

1. Título do Projeto

Promoção de Políticas Públicas para Aquisição do Selo ÁguaTop no Estado do Tocantins por Meio de Ações de Saneamento Básico com o Objetivo de Ampliar o Acesso à Água Tratada à População

2. Proponente do Projeto

Agência Tocantinense de Saneamento (ATS) - Estado do Tocantins

3. Resumo

O projeto busca implementar políticas públicas para a obtenção do Selo ÁguaTop no Tocantins, promovendo ações de saneamento básico que garantam o acesso universal à água tratada. A iniciativa visa fortalecer a infraestrutura de abastecimento, melhorar a qualidade do serviço e alcançar o reconhecimento nacional pela excelência na gestão da água.

4. Contextualização

O Tocantins enfrenta desafios significativos no fornecimento de água tratada, com diversas áreas carecendo de infraestrutura adequada. O Selo ÁguaTop é um reconhecimento que incentiva a melhoria contínua nos serviços de abastecimento, sendo essencial para a qualidade de vida da população tocantinense.

5. Objetivo Geral

Ampliar o acesso à água tratada e obter o Selo ÁguaTop no Tocantins por meio de políticas públicas e ações de saneamento básico.

6. Objetivos Específicos

- Melhorar a infraestrutura de abastecimento de água em municípios selecionados.
- Desenvolver e implementar políticas públicas que atendam aos critérios do Selo ÁguaTop.
- Capacitar equipes locais para a gestão e operação dos sistemas de água tratada.
- Promover campanhas de conscientização sobre a importância da água tratada e do saneamento básico.

7. Vínculo com Políticas Públicas

O projeto está alinhado com:

- Plano Nacional de Saneamento Básico (PLANSAB)

- Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)
- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, especialmente o ODS 6 (Água Potável e Saneamento).

Regionalmente, contribui para as metas do **Plano Estadual de Saneamento Básico**.

8. Metodologia

8.1 Público-Alvo

A população dos municípios selecionados, especialmente nas áreas com deficiências em infraestrutura e qualidade do serviço.

8.2 Localização no Território

- Almas-TO
- Ananás-TO
- Araguatins-TO
- Dianópolis-TO
- Natividade-TO
- Filadélfia-TO
- Mateiros-TO
- Monte do Carmo-TO
- Palmeiras do Tocantins-TO
- Peixe-TO
- Santa Tereza do TO
- Porto Alegre do TO
- Tupirama-TO

8.3 Procedimentos

1. **Diagnóstico e Planejamento:** Avaliação da situação atual dos sistemas de abastecimento e planejamento das melhorias necessárias.
2. **Implementação das Ações:** Execução das obras e melhorias na infraestrutura de abastecimento de água.
3. **Capacitação e Formação:** Treinamento das equipes locais para garantir a operação eficiente dos sistemas.

4. **Monitoramento e Avaliação:** Acompanhamento dos resultados das ações e avaliação da conformidade com os critérios do Selo ÁguaTop.

8.4 Estudos Ambientais

Serão realizados estudos de impacto ambiental para garantir que as melhorias no sistema de abastecimento não causem danos ao meio ambiente, com a implementação de medidas de mitigação.

9. Metas e Etapas do Projeto

Meta	Etapas	Descrição	Tempo de Execução	Valor (R\$)	Tipo
1	Diagnóstico e Planejamento	Estudos sobre melhorias no sistema de abastecimento.	2024/01-2024/06	500.000,00	Investimento
2	Implementação	Execução de obras para melhorias na infraestrutura.	2024/07-2025/12	3.000.000,00	Investimento
3	Capacitação	Treinamento das equipes locais.	2025/01-2025/06	500.000,00	Custeio
4	Campanhas	Promoção da conscientização sobre água tratada.	2025/07-2025/12	200.000,00	Custeio
5	Monitoramento	Avaliação de conformidade e resultados.	2026/01-2026/12	300.000,00	Custeio
6	Estudos Ambientais	Estudos e medidas de mitigação.	2024/01-2024/12	500.000,00	Investimento

Total Geral: R\$ 5.500.000,00

10. Resultados e Impactos Esperados

- Melhoria significativa na qualidade e na cobertura do abastecimento de água nos municípios.

- Aumento na satisfação da população com o fornecimento de água.
- Redução de problemas relacionados à água contaminada.
- Avanço na gestão de recursos hídricos no Estado.

11. Equipe Gestora do Projeto

11.1 Equipe Executora

Nome: Maria Oliveira

Função: Coordenadora Geral

E-mail: atsgabinete@gmail.com

Atividades: Coordenação geral do projeto, supervisão das atividades e gestão dos recursos.

Instituição: ATS

Telefone: 3218-4022 / 4045

11.2 Equipe de Apoio

Nome: João Silva

Função: Analista Técnico

E-mail: joao.silva@ats.tocantins.gov.br

Perfil: Engenheiro ambiental com experiência em saneamento.

Atividades: Suporte técnico e administrativo ao projeto.

Telefone: 3218-4050

Instituição: ATS

12. Investimento

12.1 Fonte de Recurso

Recursos orçamentários da União com contrapartida do Estado.

12.2 Valor do Projeto

R\$ 5.500.000,00

12.3 Cronograma Físico-Financeiro

Tarefa ID	Elementos de Dispendio	2024 (R\$)	2025 (R\$)	2026 (R\$)	Total (R\$)
1	Contratações de RH	100.000,00	200.000,00	100.000,00	400.000,00
2	Instalações preliminares	200.000,00	300.000,00	0,00	500.000,00
3	Máquinas e Equipamentos	300.000,00	800.000,00	0,00	1.100.000,00
4	Obras/instalações	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	3.000.000,00
5	Passagens	50.000,00	70.000,00	50.000,00	170.000,00
6	Diárias	30.000,00	50.000,00	40.000,00	120.000,00
7	Outros Serviços	200.000,00	200.000,00	0,00	400.000,00

Total Geral: R\$ 5.500.000,00

13. Gestão de Risco

13.1 Indicadores do Projeto

- Índice de cobertura de água tratada.
- Adesão aos critérios do Selo ÁguaTop.
- Nível de satisfação da população.

13.2 Análise de Risco

Ações/Eventos de Risco	Ações Preventivas	Ações Corretivas
Atrasos na execução	Planejamento detalhado e cronograma rigoroso	Reavaliação do cronograma e redistribuição de recursos
Desafios técnicos	Capacitação contínua das equipes	Consultoria técnica externa
Questões ambientais	Estudos de impacto ambiental prévios	Implementação de medidas de mitigação

O projeto incluirá um plano de gerenciamento de riscos, com revisões periódicas para garantir a execução bem-sucedida.

14. Referências

- Ministério das Cidades. (2013). Plano Nacional de Saneamento Básico (PLANSAB).
- Documento que estabelece diretrizes e ações para melhorar os serviços de saneamento no Brasil.
- Agência Nacional de Águas (ANA). (2017). Atlas Brasil de Saneamento.
- Fornece dados e análises sobre a situação do saneamento básico no Brasil, incluindo indicadores de acesso à água tratada.
- Organização das Nações Unidas (ONU). (2015). Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).
- Estabelece metas relacionadas ao acesso à água e saneamento, fundamentais para a implementação do projeto.
- Análise sobre a situação do saneamento básico nos estados brasileiros, incluindo a avaliação da qualidade da água.
- Programa de Aceleração do Crescimento (PAC). (2007). PAC 2: Saneamento.
- Diretrizes e estratégias do governo federal para promover investimentos em infraestrutura de saneamento.
- Secretaria do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Tocantins. (2021). Relatório Anual de Saneamento e Recursos Hídricos.
- Apresenta dados sobre a gestão da água e o saneamento no Estado do Tocantins.
- Ministério da Saúde. (2014). Diretrizes para a Qualidade da Água para Consumo Humano.
- Normas e recomendações sobre a qualidade da água tratada, essenciais para a obtenção do Selo ÁguaTop.
- Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA). (2005). Resolução nº 357.
- Estabelece critérios e padrões para a qualidade da água, que devem ser considerados no projeto.
- Agência Tocantinense de Saneamento (ATS). (2023). Plano Estadual de Saneamento Básico.
- Diretrizes específicas para o saneamento no Tocantins, fundamentais para o alinhamento do projeto.
- Documentos e Estudos

- Estudos de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) e Relatórios de Impacto à Saúde.
- Exemplares de estudos realizados em projetos de saneamento que podem servir como referência para a análise ambiental do projeto.
- Artigos Acadêmicos sobre Saneamento e Gestão da Água.
- Pesquisas publicadas em periódicos de gestão ambiental que abordem experiências e resultados de políticas públicas de saneamento.
- Sites e Portais
- Portal da Transparência. transparencia.gov.br
- Informações sobre gastos e investimentos em saneamento, úteis para a elaboração do orçamento do projeto.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). ibge.gov.br
- Dados demográficos e estatísticos sobre a população tocantinense, importantes para o planejamento das ações.

15. Anexos

- [Inserir anexos relevantes]