



Setorização de Áreas em Alto e Muito Alto Risco a Movimentos de Massa, Enchentes e Inundações Jarinu – SP (Outubro de 2025)



Descrição da Área:

A **Área JAR-01** compreende setor de risco, localizado ao longo da **Rua Latina**, bairro **Nova Trieste**, situado na periferia do município de **Jarinu**. A área encontra-se em processo de consolidação, com média densidade de ocupação, infraestrutura precária e predomínio de construções de alvenaria. O acesso viário é feito por vias não pavimentadas, e o sistema de drenagem é inexistente. No trecho avaliado, foi registrado pela **COMDEC** um evento de inundação com **6 m** de altura máxima, acima do nível de cheia, com raio de alcance de **100 m** a partir do eixo do canal. O canal de drenagem é natural e meandrante. Suas dimensões estão em **3 m** de largura máxima e **1,5 m** de altura máxima. As moradias estão instaladas a aproximadamente **12 m** do eixo do canal fluvial. O curso d'água está assoreado e o talude marginal está protegido por cobertura vegetal. **Área JAR-01 (Nova Trieste) – Inundação – (R3 – Risco Alto)**



Setorização de Áreas em Alto e Muito Alto Risco a Movimentos de Massa, Enchentes e Inundações Jarinu – SP (Outubro de 2025)



Descrição do Processo Observado e/ou Potencial:

Espera-se para a área **JAR-01** a ocorrência de inundação em eventos de grande precipitação pluviométrica, provocando o extravasamento das águas do leito maior para a planície de inundação. Há possibilidade de impacto nas moradias próximas e vias de acesso. Nesse caso, o grau de risco da área **JAR-01** foi definido como **R3 – Risco Alto**.



Imagem 001: Rua Latina, altura do nº 235, em Março de 2023
(Foto: Google Street View) – PLANCON.

Sugestão de Intervenções:

Sugerem-se as seguintes ações para redução dos riscos: (a) estudo da dinâmica da bacia de contribuição do córrego que passa pela área, no trecho avaliado, para dimensionamento de obras de escoamento superficial; (b) monitoramento da inundação por meio da instalação de réguas de nível de água; (c) análises custo x benefício para avaliação da manutenção das moradias nessa área; (d) orientação de moradores sobre como proceder em casos de alertas nas situações críticas de chuva; (e) desassoreamento do rio.



Setorização de Áreas em Alto e Muito Alto Risco a Movimentos de Massa, Enchentes e Inundações Jarinu – SP (Outubro de 2025)



Situação Atual:

Após a execução das obras de pavimentação parcial da **Rua Latina**, no **Bairro Nova Trieste**, verificou-se significativa redução do risco de inundação na área. A intervenção proporcionou maior eficiência no escoamento das águas superficiais, minimizando pontos de acúmulo e mitigando a ocorrência de alagamentos, sobretudo em períodos de precipitação intensa, contribuindo para a melhoria das condições de segurança, salubridade e mobilidade urbana local.