1. **Quais os motivos apresentados na descrição do problema justificam a criação de um Banco de Dados?**

Ajudar facilitando a princesa no gerenciamento de maças e não informações gerais sobre maças.

1. **Qual a diferença entre utilizar um Banco de Dados ou um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados para a solução da situação abordada?**

Utilizando o banco de dados poderia ocorrer em algum momento a duplicação de dados, roubo de informações e outros problemas relacionados.

Com um Sistema gerenciador de banco de dados podemos ter o controle de informações duplicadas, uma melhor proteção contra furto de dados etc.

1. **Qual o modelo de Banco de Dados mais indicado para solucionar o problema do Reino de Kod? Justifique sua resposta.**

Acho o melhor seria um SGBD, pois com ele podemos dar permissão para que determinadas pessoas vejam os dados ou altera-los,

1. **Quais informações seriam gerenciadas pelo Banco de Dados projetado para o Reino de Kod?**

Departamento de Negociações Estrangeiras: Países estrangeiros que tenham parceria nos negócios do reino .,

Departamento de Mercadorias: Quantidades de frutas produzidas, preço unitário.

1. **Quais as observações foram abordadas que justificam a necessidade de restrições ao acesso e à manipulação de algumas informações?**

Duplicação de informações, erros na hora de definir nomes etc e segurança para que as informações não sejam furtados por outros reinos.

1. **Qual seria o possível modelo Conceitual para este problema**
   * **MER**
   * **DER**

Reino

Quantidade(fk)

Preço\_uni(fk)

Preço(fk)

Países(fk)

Impo(pk)

Dep.Negociações estrangeiras

Países(PK)

Nível do país

Dep.Mercadorias

Quantidade

Preço\_uni (PK)

Nível\_produ

Dep.Exportações

Quantidade(PK)

Preço(PK)

Nome\_produ

Produtor

MER

1

1

1

N

N

N

preço

contabiliza

Dep.Exportações

ajuda

Dep.Negociações estrangeiras

reino

contabiliza

Dep.Mercadorias

DER