

Lista 7
Professor – Moser Fagundes

## Exercícios:

- 1. Crie objetos para representar
  - a) Uma cidade e seus atributos (nome, estado, pais, número de habitantes)
  - b) Uma consulta médica (nome do paciente, nome do médico, CRM do médico, horário)
  - c) Um candidato (nome, sobrenome, sigla do partido, número do partido, estado)
  - d) Um laboratório (código, número de computadores, se tem ar-condicionado e projetor)
- 2. Crie uma função que receba um objeto e imprima as propriedades usando um loop for. Teste a sua função com os objetos do exercício anterior.
- 3. Construa uma página HTML contendo uma imagem e um paragráfo com id igual a "saida". Adicione um script que sempre que o mouse passe sobre a imagem, seja adicionada ao parágrafo "saida" a seguinte frase: "O mouse passou novamente sobre a imagem".
- 4. Adicione uma função a cada um dos objetos do primeiro exercício. Demonstre que as suas funções funcionam corretamente.
- 5. Crie um novo objeto **circulo** especificando um construtor da forma **circulo(x,y,z)** onde **x** e **y** são as coordenadas cartesianas do círculo e **r** é o seu raio. Use o construtor para criar dois objetos **c1** e **c2** e imprimir seus valores da forma mostrada na figura abaixo.



6. Pesquise o objeto **Event** do JavaScript e mostre um exemplo de aplicação.