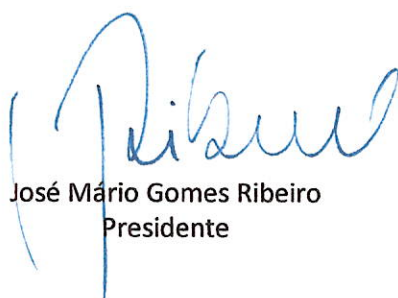


DELIBERAÇÃO

Nº 001/19 - CCJ

Conforme Assembleia Geral Ordinária realizada aos quatorze dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezoito, aprovou-se com votação unânime o Relatório de Atividades do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas dos Rios Cubatão e Cachoeira, referente ao ano de 2017.

Joinville, 09 de janeiro de 2019



José Mário Gomes Ribeiro
Presidente

Anexo:

- 1) Relatório de Atividades Comitê Cubatão e Cachoeira – 2017 e anexo;
- 2) Ata nº 076, de 14 de dezembro de 2018.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES - 2017

Aprovado em reunião de Assembleia Geral Ordinária, de 14/12/18, registrado em Ata nº 76.

Reuniões:

- 1) Realização de reuniões de Assembleia CCJ: 17/03 (Ordinária), 09/06 (Extraordinária) e 10/11 (Ordinária). **[ATIVIDADE 01]**
- 2) Realização de reuniões da Equipe Técnica - Univille com a Diretoria do Comitê: 09/02; 16/02; 23/02; 08/03; 06/04; 04/05, 11/05; 18/05; 09/06; 22/06; 06/07; 11/07; 20/07; 29/07; 03/08; 21/09; 04/10; 11/10. Efetuadas na área de apoio ao Comitê na Univille. **[ATIVIDADE 02]**
- 3) Participação de reuniões do Conselho Municipal de Saneamento Básico - CMSB: 06/10; 17/10 e 21/11, realizadas na Secretaria do Meio Ambiente - representante do Comitê Presidente José M. G. Ribeiro.
- 4) Participação em reuniões do Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMDEMA: 08/02; 08/03; 05/04; 03/05; 07/06; 05/07; 02/08; 06/09; 18/10; 01/11; 06/12 e 18/12. Realizadas na ACIJ - representante do Comitê Presidente José M. G. Ribeiro.
- 5) Participação em reuniões do Conselho Área de Preservação Ambiental - APA Dona Francisca: 14/03; 11/04; 09/05; 13/06; 08/08; 10/10 e 12/12. Representante do Comitê Presidente José M. G. Ribeiro.
- 6) Participação de reuniões na Secretaria do Meio Ambiente para discutir sobre a proposta de projetos no SISMMAM: 15/03; 24/03; 12/04 e 17/05, realizadas na Secretaria com a presença do Presidente José M. G. Ribeiro, da Secretária Executiva Elaine C. S. Fischer e das consultoras Débora J. Magna e Mariele Simm.
- 7) Realização de reuniões para discussão sobre Entidade Executiva, com participação do Comitê da Bacia do Rio Itapocu e Univille: 06/04; 10/04; 12/04; 11/05, 11/07 e 16/11. **[ATIVIDADE 03]**
- 8) Realização de reuniões entre a Diretoria do Comitê a SDS para discussão sobre delimitação de Bacias e Regimento Interno do CCJ: 21/02; 23/03 e 06/04.
- 9) Participação em reuniões do GTEA RH 06: 14/03 e 16/05, realizadas em Joinville e Jaraguá do Sul, respectivamente, representante Prof. Elzira M. Bagatin.

- 10) Participação em reuniões e eventos do Projeto Babitonga Ativa: 07/02; 07/03; 11/04 e 18/05.
- 11) Participação em reunião do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH: 27/06, realizada em Jaraguá do Sul com a presença do Presidente José M. G. Ribeiro e das consultoras Débora J. Magna e Mariele Simm. **[ATIVIDADE 04]**

Monitoramento dos Recursos Hídricos:

- 12) Realização de coletas de amostras de água nas Bacias do Cubatão e Cachoeira para monitoramento quali-quantitativo das águas: 24/01, 15/02, 22/03, 19/04, 16/05, 14/06, 13/07, 23/08, 13/09, 17/10, 22/11 e 06/12. Participação: Equipe do Programa CCJ – Univille. A coleta realizada no dia 16/05 teve a participação dos alunos do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária para acompanhamento das atividades do Comitê. **[ATIVIDADE 05]**
- 13) Medição da Curva Chave do rio Cubatão organizado pela Equipe Técnica do CCJ em parceria com a Companhia Águas de Joinville e Defesa Civil: 10/5; 27/06 e 03/07. **[ATIVIDADE 06]**

Ações de Educação Ambiental – Divulgação do Comitê:

- 14) Dia Mundial da Água – 22/03 – Promoção de atividades de Educação Ambiental, na região. Divulgação do CCJ durante a realização da coleta de monitoramento dos rios; Exposição no Shopping Garten e Exposição no Restaurante Abass. **[ATIVIDADE 07]**
- 15) Participação no I Seminário Regional Juvenil, promovido pelo Projeto Babitonga Ativa – 13/04. **[ATIVIDADE 08]**
- 16) Participação na Capacitação de Educação Ambiental sobre Dia Meio Ambiente – Secretaria do Meio Ambiente – SEMA – 30/05.
- 17) Participação no Fórum Estadual de Comitês das Bacias Hidrográficas de SC - FECBH, organizado pelo Fórum de Comitês SC – 01 e 02/06, representantes Presidente José M. G. Ribeiro e consultoras Débora J. Magna e Mariele Simm. **[ATIVIDADE 09]**
- 18) Semana do Meio Ambiente – Palestra Perini Business Park – 06/06 e Sensibilização Ambiental por meio dos sentidos em Parceria com Secretaria do Meio Ambiente – SEMA em empresas da Bacia do Rio Cubatão – 06 e 07/06. **[ATIVIDADE 10]**



- 19) Lançamento do Livro “Bacias Hidrográficas da Região de Joinville – Gestão e Dados” publicado pelo CCJ e Editora Univille – 28/06. **[ATIVIDADE 11]**
- 20) Participação no VI Workshop Internacional sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas – 11 até 15/07. Representante Prof. Wellington S. Baldo.
- 21) Participação do CCJ na Semana da Comunidade - Univille – 14 até 18/08 – Equipe de educação ambiental. **[ATIVIDADE 12]**
- 22) Participação no IX Fórum Brasileiro de Educação Ambiental – FBEA – 17 até 20/09 – Representante Prof. Elzira M. Bagatin. **[ATIVIDADE 13]**
- 23) Realização do IV Seminário Educação Ambiental em Bacias Hidrográficas – 30 e 31/10. **[ATIVIDADE 14]**
- 24) Palestras Organizadas pela Educação Ambiental – CCJ: Rotary Joinville 20/03; Curso de Arquitetura e Urbanismo (Univille) – 23/08; Escola Estadual Senador Rodrigo Lobo – 23/10; Curso de Ciências Biológicas (Univille) – 4º Ano – 10/11. **[ATIVIDADE 15]**

Entrevistas e publicações – Jornal e TV:

- 25) Entrevista RIC TV “Alertas sobre desastres naturais por SMS” exibida em 01/02/2017 – Vice-Presidente Virgínia G. Barros.
- 26) Entrevista RIC TV “Tempo instável provoca doenças respiratórias” exibida em 11/11/2017 – Consultora Yara R. de Mello.
- 27) A Notícia – Comentário “Poluição teve início no fim dos anos de 1930” publicado em 15/08/2017.
- 28) A Notícia – Comentário “Desde 2007 não chovia tão pouco” publicado em 19/09/2017.
- 29) A Notícia – Comentário “Escassez de chuva é a maior em 10 anos” publicado em 19/09/2017.
- 30) A Notícia – Comentário “Confira o quanto choveu em Joinville nos últimos 20 anos” publicado em 30/09/2017.



31) A Notícia – Comentário “Saiba qual é o bairro mais chuvoso e o que menos recebe chuva em Joinville” publicado em 30/09/2017.

32) A Notícia – Comentário “Localização é fator para as chuvas” publicado em 30/09/2017.

Artigos publicados:

33) MELLO, YARA RÚBIA DE; KOHLS, WERNER; OLIVEIRA, THEREZINHA MARIA NOVAIS DE. Uso de Diferentes Métodos para o preenchimento de falhas em Estações Pluviométricas. Boletim de Geografia (UEM), v. 35, p. 112, 2017.

34) ZSCHORNACK, T.; OLIVEIRA, T. M. N. Monitoramento e análise da qualidade da água da Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira no município de Joinville/SC (período 2011-2015). Acta Biológica Catarinense, v. 4, p. 29-40, 2017.

35) CARLETTO, DENISE LEMKE; OLIVEIRA, THEREZINHA MARIA NOVAIS DE. Educação ambiental e sustentabilidade: a Pegada Ecológica na Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Joinville, SC. Acta Biológica Catarinense, v. 4, p. 136-144, 2017.

36) BALDO, W. S.; OLIVEIRA, T. M. N.; SILVESTRE, W.; MAGNA, D. J.; SIMM, M. Desenvolvimento de Sistema de Gestão de Dados Hidrográficos. In: VI Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas, 2017, Uberlândia. Anais do VI Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas, 2017. p. 502-505.

37) MELLO, YARA RÚBIA DE; SIMM, M.; VIEIRA, C. V. Características físicas da Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Joinville (SC). Acta Biológica Catarinense, v. 4, p. 5-17, 2017.

38) MELLO, YARA RÚBIA DE; KOENTOPP, P. I. Características climáticas da Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Joinville (SC). Acta Biológica Catarinense, v. 4, p. 18-28, 2017.

