

“Um Dia de ANA”

Estado de Goiás

Plano de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos Hídricos Superficiais da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba

SPR/SIP

Brasília, 11/04/2019

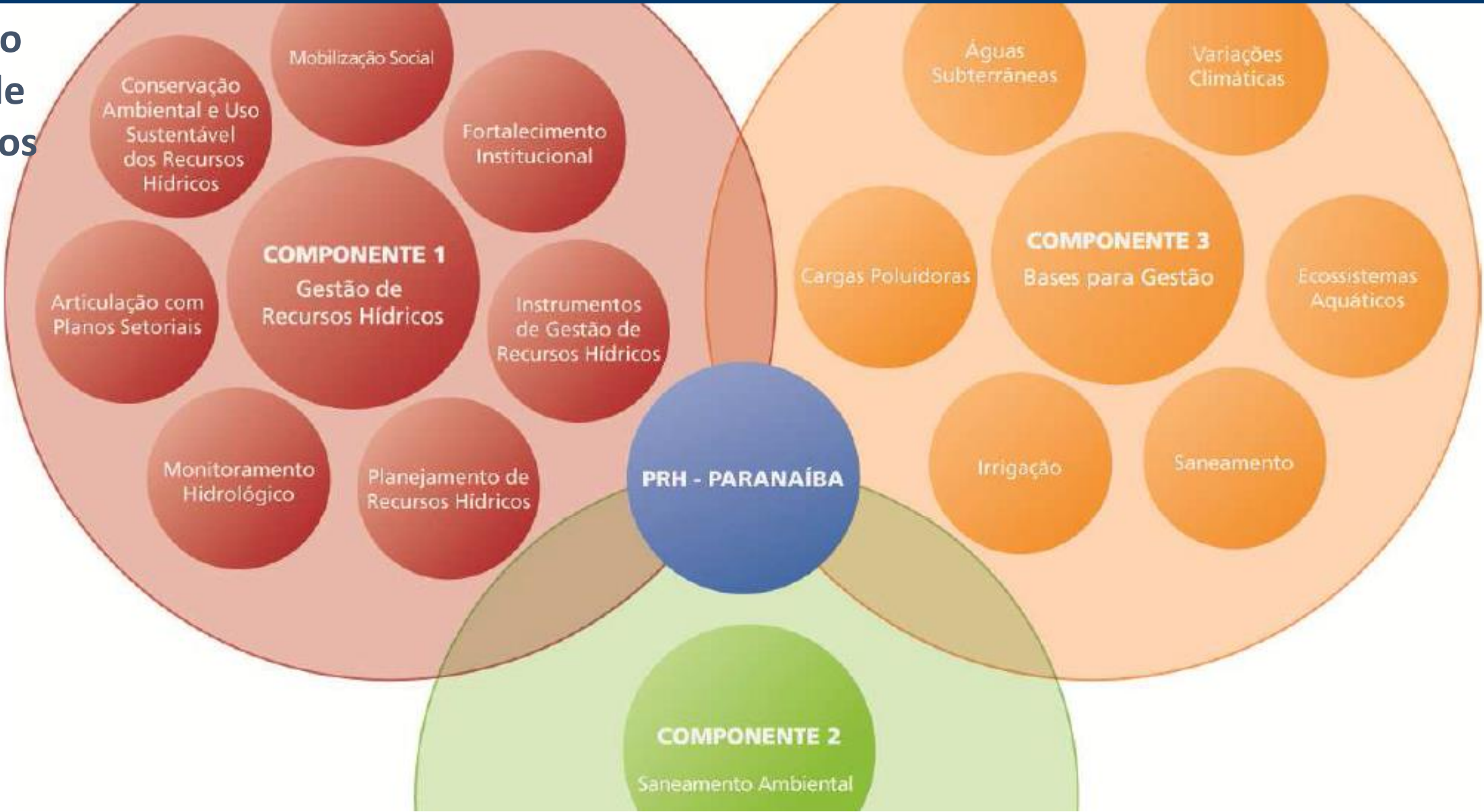


Estrutura do Programa de Investimentos

3 componentes, 15 programas e 41 subprogramas

- **Componente 1 – Gestão de Recursos Hídricos:** fortalecimento institucional, a implantação dos instrumentos de gestão e a recuperação ambiental;
- **Componente 2 – Infraestrutura Hídrica:** melhoria da infraestrutura de recursos hídricos em saneamento;
- **Componente 3 – Bases para Gestão de Recursos Hídricos:** ampliação do conhecimento em recursos hídricos como subsídio para sua gestão.

Estrutura do Programa de Investimentos



| Programa | Subprograma | Custo Total (R\$) |
|---|---|-------------------|
| Componente 1 - GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS | | |
| 1.A | Fortalecimento Institucional | 14.472.000 |
| | 1.A.1 Apoio Institucional aos Órgãos Gestores de Recursos Hídricos e Capacitação dos Servidores | 14.472.000 |
| | 1.A.2 Estruturação e Capacitação do Comitê de Bacia do rio Paranaíba e dos Comitês de Bacias Afluentes | 42.272.000 |
| | 1.A.3 Apoio à Organização de Usuários de Água e da Sociedade Civil e Capacitação | 5.456.000 |
| 1.B | Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos | 4.000.000 |
| | 1.B.1 Implementação e Consolidação da Outorga Superficial e Subterrânea | 4.000.000 |
| | 1.B.2 Implementação do Programa de Enquadramento dos Corpos Hídricos Superficiais | 2.400.000 |
| | 1.B.3 Implementação da Cobrança e do Arranjo Institucional | 600.000 |
| | 1.B.4 Fiscalização dos Usuários de Recursos Hídricos | 3.072.000 |
| | 1.B.5 Implementação e Articulação dos Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos | 11.980.800 |
| | 1.B.6 Acompanhamento da Implementação do Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens | 400.000 |
| 1.C | Planejamento de Recursos Hídricos | 5.832.000 |
| | 1.C.1 Atualização do Plano de Recursos Hídricos do Paranaíba (PRH Paranaíba) | 5.832.000 |
| | 1.C.2 Elaboração e Atualização dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes | 44.000.000 |
| | 1.C.3 Acompanhamento da Implementação do PRH Paranaíba | 2.400.000 |
| 1.D | Monitoramento Hidrológico | 15.000 |
| | 1.D.1 Ampliação da Rede Pluviométrica | 15.000 |
| | 1.D.2 Ampliação da Rede Pluviométrica | 490.000 |
| | 1.D.3 Ampliação da Rede de Qualidade da Água Superficial | 2.271.876 |
| | 1.D.4 Estruturação e Implementação do Monitoramento Orientado para Gestão | 1.361.600 |
| 1.E | Articulação com Planos Setoriais | 988.000,03 |
| | 1.E.1 Articulação e Compatibilização com o Planejamento dos Setores Usuários e com os Planejamentos Regional, Estadual e Nacional | 988.000,03 |
| | 1.E.2 Articulação e Compatibilização com Planos Diretores Municipais | 1.066.000 |
| | 1.E.3 Articulação e Compatibilização de Ações com Municípios para Proteção de Mananciais de Abastecimento Público | 457.600 |
| 1.F | Conservação Ambiental e Uso Sustentável dos Recursos Hídricos | 11.654.401 |
| | 1.F.1 Racionalização da Demanda de Água na Irrigação | 11.654.401 |
| | 1.F.2 Criação e Fortalecimento de Áreas Sujeitas a Restrição de Uso com Vistas à Proteção dos Recursos Hídricos | 7.064.000 |
| | 1.F.3 Apoio ao Controle e Prevenção da Erosão e Assoreamento dos Rios | 10.000.000 |
| | 1.F.4 Apoio ao Desenvolvimento do Turismo Associado aos Recursos Hídricos | 5.250.000 |
| | 1.F.5 Apoio ao Desenvolvimento Sustentável de Aquicultura e Pesca | 15.040.000 |

Hierarquização da intervenções segundo a relevância para a gestão

| | |
|--|-------------------------------|
| | Essencial para melhor gestão |
| | Importante para melhor gestão |
| | Desejável para melhor gestão |
| | Pequena relação com a gestão |

| Programa | Subprograma | | Custo Total (R\$) |
|--|-------------|---|----------------------|
| | 1.F.6 | Implementação de Pagamento por Serviços Ambientais | 22.500.000 |
| 1.G Mobilização Social | 1.G.1 | Educação Ambiental em Recursos Hídricos | 8.869.760 |
| | 1.G.2 | Comunicação Social | 4.774.400 |
| TOTAL COMPONENTE 1 | | | 228.687.437 |
| Componente 2 - SANEAMENTO AMBIENTAL | | | |
| 2.A Saneamento Ambiental | 2.A.1 | Ampliação do Abastecimento de Água Urbano | 1.187.991.862 |
| | 2.A.2 | Ampliação da Coleta e Tratamento de Esgotos Urbanos | 4.866.616.566 |
| | 2.A.3 | Ampliação da Coleta e da Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos | 224.816.205 |
| | 2.A.4 | Estruturação/Ampliação da Drenagem Urbana | 210.000.000 |
| | 2.A.5 | Melhoria do Saneamento Rural | 134.402.501 |
| TOTAL COMPONENTE 2 | | | 6.623.827.134 |
| Componente 3 - BASES DE GESTÃO | | | |
| 3.A Águas Subterrâneas | 3.A.1 | Caracterização Hidrogeológica Regional | 2.528.000 |
| | 3.A.2 | Caracterização Hidrogeológica em Áreas de Uso Intensivo de Água | 8.240.000 |
| 3.B Variações Climáticas | 3.B.1 | Avaliação e Monitoramento dos Impactos de Variações Climáticas | 2.453.760 |
| | 3.B.2 | Concepção de Planos de Contingência e Ações Adaptativas | 1.843.200 |
| 3.C Ecossistemas Aquáticos | 3.C.1 | Caracterização dos Ecossistemas Aquáticos | 12.376.000 |
| 3.D Cargas Poluidoras Difusas | 3.D.1 | Difusas Avaliação das Cargas Poluidoras | 8.280.000 |
| 3.E Irrigação | 3.E.1 | Ampliação da Reservação de Água | 65.160.000 |
| 3.F Saneamento | 3.F.1 | Estudos, Planos e Projetos para o Setor de Saneamento Ambiental | 221.092.413 |
| 3.G Indústria | 3.G.1 | Determinação do Padrão de Uso do Setor Industrial | 11.912.000 |
| TOTAL COMPONENTE 3 | | | 333.885.373 |
| CUSTO TOTAL – PRH PARANAÍBA | | | 7.186.399.944 |

Hierarquização da intervenções segundo a relevância para a gestão

| | |
|--|-------------------------------|
| | Essencial para melhor gestão |
| | Importante para melhor gestão |
| | Desejável para melhor gestão |
| | Pequena relação com a gestão |

Obrigado!!!

SPR/SIP/SAS

spr@ana.gov.br | (+55) (61) 2109-5208

www.ana.gov.br



www.twitter.com/anagovbr



www.youtube.com/anagovbr