

**Anexo III da Deliberação CBH-AT nº 09 de 23 de agosto de 2013
RESUMO DE EMPREENDIMENTOS PARA INDICAÇÃO AO FEHIDRO EM 2013 (PRELIMINAR)**

| Nº | Empreendimento | Tomador | Escopo | Justificativa | Valor R\$ 1.000,00 | | Indicadores de resultado | Notas |
|----|---|----------------------------------|--|--|--------------------|----------------------|---|---|
| | | | | | Fehidro | Contrapartida Mínima | | |
| 1 | Avaliação de indicações ao FEHIDRO, proposta de novos procedimentos e sistema de acompanhamento | FABHAT | <ul style="list-style-type: none"> - Avaliação das indicações dos últimos 5 anos (planejado, executado e eficácia frente ao Plano Bacia); - Proposta de novos procedimentos com discussão em oficinas; - Sistema de acompanhamento e divulgação permanente. | <ul style="list-style-type: none"> - Melhorar a eficiência e eficácia do processo de indicação e da aplicação do recurso público; - Reduzir risco de cancelamentos; - Aumentar a transparência | 600,00 | - | <p>Novos procedimentos adotados</p> <p>Sistema implantado</p> | |
| 2 | Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê | FABHAT | <ul style="list-style-type: none"> - Atualização do diagnóstico da UGRHI-06; - Sistema de Suporte a Decisão; - Construção de cenários futuros, considerando a dinâmica sócio-econômica, demandas e disponibilidade de recursos hídricos; balanço hídrico, qualidade das águas e serviços (água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos); - Arranjo Institucional e Metas; - Matriz de responsabilidade e de prioridades (metas) por temas; - Equacionamento Financeiro das ações. | <ul style="list-style-type: none"> - Atualizar o Plano da Bacia; - Atender o conteúdo mínimo definido pela Deliberação CRH nº 146/12, que estabelece data limite de dezembro/2014, sob pena de redução da verba do FEHIDRO em 50%. - Internalização do Plano junto à equipe da FABHAT | 4.000,00 | - | Plano concluído | |
| 3 | Programa de Uso Racional (PURA) em Escolas Estaduais | Secretaria da Educação do Estado | <ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de instalações hidráulicas (prioridade área atendida pelo Sístma Cantareira); - Execução de serviços e implantação de telemedição (a confirmar); - Capacitação de responsáveis e educação ambiental com usuários; - Acompanhamento posterior | <ul style="list-style-type: none"> - Reduzir demanda em região com grande escassez hídrica (recuperação de vazões); - Redução do gasto público; - Educação ambiental associada a ação concreta com efeito multiplicador | 5.000,00 | - | Vazão recuperada | <p>Redução de 25% da tarifa da Sabesp se reduzido consumo em 10% (contínuo).</p> <p>Meta:125 escolas.</p> <p>Metodologia já aplicada em 350 escolas</p> <p>Meta:125 escolas</p> |
| 4 | Programa de Uso Racional (PURA) em Escolas Municipais | SSRH | <ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de instalações hidráulicas (prioridade área atendida pelo Sístma Cantareira); - Execução de serviços e implantação de telemedição (a confirmar); - Capacitação de responsáveis e educação ambiental com usuários; - Acompanhamento posterior | <ul style="list-style-type: none"> - Reduzir demanda em região com grande escassez hídrica (recuperação de vazões); - Redução do gasto público; - Educação ambiental associada a ação concreta com efeito multiplicador | 5.000,00 | - | Vazão recuperada | <p>Busca de benefícios na redução da tarifa (não operados pela Sabesp) e meta de 125 escolas</p> <p>Experiência de Programa em andamento apoiado pelo Banco Mundial</p> |

**Anexo III da Deliberação CBH-AT nº 09 de 23 de agosto de 2013
RESUMO DE EMPREENDIMENTOS PARA INDICAÇÃO AO FEHIDRO EM 2013 (PRELIMINAR)**

| Nº | Empreendimento | Tomador | Escopo | Justificativa | Valor R\$ 1.000,00 | | Indicadores de resultado | Notas |
|--|---|---|---|---|--------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | Fehidro | Contrapartida Mínima | | |
| 5 | Mapeamento Sistemático e Temático de Uso e Ocupação do Solo do Alto Tietê e RMSP | EMPLASA | <p>- Reconstituição de ortofotos obtidas por fotos aéreas de vôos realizados em 2010-2011</p> <p>- Desenvolvimento de cartografia digital em escala 1:10.000 contendo informações sobre: Hidrografia; Relevo; Vegetação; Sistema de Transporte; Energia e Comunicações; Abastecimento de água e saneamento básico; Educação e Cultura; Estrutura Econômica; Localidades; Pontos de Referência; Limites; Administração Pública; Saúde; Serviço Social e Habitações subnormais (favelas).</p> | <p>- Prover insumos para o planejamento no campo das diversas políticas públicas;</p> <p>- Construir ferramental (cartografia e banco de dados) indispensável aos Planos Diretores Municipais, à implementação das Leis Específicas das APRMs e ao planejamento de recursos hídricos;</p> <p>- Modernizar cartografia que não é atualizada há 30 anos na terceira maior concentração urbana do planeta.</p> | 14.200,00 | – | Cartografia disponibilizada- mapas temáticos de uso do solo e planialtimetria digitalizada | <p>- Produto será disponibilizado sem custo para usuários (exceto custos das mídias)</p> <p>- Capacitação de técnicos municipais associada ao projeto</p> |
| Sub total das indicações de 2013 (empreendimentos dos itens 1 a 5): | | | | | 28.800,00 | 0,00 | | Contrapartida zero (item 4.1.3.3.a do MPO-FEHIDRO) |
| 6 | Construção de galpão e aquisição de equipamentos para ampliação da coleta seletiva | PM da Estância Turística de Ribeirão Pires (população 2010 = 113.068 hab) | Construção de galpão; aquisição de equipamentos; capacitação de cooperados; e educação ambiental com ênfase em 4 Escolas municipais. | Prover infraestrutura de coleta seletiva para área sub-bacia Taiaçupeba e redução da carga difusa nos corpos d'água, beneficiando 18% população. | 372,00 | 18,60 | Galpão construído; quantidade resíduos coletados; e pop. beneficiada | Aprovado pelo AT em 2012. Contrapartida Mínima cf item 4.1.3.2.b do MPO-Fehidro (5%) |
| 7 | Monitoramento e avaliação do risco de contaminação em água superficial por defensivos agrícolas | Sindicato Rural de Mogi das Cruzes | Monitoramento localizado na região de Mogi das Cruzes (sub-bacia do Cocuera) | Identificar efeitos da aplicação de defensivos agríc. em hortaliças, em área de proteção de mananciais com 220 produtores | 108,20 | 10,82 | Quantidade de amostras e análises em 12 meses | Resultado pode ser replicado para outras áreas. Contrapartida Mínima cf item 4.1.3.2.e do MPO-Fehidro (10%) |
| 8 | Elaboração do Plano Municipal de Áreas Verdes | PM de São Bernardo do Campo (população 2010 = 765.463 hab) | Levtos. vegetação ciliar; áreas de recarga; déficits áreas verdes; inventário arborização; prop.prioridades; 12 oficinas discussão diagnóstico; propostas diretrizes e public./ | Diagnóstico, plano e diretrizes para proteção de rec. hídricos em área de proteção mananciais e melhoria da cidadania. | 895,30 | 89,53 | Relatório Plano; Diretrizes de ação; e população envolvida | Apoio p/ atingir meta APRM Billings / modelo regional. Contrapartida Mínima cf item 4.1.3.2.c do MPO-Fehidro (10%) |
| 9 | Identificação e hierarquização de áreas de degradação física de corpos hídricos | PM de Osasco (população 2010 = 666.740 hab) | Atuação em trechos críticos de cursos d'água assoreados, reflorestamento ciliar e educação ambiental. | Continuidade ao projeto de identificação e proteção de nascentes urbanas com envolvimento social. | 749,50 | 74,95 | Área reflorestada e população envolvida. | Contrapartida Mínima cf item 4.1.3.2.c MPO-Fehidro (10%) |
| Sub total das Reindicações de 2012 (itens 6 a 9): | | | | | 2.125,00 | 193,90 | | |
| TOTAL GERAL INDICAÇÕES 2013 (itens 1 a 9): | | | | | 30.925,00 | 193,90 | | |