

PROJETO DE PESQUISA APLICADA

*Aperfeiçoamento de Ferramentas Estaduais de Gestão
de Recursos Hídricos no Âmbito do Progestão*

PLANO DE TRABALHO

Autor: Willian Jucelio Goetten

Modalidade da Bolsa: Assistente de Pesquisa III

Área Temática: Sistema de Informação em Recursos Hídricos

JUNHO/2018

DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

O Objetivo Geral desse Projeto de Pesquisa Aplicada é desenvolver um modelo para um Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos do Estado do Paraná. Para tanto será necessário realizar as seguintes atividades:

1. Construção do Projeto de Pesquisa.

- 1.1 Semana de ambientação junto ao IPEA (02/07 a 06/07/18 em Brasília).
- 1.2 Elaboração da proposta de Plano e Trabalho (02/07 a 06/07/18 em Brasília).
- 1.3 Discussão do Plano de Trabalho com os Gestores Estaduais e Supervisores da ANA (05/07 a 12/07/18).
- 1.4 Elaboração da Proposta final de Plano de Trabalho (até 13/07/18).
- 1.5 Definição de um cronograma de trabalho junto ao órgão estadual (até 13/07/18).

2. Desenvolvimento da Pesquisa

- 2.1 Ambientação no órgão Estadual e estudo sobre SEGRH do Estado do Paraná (16/07 a 27/07/18).
- 2.2 Organizar periodicamente uma Reunião técnica de acompanhamento das atividades de pesquisa (sugestão de periodicidade mensal).
- 2.3 Definir uma metodologia de pesquisa adequada a sistematização dos dados disponibilizados (jul/dez 2018).
- 2.4 Definir metodologia para confecção do Produto Final (ago/jan 2019).
- 2.5 Realização de Oficinas com os técnicos da ANA para subsidiar a construção do Conjuntura de Recursos Hídricos do Estado do Paraná, assim como discutir o resultado final (início, meio final do projeto).
- 2.6 Definir o layout e a base do formato gráfico do documento (ago/2018 e jun/2019).
- 2.7 Promover o levantamento, organização e sistematização de dados, estatísticas e indicadores selecionados pelo Instituto ÁGUASPARANÁ que irão compor o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos do Paraná, de acordo com os itens subsequentes (ao longo de todo o período).**
 - 2.7.1 Caracterização, identificação, classificação e mapeamento das bacias e unidades hidrográficas de gestão do estado (ago/2018).
 - 2.7.2 Levantamento e diagnóstico (representação por meio de gráficos tabelas e quadros) da situação da gestão de recursos hídricos em termos do Conselho Estadual, comitês de bacia, apoio aos comitês, cobertura por planos de bacia, existência de cobrança, etc (set/2018).

- 2.7.3 Análise e relatório situacional a respeito do funcionamento do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, em relação a sua arrecadação de taxas, emolumentos e cobrança, etc. (out/2018).
 - 2.7.4 Construção de hietogramas para representação de dados estatísticos relacionados a precipitação anual e sazonal, além da sua distribuição espacial (nov/2018).
 - 2.7.5 Realizar sistematização dos dados relacionados ao balanço hídrico e relação de disponibilidade demanda superficial e subterrânea no Estado (dez/2018).
 - 2.7.6 Sistematizar, caracterizar e classificar os principais usos da água no Estado Realizar estudo sobre os conflitos por uso de água (jan/2019).
 - 2.7.7 Realizar sistematização dos dados relacionados ao balanço qualitativo das águas superficiais e subterrâneas (fev/2019).
 - 2.7.8 Analisar e sistematizar os enquadramentos aprovados e propostos (mar e abr/2019);
 - 2.7.9 Confeccionar um mapa com a distribuição da rede de monitoramento hidrometeorológico e eventos críticos identificados no período (abr/2019).
 - 2.7.10 Realizar um diagnóstico da situação da cobertura dos serviços de saneamento no estado (maio/2019).
 - 2.7.11 Confeccionar um mapa com a distribuição espacial dos sistemas Hidrelétricos e demais infraestruturas hídricas de porte existentes no Estado (maio/2019).
- 2.8 Reunião com a equipe técnica de diagramação do relatório (jun/2019).
- 2.9 Supervisão do processo de diagramação (jul/2019).

3. Apresentação dos Resultados da Pesquisa

- 3.1 Apresentar relatórios detalhando o trabalho desenvolvido para fins de publicação pelo Instituto ÁGUASPARANÁ (jul/2019).

4. Acompanhamento da Pesquisa

- 4.1 Elaboração do Relatório Mensal (ao longo de todo o período).
- 4.2 Apresentação dos avanços obtidos na pesquisa, por meio de vídeo conferência/skype (out/2018, nov/2018 e mar/2019).
- 4.3 Relatório Parcial das atividades – Relatório Semestral (dez/2018).
- 4.4 Apresentação do Relatório Parcial (presencialmente em Brasília/DF) (dez/2018).
- 4.5 Apresentação do texto final sobre a Proposta Metodológica para Elaboração de um Relatório de Conjuntura de Recursos Hídricos em nível Estadual em formato de Manual (jan/2018).
- 4.6 Apresentar relatórios de pesquisa de todas as atividades realizadas, com revisão de língua portuguesa, de acordo com o cronograma de trabalho acordado com a coordenação do projeto (jun/2019).
- 4.7 Apresentação do Relatório Final (presencialmente em Brasília/DF) (jun/2019).

2.7 Promover o levantamento, organização e sistematização de dados, estatísticas e indicadores selecionados pelo Instituto ÁGUASPARANÁ que irão compor o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos do Paraná, de acordo com os itens subsequentes.	X	x	x	X	X	x	X	x	x	x	x	x	X
2.7.1 Caracterização, identificação, classificação e mapeamento das bacias e unidades hidrográficas de gestão do estado.		X											
2.7.2 Levantamento e diagnóstico (representação por meio de gráficos tabelas e quadros) da situação da gestão de recursos hídricos em termos do Conselho Estadual, comitês de bacia, apoio aos comitês, cobertura por planos de bacia, existência de cobrança, etc.			X										
4.2 Apresentação dos avanços obtidos na pesquisa, por meio de vídeo conferência/skype.			X		X				X				
2.7.3 Análise e relatório situacional a respeito do funcionamento do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, em relação a sua arrecadação de taxas, emolumentos e cobrança, etc.				X									
2.7.4 Construção de hietogramas para representação de dados estatísticos relacionados a precipitação anual e sazonal, além da sua distribuição espacial.					X								
2.7.5 Realizar sistematização dos dados relacionados ao balanço hídrico e relação de disponibilidade demanda superficial e						X							

