

PROJETO APERFEIÇOAMENTO DE FERRAMENTAS ESTADUAIS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO ÂMBITO DO PROGESTÃO



*Coordenação de Apoio e Articulação
com o Poder Público - COAPP*
03/07/2018



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



OBJETIVO

Apoiar os órgãos gestores de recursos hídricos nos estados para desenvolver ferramentas que promovam a melhoria das atividades voltadas à gestão dos recursos hídricos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Desenvolver e/ou melhorar ferramentas de gestão dos recursos hídricos nos estados, relacionadas aos seguintes temas:
 - i. Melhorias nos sistemas de informações em recursos hídricos e difusão de informações;
 - ii. Gestão de eventos hidrológicos críticos;
 - iii. Atuação em segurança de barragens.
- ✓ Análise dos fundos estaduais de recursos hídricos (FERHs) em todos os estados, com propostas para sua regulamentação e/ou adequada operacionalização;
- ✓ Acompanhar a melhoria da gestão dos recursos hídricos nos estados com a utilização das ferramentas desenvolvidas, bem como disponibilizar aos demais interessados.

ASPECTOS METODOLÓGICOS

- ✓ Consulta via web sobre as prioridades de ações em PD&I nas 27 UFs;
- ✓ Iniciar o projeto com os 9 estados que já terminaram o 1º Ciclo do Progestão;
- ✓ Definir os temas e escopo, com os 9 estados, para desenvolvimento das ferramentas – cada estado optou por um dos três temas, indicando um assunto específico – realização de 9 (nove) videoconferências;
- ✓ Parceria com o IPEA através de Termo de Execução Descentralizada (TED) para alocação de bolsas de PD&I e execução do projeto;

ASPECTOS METODOLÓGICOS

- ✓ Seleção de bolsistas a partir de edital de chamamento público:
 - 9 bolsistas para atuarem localmente nos órgãos gestores estaduais (bolsa mensal de R\$ 3,1 mil);
 - 3 bolsistas especialistas em cada um dos temas ofertados (bolsa mensal de R\$ 4,8 mil);
 - 2 bolsistas para a pesquisa dos FERHs (bolsa mensal de R\$ 3,1 mil); e
 - 2 bolsista para apoiar a coordenação e acompanhamento do projeto.
- ✓ Realizar seminários e eventos de integração/capacitação ao longo do projeto.
- ✓ Disponibilizar as ferramentas desenvolvidas.

Duração: 18 meses

Valor Total: R\$ 1,3 milhões

ETAPA DA EXECUÇÃO PROJETO

PROJETO - APERFEIÇOAMENTO DE FERRAMENTAS ESTADUAIS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO ÂMBITO DO PROGESTÃO ANA/IPEA

0. ELABORAÇÃO E ASSINATURA DO TED ANA/IPEA

1. SELEÇÃO DE BOLSISTAS

2. DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

3. PROPOSTA PARA OS FUNDOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS

4. SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO

5. ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO ANDAMENTO DAS ATIVIDADES

6. RELATÓRIO CONSOLIDADO

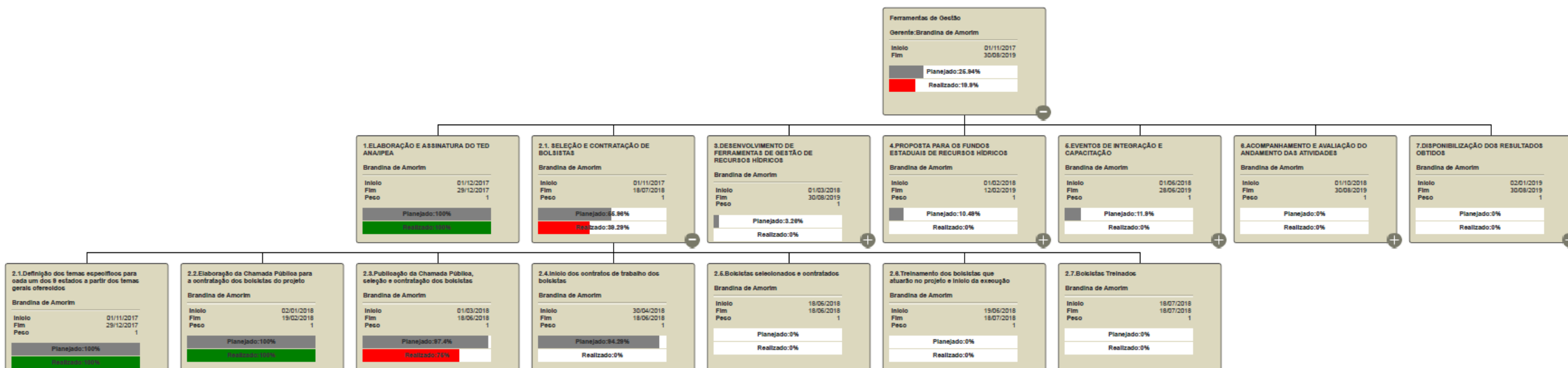
7. DISPONIBILIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS

2.1. Melhorias nos sistemas de informações em recursos hídricos

2.2. Desenvolvimento de ferramenta de apoio à Gestão de Eventos Críticos

2.3. Ferramenta de apoio à atuação em segurança de barragens

ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO PROJETO



SELEÇÃO DE BOLSISTAS

CHAMADA PÚBLICA IPEA/PNPD Nº 015/2018 e CHAMADA PÚBLICA IPEA/PNPD Nº 036/2018 - SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA CONCESSÃO DE BOLSAS

- Seleção de 9 (nove) bolsistas para os estados PB, AL, SE, PI, MT, RO, GO, RJ e PR;
- Seleção de 3 (três) bolsistas especialistas nos temas gerais: sistema de informações, gestão de eventos críticos e segurança de barragem;
- Seleção de 2 (dois) bolsistas de apoio à coordenação do projeto.

Bolsas: Assistente de Pesquisa III (Mestre) – Atuação Local junto ao Órgão Gestor de Recursos Hídricos

Área: Sistema de Informações em Recursos Hídricos

Paraíba: Gestão de projetos, planos e programas e planejamento estratégico por meio de softwares livres ou públicos.

Rondônia e Goiás: Modelagem hidrológica para apoio à decisão na outorga.

Rio de Janeiro: Modelagem em banco de dados e construção de bases de dados geográficos conforme padrões estabelecidos na INDE (Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais).

Paraná: Levantamento e sistematização de dados na área de recursos hídricos visando a elaboração do Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos do estado do Paraná.

Área: Segurança de Barragens

Piauí e Mato Grosso: Levantamento de dados, elaboração de normativos e cartilhas, definição de metodologias, capacitações etc.

Área: Gestão de Eventos Críticos

Alagoas e Sergipe: Modelagem hidrológica e hidráulica, incluindo os softwares MGB, HECHMS e HEC-RAS, além da utilização de plataforma SIG, tal como o ArcGIS e softwares livres voltada à gestão de eventos críticos de cheias e inundações.

Bolsas: Pesquisador de Campo II (Graduado) – Especialistas nos temas gerais

Área: Sistema de Informações em Recursos Hídricos

Desenvolvimento de estudos hidrológicos preparatórios a um sistema de suporte à decisão para outorga de águas superficiais.

técnico dos pesquisadores que desenvolvem projeto nos estados de Goiás e Rondônia, assim como em outro estado quando indicado pela coordenação do projeto.

Área: Segurança de Barragens

Segurança de barragens com foco em barramentos de pequeno porte, assim como em pesquisa documental e de percepção. Além disso, treinamento e elaboração de manual e cartilhas voltados aos empreendedores e à sociedade civil.

Apoio técnico aos pesquisadores que desenvolverão o projeto nos estados do Piauí e Mato Grosso, assim como em outro estado quando indicado pela coordenação do projeto.

Área: Gestão de Eventos Críticos

Modelo de previsão de cheias e determinação de áreas alagáveis na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Meio, no estado de Alagoas e, na bacia hidrográfica do rio Poxim, no estado de Sergipe;

Apoio técnico aos pesquisadores que desenvolverão o projeto nos estados de Alagoas e Sergipe, assim como em outro estado quando indicado pela coordenação do projeto.

Bolsas: Apoio à Coordenação e Acompanhamento do Projeto – Atuação local em Brasília

Área: Suporte ao Projeto de Pesquisa – Assistente de Pesquisa III (Mestre)

Dar suporte à coordenação do projeto de pesquisa em diferentes etapas, tais como:

- Auxiliar a coordenação do projeto nas atividades cotidianas de pesquisa, executando tarefas correlatas que lhe forem atribuídas;
- Analisar e interpretar de forma crítica dados e informações produzidos durante o desenvolvimento do projeto de pesquisa;
- Realizar levantamento de informações em base de dados diversos ou em documentos disponibilizados pela coordenação do projeto.

Área: Suporte ao Projeto de Pesquisa Pesquisador de Campo II (Graduado)

Dar suporte à coordenação do projeto de pesquisa em diferentes etapas;

Realizar o acompanhamento técnico do pesquisador que desenvolve projeto no estado da Paraíba, assim como em outro estado quando indicado pela coordenação do projeto

Bolsas: Pesquisa sobre os Fundos Estaduais de Recursos Hídricos (FERHs)

Assistente de Pesquisa III (Mestre) – Área: Análise dos Fundos Estaduais de Recursos Hídricos e propostas de melhoria ou implementação

- Edital sairá em agosto/2018;
- Serão selecionados 2 (dois) bolsistas.

Obrigada!

Coordenação de Apoio e Articulação com o Poder
Público – COAPP/SAS/ANA

e-mail@ana.gov.br
(+55)(61) 2109-5233

www.ana.gov.br

Siga **anagovbr** na mídias sociais

