

segunda-feira, 5 de julho de 2021 10:14 **Habilidades de amostragem**
Variação **Variabilidade**

area varia

area fixa

area fixa

forma

tamanhos

—

300 - 600 m² 500 - 2500 m² 300 - 600 m² 500 - 2500 m²

9.0x9.0 ~ 400 20 x 30 ~ 600
2.0x3.0 2.0x3.0

2.0x2.5 ~ 500 m²

Quantidade → Intensidade * ^{punhal amarrado}
 $J:2, \dots, J:10$ $J:>10$ $J:2 \dots J:10$ $J:>10$ J:4

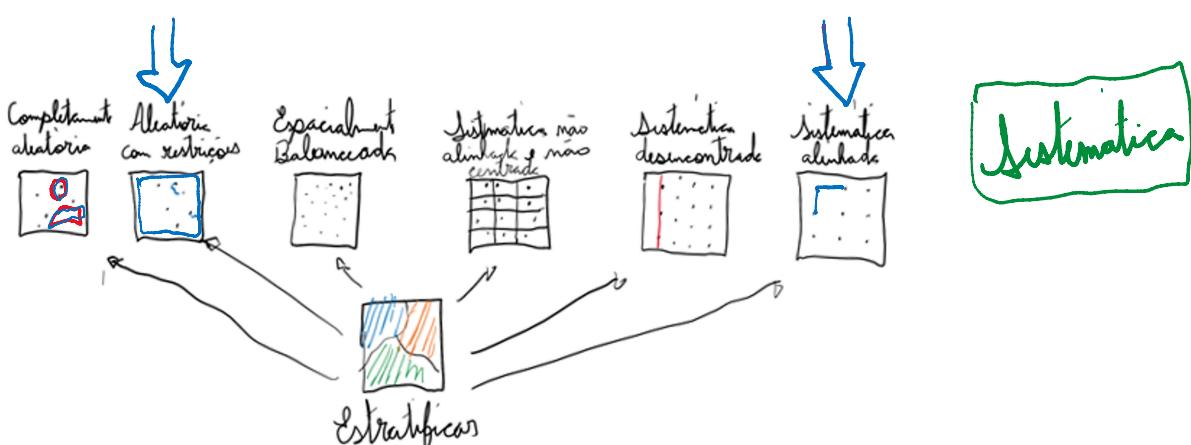
loda inventário periódico inventário contínuo

→ Variabilidad + errores máximos permitidos
unidades de muestra

$$n = \frac{t^2 \cdot S^2}{E^2}$$

$n = \frac{t^2 \cdot S^2}{E^2 + \frac{t^2 \cdot S^2}{N}}$ corrección para population finitas
lo que pasa si calco?

```
graph TD; A[Estadísticos] --> B[Histogramas]; A --> C[Categorías]; C --> D[aleatoria]; C --> E[regular]; D --> F[casual]; D --> G[sistematica]; E --> H[regularidad]; E --> I[sistematica]
```



Delinamento exemplo: tipo → área fixa
forma → retangular
tamanhos → $20 \times 25 = 500 \text{ m}^2$
Quantidade → intensidade } : 4
distribuição → sistemática

Alocar ^{pontos amostrais} parcelas na área interessante

1. Identificar a área de interesse (delimitar)
2. Reprojetar camada grans → metros

<https://youtu.be/3YdluAaLRrc>

<https://youtu.be/fA-jteVhpHw>

teórica } sistema de referência
prática } espaço

3. Quantidade de parcelas e alocar as parcelas

Aleatória

Aleatória com restrições → distâncias → bordas } pontos aleatórios em um polígono

Sistêmica $\sqrt{\frac{Área}{\pi}}$ } pontos regulares

4. Reordenar de acordo com o caminhamento ideal
↳ adicionar a coluna 'Name'

5. Reprojetar camada metros → grans

6. Salvar em GPX (formato de GPS)



<https://youtu.be/RpohT9SQKew>

↳ para o processo feito no R

terça-feira, 6 de julho de 2021 12:07

