

**Drenagem e Manejo das Águas Pluviais, limpeza e fiscalização preventiva das respectivas redes urbanas**

<b>Planejamento e Gestão</b>		<b>Avaliação</b>	<b>Observação</b>
1	Elaborar o Plano Diretor de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas.	Não atendida	
2	Elaborar cadastro dos sistemas de macro e micro drenagem, atualizando-o periodicamente e disponibilizando-o para acesso ao público.	Não atendida	
3	Elaborar estudos de identificação de áreas de inundação e alagamento, estabelecendo-as como condicionantes à ocupação ou não suscetíveis à ocupação.	Parcialmente atendida	Em andamento elaboração do diagnóstico dos problemas de drenagem urbana do município.
<b>Desenvolvimento Institucional</b>			
4	Promover o desenvolvimento institucional do setor de drenagem, com a criação de estrutura administrativa e de gestão na Prefeitura Municipal, e capacitação do corpo técnico.	Não atendida	
<b>Manutenção e Operação</b>			
5	Elaborar plano para desassoreamento e dragagem de lagoas e rios.	Não atendida	
6	Recuperar os rios retirando estruturas de barramento, a exemplo dos rios Veríssimo e Ratoles.	Parcialmente atendida	Em andamento sob a responsabilidade do Deintra a retirada das comportas sob as pontes dos rios Ratoles e Papaquara.
7	Propor soluções técnicas para prevenção de assoreamento de pequenos cursos d'água, de modo a permitir a manutenção periódica (exemplo: caixa de areia).	Não atendida	
8	Elaborar e executar plano de manutenção (desobstrução e reparos), nos sistemas de macro e micro drenagem.	Não atendida	
<b>Aspectos Ambientais</b>			
9	Elaborar estudos para proposição de parques lineares em áreas de preservação permanente de rios urbanos.	Parcialmente atendida	Elaborado pela Floram e Ipuf no âmbito das discussões do Plano Diretor mapa de sobrezoneamento para Corredores Ecológicos.
10	Adequar o Plano Diretor às normas da lei 12651/2012, no sentido de restituir as faixas de preservação permanente dos cursos d'água.	Não atendida	A Lei Municipal 482/2014 atualmente em vigor não prevê a necessidade de restituição das APP de cursos d'água.
11	Incorporar mecanismos para mitigação da poluição difusa no sistema de drenagem e manejo das águas pluviais.	Não atendida	
12	Promover a recuperação da vegetação nativa em áreas degradadas e em margens de rios.	Parcialmente atendida	Floram instituiu Projeto "Árvores Nativas de Floripa" para utilização em PRADs e recuperação de APPs. Atualmente viveiro no Parque da Lagoa do Peri conta com aproximadamente 10.000 mudas nativas. Lei Municipal 9097/2012 estabelece prazo de 10 anos para erradicação de pinus e eucalipto no município.

Ações Estruturantes e Não Estruturantes			
13	Implantar estruturas de retenção de sedimentos, quando da aprovação de projetos de microdrenagem de parcelamentos.	Não atendida	Em razão da não existência de Manual de Drenagem as diretrizes para aprovação de projeto, fora as previsões em norma e instrumentos legais, ficam a critério dos técnicos responsáveis.
14	Propor soluções de drenagem (galerias, dispositivos de retenção e detenção), com possibilidade de tratamento e reuso.	Não atendida	
15	Construir dissipadores de energia em sistemas de drenagem construídos oriundos de encostas, prevenindo prejuízos patrimoniais e humanos.	Parcialmente atendida	O município não conta com Manual de Drenagem para projetos cabendo aos técnicos a decisão pelas estruturas a serem adotadas, mas no município em geral são adotadas caixas de junção e dissipação de energia e escadas
16	Dar prioridade a pavimentos permeáveis nas obras públicas e criar dispositivos legais que determinem o uso nos empreendimentos privados.	Parcialmente atendida	Em geral nas obras de recobrimento de vias, em especial nas servidões, são utilizadas lajotas no município. Em empreendimentos privados recai sobre a inexistência de Manual de Drenagem ficando a critério dos técnicos a análise.
17	Realizar estudos para definir a taxa de cobrança de serviços de drenagem.	Não atendida	
18	Propor estudos de alternativas técnicas para redução de danos de eventos de alta energia.	Não atendida	
19	Propor dispositivos legais para retenção/detenção de águas pluviais no nível do domicílio, guardando proporcionalidade com a impermeabilização do solo, determinada pela projeção da área construída.	Não atendida	Elaborada minuta de projeto de lei pela Comissão Especial de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas criada pelo Decreto Municipal 14942 de 21 de julho de 2015.
20	Criar política de estímulo ao uso da água de chuva nos empreendimentos públicos e privados.	Parcialmente atendida	Lei Complementar 561/2016 - captação e reutilização para construções acima de 200m2.
21	Referendar o documento orientador do Eixo Drenagem Urbana.	?	
Aspectos Transversais			
22	Desenvolver trabalhos ou ações de educação ambiental formal e informal, envolvendo todas as instituições do Município.	Parcialmente atendida	Criada Câmara Técnica dentro do Comdema para identificar quem são e com quais temáticas trabalham as instituições no município
23	Recomendar que a Câmara Municipal de Vereadores não aprove denominação de ruas de ocupações irregulares, e quando da ocorrência desses fatos, recomendar que o Executivo Municipal interponha ação direta de inconstitucionalidade – ADIN.	Atendida	Em razão de recomendação do MP não tem sido mais aprovadas denominações de ruas com parcelamentos irregulares. No setor de cadastro há aproximadamente 3 anos não são recebidas ruas para serem cadastradas nessa situação.
24	Retomar o Projeto Orla no âmbito do planejamento urbano e ambiental do Município, tornando-o instrumento de política de Estado.	Não atendida	Atualmente Plano de Ação voltado para os pontos de acesso à orla em razão da ACP 5024.007-62.2014.4.7200.
25	Promover capacitação voltada para a questão do saneamento ambiental, para professores da rede municipal.	Parcialmente atendida	A capacitação continuada dos professores aborda indiretamente a questão mas não há capacitação específica para o tema.

**PROPOSIÇÕES:**

1 Atendidas

9 Parcialmente atendidas

14 Não atendidas

24 Total

