

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Matriz de Gerenciamento de Riscos 58/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
58/2025	RAPHAEL LIMA DE PAIVA	21/08/2025 14:59
Objeto da Matriz de Riscos	Contratação de serviço para manutenção do centro de usinagem do laboratório de usinagem (ROMI D600) do curso de Engenharia Mecânica da UFPI	

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Atraso na execução da manutenção	Problemas logísticos (passagens, agenda do técnico) ou imprevistos na execução.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Comprometimento do calendário acadêmico e de pesquisa, com adiamento de aulas práticas e projetos.					
Ações Preventivas						
P-01	Estabelecer cronograma contratual e confirmar disponibilidade logística da contratada antes da emissão da ordem de serviço.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
Ações de Contingência						
C-01	Replanejamento das atividades de ensino e pesquisa até a conclusão do serviço.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Identificação de peças adicionais durante o serviço	Diagnóstico inicial não contemplar falhas ocultas.	Gestão de Contrato	Administração	Alto	
Impactos						
1	Aumento de custo e possível atraso na conclusão do serviço.					
Ações Preventivas						
P-01	Revisão detalhada prévia das condições do equipamento junto à ROMI.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
Ações de Contingência						
C-01	Solicitação de aditivo contratual com justificativa técnica, assegurando continuidade do serviço.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso no processo administrativo para a contratação	Demora em trâmites internos ou liberação de recursos.	Planejamento	Administração	Extremo	
Impactos						
1	Suspensão prolongada de atividades práticas e de pesquisa, com prejuízos acadêmicos e institucionais.					
Ações Preventivas						
P-01	Priorizar tramitação do processo.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
Ações de Contingência						
C-01	Ajustar calendário acadêmico e redirecionar atividades para outros laboratórios temporariamente.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item

R-04	O serviço não restabelecer plenamente o funcionamento da máquina	Falha humana ou técnica na execução do o serviço.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio
Impactos					
1	Necessidade de nova intervenção, prolongando inatividade do equipamento.				
Ações Preventivas					
P-01	Exigir garantia formal da contratada e realização de testes de desempenho pós-serviço.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA	
Ações de Contingência					
C-01	Acionar garantia contratual e solicitar retorno imediato do técnico.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Obsolescência gradual do equipamento	Avanço tecnológico natural e indisponibilidade futura de peças.	Planejamento	Administração	Baixo	
Impactos						
1	Limitação para novos projetos de pesquisa e necessidade de investimento adicional no médio prazo.					
Ações Preventivas						
P-01	Manter plano de manutenção periódica e monitoramento do suporte do fabricante.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
Ações de Contingência						
C-01	Incluir a máquina-ferramenta no planejamento de manutenção periódica (anual). A longo prazo, considerar atualização ou substituição do equipamento.			Responsáveis: RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

RAPHAEL LIMA DE PAIVA
Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 10/09/2025 às 11:27:21.