

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

<b>R-04</b>	O serviço não restabelecer plenamente o funcionamento da máquina	Falha humana ou técnica na execução do serviço.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio
	<b>Impactos</b>				
1	Necessidade de nova intervenção, prolongando inatividade do equipamento.				
<b>Ações Preventivas</b>		P-01	Exigir garantia formal da contratada e realização de testes de desempenho pós-serviço.		
			<b>Responsáveis:</b> RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
<b>Ações de Contingência</b>		C-01	Acionar garantia contratual e solicitar retorno imediato do técnico.		
			<b>Responsáveis:</b> 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
<b>R-05</b>	Obsolescência gradual do equipamento	Avanço tecnológico natural e indisponibilidade futura de peças.	Planejamento	Administração	Baixo
<b>Impactos</b>		1	Limitação para novos projetos de pesquisa e necessidade de investimento adicional no médio prazo.		
<b>Ações Preventivas</b>		P-01	Manter plano de manutenção periódica e monitoramento do suporte do fabricante.		
			<b>Responsáveis:</b> RAPHAEL LIMA DE PAIVA, MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA		
<b>Ações de Contingência</b>		C-01	Incluir a máquina-ferramenta no planejamento de manutenção periódica (anual). A longo prazo, considerar atualização ou substituição do equipamento.		
			<b>Responsáveis:</b> 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.