

ANEXO II

Quadro 1 - Detalhamento dos Critérios Técnicos Obrigatórios e Parâmetros de Análise e que devem estar contemplados no Diagnóstico Socioambiental e Hidrológico e Projeto Executivo

Etapa	Nº	Critério Técnico	Descrição / Parâmetro de Análise	Forma de Comprovação
Elegibilidade	1	Justificativa técnica	Demonstração da necessidade de intervenção de forma a comprovar as condições exigidas.	Apresentação de Diagnóstico Socioambiental e Estudos técnicos;
	2	Continuidade de canalização preexistente a montante/ jusante	Verificação de canalizações adjacentes preexistentes e análise de compatibilidade de seções para evitar gargalos ou remansos.	Laudo de Inspeção técnica e relatórios - inclusive fotográfico;
	3	Levantamento topográfico	Levantamento planialtimétrico completo georreferenciado (SIRGAS 2000), incluindo seções transversais e perfil longitudinal do trecho.	Planta georreferenciada + memoriais + responsabilidade técnica
	4	Geometria do canal existente	Avaliação da seção transversal, declividade, capacidade de vazão	Levantamento topográfico e projeto + memorial de cálculo
	5	Condições estruturais	Verificação de rachaduras, erosão, socavamento	Laudo de Inspeção técnica e relatório fotográfico
	6	Estudos hidrológicos	Modelagem hidráulica	Estudo hidrológico
	7	Hidrograma urbano/ Neutralidade hidrológica	Consideração da impermeabilização com demonstração de que a intervenção não amplia a vazão de pico a jusante, mediante dispositivos de amortecimento.	Balanco hídrico (verificar antes e depois da intervenção)
Consistência	8	Escoamento superficial	Cenário urbano crítico	Estudo hidrológico
	9	Uso do solo	Análise de ocupação atual	Mapas e imagens
	10	Histórico de inundação	Eventos de cheia registrados	Dados históricos
	11	Impacto no sistema	Avaliação de sobrecarga hidráulica	Modelagem hidráulica
	12	Simulação hidráulica	Cenários de extravasamento e rotas de fuga	Relatório técnico
	13	Corredor técnico	Faixa mínima de manutenção conforme art. 8º.	Projeto técnico
	14	Interferências	Identificação de redes existentes	Levantamento cadastral
	15	Avaliação na biodiversidade (fauna e flora)	Diagnóstico que ateste a baixa relevância ecológica do trecho e proponha medidas mitigadoras.	Estudo da biodiversidade local (fauna e flora)

Conformidade	16	Plano Diretor	Compatibilidade urbanística	Declaração municipal
	17	Plano de Drenagem	Compatibilidade hidráulica	Parecer técnico
	18	Plano de Saneamento	Compatibilidade sanitária	Análise técnica
	19	Plano de Bacia	Compatibilidade com recursos hídricos	Enquadramento técnico