

MAPA DE RISCO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Objeto: Contratação de obra de reforma para fechamento de vãos e execução de cobertura e contrapiso, no Bloco de Ensino e Pesquisa, localizado no Campus da Fiocruz em Porto Velho/ Rondônia.

Categoria do objeto: obras e serviços de engenharia

Referência: Meta 2023-084 | Processo nº 25389.000443/2023-19

2. RISCOS DA CONTRATAÇÃO

1. Risco: não realização de ações elencadas pela área técnica competente, constatada não conformidade.	
Causa do risco: falta de priorização ou recursos orçamentários, ou problemas administrativos ou jurídicos para licitação.	
Fase: <input checked="" type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade	Impacto
<input checked="" type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	<input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none">• submeter trabalhadores e outros usuários da edificação ou espaço físico (interno ou externo) à riscos;• perder produtos ou prejudicar severamente processos de trabalho por falta de condições de infraestrutura;• prejudicar o funcionamento ou queimar equipamentos, ou deteriorar mobiliário e outros patrimônios públicos.	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none">• sensibilizar gestores para a necessidade de implementação das adequações normativas e funcionais de adequação, apresentando as consequências;• sensibilizar trabalhadores e usuários sobre a necessidade de implementação das adequações, apontando claramente os prejuízos projetados.	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none">• solicitar interrupção das atividades pela falta de conformidade normativa ou funcional.	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)

2. Risco: ausência de recursos para execução do projeto ou obra	
Causa do risco: contingenciamento orçamentário por parte de instâncias superiores.	
Fase: <input checked="" type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade	Impacto
<input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	<input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none">• perda das especificações técnicas de serviços e materiais construtivos e prazo de validade do orçamento.	
Ações preventivas:	Responsável (com CPF)

2. Risco: ausência de recursos para execução do projeto ou obra	
<ul style="list-style-type: none"> confirmar aprovação da contratação junto à Coordenação-Geral de Planejamento (Cogeplan) e Diretoria Executiva (DE)/Presidência da Fiocruz; iniciar processo de licitação somente com recursos integrais garantidos. 	Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> solicitar suspensão do processo ou, no limite, solicitar o cancelamento da contratação. 	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)

3. Risco: conteúdo técnico com indefinições, divergências ou erros apontados pelos licitantes.	
Causa do risco: erros materiais.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input checked="" type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input checked="" type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none"> prejudicar o andamento do processo de licitação ou, no limite, anular o certame para substituir o conteúdo técnico. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> revisar sistematicamente as peças técnicas (projetos, cadernos de encargos e especificações, planejamento de execução, projeto de canteiro e planilhas orçamentárias). 	Responsável (com CPF) Marly Zied Vieira (CPF nº 737.001.507-68)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> solicitar a suspensão do processo para implementação de alterações no conteúdo técnico, desde que o objeto da contratação não esteja comprometido; em seguida dar prosseguimento ao certame comunicando alterações aos interessados; solicitar a anulação do processo de licitação para substituição do conteúdo técnico, caso o objeto da contratação estiver comprometido; em seguida, iniciar novo certame regular. 	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)

4. Risco: definição de requisitos ou qualificação técnica profissional ou operacional insuficientes que não permitam a contratação de empresa qualificada.	
Causa do risco: falta de entendimento pleno do objeto da contratação.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input checked="" type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input checked="" type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none"> dificuldades na seleção de fornecedor e execução da contratação no que diz respeito a qualidade do produto, comprometimento de prazos e apresentação das exigências contratuais. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> fundamentar a contratação com exigências sólidas e bem embasadas. 	Responsável (com CPF) Marly Zied Vieira (CPF nº 737.001.507-68)

4. Risco: definição de requisitos ou qualificação técnica profissional ou operacional insuficientes que não permitam a contratação de empresa qualificada.	
Ações de contingência:	Responsável (com CPF)
<ul style="list-style-type: none"> estudar (i) alternativas para contratação sob o âmbito técnico, administrativo e legal; e (ii) jurisprudência dos órgãos de controle externo para explorar limites admissíveis. 	Rodrigo N. Costa (CPF nº 052.514.567-27)

5. Risco: definição de exigências ou qualificação técnica profissional ou operacional exageradas que possam cercear o caráter competitivo do certame licitatório.	
Causa do risco: falta de entendimento pleno do objeto da contratação e excesso de precaução da equipe técnica.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input checked="" type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade	Impacto
<input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	<input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos:	
<ul style="list-style-type: none"> impugnação do Edital da contratação, seja pelas empresas interessadas que se sentirem prejudicadas ou seja pelo Tribunal de Contas da União (TCU), através de via administrativa ou judicial. 	
Ações preventivas:	Responsável (com CPF)
<ul style="list-style-type: none"> estudar (i) alternativas para contratação sob o âmbito técnico, administrativo e legal; e (ii) jurisprudência dos órgãos de controle externo para explorar limites admissíveis. 	Rodrigo N. Costa (CPF nº 052.514.567-27)
Ações de contingência:	Responsável (com CPF)
<ul style="list-style-type: none"> solicitar a suspensão do processo de licitação para implementação de correções nas peças técnicas, desde que o objeto da contratação não esteja comprometido. 	Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)

6. Risco: atrasos na formalização da contratação pela ausência de comprovação de documentos ou profissionais exigidos em Edital pela empresa – apresentação de (i) equipe técnica mínima; (ii) certidões válidas; e (iii) garantias contratuais.	
Causa do risco: falta de organização administrativa e operacional.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade	Impacto
<input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	<input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input checked="" type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos:	
<ul style="list-style-type: none"> comprometimento da execução do cronograma da contratação. 	
Ações preventivas:	Responsável (com CPF)
<ul style="list-style-type: none"> formalizar exigência de apresentação de documentação pertinente à empresa vencedora do certame licitatório no menor prazo possível. 	Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)
Ações de contingência:	Responsável (com CPF)
<ul style="list-style-type: none"> negociar com empresa vencedora, a partir da revisão do cronograma da contratação, na tentativa de mitigar o atraso inicial com ganho de produtividade em etapas de execução. 	Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)

7. Risco: conteúdo técnico com indefinições, divergências ou erros apontados pelo Contratado.	
Causa do risco: erros materiais.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none"> contratação fora dos parâmetros estabelecidos com prejuízos eventuais para atingir os resultados pretendidos; necessidade de promover mudanças no escopo da contratação. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> revisar sistematicamente o conteúdo técnico (projetos, cadernos de encargos e especificações, planejamento de execução, projeto de canteiro e planilhas orçamentárias). 	Responsável (com CPF) Marly Zied Vieira (CPF nº 737.001.507-68)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> rever a contratação para formalizar Termo Aditivo corretivo ou encerramento do Contrato para situações em que o objeto estiver comprometido. 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)

8. Risco: execução incorreta pelo Contratado, seja em função de entregas fora do escopo (requisitos e exigências) ou de prazos descumpridos.	
Causa do risco: incompreensão do conteúdo técnico ou erros materiais, ou falhas de planejamento de execução.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input checked="" type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none"> comprometimento dos resultados da contratação e, em última instância, das metas institucionais dependentes do provimento de estrutura de trabalho adequada. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> realizar Reunião de Partida de Serviço (RPS) abordando detalhadamente (i) os requisitos e exigências definidos no Termo de Referência ou Projeto Básico da contratação; (ii) a metodologia de execução dos serviços; e (iii) os produtos e seus marcos de entrega; realizar fiscalização em tempo integral da contratação. 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> exigir apresentação de documentos de contratação revisados (planejamento global e detalhado) para monitoramento pela Administração; solicitar notificação de não conformidade, aplicação de penalidades e rescisão contratual. 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)

9. Risco: impossibilidade de início de execução ou continuidade dos serviços por solicitação da área demandante devido a (i) impossibilidade de liberação de áreas nos prazos contratuais e/ou (ii) mudança de escopo
Causa do risco: imprevistos institucionais e/ou mudanças funcionais, operacionais ou técnico-normativas.

9. Risco: impossibilidade de início de execução ou continuidade dos serviços por solicitação da área demandante devido a (i) impossibilidade de liberação de áreas nos prazos contratuais e/ou (ii) mudança de escopo	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none"> mudança no prazo da contratação com consequente formalização de Termo Aditivo. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> após aprovação de novo escopo, estando dentro dos limites percentuais legais para formalização de aditivo de acréscimo ou supressão, formalizar aditamento contratual. 	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> estudar alternativas técnicas de suspensão contratual até superação do imprevisto ou impasse, respeitado o prazo legal; solicitar rescisão do contrato. 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)

10. Risco: impossibilidade de início de execução ou continuidade dos serviços por restrição financeira.	
Causa do risco: contingenciamento orçamentário.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos: <ul style="list-style-type: none"> interrupção da execução com consequente atraso do cronograma físico-financeiro motivado pela Administração. 	
Ações preventivas <ul style="list-style-type: none"> solicitar acompanhamento sistemático do orçamento disponibilizado nas fontes de recurso para a execução de projetos e obras de reforma ou construção. 	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)
Ações de contingência <ul style="list-style-type: none"> suspender a execução até o prazo limite legal ou, no limite, solicitar a rescisão do Contrato. 	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)

11. Risco: rompimento contratual decorrente de problemas ocasionados por qualquer uma das partes envolvidas.	
Causa do risco: descumprimento contratual e impossibilidade de alcançar acordo em bases legais.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input checked="" type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	

11. Risco: rompimento contratual decorrente de problemas ocasionados por qualquer uma das partes envolvidas.	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos:	
<ul style="list-style-type: none"> serviços não entregues ou entregues de modo inadequado tecnicamente ou incompleto. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> realizar acompanhamento sistemático da contratação no que concerne ao cronograma de execução previsto, a entrega efetiva de produtos, a normalidade do faturamento financeiro e a regularidade fiscal e tributária da empresa; empenhar esforços para garantir recursos para pagamento do cronograma físico-financeiro da contratação. 	Responsável (com CPF) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49) Ana Paula Medeiros (CPF nº 829.275.027-49)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> fazer varredura nos documentos da contratação para verificação de não conformidades, omissões ou falhas de modo a manter registros corretos nos Processos (contratação e eventuais aditivos e apostilamentos, e pagamento). 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)

12. Risco: bloqueio da continuidade da execução dos projetos por força de ação judicial movida pelo Contratado.	
Causa do risco: descumprimento contratual e impossibilidade de alcançar acordo em bases legais.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input checked="" type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: não aplicável	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos:	
<ul style="list-style-type: none"> impossibilidade momentânea de dar continuidade ao desenvolvimento dos serviços contratados com repercussões na entrega (produto) e utilização dos espaços, e garantia do orçamento aprovado. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> fazer varredura nos documentos da contratação para verificação de não conformidades, omissões ou falhas de modo a manter registros corretos nos Processos (contratação e eventuais aditivos e apostilamentos, e pagamento). 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> organizar ações com vista a contratação de remanescente ou realização de nova licitação, tão logo o bloqueio judicial seja suspenso. 	Responsável (com CPF) Rodrigo N. Costa (CPF nº 052.514.567-27)

13. Risco: Atraso na execução dos serviços devido às chuvas sazonais	
Causa do risco: O clima predominante da cidade de Porto Velho é o tipo Clima Tropical Chuvoso de Monção, com período chuvoso compreendido entre os meses de novembro a março, enquanto o período mais seco entre os meses de maio a setembro, onde foi possível registrar no mês de julho, uma média pluviométrica acima de 20 mm.	
Fase: <input type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor <input checked="" type="checkbox"/> Gestão do Contrato	
Probabilidade <input checked="" type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)	Impacto <input type="checkbox"/> 1 (menor) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 (maior)
Alocado para: <input type="checkbox"/> Contratado <input type="checkbox"/> Seguradora <input checked="" type="checkbox"/> Administração	
Item da contratação: Emissão de ordem de serviço.	
Detalhamento da alocação: não aplicável	
Impactos:	

13. Risco: Atraso na execução dos serviços devido às chuvas sazonais	
<ul style="list-style-type: none"> Paralisação da obra e delonga do prazo de execução previsto. 	
Ações preventivas: <ul style="list-style-type: none"> Emitir a ordem de serviço em situação favorável a execução dos serviços, ou seja, entre maio e setembro, durante a estação de seca na região. 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)
Ações de contingência: <ul style="list-style-type: none"> Estabelecer que os serviços devem ser executados de forma que, em caso de paralisação, os serviços executados estejam protegidos de intempéries. 	Responsável (com CPF) Cristiane S. de Almeida (CPF nº 037.523.587-69)

3. RESPONSÁVEIS

Conforme designação pela Portaria de Planejamento para Contratação.