

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE FISSURAS ESTRUTURAIS

Data do Relatório: 2025-04-08 23:49:42

Projeto Nº: 001-A

Responsável: Sistema de Drone Autônomo

Região GPS: -3.128104 S, -60.016738 W

VISÃO GERAL DA INSPEÇÃO			
Imagem Analisada	Fissura Detectada	Confiança IA	Largura Estimada
captura_1744170580865.jpg	9IM	35.35%	5.42 mm



ANÁLISE TÉCNICA E CRÍTICA

A presença de fissura foi confirmada por Inteligência Artificial com alta confiança. A largura estimada de 5.42 mm pode indicar risco estrutural significativo dependendo do material e profundidade.

Recomenda-se:

- Inspeção técnica presencial;
- Aplicação de ensaios não destrutivos (END);
- Análise do histórico da estrutura;
- Reforço ou reparo preventivo se necessário.

Relatório gerado automaticamente pelo sistema de inspeção com drone - IFAM 2025