



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Departamento de Engenharia Civil
Programa de Pós-graduação em Engenharia Urbana



PROGRAMA DE DISCIPLINA
Pós-graduação em Engenharia Urbana - Mestrado

Disciplina:	Código	Carga Horária
HIDROLOGIA URBANA	DEC 4027	45

Ementa

Hidrometeorologia urbana. Infiltração e percolação da água no solo. Mecanismo de formação do escoamento superficial. Introdução à modelação matemática em hidrologia urbana.

Objetivos

Iniciar o aluno em análise de sistemas hidrológicos urbanos;
Utilizar programas e aplicativos computacionais para cálculos em hidrologia urbana;
Estabelecer uma base de conhecimentos para o uso de programas para dimensionamento de sistemas urbanos de drenagem.