



#### **1. PROBLEMA**

Os donos de uma horta de agricultura familiar desejam aumentar a qualidade de suas hortaliças.

#### **2. OBJETIVO**

Determinar qual a combinação de 3 fatores (adubo orgânico ou químico, controle de pragas orgânico ou químico, rodízio de cultura ou não) irá aumentar a qualidade das hortaliças.

#### **3. EXPERIMENTO**

Para as 8 combinações será avaliada a qualidade das hortaliças, a partir de 8 repetições. A combinação de fatores que mantiver uma produtividade (pelo menos 80% em relação aos produtos químicos) e apresentar maior qualidade, será selecionada.

#### **4. QUESTÕES**

- Qual o tempo entre o plantio e a colheita?
- Qual o tamanho médio das hortaliças?
- Qual a eficiência da proteção do controle de pragas?
- Qual a aceitação do produto mais natural, porém mais caro, entre os compradores?