

2

3

4

5

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

ATA
53a Reunião da Câmara Técnica
Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos - CTPLAGRHI
DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DOS RIOS SOROCABA E MÉDIO TIETÊ CBH-SMT

Data: 20 de abril de 2018.
 Local: UFSCar Sorocaba – SP.

A Câmara Técnica de Planejamento-CT-PLAGRHI reuniu seus membros e 8 convidados para a 53ª Reunião. Ordem do Dia a pauta Acompanhamento do 9 pleito 2015 - SMT - 510, contrato sob n° 111/2016, tomador CETESB e realização 10 de proposta do aditivo, Encaminhamento dos pleitos que serão deliberados na 11 plenária do Comitê em 27 de abril em Cerquilho, Relatório 2 do Plano de Bacia e 12 Definição do Plano de Ação 2016 - 2019 que compõe o Plano de Bacia - Relatório 13 2. André Cordeiro (Coordenador CTPLAGRHI e Professor do Núcleo ETC 14 UFSCAR Sorocaba) cumprimentou todos e abriu a reunião. Sobre o Prédio das 15 Águas localizado em Sorocaba que será ocupado por diversos órgãos 16 licenciadores e participantes do sistema incluindo a FABHSMT e a Sala de 17 Situação do Comitê centralizando as informações com dados quali-quantitativos 18 da bacia, o projeto já foi aprovado, mas teve seus recursos reduzidos para R\$ 3,5 19 milhões, e como se trata de um prédio histórico necessitou de várias reformas, 20 remanejamentos e adequações sendo capaz de abrigar as diversas entidades e 21 todas as ações e atividades como aumento dos pontos de monitoramento, cursos, 22 treinamentos em capacitações para 300 alunos em toda a região, e as demais 23 propostas do projeto, sendo necessário aditivo ao contrato. Ricardo Hermann 24 (Engo. CETESB), Coordenador do projeto demonstrou que se trata de uma 25 grande conquista para a região, mas a verba é insuficiente, conforme detalhado 26 em planilhas, para executar todo o projeto de modernização e ampliação das 27 ações de monitoramento e as demais, em toda a bacia, incluindo as exigências da 28



30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

Prefeitura municipal e do Conselho do Patrimônio Histórico para um imóvel em processo de tombamento, o que exigiu necessariamente novas readequações com aditivo de R\$ 844.926,00. Esclareceu que toda a infraestrutura principal está prevista com prazo de entrega previsto para setembro-outubro de 2018. O prédio em obras está aberto para agendamento de visitas do Comitê e demais interessados, André esclareceu que o Comitê pela CTPLAGRHI criou um Grupo para acompanhamento do projeto, composto pelos três segmentos, e para o planejamento da 2a. etapa da obra, incluindo a estruturação do prédio, equipamentos e tecnologia, a Sala de situação e o aumento dos pontos de monitoramento, sendo agendando para o dia 04 de junho uma visita técnica ao prédio. Em seguida foi apresentado por Roberto Polga, em síntese, o Plano de Bacia e o Relatório 2 do Plano De Bacia, que procurou atender rigorosamente todo o embasamento legal e a Deliberação 146 que aprova os critérios, prazos e os procedimentos para elaboração do Plano e do Relatório de situação. O diagnóstico abrange a atualização das informações do Relatório de Situação pelo plano que está sendo atualizado a cargo da Secretaria Executiva. Caso não seja aprovado na plenária o Plano pelo Artigo 10º terá reduzida em 50% sua cota anual de recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos -FEHIDRO. O Plano é mais complexo do que a apresentação demonstrada. O objetiva prognóstico inventariar os planos, programas, projetos empreendimentos previstos apresentando correlação com a gestão dos recursos hídricos. Ficou incumbido da Diretriz da Cobrança pelo uso dos recursos hídricos, objetivando também avaliar o estágio atual da implementação da Cobrança pelo uso dos recursos hídricos, nas UGRHI onde esta já está estabelecida. Do Enquadramento dos corpos d'água, avaliar a conformidade do enquadramento estabelecido para os corpos d'água do Estado de São Paulo pelo Decreto estadual nº 10.755/1977 com a qualidade das águas, observada a partir de seu monitoramento, de modo a fornecer subsídios para a indicação de trechos de



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

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

cursos d'água com comprometimento em termos de qualidade ou de quantidade, de ocorrência de conflitos em termos de tipos de uso, prioridades de demanda e dos níveis de garantia que serão requeridos, e quando a sala de situação estiver funcionando a partir de setembro com o aumento da rede de quantidade e qualidade em termos de mais subsídio para trabalhar mais tecnicamente, propondo as diretrizes. Deverá reavaliar o projeto Prédio das Águas cosntando como projeto FEHIDRO. Exibiu a planilha nos itens atendidos e não atendidos pela Deliberação. Enfatizou como mensagem final o esforço na elaboração para não serem penalizados pelo não cumprimento do Plano de bacia, porém o Plano é dinâmico e deverá agregar informações quali-quantitativas, como a Sala de situação, tendo as informações mínimas para a gestão. André disse que depois o Plano deveria voltar para CT com suas metas gerais incluindo metas numéricas e também constará o Plano de ação, com as atividades do Comitê, mas não tão amplo no tempo focando mais a realidade do dia a dia. Maria Otília, (Fatec Tatuí) disse que ainda estão colhendo informações para elaboração final do Plano de ação, contando com a colaboração de todos para obter os maiores dados possíveis dos investimentos na bacia. André disse que o Plano de ação até 2019 necessita ainda de alguns ajustes, mas será integralmente apresentado e votado na próxima plenária do dia 27 de abril, e contempla os PDCs e SubPdcs dos projetos com as metas a serem atingidas e a fonte dos recursos, pela Cobrança ou pelo Royalty FEHIDRO. Historicamente são gastos mais recursos no PDC 3 e 1, também deve ser repensado o recurso pelo Royalty FEHIDRO e sua disponibilização porque perceberam problemas de conta para executar a contabilização dos projetos já aprovados mas não em execução sendo que no ano ainda há muitos projetos que estão em fase de análise, cerca de R\$ 30 milhões, e talvez com previsão para ainda em 2018 abrir a segunda chamada de projetos, e por fim repensar efetivamente as prioridades do Comitê no Plano de bacia. A informação é que na conta do Comitê havia aproximadamente R\$ 48



86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

milhões, em execução por volta de R\$ 8 milhões, porém faltavam os projetos em execução, sobrando aproximadamente R\$ 18 milhões disponíveis para investimentos, os aptos perfazem quase R\$ 30 milhões devendo ocorrer a seleção de projetos e os demais incluídos em um banco de dados para possível segunda rodada ainda em 2018. Deverá ser criado um Grupo de trabalho para o Plano de ação 2020 a 2027. Passaram a debater os pleitos a serem deliberados na plenária do Comitê em 27 de abril, em várias rodadas com os tomadores presentes na tentativa de adequação dos valores aos recursos disponíveis. Houve reclamação sobre o site do CERISO, que deveria prestar informações sobre os projetos, e o mais rápido possível. James Martins (Diretor Técnico da Fundação Agência de Bacia SMT) informou que enviam mais informações por email porque o site sigrh está com problemas para carregar arquivos pesados e parabenizou pelos projetos entregues. Sobre os projetos em andamento estão sempre monitorando e avisou que as sobras de recursos FEHIDRO não devem ser utilizadas, nem para ampliar os projetos, devem ser devolvidas com prestação de contas, sob pena de responderem a processo penal pelo Agente financeiro. Forneceu também informações gerais sobre as regras burocráticas para o envio de projetos. Em amplos debates propuseram paulatinamente por diversas rodadas propostas abaixando os valores totais dos projetos que pleiteavam os recursos na tentativa de adequar aos recursos com critérios como quantidade, estabelecimento de prioridade, PDCs, emissão de documentação como licenças e demais documentação, valor do recurso pleiteado, verificação se eram projetos aptos, somando para saneamento no PDC 3 e 4 cerca de R\$ 11 milhões, PDC 1 e 2 R\$ 3,5 milhões e nos demais R\$ 3,2 milhões devendo os tomadores contemplados na primeira etapa trazer a documentação até o dia 25 de abril e já fariam constar os demais projetos caso houver recursos, e ainda assim se sobrar recursos ficam na soma para o ano de 2019. Projetos analisados para Deliberação que indica os pleitos FEHIDRO-Recursos provenientes da



114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

compensação financeira e da cobrança pelo uso da água, a ser aprovada na plenária do dia 27 abril: Projeto para drenagem no bairro colinas I- município de Araçoiaba da Serra, execução de drenagem no bairro alvorada no município de Araçoiaba da Serra, Obras de sistema urbano de drenagem de águas, Contratação de Empresa Especializada para elaboração de Projeto Executivo do Sistema de Recuperação e reuso de água de lavagem, tratamento e disposição final do lodo com adequações na ETA Rancho Grande - ETA-1, Contratação de Empresa de Engenharia Para Execução de Obra de Substituição de Trecho do Emissário de Esgoto Sanitário da Bacia do Córrego Tapera Grande, Estação elevatória de esgoto, linha de recalque-Bairro Canguera, instalação de fossas sépticas biodigestoras em áreas rurais do município, Elaboração do plano de manejo do Parque municipal do Horto Florestal Antonio Anselmo, Prevenção da poluição dos recursos hídricos através da melhoria da coleta de RSU da área rural do município de Mairingue, Compostagem aterro retiro São João (fase implantação) Sorocaba, Compostagem aterro retiro São João (fase operação) Sorocaba, Contratação de empresa de engenharia especializada continuidade dos serviços de caracterização do vazadouro desativado de Tatuí, Contratação de empresa de engenharia especializada para elaboração do projeto executivo do sistema de esgotamento sanitário do bairro congonhal-tatuí, gerenciamento dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais: melhorias na harmonia visual do município e qualidade de vida da população, Contratação de fornecimento e instalação de equipamentos mecânicos, impermeabilização do tanque de aeração e guarda corpos para 2ª fase da ETE Capuava do município de Cerquilho, implantação da segunda fase do aterro sanitário municipal na bacia do Sorocaba Médio Tietê, Simulação hidráulica do sistema de coleta e afastamento de esgoto sanitário com projetos executivos para implantação de 7 estações elevatórias de esgoto, Implantação de biossistemas em pequenas propriedades do BR de Carmo Messias, no município de Ibiúna,



142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

Prevenção da poluição dos recursos hídricos, através da conteneirização da coleta dos RSU no município de Tietê, Execução de obras de drenagem no bairro jardim esperança no Município de Capela do Alto, Cadastro ambiental das nascentes de Votorantim, projeto de ampliação e melhoria do viveiro de mudas do parque ecológico Eugênio Walter-Boituva, Elaboração de projetos de recuperação de APP em nascentes degradadas no município de Cerquilho, Elaboração de projeto executivo das readequações necessárias para ativar a ETA-01 do sistema de abastecimento de água do município de Cerquilho, Melhoria da qualidade da água servida no município de Tietê através da implantação de filtros de remoção de ferro e manganês, substituição e redimensionamento das redes de abastecimento de água nas ruas do bairro bambu, centro e vila progresso no município de Porto Feliz-plano de combate às perdas-etapa-01, projeto de cisterna de captação e reuso de água de precipitação atmosférica sobre o telhado do ginásio de esportes. Pleitos a serem financiados com recursos provenientes da compensação financeira: Plano de Gestão Territorial da Bacia do Alto Capivara, Plano diretor ambiental e implementação de um sistema webGIS de gestão ambiental do município de Ibiúna, Projeto de recuperação ambiental de área degradada microbacia São Caetano, Analise ambiental para o planejamento de ações estratégicas para proteção dos mananciais do município de Ipero, Diagnostico ambiental e plano de manejo do Parque Natural Municipal Mata da Camara, São Roque, Diagnostico ambiental da área urbana do município de Tiete, Avaliação confirmação e projeto de remediação para encerramento do aterro em Porto Feliz, Plano de manejo do porque natural municipal Olésio dos Santos, Salto de Pirapora: uma abordagem integrada para a conservação do rio Pirapora, Prevenção da poluição dos recursos hídricos, através da melhoria da coleta dos RSU no município de São Roque, Vamos falar sobre água, Promoção da educação ambiental por meio do desenvolvimento de material transmidiático: produção do jogo digital Jeriva como apoio a metodologias ativas de



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

aprendizagem, Material educacional sobre recursos hídricos para educadores do ensino fundamental de Votorantim - "ENCANTO DOS RIOS", Centro de educação ambiental - CEA Parque Ecológico Eugênio Walter de Boituva, Programa de divulgação sobre APA -ITUPARARANGA junto a rede publica estadual de ensino dos municípios inseridos no território da APA Aluminio, Distrito de Caucaia do Alto/Cotia, Mairinque, Piedade, São Roque, v. Grande paulista e votorantim. Tendo cumprido a pauta e não havendo informes o Prof. André agradeceu as presenças e encerrou a reunião.