Exercícios Complementares e cálculo de ração para poedeiras comerciais.

Observações importantes:

1. A resolução da atividade deverá ser preferencialmente a caneta e, em seguida devolver como prints (fotos) e no classroom.
2. A tabela abaixo contém dados para realizar todos os exercícios a seguir.
3. Todos esses exercícios foram realizados em sala de aula na quinta feira (dia 5/5) pelos alunos com ajuda do professor.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alimentos** | **% de proteína** | **% de cálcio** | **% de fosforo** | **% de Na** |
| Milho | 10 | - | - | - |
| Farelo de soja | 45 | - | - | - |
| Farelo de trigo | 15 | - | - | - |
| Farelo de Amendoim | 30 | - | - | - |
| Calcário | - | 37 | - | - |
| Fosfato bicálcio | - | 22 | 17 | - |
| NaCl | - | - | - | 39 |

**Exercícios**

1. Qual a quantidade de milho que devo misturar ao farelo de soja para obter uma mistura contendo 20% de proteína bruta?

2. Qual a quantidade de milho que devo misturar ao farelo de soja para obter uma mistura com 20% de proteína bruta, reservando 15% de espaço para outros alimentos?

3. Qual a quantidade de milho que devo misturar ao farelo de soja para obter uma mistura com 20% de proteína bruta, haja vista que já adicionei 5 kg de calcário, 2kg de fosfato bicálcio e 500 gramas de sal?

4. Qual a quantidade de milho que devo misturar ao farelo de soja para obter uma mistura com 20% de proteína bruta, 3% de cálcio, 1% de fosforo e 0,5% de sódio?

5. Qual a quantidade de milho que devo misturar ao farelo de soja para obter uma mistura com 20% de proteína bruta, haja vista que já adicionei 10 kg de farelo de trigo?

6. Qual a quantidade de milho que devo misturar ao farelo de soja para obter uma mistura com 20% de proteína bruta, 4% de cálcio, 1,5% de fosforo e 0,5% de sódio, tendo já adicionado 5kg de farelo de amendoim?