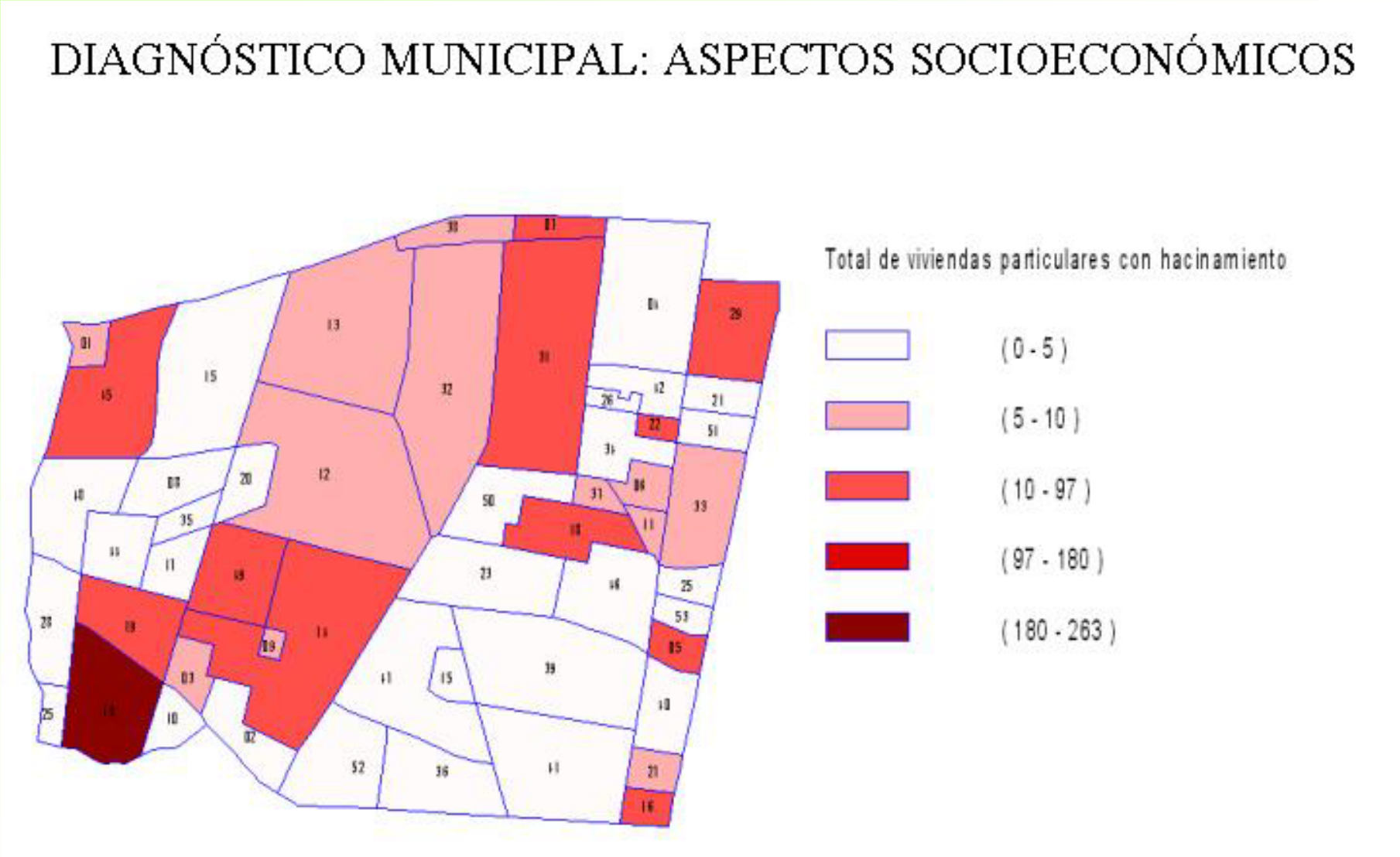
FLG 5037
Análise Espacial e Geoprocessamento

ÁREAS DE INFLUENCIA
Diagrama de Thiessen ou Voronoi

Prof. Dr. Reinaldo Paul Pérez Machado

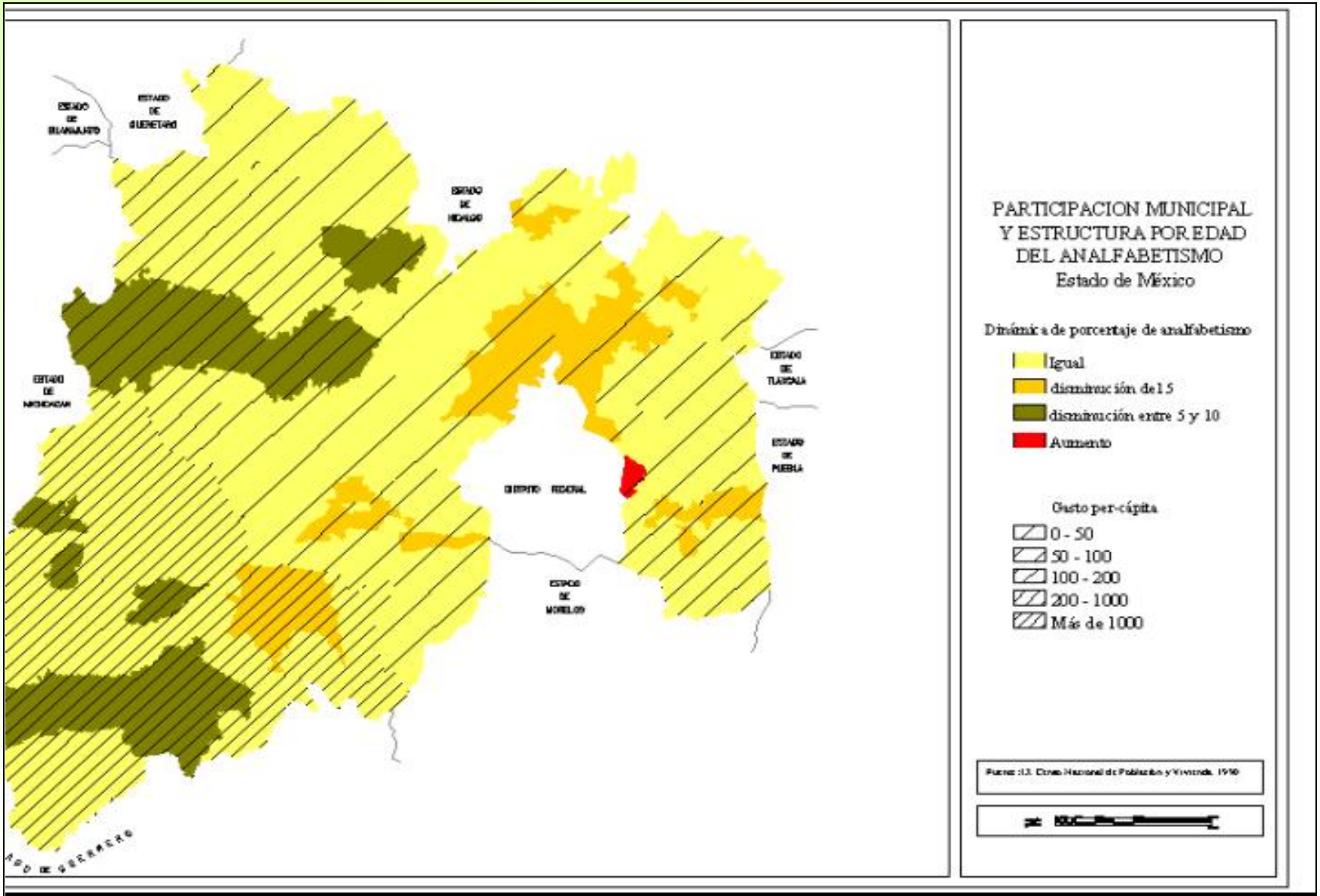
QUÊ É UMA ÁREA DE INFLUÊNCIA?

- *Onde priorizar a aplicação de programas de habitação popular?*



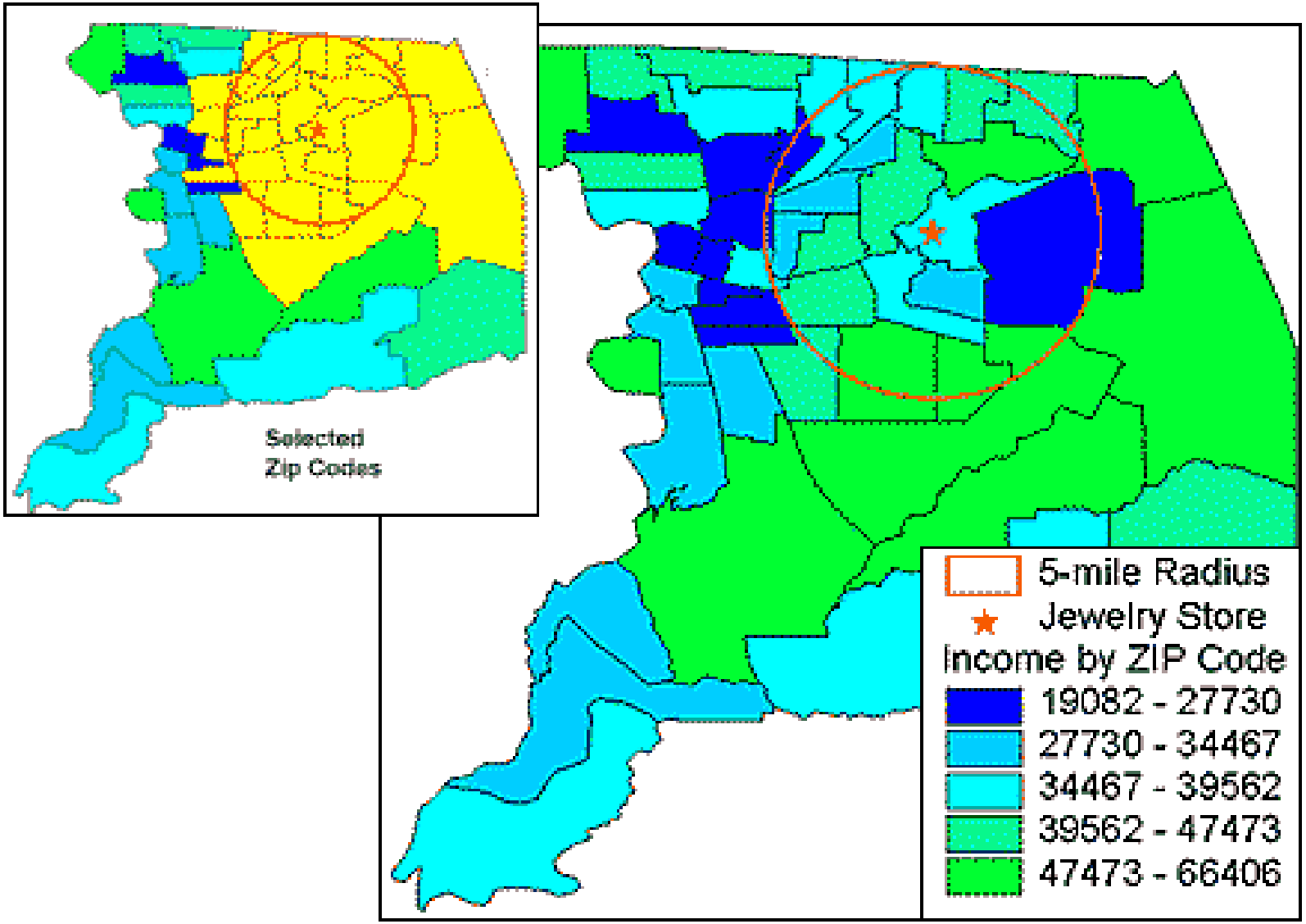
QUÊ É UMA ÁREA DE INFLUÊNCIA?

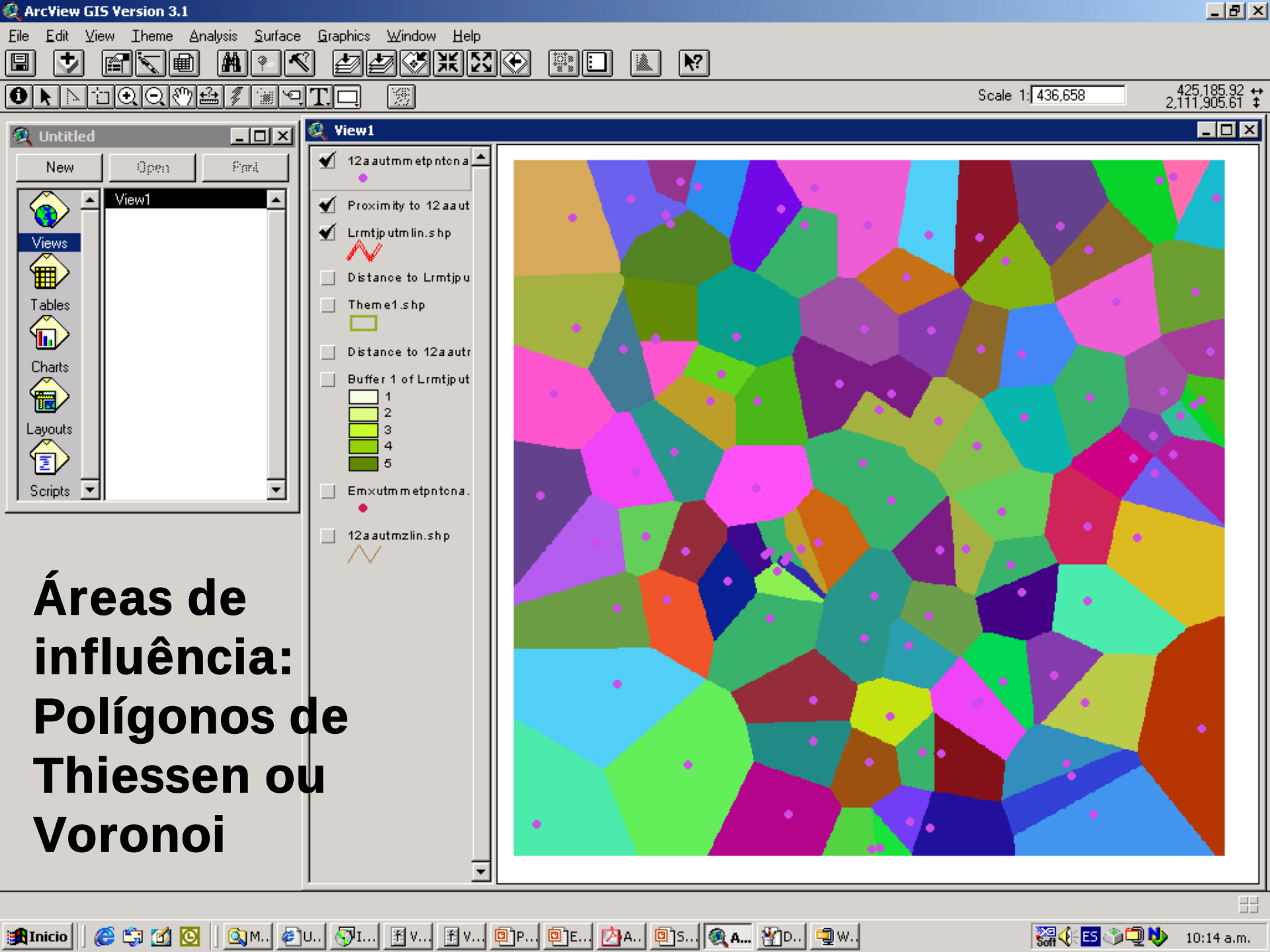
- *Onde reorientar a política pública de combate ao analfabetismo?*



QUÊ É UMA ÁREA DE INFLUÊNCIA?

- *Poderia melhorar as vendas fazendo propaganda?*





Áreas de influência: Polígonos de Thiessen ou Voronoi

O diagrama de Thiessen (ou Voronoi) foi utilizado originalmente na geofísica e na meteorologia. Sua construção está relacionada com o diagrama de Delaunay:

http://www.cs.cornell.edu/Info/People/chew/Delaunay.html