164 165	Sociedade Civil: Camilla Peixoto (OMA-Brasil); Governo: Greice Kelly Mendes (P.M. Seropédica), Tito de Araújo (INEA), José Arnaldo de Oliveira (P.M. Japeri);
166 167 168 169 170	Convidados: Decio Tubbs (UFRRJ), Janaína Vettorazzi (APA Guandu), Andrei Olak (K2 Sistemas), Mariana Silveira (TK/CSA), Alexandre Oliveira (FAETERJ-Paracambi), Antonio Geremias (FAETERJ-Paracambi), Fabio Viller (FAETERJ-Paracambi), Luana Ambrozio (FAETERJ-Paracambi), Victor Souza (FAETERJ-Paracambi), William Weber (Jornalista).

Paracambi), Gladiston França (C.M.S Paracambi), Ilio Braga (C.M.S Paracambi). 172