**Serie de exercícios disciplina AGM5724 (Interação Biosfera-Atmosfera)**

Prof. Humberto Rocha

**Aula 8 : Tipos de clima e vegetação**

**1.** a) Pesquise e quantifique os intervalos de chuva e temperatura média anual que demarcam os biomas brasileiros: Amazonia, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Pampas.

b) como estes intervalos se encaixam em um diagrama análogo ao Diagrama de Whittaker.

2. Em uma grande área urbana como por exemplo a cidade de São Paulo, quais fatores controlam a existência de um determinado microclima de temperatura, na escala espacial de 10 a 200 m ? Liste e explique.

3. Em uma área rural de cobertura de uso da terra heterogênea, por exemplo no Sudeste do Brasil, que circunstâncias determinam diferenças no microclima de temperatura, avaliado acima do dossel da vegetação ?

4. Exponha como o desmatamento de grandes áreas de florestas (tropical, temperadas e boreal) pode alterar o clima regional, nas variáveis de temperatura da superfície e regime de chuva.