

Trabalho Técnico por Míriam da Costa Feliciano

Título do Projeto: Análise da eficiência de pavimentos permeáveis na redução do escoamento superficial

Finalidade do Projeto: Avaliar o potencial de redução do escoamento superficial do pavimento de concreto permeável comparado ao pavimento de concreto convencional visando à substituição de pavimentos em calçadas da cidade de Coronel Fabriciano.

Resultados obtidos: O pavimento permeável apresentou em testes uma redução de praticamente 100% do escoamento superficial e uma grande capacidade de fluxo e/ou infiltração da água. A proposta da utilização de calçadas permeáveis em bairros da cidade de Coronel Fabriciano é válida, pois através da análise do solo local concluiu-se que o uso de um pavimento permeável pode permitir uma redução do escoamento superficial das águas pluviais, que é gerado atualmente com a utilização dos pavimentos convencionais.

Local que está sendo desenvolvido o projeto: Coronel Fabriciano, MG.