Questões – Crise Hídrica

1- Quais são as evidências de que o desmatamento na Amazônia afeta a pluviosidade na região SE do Brasil? Esse desmatamento pode explicar a crise hídrica na cidade de São Paulo entre 2013 e 2015?  Marina Gomes

2. Segundo Coutinho et al. (2015), o Sistema Cantareira passou por uma mudança de fase na sua capacidade de estocagem de água. Discuta as evidências (e as críticas) sobre esta afirmação.  Joyce Fernandes Ferreira

3. Quais são as potenciais consequências da crise hídrica em termos de perda de biodiversidade e provisão de diferentes serviços ecossistêmicos?

4. Quais são as potenciais consequências da crise hídrica em termos de saúde para população humana?

5. Relate exemplos no mundo de soluções adotadas para lidar com crise hídrica e mostre que ensinamentos poderiam ser tirados destes casos para lidar com a crise na cidade de São Paulo.

6. Analise de forma crítica aspectos do recente Plano Diretor/Zoneamento do Município de São Paulo (recuperação de córregos, revitalização de fundos de vales, ocupação de várzeas e Áreas de Proteção Ambiental-APP, adensamento populacional) quanto à sua capacidade de afetar a oferta de água em quantidade e qualidade.

7. Apresente e analise de forma crítica os principais projetos de restauração florestal previstos no Estado de São Paulo em relação ao potencial de minimizar futuras crises hídricas.

8. Como as mudanças climáticas globais previstas podem afetar a quantidade e qualidade da água no Brasil (macroescala) e na cidade de São Paulo (mesoescala)?