Para o cadastro de informações de um produto, precisamos de:

1. **Nome do produto**
   * **Variável**: nome\_produto
   * **Tipo de dado**: str (string), pois o nome é composto por caracteres.
2. **Quantidade em estoque**
   * **Variável**: quantidade\_estoque
   * **Tipo de dado**: int (inteiro), pois a quantidade de produtos é representada por números inteiros.
3. **Preço unitário**
   * **Variável**: preco\_unitario
   * **Tipo de dado**: float (número de ponto flutuante), pois o preço pode ter casas decimais.
4. **Disponibilidade para venda**
   * **Variável**: disponivel\_para\_venda
   * **Tipo de dado**: bool (booleano), pois a variável indica se o produto está disponível (True) ou não (False).

### **Questão-Problema 03: Dados de um Evento**

Para o sistema de registro de dados de um evento, as variáveis seriam:

1. **Nome do evento**
   * **Variável**: nome\_evento
   * **Tipo de dado**: str (string), pois o nome é composto por caracteres.
2. **Número de participantes esperados**
   * **Variável**: numero\_participantes
   * **Tipo de dado**: int (inteiro), pois o número de participantes é representado por um valor inteiro.
3. **Preço do ingresso**
   * **Variável**: preco\_ingresso
   * **Tipo de dado**: float (número de ponto flutuante), pois o preço pode ter casas decimais.
4. **Evento será presencial?**
   * **Variável**: presencial
   * **Tipo de dado**: bool (booleano), pois o evento será presencial (True) ou online (False).