

## **CHUVAS EM CAMPOS DO JORDÃO ODS (13)**

Paulo Fabrício Oliveira da Silva (Universidade de Taubaté)  
Hugo Thaner dos Santos (Universidade de Taubaté)

As enchentes em Campos do Jordão são um problema que já aconteceram algumas vezes na cidade, principalmente por causa das fortes chuvas que atingem a região. Essas enchentes causam muitos transtornos, como o alagamento de ruas, danos às casas e ao comércio, além de prejudicar o trânsito e a vida das pessoas que moram ou visitam a cidade. Um dos maiores problemas é o risco para a segurança da população, que pode ser obrigada a deixar suas casas ou até sofrer acidentes. Além disso, as enchentes afetam o meio ambiente, causando erosão do solo e poluição dos rios. Para tentar resolver esses problemas, a prefeitura de Campos do Jordão tem realizado obras de drenagem e limpeza dos rios e córregos, além de campanhas para alertar a população sobre os cuidados necessários em épocas de chuva intensa. Também são feitas ações de planejamento urbano para evitar construções em áreas de risco. A partir disso o CEMADEN tem monitorado a ocorrência de chuvas em diversos bairros da cidade de tal modo que é possível observar que os bairros mais urbanizados apresentam eventos de chuvas mais intensos que os bairros mais verdes, a partir disso é possível perceber que o uso do solo em Campos do Jordão tem influenciado na ocorrência dos eventos de chuvas intensas. Mesmo assim, as enchentes continuam sendo um desafio, pois o clima e a geografia da região facilitam o acúmulo de água. Por isso, é importante que haja mais investimentos em infraestrutura e educação para prevenir esses desastres no futuro. Assim, as enchentes em Campos do Jordão mostram a necessidade de cuidar melhor do meio ambiente e de planejar as cidades para proteger as pessoas e o patrimônio.

**Palavras-chave:** Enchentes; Drenagem Urbana; Impactos Ambientais; Prevenção.