FLG243

Cartografia Temática

Representações quantitativas com manifestação em área: Método dos pontos de contagem

Método dos pontos de contagem

Para representar <u>quantidades dispersas no zonal</u>

Indicado para fenômenos dispersos no zonal (pequenos efetivos)

VANTAGEM

Dar exata idéia da quantidade na extensão real ZONAL do fenômeno

Variação no NÚMERO de pontos

(todos iguais em tamanho, forma e cor)

Mobiliza as 2D: posição dos pontos

Cada ponto sintetiza certo N (valor unitário do ponto)

1 ponto → N

PROCEDIMENTOS

- distribuição regular
- endereço certo (com base em documentação)

PROCEDIMENTOS

- determinar valor <u>unitário</u>
- determinar <u>dimensão gráfica</u>

PROCEDIMENTOS

estabelecer o N (divisor)

RESTOS (compensados até valor do ponto que será colocado junto a quem contribuiu com <u>maior RESTO</u>)

MAPA PRONTO

DUPLA PERCEPÇÃO

- densidade (preto/branco) - binário
- quantidade (pela contagem)

MAPA PRONTO

Responde às questões:

- “Quanto em tal lugar?” (“ler”)
- “Onde é mais denso?” (“ver”)
- “Onde é mais populoso?” (“ver”)

MAPA PRONTO

permite comparações entre mapas

↓

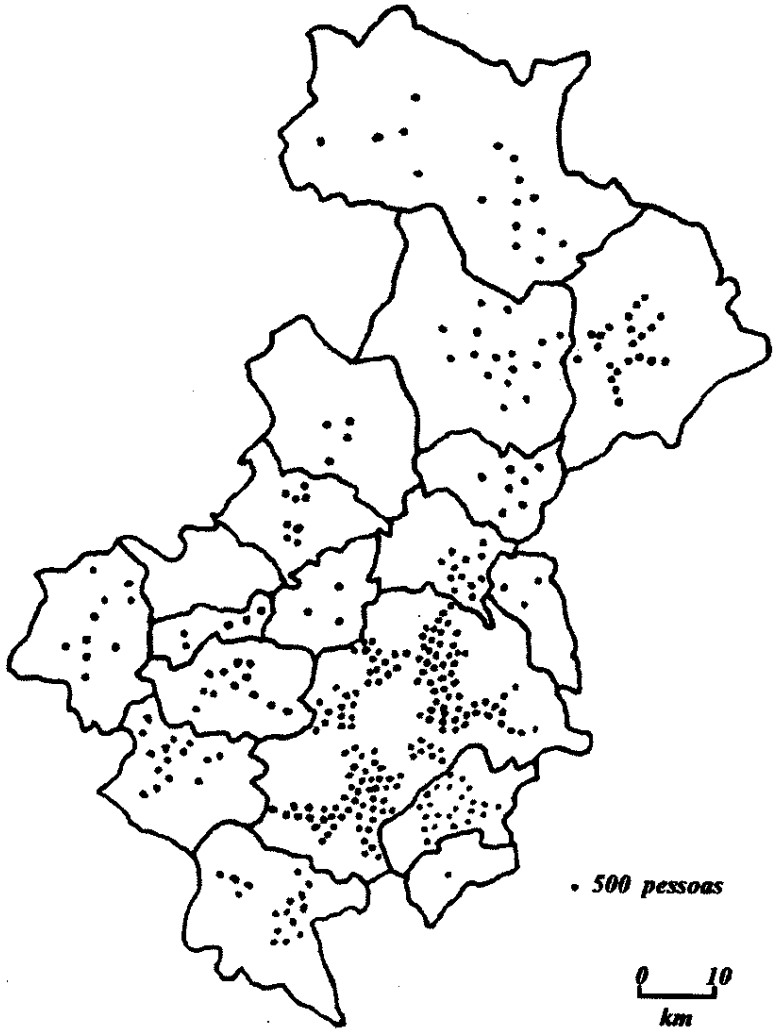
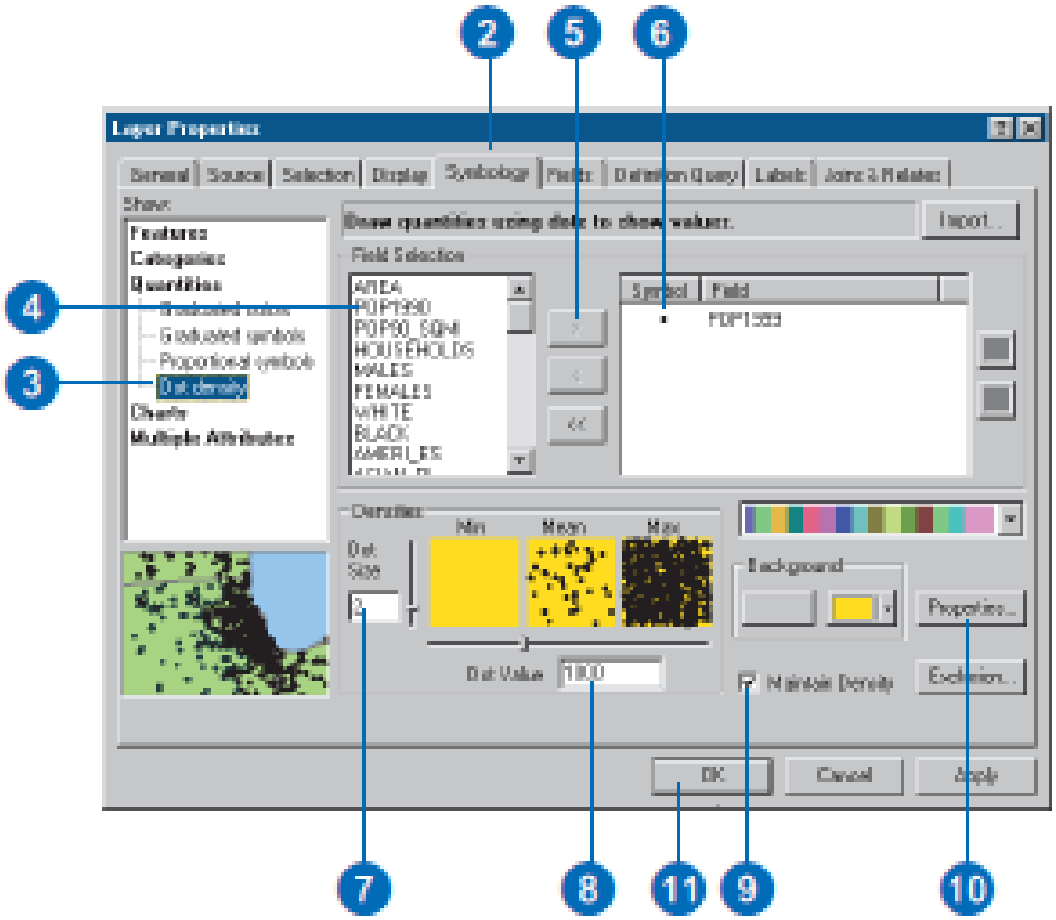
IMAGEM

↓

comparação visual

(desde que mesmo valor unitário e tamanho)

REGIÃO DE GOVERNO DE CAMPINAS: POPULAÇÃO RURAL — 1980



No ArcMap - Dot density map