**Gabarito provinha Aula 6 – Formação de pastagens**

1)

**a)Calcule:**

**- Tamanho da área de teste:**

Largura da semeadora

Nº de linhas x espaço entre linhas

3 linhas x 0,7 m = 2,1 m

**-Área teste:**

A = 10 x 2,1 = 21 m²

**- Quantos metros lineares terão em 10m² e em 1 ha:**

* Em 10 m²

10 m² / 0,7 m m = 14,28 m lineares

* Em 10000m²

10 m² ---- 14,28 m lineares

10000 m²--- X

X = 14285,71 m lineares

**B) Recomendação da taxa de semeadura para o sorgo granífero = 8 kg/ha**

1 Saco = 20 kg semente para 1 alqueire

8 kg ----- 10000m²

X kg ----- 24200 m²

193.600/10000 = 19,36 kg de semente

1 saco = 20 kg – 19,36 = 0,64 kg

Portanto, haverá sobra de 640g de sementes.