

Questões para o dia 19/10:

1. Seminários (15 minutos cada):

Aplicação dos conceitos apresentados nas aulas 1 e 2 (05/10) (definições, metodologia e amostragem) na pesquisa de cada um - A serem apresentados e discutidos na primeira parte da aula do dia 19/10.

2. Exercício de amostragem:

Considere a figura que consta abaixo. Considere que o retângulo representa o universo amostral (por exemplo, um fragmento florestal). Considere que os pontos de diferentes cores são espécies diferentes presentes na área. O quadriculado existente é arbitrário, servindo apenas como guia. Dado isso, você deve estimar:

1. Quantos indivíduos (pontos) existem na área?
2. Quantos indivíduos (pontos) de cada espécie (cores) existem na área?

Para tanto, não vale contar o número de pontos. Você pode usar como tamanho da amostra, um máximo de 10% da área. Assim, defina e justifique:

1. Qual o tamanho e forma da unidade amostral usada?
2. Qual o sistema (distribuição das unidades amostrais) utilizado (aleatório, sistemático, estratificado)?

