



***FLG 5037***  
***Análise Espacial e***  
***Geoprocessamento***

**GERAÇÃO DE BANDAS E ÁREAS  
DE CONCENTRAÇÃO  
(BUFFERS)**

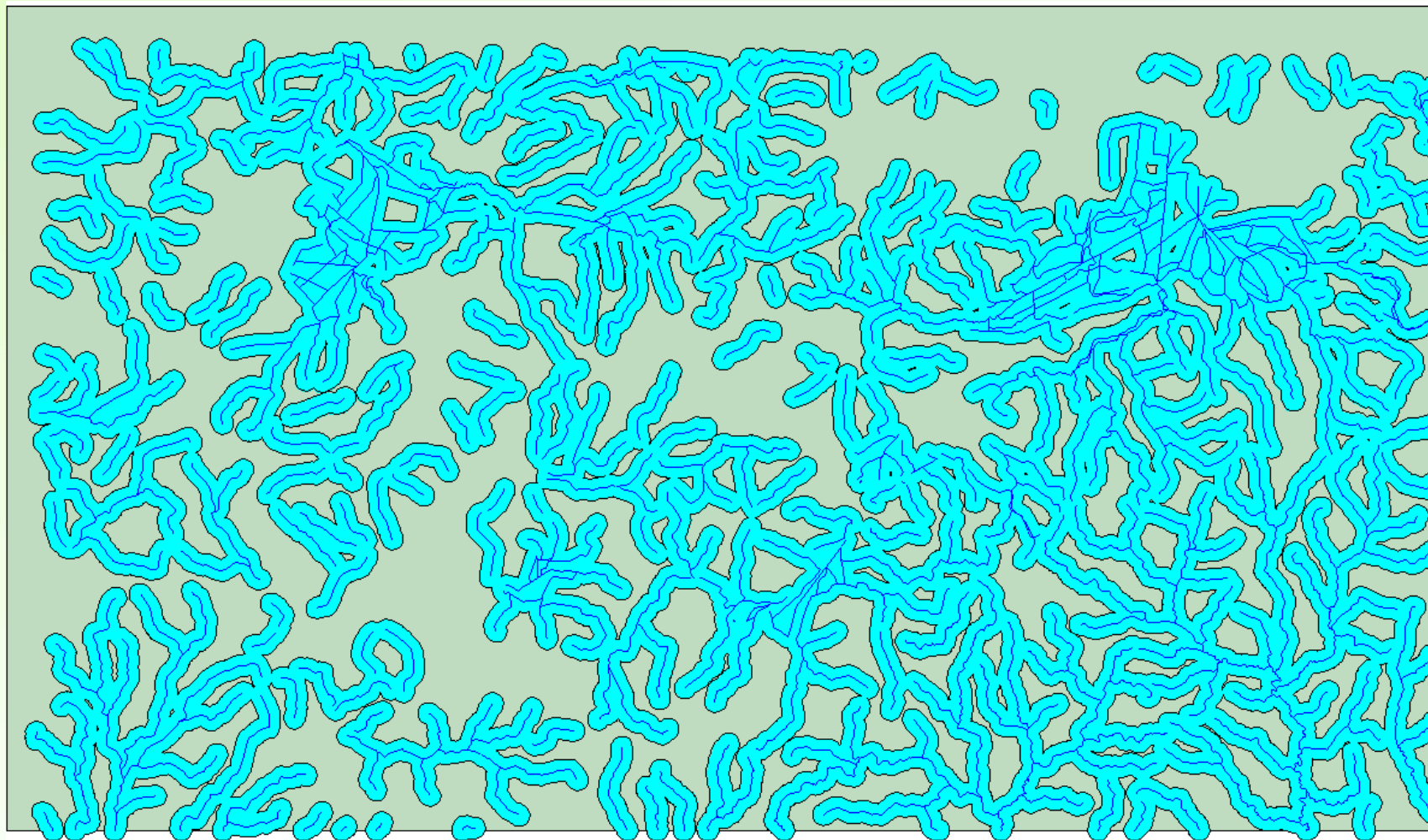
**Prof. Dr. Reinaldo Paul Pérez Machado**



# **QUE SÃO AS BANDAS OU BUFFERS?**

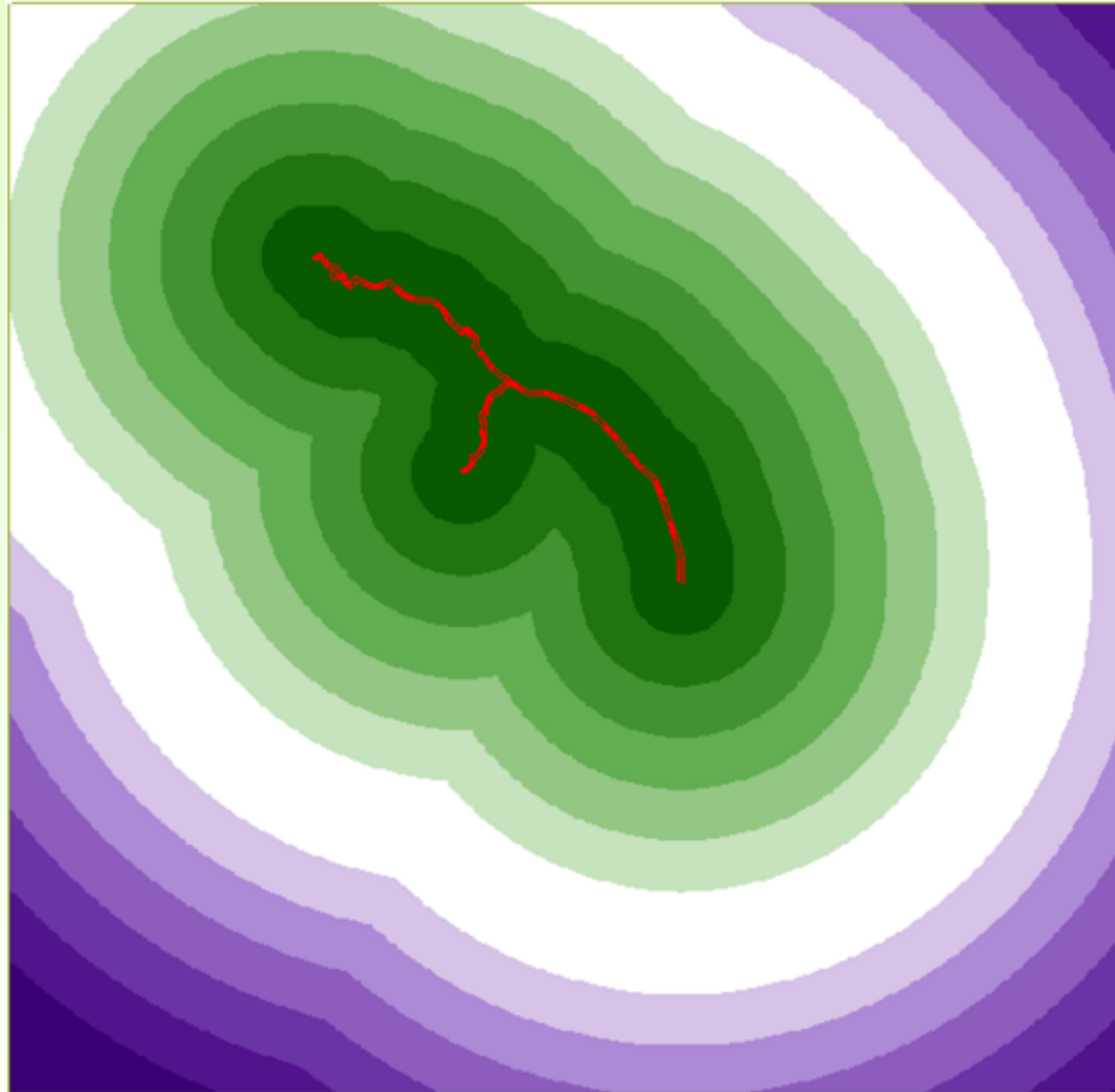
**Consiste na geração de elementos envolventes, em torno de feições lineares, areais ou pontuais.**

# GERAÇÃO DE BANDAS OU BUFFERS EM FEIÇÕES LINEARES

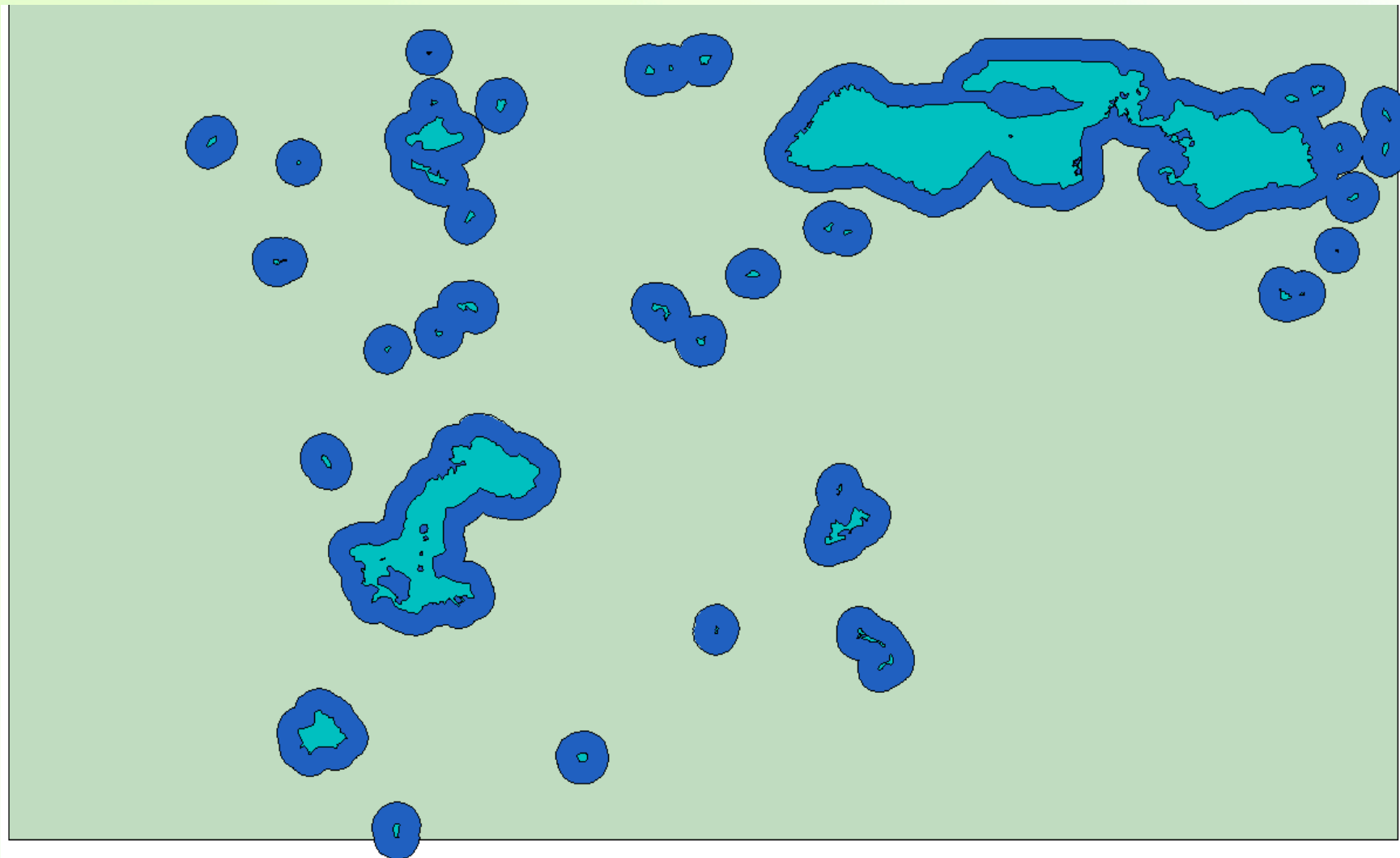


**Distância do *buffer*: 1 km a ambos lados dos rios**

# BANDAS MULTIPLAS SOBRE FEIÇÕES LINEARES. CÁLCULO E ANALISE DE DISTÂNCIAS

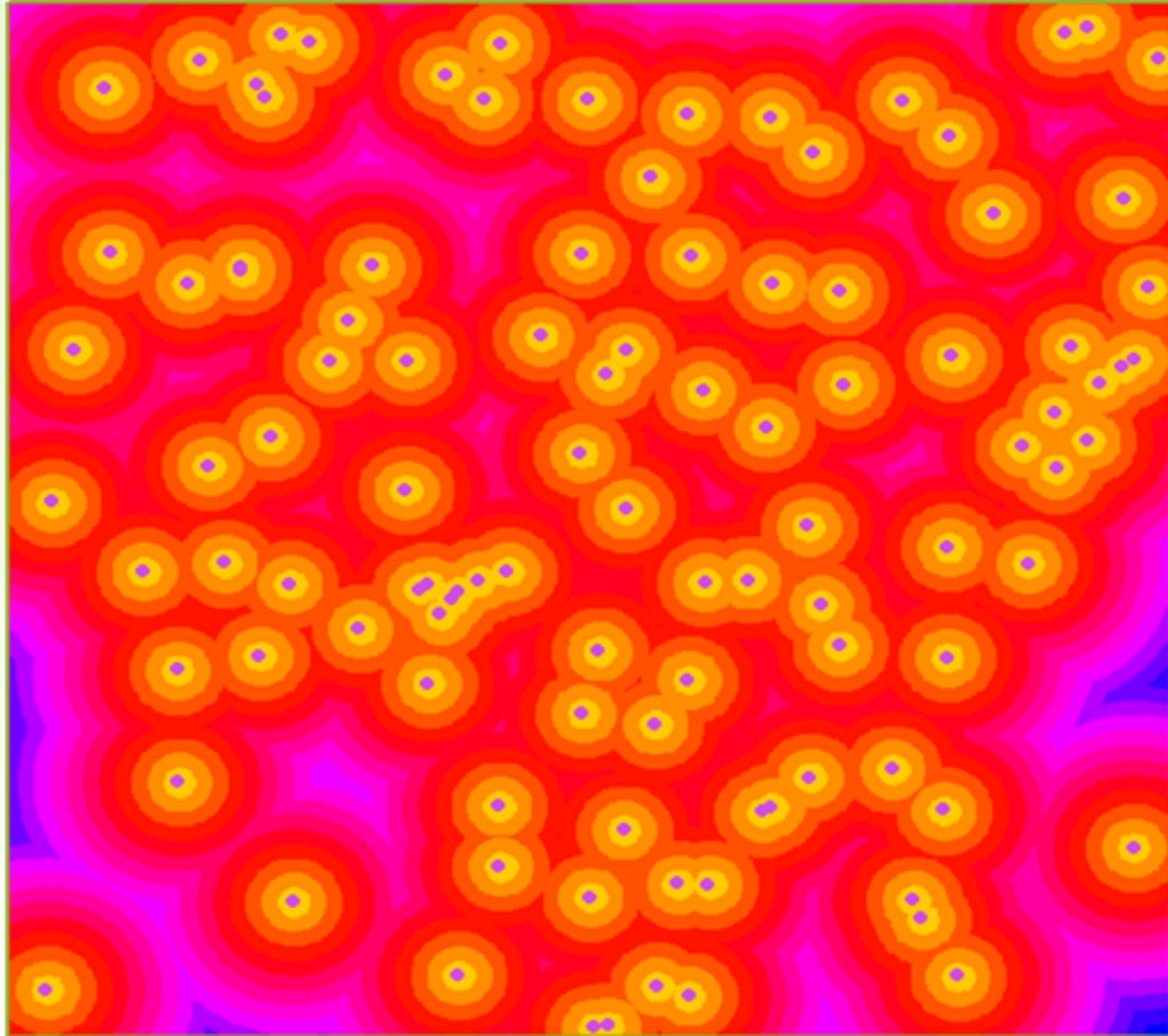


# GERAÇÃO DE BANDAS OU BUFFERS EM FEIÇÕES AREAIS

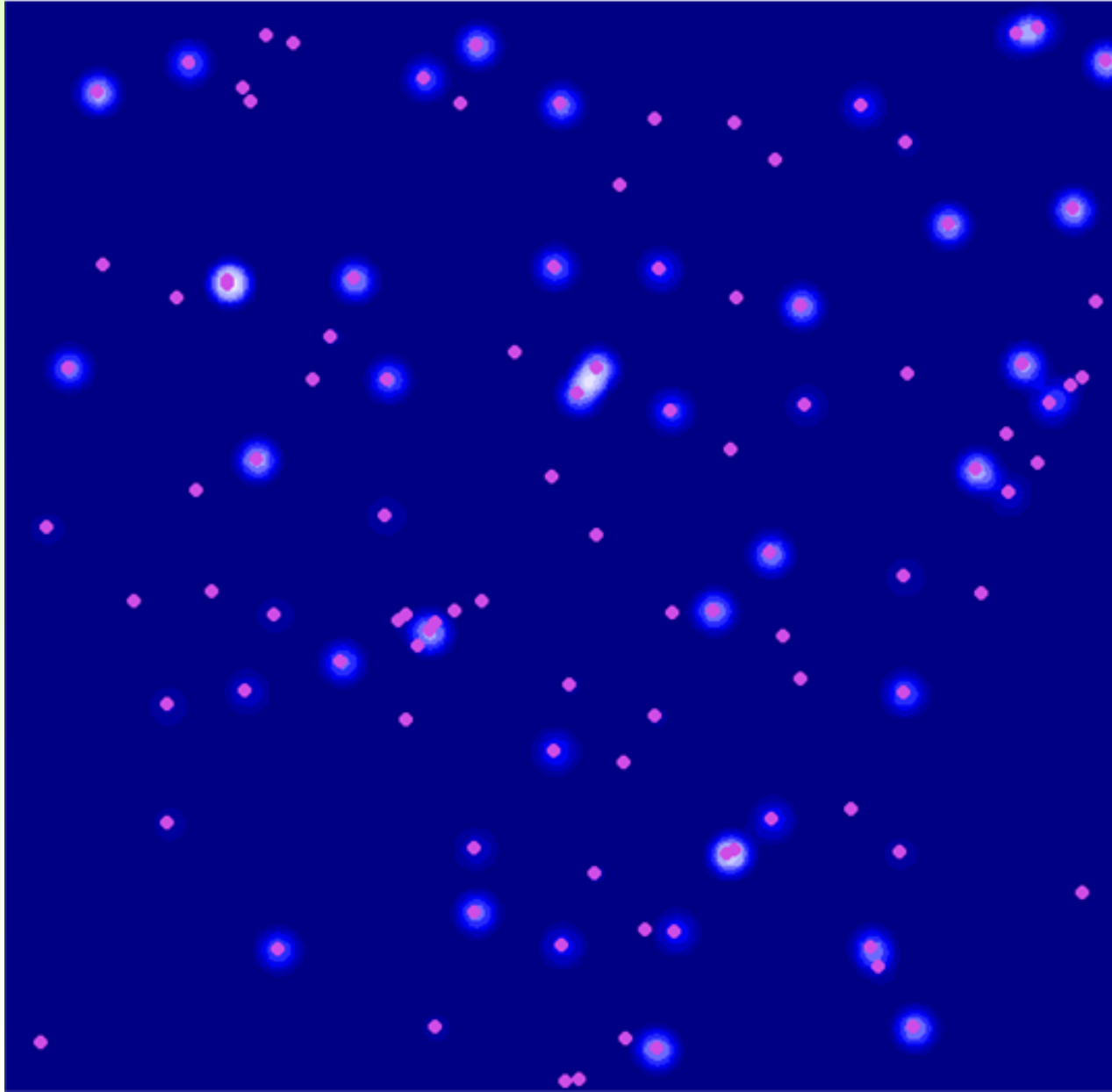


Distância do *buffer*: 1 km e 2 km em torno dos lagos

# GERAÇÃO DE BANDAS OU BUFFERS EM FEIÇÕES PONTUAIS. COALESCÊNCIA



# TRATAMENTO DE PONTOS SELECIONADOS. CÁLCULO DE DENSIDADES





# INTERPOLAÇÕES SOBRE PONTOS. ANÁLISE DE VARIÁVEIS COM COMPORTAMENTO ANISOTRÓPICO. MÉTODOS GEOESTATÍSTICOS COMPLEXOS

