



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

MATRIZ DE RISCO – OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA

Local: Rua São João – Centro – Município de Coimbra/MG

Nº	Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Medidas Preventivas	Medidas Corretivas
1	Acidentes com trabalhadores em escavações (valas)	Média	Alto	Escoramento adequado, uso de EPI, treinamento de segurança	Interdição imediata, atendimento médico e revisão do método executivo
2	Interferência em redes existentes (água, esgoto, elétrica, telecom)	Média	Alto	Levantamento prévio, consulta às concessionárias, sinalização de risco	Isolamento da área, acionamento da concessionária responsável, reparo emergencial
3	Condições climáticas adversas (chuvas intensas)	Alta	Médio	Planejamento de execução em períodos secos, proteção de valas e materiais	Reprogramação do cronograma, drenagem provisória e proteção de serviços executados
4	Atraso no fornecimento de materiais (bloquetes, tubos, concreto)	Média	Médio	Contratos firmados com fornecedores, estoque mínimo em obra	Ajuste do cronograma e busca de fornecedor alternativo
5	Problemas na compactação da base ou sub-base	Baixa	Alto	Controle tecnológico, ensaios de compactação e umidade	Retirada e substituição do material, recomposição e novo ensaio
6	Acidentes com pedestres ou veículos próximos à obra	Média	Alto	Sinalização de obra conforme normas, barreiras de proteção e desvios seguros	Atendimento imediato, reforço de sinalização e isolamento da área
7	Danos a imóveis vizinhos devido a	Baixa	Médio	Monitoramento prévio, uso de equipamentos adequados	Reparos imediatos, negociação com o proprietário



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	vibrações ou escavações				
8	Desgaste prematuro do pavimento	Baixa	Alto	Execução conforme normas ABNT e especificações técnicas, fiscalização rigorosa	Reparo localizado ou substituição de trecho afetado
9	Não conformidade com especificações técnicas	Baixa	Alto	Fiscalização constante, conferência de materiais e métodos	Refazer o serviço conforme especificações e responsabilização do executor
10	Contaminação ambiental por descarte incorreto de resíduos	Baixa	Médio	Plano de gerenciamento de resíduos da construção, coleta seletiva	Limpeza imediata da área e destinação correta dos resíduos