

## **Exercícios Complementares**

### **Terraceamento e Bacias de captação de água**

**Prof. Marx Leandro Naves Silva**

- 1. Calcular o espaçamento vertical e horizontal entre terraços para uma área com Latossolo Vermelho (Infiltração de água no solo rápida e alta resistência à erosão), com declividade de 15%, a ser cultivado com feijão, sendo o preparo convencional.**
  - a). Usar a fórmula de Bentley.**
  - b). Usar a fórmula de Lombardi Neto & Bertoni.**
  - c). Calcular pela fórmula de Lombardi Neto & Bertoni considerando o plantio direto.**
  
- 2. Realizar o dimensionamento de bacias de captação em uma estrada de 6 m de largura, com declividade de 4%, em Latossolo Vermelho, a precipitação máxima ocorrida na região é de  $115 \text{ mm h}^{-1}$ .**