



Relatório Fotográfico

Local: Parque do Bicão, localizado à Av. Maria Consuelo Brandão Tolentino – Jardim Bicão, São Carlos-SP

O presente relatório fotográfico foi elaborado a partir de vistoria realizada no Parque do Bicão em 02/01/2021. A motivação da vistoria foi o rompimento de parte da estrutura da barragem da lagoa do Bicão na noite do dia 01/01/2021, o que provocou o esvaziamento da lagoa.



Figura 1 – Vista geral da lagoa de retenção esvaziada



Figura 1 – Vista dos locais dos vertedouros



Figura 3 – Vista interna do vertedouro com solo erodido e saída de fundo fechada





Figura 4 – Indicação do valor médio de profundidade da erosão no local do vertedouro



Figura 5 – Muro colapsado a jusante do vertedouro



Figura 6 – Vista dos vertedouros e muro colapsado



Figura 7 – Vista do muro colapsado e tubulações de drenagem de águas pluviais



Figura 8 – Vista para tubulações de drenagem de águas pluviais



Figura 9 – Vista para tubulações de drenagem de águas pluviais e dissipador de energia





Figura 10 – Vista para talude erodido a jusante do vertedouro



Figura 10 – Calçada do parque danificada ao lado do Córrego Medeiros



Figura 11 – Calçada do parque danificada ao lado do Córrego Medeiros



Figura 12 – Calçada do parque danificada ao lado do Córrego Medeiros

São Carlos, maio de 2021

Mário Henrique Dias Pelissari
Eng. Civil - SMOP

