



LEMIN - LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA ISAAC NEWTON
MASSARANDUBA - SANTA CATARINA
PROFESSOR COORDENADOR: CRISTIANO RODOLFO TIRONI
PROJETO: A MATEMÁTICA NA AGRICULTURA
MONITORES RESPONSÁVEIS: LUCIANO RIETTER E JÉSSICA DOMASZAK

Aula 08

Tema:

- Lista de exercícios sobre palmáceas.

Objetivo:

- Resolver os exercícios propostos pelo palestrante (Figura 19).

Tempo de duração:

- 90 minutos.

Turmas de aplicação:

- 5º e 6º Ano do Ensino Fundamental.

Metodologia:

- Lista de exercícios sobre proporção com base nos dados repassados pelo agricultor durante a palestra.

Sugestões de questões:

1) O palestrante informou que em um saquinho de muda vão aproximadamente 500g de barro. Qual a quantidade de barro (em kg) para 500 mudas?

2) O milheiro da palmeira real custa R\$ 180,00 e da palmeira imperial custa R\$ 350,00. Se uma pessoa deseja plantar 4.000 mudas de cada tipo, quanto gastará?

Figura 19 – Estudantes resolvendo os exercícios propostos



Fonte: Arquivo de LEMIN