



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escola de Engenharia de Lorena – EEL

Curso: Engenharia Ambiental

Disciplina: Tratamento de Águas Residuárias (LOB1225)

Prof. MSc. Paulo Ricardo Amador Mendes

Assunto: Escoamento superficial

QUESTIONÁRIO Nº 9

- 1) Defina escoamento superficial.
- 2) Diferencie águas livres e águas sujeitas.
- 3) Quais são os componentes do escoamento de cursos d'água?
- 4) Quais são os fatores que influenciam o escoamento superficial? Fale sobre cada um deles.
- 5) Diferencie bacias arredondadas, elípticas e radiais.
- 6) Fale sobre as grandezas que caracterizam o escoamento superficial.
- 7) O que é hidrograma? Quais são suas características?
- 8) O que é ietograma?
- 9) Como são realizadas as medições de vazão para escoamento de rios?
- 10) Como são feitas as medidas de altura ou nível de água? Quais são os tipos mais utilizados?
- 11) O que é curva chave? Para que serve? Como é determinada?
- 12) Quais são os órgãos responsáveis pelas medições?
- 13) O que é curva de permanência? Quais são os valores característicos mais utilizados?