



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

Rua Epitácio Pessoa, n° 269 - Além Ponte - Sorocaba/SP - 18013-190  
(15) 3237-7060

### 3º PARECER TÉCNICO REFERENTE À ETAPA DE PRÉ- QUALIFICAÇÃO – PROTOCOLO 019/2020

#### 1. DADOS CADASTRAIS – INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

<b>Título do Projeto:</b> Diagnóstico Ambiental e Plano de Drenagem das microbacias dos córregos Aracaí e Carambeí, Estância Turística de São Roque, Estado de São Paulo		
<b>Valor Pleiteado</b>	<b>Valor Contrapartida</b>	<b>Valor Global</b>
R\$ 196.420,00	R\$ 22.200,00	R\$ 218.620,00
R\$ 196.700,00	R\$ 21.400,00	R\$ 218.100,00
<b>PDC</b>	<b>Demanda</b>	
01	Demanda espontânea	
<b>Razão Social ou nome:</b> Prefeitura Da Estância Turística De São Roque		
<b>CNPJ</b>	<b>Município</b>	<b>UF</b>
70.946.009/0001-75	São Roque	SP
<b>Endereço:</b> Rua São Paulo, 966, Bairro Taboão		
<b>Nº do Protocolo:</b> 019/2020		<b>Contrapartida:</b> 10%
<b>Representante do tomador:</b> Juliana Egydio Caldevilla Bonfietti		
<b>E-mail:</b> meioambiente@saoroque.sp.gov.br		
<b>Telefone:</b> 11 4712-3431		

#### 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](mailto:técnico@agenciasmt.com.br) foi 04 de maio de 2020, apresentamos o que segue.

## **2.1. Justificativa do projeto**

A inclusão das águas pluviais na paisagem urbana e o reconhecimento da necessidade de se estabelecer o saneamento da bacia hidrográfica fortalece o conceito de sustentabilidade municipal, que é definido como um processo de mudança social e elevação das oportunidades da sociedade, compatibilizando, no tempo e no espaço, o crescimento e a eficiência econômica, a conservação ambiental, a qualidade de vida e a equidade social, partindo de um claro compromisso com o futuro e a solidariedade entre gerações.

A drenagem urbana com vistas à sustentabilidade ambiental tem incorporado o controle de escoamento in loco por meio da infiltração do excesso de água pluvial e do armazenamento. Isso provoca menor escoamento superficial, menor erosão do solo, menor poluição dos corpos d'água e diminuição dos custos com reparações à jusante. Os princípios para essa drenagem "sustentável" são a não ampliação da vazão máxima e um planejamento adequado das condições da bacia, visando ao cuidado em evitar a transferência de impactos para jusante.

Se não houver um planejamento, será inevitável o surgimento de inúmeros problemas para a população em decorrência dos impactos da urbanização sobre o meio ambiente, sendo que o sistema de drenagem com o manejo de águas pluviais trará importantes benefícios, com melhores condições de tráfego de pessoas e veículos, favorecimento à saúde e ao meio ambiente, redução de custos de manutenção de vias e etc.

## **2.2. Enquadramento do projeto - PDC**

O empreendimento foi enquadrado pelo tomador no PDC 1, sub PDC 1.2.

## **2.3. Análise do escopo do empreendimento**

Este empreendimento visa executar as seguintes ações:

- Elaboração de cartografia e planos de informações abióticas;
- Levantamento e classificação dos solos e microbacias;
- Informações atualizadas do uso atual do solo da microbacia;
- Dimensionamento dos atuais canais de drenagem em áreas urbanizadas;
- Análises das informações, modelagem e elaboração do Plano de Drenagem.

De acordo com o título do empreendimento e escopo proposto, o empreendimento possui dois objetos distintos, devendo ser priorizado somente um diagnóstico ambiental ou plano de macrodrenagem. O município de São Roque possui Plano Diretor Ambiental, conforme contrato 255/2014, que contemplou a o diagnóstico dos meios físico, ambiental e socioeconômico bem como a elaboração de cenários ambientais em um horizonte de 10 anos.

Conforme reunião das Câmaras Técnicas, o Plano de Drenagem constitui uma ferramenta de planejamento municipal, não sendo adequado a elaboração para microbacias individuais, visto que a drenagem deve ser avaliada como um todo, devido aos seus impactos à montante e jusante, não se limitando ao espaço territorial da microbacia em questão.

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

#### **3.1. Ficha Resumo do Empreendimento**

**3.1.1.** Adequar para o modelo novo. **ATENDIDO.**

**3.1.2.** No item 3 (Empreendimento), indicar o quantitativo do indicador escolhido. **ATENDIDO.**

#### **3.2. Termo de Referência**

**3.2.14.** Não foi apresentado CD com todos os documentos solicitados no Anexo II da Deliberação do CBH-SMT nº405, de 18/12/2019. Não foram apresentados todos os documentos. **ATENDIDO.**



**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

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

##### **4.1. Planilha de Orçamento**

**4.1.1.** Adequar para o modelo novo. **ATENDIDO.**

##### **4.2. Cronograma**

**4.2.1.** Adequar para o modelo novo. **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.