



Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e
Médio Tietê – FABH-SMT
CNPJ: 05.652.983/0001-64

Rua Epitácio Pessoa, nº 269 - Além Ponte - Sorocaba/SP - 18013-190
(15) 3237-7060

3º PARECER TÉCNICO REFERENTE À ETAPA DE PRÉ- QUALIFICAÇÃO – PROTOCOLO 020/2020

1. DADOS CADASTRAIS – INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto: Gigante Guarani – Apuã: Diagnóstico Socioambiental, Formação e Planejamento para Recuperação e Proteção das Microbacias do Rio Capivara e Alambari, em Áreas de Recarga do Sistema Aquífero Guarani

Gigante Guarani- Apuã, Diagnóstico, Prognóstico e Planejamento para Melhoria da Qualidade Das Águas nas Microbacias Dos Rios Capivara e Alambari nos Municípios de Botucatu e Anhembi

Valor Pleiteado:	Valor Contrapartida	Valor Global
R\$ 581.277,68	R\$ 65.160,00	R\$ 646.437,68
R\$ 479.554,28	R\$ 87.120,00	R\$ 566.674,28
R\$ 468.831,28		R\$ 555.951,28

PDC	Demanda
PDC 1	Demanda espontânea

Razão Social ou nome: Fundação do Instituto de Biociências da Unesp (Fundibio)

CNPJ	Município	UF
01.001.722/0001-23	Botucatu	SP

Endereço: Distrito de Rubião Júnior, s/nº. Campus UNESP Botucatu

Nº do Protocolo: 020/2020	Contrapartida: 10%-16%
---------------------------	------------------------

Representante do tomador: Marcia Galvão

E-mail: fundibio.ibb@unesp.br

Telefone: 14 3880-0858

2. ANÁLISE TÉCNICA RESUMIDA DO EMPREENDIMENTO

Com base no 2º Parecer Técnico Referente à Etapa de Pré-qualificação elaborado para este empreendimento e na documentação apresentada à Fundação Agência

da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê, cuja data-limite de envio ao e-mail técnico@agenciasmt.com.br foi 04 de maio de 2020, apresentamos o que segue.

2.1. Justificativa do projeto

Ações de articulação e gestão participativa sobre o desenvolvimento nas microbacias são essenciais para a melhoria das qualidades das águas superficiais e subterrâneas em sintonia com o plano de manejo da APA e com a conservação da Cuesta de Botucatu. Estudos mostraram que a Micro Bacia do Rio Alambari estava, na década de 2000, entre as mais degradadas do Estado de São Paulo. Durante a década de 2010 essa situação se agravou, tendo os habitantes das bacias experimentados, numa década, pelo menos 3 desastres ambientais ocasionados por fortes chuvas. O termo de referência mostra que é possível observar os efeitos devastadores ocorridos nessas microbacias nas últimas chuvas torrenciais do dia 9 de Fevereiro de 2020. A força das águas (estima-se que em 2 horas choveu cerca de 80% da chuva prevista para todo o mês de fevereiro de 2020, segundo pesquisadores da UNESP) e danificou cerca de 80% das pontes nas duas microbacias.

2.2. Enquadramento do projeto - PDC

O empreendimento foi enquadrado pelo tomador no PDC 3 (100%).
Recomenda-se enquadramento no PDC 1.

2.3. Análise do escopo do empreendimento

O objetivo geral é elaborar o Plano Diretor Participativo dos Recursos Hídricos (PDPRH) das bacias dos rios Capivara e Alambari constituído de diagnósticos, prognósticos e proposições para melhoria dos aspectos qualitativos e quantitativos dos recursos hídricos nestas bacias hidrográfica e que contenha, ainda, um plano de controle de erosão e drenagem, um plano de contingência para desastres climáticos e os elementos para a elaboração de projetos de prevenção e defesa contra erosão.

Os objetivos específicos são:

- 1) Estruturar equipe técnica e comissão de seguimento do Projeto;
- 2) Elaborar o diagnóstico e os cenários de desenvolvimento;
- 3) Construir um plano de ação articulado e integrado com medidas, metas e indicadores de monitoramento necessários para proteger, recuperar e promover a qualidade dos recursos hídricos;
- 4) Planejar a prevenção contra erosões e de contingência para desastres climáticos produtos de eventos hidrológicos extremos.

3. ADEQUAÇÕES NO PROJETO, TERMO DE REFERÊNCIA, FICHA DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO, FICHA RESUMO E ART

3.2. Termo de Referência

3.2.1. Todas as atividades previstas devem estar detalhadas no Termo de Referência, não podendo estar de forma genérica. Deve ser apresentado de forma clara quais as atividades previstas, metodologia de execução da atividade e produtos finais. Segue exemplo abaixo, porém deve ser aplicado para todas as atividades:

- Atividade 1.1.1 – Adquirir equipamentos e contratar equipe: Quais equipamentos? Quais requisitos técnicos e devem ter esses equipamentos? Quais profissionais devem fazer parte da equipe? Quantos? Quais as exigências curriculares?
- Atividade 1.2.2 – Serviços de geoprocessamento: Quais serviços? Como será executado? Quais os produtos finais? **ATENDIDO.**

4. ADEQUAÇÕES NA PLANILHA DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

4.1 Planilha Orçamentária

4.1.1. Apresentar a referência e o código do orçamento com a descrição dos itens. Exemplo: Placa de obra (SINAPI – XXXX). Para itens comerciais, apresentar 03 cotações e adotar a mediana. **ATENDIDO.**

4.1.2. Todos os serviços apresentados na planilha orçamentária devem estar de forma aberta, nos quais para os itens de mão de obra devem estar listados todos os profissionais envolvidos no serviço, respeitando os valores máximos para pagamento conforme Anexo XIV do MPO. **ATENDIDO.**

4.1.5. Justificar as despesas com alimentação e combustível. **ATENDIDO.**

4.1.6. Especificar todos os materiais de escritório, observando os requisitos do item 3.6.1 do Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos (MPO) de fevereiro de 2020, que institui que os mesmos devem constituir apenas como contrapartida e limitados 1% do valor global do empreendimento. **ATENDIDO.**

4.1.12. Apresentar Memorial de Cálculo Quantitativo para todos os itens da planilha orçamentária, discriminando os valores adotados de forma detalhada para os cálculos do quantitativo final de cada item. **ATENDIDO.**

5. CONCLUSÃO

Após análise das complementações apresentadas até o dia 04/05/2020, verifica-se que o empreendimento atende aos requisitos do Anexo II das Deliberações CBH-SMT nº 405/2019 e 408/2020 e, portanto, está **APTO** a prosseguir para a etapa de inscrição e hierarquização.