



## **MAPA DE RISCOS**

**OBRA:** Construção do Ecoponto de Santa Eudóxia.

**LOCAL:** Distrito de Santa Eudóxia, São Carlos – SP

### **1. MAPA DE RISCO segundo a ABNT NBR ISO 31000**

“Risco refere-se à probabilidade de determinado evento ocorrer e impactar o alcance de objetivos estabelecidos e é medido em termos da probabilidade de o evento ocorrer e do impacto (ou consequência) que surge caso o evento ocorra”.

### **2. OBJETIVOS ESTABELECIDOS**

Contratação de empresa para a construção do Ecoponto de Santa Eudóxia, com a execução de muro de alvenaria estrutural, guarita e baias descobertas.

### **3. DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS ESCALARES**

Os parâmetros escalares podem ser utilizados para representar os níveis de probabilidade e impacto que, após a multiplicação, resultarão nos níveis de risco, que direcionarão as ações relacionadas aos riscos durante as fases de contratação (planejamento, seleção de fornecedor e gestão do contrato).





Nesse caso, vamos adotar os seguintes critérios para os valores atribuídos à “probabilidade” e ao “impacto”:

Probabilidade (P) e Impacto (I)	
Classificação	Valor
Baixo	5
Médio	10
Alto	15

Para “nível de risco” vamos adotar os seguintes critérios de cores:

Nível de Risco		
Classificação	Cor	Faixa
Baixo	VERDE	valor até 50
Médio	AMARELO	50 > valor <= 100
Alto	VERMELHO	valor > 100

#### 4. IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RISCOS

ID	RISCO	P	I	NÍVEL DE RISCO (P x I)
R1	Não cumprimento do Cronograma Físico-Financeiro	10	10	100
R2	Não cumprimento das especificações técnicas	10	15	150

#### 5. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

RISCO (ID)	R1	R2
RISCO (descrição)	Não cumprimento do Cronograma Físico -Financeiro	Não cumprimento das especificações técnicas
NÍVEL DE RISCO	100	150
DANO (consequências)	Atraso na entrega da obra aos usuários	Entrega da obra com qualidade abaixo do esperado





<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Acompanhamento do Cronograma pelo fiscal do contrato	Acompanhamento do fiscal do contrato, orientação e verificação de todos os materiais a serem postos e aceitos na obra - Fiscalização dos serviços para atender aos requisitos de projeto e memorial descritivo
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	Emissão de notificações a contratada - Realização de aditivo de prazo contratual	Emissão de notificações a contratada a respeito de materiais ou serviços não aprovados para sua correção

## 6. ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DE TRATAMENTO DE RISCOS

DATA	RISCO (ID)	AÇÃO (ID)	AÇÃO (descrição)

## 7. APROVAÇÃO E ASSINATURA

São Carlos, 07 de junho de 2024.

---

**Luiz Joaquim de Alencar Junior**  
Engenheiro civil  
Diretor de Obras Viárias e Infraestrutura

