

GOVERNANÇA DOS RECURSOS HÍDRICOS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA LAGOS SÃO JOÃO

PROBLEMAS

SOLUÇÕES

PROGRAMAS

METAS A SEREM ALCANÇADAS

Falta de visibilidade das ações desenvolvidas pelos atores pertencentes ao Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos da RH-VI

Distanciamento e dificuldade de diálogo entre os gestores e a sociedade

Os entes que integram o sistema de gestão apresentam dispersão em suas atividades na execução de ações voltadas ao gerenciamento do uso, controle e proteção das águas

Aumentar a visibilidade junto à sociedade visando a facilitação do cumprimento de suas atribuições por meio de uma gestão compartilhada e participativa dos recursos hídricos

Promover reuniões setoriais com os gestores e coleta de demandas dos membros do CBH sendo assim, o CILSJ e CBH pontes na comunicação.

Fortalecer os entes que participam do SGRHLSJ: CBHLSJ, usuários de água, organizações civis de recursos hídricos e poderes públicos municipais e estadual

A.1 Comunicação e Mobilização Social

A.2 Gestão Participativa

A.3 Fortalecimento institucional

Plano de Comunicação Social aprovado e implementado.

Plano de reuniões gerenciais com prefeituras, secretarias e órgão gestor aprovado e implementado, promovendo a articulação institucional.

Plano/estratégia de capacitação e de educação ambiental em recursos hídricos aprovado e implementado (rev. Plano de Educação/2006).

Apoio técnico e administrativo ao CBHLSJ aprovado e implementado, c/ propostas aprimoramento estrutura organizacional do CILSJ

Processo de acompanhamento da implementação do PRHLSJ aprovado e implementado.

GOVERNABILIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA LAGOS SÃO JOÃO

PROBLEMAS

SOLUÇÕES

PROGRAMAS

METAS A SEREM ALCANÇADAS

Rede de monitoramento hidrometeorológico insuficiente

Rede de monitoramento de qualidade insuficiente

Cadastro de usos da água incompleto e desatualizado

Indefinição, divergências e conflitos sobre alternativas de lançamento de efluentes

Insuficiência da organização e disseminação de informações

Carências na apropriação social das águas, em quantidade e qualidade, para implementação de uma gestão pública, prevista constitucionalmente

Não existe adequada informação sobre o cadastro e a segurança das barragens da RHLSJ

Conhecer as disponibilidades hídricas em termos de quantidade e de qualidade, temporal e espacialmente

Conhecer as demandas hídricas em quantidade e em exigências de qualidade, temporal e espacialmente

Conhecer as alternativas de gestão dos efluentes na bacia de forma conectada e centralizada.

Sistematizar e disseminar o conhecimento necessário à governança dos recursos hídricos no âmbito da RHLSJ e da sociedade

Conhecimento e controle das águas da RHLSJ, em quantidade e em qualidade, e sua apropriação pela sociedade, por meio de uma gestão pública, conforme disposto constitucionalmente

Promover a segurança das barragens da RHLSJ

B.1 Rede de monitoramento hidrometeorológico e de qualidade superficial

B.2 Levantamento dos usos da bacia, cadastro de usuários, regularização de usos irregulares

B.3 Estudo técnico da viabilidade ambiental e financeira das alternativas para lançamento de efluentes na RH-VI

Orientações para a implementação dos instrumentos de gerenciamento de recursos hídricos

B.4 Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da RHLSJ

B.5 Enquadramento de corpos de água em classes de qualidade de acordo com os usos pretendidos

B.6 Outorga de direitos de uso de água

B.7 Cobrança pelo uso de água

B.8 Segurança de barragens

Implantação de rede de monitoramento quali-quantitativa integrada e compatibilizada com as demandas de informação sobre águas

Cadastros atualizados

Detalhamento das alternativas de lançamento: na lagoa de Araruama, no rio Una, pelo emissário submarino e outras

Aprimorar o SIGA SÃO JOÃO e atualizar os dados do PRH

Procedimentos conceituais e operacionais para o enquadramento implementados.

Critérios aprimorados para as outorgas de direitos de uso de recursos hídricos aprovados pelo CBH e sugeridos ao INEA.

Finalização da revisão dos valores da cobrança pelo GT-Cobrança.

Cadastrar e avaliar as barragens existentes na RHLSJ de acordo com o Plano Nacional de Segurança de Barragens

GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS REGIÃO HIDROGRÁFICA LAGOS SÃO JOÃO

PROBLEMAS

SOLUÇÕES

PROGRAMAS

METAS A SEREM ALCANÇADAS

Riscos de que as demandas hídricas crescentes não sejam atendida pelas disponibilidades agravado pela possibilidade de retiradas do Reservatório de Juturnaíba para suprir demandas externas à RHLSJI

Excesso de lançamentos de poluentes nos corpos de água, especialmente na lagoa de Araruama, no reservatório de Juturnaíba e nas praias

Carências no gerenciamento das águas de forma a assegurar que as disponibilidades estejam adequadas às demandas em quantidade e em qualidade

Adequar as demandas às disponibilidades hídricas, em quantidade (gestão quantitativa das demandas)

Avaliar a segurança hídrica do Reservatório de Juturnaíba

Adequar as demandas às disponibilidades hídricas, em qualidade (gestão qualitativa das demandas)

Adequar as disponibilidades às demandas hídricas (gestão das disponibilidades)

Programa de Uso Eficiente de Água

C.1.2 Abastecimento Público

C.1.1 Irrigação

C.1.3 Indústria

C2. Segurança hídrica do Reservatório de Juturnaíba

Inventário e controle de fontes potenciais de contaminação, com redução das cargas poluentes lançadas

C.3 Levantamento de fontes poluidoras no reservatório de Juturnaíba

C.4 Apoio à implementação do enquadramento de corpos de água em classes de qualidade

C.5 Sistema de coleta e tratamento de esgotos sanitários

Implementação e operação da infraestrutura hidráulica

C.6 Ampliação da infraestrutura hídrica

C.7 Gerenciamento de águas subterrâneas

C.8 Proposta de soluções localizadas para saneamento básico no meio rural

C.9 Conservação de água e solo

Metas de eficiência de uso de água alcançadas nos prazos previstos no programa.

Avaliação da CAV do reservatório, definição de modelo de balanço hídrico e levantamento de possíveis retiradas futuras.

Identificação das fontes poluidoras, rede de monitoramento qualitativo implantada.

Qualidade almejada dos corpos hídricos alcançada nos prazos previstos no programa.

Revisão dos PMSBs, metas das concessões revisadas e apresentadas aos atores, pactuação entre concessionárias e sociedade civil

Implantação de reservatórios, adutoras, canais, poços e outras medidas de aumento das disponibilidades hídricas

Medidas gerenciais (outorgas, proteção dos poços, limites de retirada de água) para uso sustentável dos aquíferos, instalação de rede de monitoramento quali-quantitativo

Soluções localizadas de água e esgotos implantadas, em articulação com programas governamentais (iniciativas já em desenvolvimento pelo CHB/CILSJ)

Implantação de estruturas como terraços, barraginhas e demais sistemas em áreas mais críticas.

Pactuação com Setor Agrícola

Pactuação com Setor de Saneamento

Pactuação com Setor Industrial

Pactuações com Setores Saneamento Industrial e Agrícola

Medidas estruturais e gerenciais

INTERFACES COM A GESTÃO AMBIENTAL DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA LAGOS SÃO JOÃO

