

LEVANTAMENTO DE RISCOS INERENTES À CONTRATAÇÃO

Lei Federal n. 14.133/2021

Parâmetros:

Escala de probabilidade (1 a 5):

- 1) **Raro:** acontece apenas em situações excepcionais. Não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência.
- 2) **Pouco provável:** o histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo.
- 3) **Provável:** repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte.
- 4) **Muito provável:** repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte.
- 5) **Praticamente certo:** ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo

Escala de impacto (1 a 5):

- 1) **Muito baixo:** compromete minimamente o atingimento do objetivo; para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado.
- 2) **Baixo:** compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado.
- 3) **Médio:** compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado.
- 4) **Alto:** compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado.
- 5) **Muito alto:** compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.

Matriz de Impacto x Probabilidade

IMPACTO	Muito alto	15	19	22	24	25
	Alto	10	14	18	21	23
	Médio	6	9	13	17	20
	Baixo	3	5	8	12	16
	Muito baixo	1	2	4	7	11
		Raro	Pouco provável	Provável	Muito provável	Praticamente Certo
PROBABILIDADE						

ANÁLISE DE RISCOS

Risco 1: Interferência de redes subterrâneas não identificadas durante a execução das escavações

- Impacto: Alto
- Probabilidade: Provável
- Nível de Risco: 18

Risco 2: Atraso na execução da obra devido a condições climáticas desfavoráveis

- Impacto: Alto
- Probabilidade: Muito provável
- Nível de Risco: 21

Risco 3: Falhas na compactação do subleito e camadas de pavimentação

- Impacto: Alto
- Probabilidade: Pouco provável
- Nível de Risco: 14

Risco 4: Incompatibilidade entre projeto executivo e condições reais encontradas em campo

- Impacto: Muito alto
- Probabilidade: Pouco provável
- Nível de Risco: 19

Risco 5: Danos à via existente e necessidade de retrabalho na recomposição do pavimento

- Impacto: Médio
- Probabilidade: Provável
- Nível de Risco: 13

MATRIZ DE RISCOS

Risco	Nv.	Alocação (pub/priv/comp)	Ações de prevenção	Ações de mitigação
1	18	Compartilhada	<ul style="list-style-type: none"> Levantamento prévio das interferências existentes. Solicitação de informações junto às concessionárias. Sinalização e acompanhamento técnico das escavações. 	<ul style="list-style-type: none"> Adequação imediata do projeto executivo. Correção dos danos eventualmente causados. Reprogramação dos serviços afetados.
2	21	Compartilhada	<ul style="list-style-type: none"> Planejamento do cronograma considerando períodos chuvosos. Monitoramento climático contínuo. Proteção das áreas escavadas. 	<ul style="list-style-type: none"> Readequação do cronograma. Execução de serviços emergenciais de drenagem provisória. Prorrogação justificada dos prazos contratuais.
3	14	Privada	<ul style="list-style-type: none"> Controle tecnológico dos materiais. Ensaio de compactação e acompanhamento técnico permanente. Atendimento às normas DNIT. 	<ul style="list-style-type: none"> Recomposição e recompactação das camadas executadas inadequadamente. Reexecução dos serviços sem ônus ao município.
4	19	Compartilhada	<ul style="list-style-type: none"> Conferência topográfica prévia. Compatibilização dos projetos executivos. Vistorias técnicas em campo antes do início da obra. 	<ul style="list-style-type: none"> Adequação técnica do projeto durante a execução. Emissão de revisões técnicas complementares. Ajuste dos quantitativos e métodos executivos.
5	13	Privada	<ul style="list-style-type: none"> Execução conforme especificações técnicas. Controle adequado das escavações e recomposição do pavimento. Fiscalização contínua dos serviços. 	<ul style="list-style-type: none"> Correção das patologias identificadas. Reexecução da recomposição do pavimento. Recuperação das áreas danificadas.

Araranguá, 09 de junho de 2026.

André Bertoncini Zanette
Engenheiro Agrimensor
CREA/SC nº 087.702-6
Secretário de Agricultura
Prefeitura Municipal de Araranguá