# COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL DO PARANÁ

## ITENS DE VERIFICAÇÃO (CHECKLIST) DE DOCUMENTAÇÃO E PROJETOS
## EXECUÇÃO DE OBRAS DE PREVENÇÃO, MITIGAÇÃO E PREPARAÇÃO - R00

| | |
|---|---|
| **INSTRUÇÕES:** | A aprovação dos projetos condiciona-se à presença de todos os itens obrigatórios na documentação apresentada, devendo todos figurar como regulares e isentos de pendências.<br>Para mais informações acessar: https://www.defesacivil.pr.gov.br/Pagina/Orientacoes-FECAP |

| ITENS DE VERIFICAÇÃO - PREVENÇÃO (Lei nº 21.720/2023 - Redação dada pela Lei nº 22.398/2025) | | ORIENTAÇÕES |
|---|---|---|
| **Requisitos para abertura do protocolo de solicitação** | | |
| Recorrência | Registro de ocorrência no local - FIDE e Inclusão do(s) local(is) no Plano de Contigência como Área de Atenção | Cópia da FIDE extraída do SISDC com indicação do objeto nos danos materiais (item 6.2);<br>No Plano de Contigencia no SISDC os locais devem estar indicados como Área de Atenção |
| Danos | Comprovação de danos, se houver | Fotografias, laudo técnico estrutural |
| Conservação | Comprovação de manutenção e bom estado de conservação pré ocorrência | Notas fiscais de serviços, licitação de contratação de manutenção, fotografias anteriores que comprovem o bom estado de conservação |
| Titularidade Pública | Imóvel ou infraestrutura públicos | Apresentar Matrícula do Imóvel, Decreto de Expropriação, Auto de Posse, Lei de criação e denominação (vias) ou Declaração de Dominialidade. |
| Documentação Técnica | Projetos, orçamento, memoriais já elaborados | Os projetos, memoriais, orçamentos já devem ter sido elaborados em conformidade com a Lei 14.133 |
| Obra de Defesa Civil | Caracterização de obra de Defesa Civil, voltada ao reestabelecimento da normalidade ou afastamento do risco em carater de urgência | Verificar se há prejuízos e danos que impeçam o uso ou se há o risco iminente de colapso/ocorrência do desastre;<br>Verificar se não há programas específicos de outras secretarias para esse caso. |
| **Ofício de Solicitação** | | |
| Ofício | Ofício de Requerimento e Anexos | Ofício de Solicitação de Apoio Estadual e Anexos - modelo disponível em https://www.defesacivil.pr.gov.br/Pagina/Orientacoes-FECAP |
| **Relatório de Justificativa** | | |
| Relatório de Justificativa | Justificativa da solicitação com caracterização da obra como prevenção | Descrever e detalhar a situação e apresentar documentação comprobatória. Comprovar a necessidade de intervenção (incluir justificativa, fotos, pareceres, reportagens) |
| | Ações de preparação e monitoramento realizadas pelo município | Descrever, detalhar e comprovar as ações que o município vem tomando em relação ao risco |
| | Relatório Fotográfico | Inserir fotografias com indicação das coordenadas geográficas |
| | Localização das intervenções (com coordenadas geográficas) | Indicar coordenadas geográficas em formato decimal (conforme o Google Maps fornece) de cada um dos objetos.<br>Quando houver mais de um objeto enviar arquivo kml com marcação dos pontos/localizações. |
| | Quantidade de população beneficiada | Indicar quantidade e demonstrar por meio de mapas |
| **Estudo Técnico Preliminar** | | |
| ETP | Estudo Técnico Preliminar - ETP | Consultar Cartilha ETP - TCE-PR: https://www.tce.pr.gov.br/fiscalizado/publicacoes/cartilhas/cartilha-de-obras-e-servicos-de-engenharia.htm |
| **Orçamento** | | |
| Orçamento | Planilha Orçamentária | A Planilha Orçamentária poderá ser elaborada utilizando um dos modelos oficiais de referência: SECID ou CAIXA, a critério do Município, observada a natureza e as características do objeto.<br>**Se contratação integrada:** Orçamento sintético para elementos detalhados no projeto e paramétrico para fração de elementos não detalhadas |
| | Composições | - |
| | Cotações | |
| | Composição BDI | Respeitar limites mínimos e máximos estabelecidos pelo Acórdão 2.622/2013 – Plenário, do Tribunal de Contas da União (TCU) |
| | Curva ABC | - |
| | Cronograma físico-financeiro | A última parcela do Cronograma (último mês) deve corresponder a no mínimo 11% do custo total da obra, a fim de garantir segurança à Administração Pública. |
| | Memorial de Quantidades | Descrever a metodologia de levantamento de quantitativo.<br>**Se contratação integrada:** Quando houver parametrização de quantidades especificar detalhadamente qual foi a metodologia de estimativa de quantidades e apresentar fonte dos dados utilizados |
| | Memorial de Custos | **Apenas para contratação integrada;**<br>Quando houver parametrização de custos especificar detalhadamente qual foi a metodologia de estimativa de custo e apresentar fonte dos dados utilizados |
| | Matriz de Riscos | **Apenas para contratação integrada;** |
| | Memorial de Obrigações | **Apenas para contratação integrada;**<br>Especificar quais elementos do anteprojeto permitem solução alternativa;<br>Detalhar obrigações de meio e de resultado; |
| | Quadro de Distâncias Médias de Transporte - DMT | Modelo da SEIL disponível no link https://www.infraestrutura.pr.gov.br/Pagina/DFIL |
| | ART de orçamento | - |
| **Projeto** | | |
| Projetos (dentro desta pasta, separar projetos em pastas, por disciplina)<br>Conforme OT - IBR 001-2006 | **Projetos** | O projeto deverá ser apresentado em formato PDF e editável, contendo as seguintes informações obrigatórias: nome e registro no CREA do projetista, a assinatura do responsável técnico.<br>Se **contratação integrada**: Atender OT IBRAOP 006/2016.<br>Em todos os arquivos conferir Nome e assinatura do resp. técnico |
| | Memorial Descritivo | |
| | Memorial de Cálculo | Apresentar cálculo dos dimensionamentos dos sistemas |
| | ART dos projetos | Apresentar ART para todas as disciplinas apresentadas (Ex.: Arquitetônico, Estrutural, Terraplanagem) |
| | **Levantamento Topográfico Planialtimétrico** | Utilizar preferencialmente coordenadas UTM. Amarrar os demais projetos à um ponto específico do Projeto Topográfico. |
| | ART Levantamento Topográfico | - |
| **Estudos/Ensaios** | | |
| Estudos/Ensaios | **Estudo Hidrológico** | Estudo hidrológico completo, com dados da bacia analisada e indicação da vazão de projeto e cotas de inundação/enchente no locais de atenção (principalmente onde são as obras pretendidas) |
| | ART Estudo Hidrológico | - |
| | **Estudo Geotécnico/Sondagem** | Atendendo ao mínimo indicado nas normas vigentes ou no caso de obras dispersas, no mínimo em cada local onde haverá a execução de fundação |
| | ART Sondagem | - |
| **Licenças** | | |
| Licenças | **Licenciamento Ambiental** | Licenciamento ou dispensa - consultar o IAT |
| | **Licenças/aprovações (ou autorizações equivalentes)** | |