



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Jari
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo
CNPJ: 30.396.324-0001-51 E-mail: educação.jari@yahoo.com.br

MAPA DE RISCO

Troca de Cobertura, Estrutura de Madeira e Forro da EMEI Diva Pinto Moreira

Objeto: Troca da cobertura com substituição da estrutura de madeira, telhado e forro da EMEI Diva Pinto Moreira.

Etapa/Atividade	Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Nível do Risco	Medidas Preventivas/Mitigação
Remoção da cobertura existente	Queda de materiais e acidentes com trabalhadores	Média	Alto	Alto	Uso obrigatório de EPIs, isolamento da área e acompanhamento técnico
Desmontagem da estrutura de madeira	Possibilidade de colapso parcial da estrutura deteriorada	Média	Alto	Alto	Escoramento preventivo e retirada gradual da estrutura
Presença de infiltrações e madeira deteriorada	Identificação de danos ocultos ampliando a obra	Alta	Médio	Alto	Realização de vistoria técnica detalhada antes da execução
Condições climáticas	Chuvas durante a execução causando atrasos e danos internos	Média	Médio	Médio	Planejamento por etapas e utilização de lonas de proteção
Instalação da nova cobertura	Erros de montagem comprometendo a segurança estrutural	Baixa	Alto	Médio	Fiscalização técnica por engenheiro responsável
Troca do forro	Queda de partículas, poeira e resíduos	Média	Médio	Médio	Uso de máscaras, isolamento dos ambientes e limpeza contínua
Execução da obra com aulas em andamento	Risco à segurança de	Média	Alto	Alto	Interdição parcial dos espaços



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Jari
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo
CNPJ: 30.396.324-0001-51 E-mail: educação.jari@yahoo.com.br

Etapa/Atividade	Risco Identificado	Probabilidade de	Impacto	Nível do Risco	Medidas Preventivas/Mitigação
	alunos e servidores				
Atraso na entrega de materiais	Paralisação da obra e ampliação do prazo contratual	Média	Médio	Médio	Planejamento de compras e acompanhamento do cronograma
Materiais inadequados ou de baixa qualidade	Comprometimento da durabilidade da cobertura	Baixa	Alto	Médio	Exigência de materiais conforme especificações técnicas
Não substituição da cobertura deteriorada	Risco de acidentes por desprendimento do forro ou estrutura	Alta	Alto	Crítico	Execução urgente da reforma e manutenção preventiva periódica

A deterioração de estruturas de madeira, infiltrações e danos em forros representam riscos significativos à segurança das edificações escolares, podendo ocasionar desprendimentos, comprometimento estrutural e acidentes.

Estudos sobre mapas de risco em ambientes escolares destacam a importância da identificação preventiva dos riscos físicos, estruturais e de acidentes, visando garantir segurança aos usuários e melhores condições de funcionamento das instituições de ensino.

Jari, 08 de maio de 2026

Sandra Cardoso Rocha

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo