



GRADUAÇÃO
PÓS-GRADUAÇÃO

HIDRÁULICA E
SANEAMENTO

Universidade Federal do Paraná
Setor de Tecnologia
Departamento de Hidráulica e Saneamento
Disciplina: Hidráulica e Hidrologia Experimental (TH 027)

Aula 04 (Hidrologia Experimental) – Medição de Vazão

AQUECIMENTO

Objetivo da aula:

Medir vazão líquida pelo método da velocidade-área, usando micromolinete hidrométrico para medição da velocidade.

Atividades preparatórias para a aula:

- 1) Leitura do capítulo 04 do livro Hidrometria Aplicada (Santos *et al.*, 2001). Disponível na biblioteca do Setor de Tecnologia e na biblioteca do CEHPAR
- 2) Revisão da teoria da semelhança (Mecânica dos Fluidos II – cap.6) para definir vazão no protótipo (medição será feita em modelo físico reduzido).