

FLG243

Cartografia Temática

Representações quantitativas

com manifestação em área:

Método dos pontos de contagem

Método dos pontos de contagem

Para representar quantidades
dispersas no zonal

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 unitário

determinar dimensão gráfica

PROCEDIMENTOS

estabelecer o N (divisor)

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

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



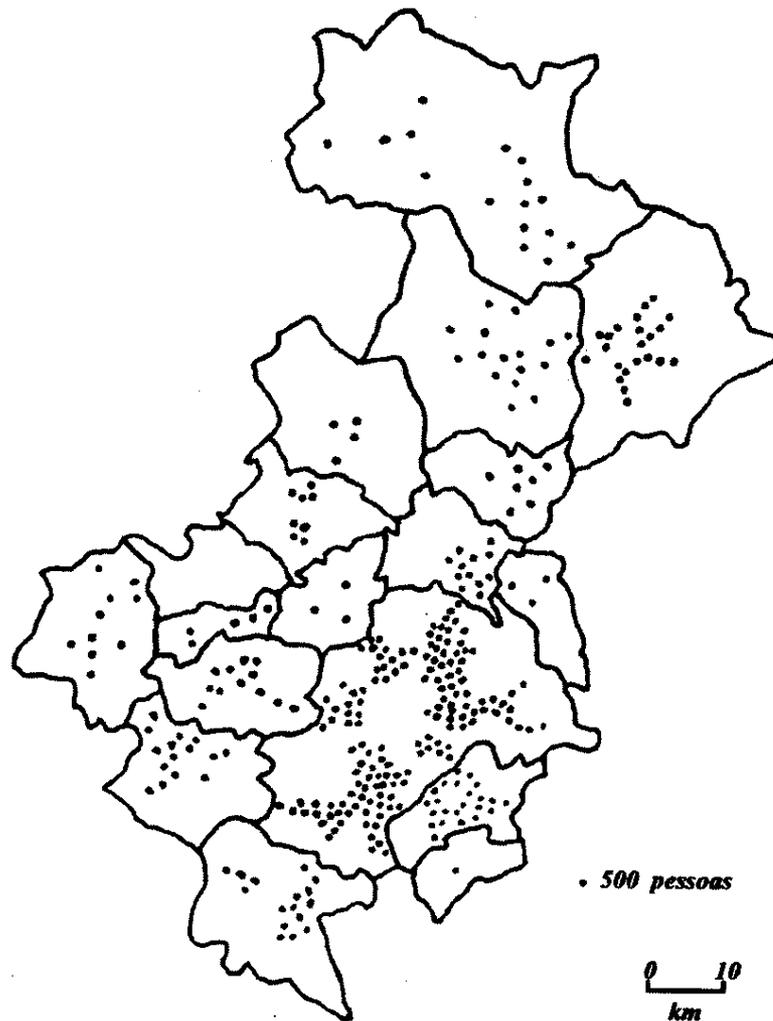
IMAGEM



comparação visual

(desde que mesmo valor unitário e tamanho)

REGIÃO DE GOVERNO
DE CAMPINAS:
POPULAÇÃO RURAL — 1980



No ArcMap - Dot density map

