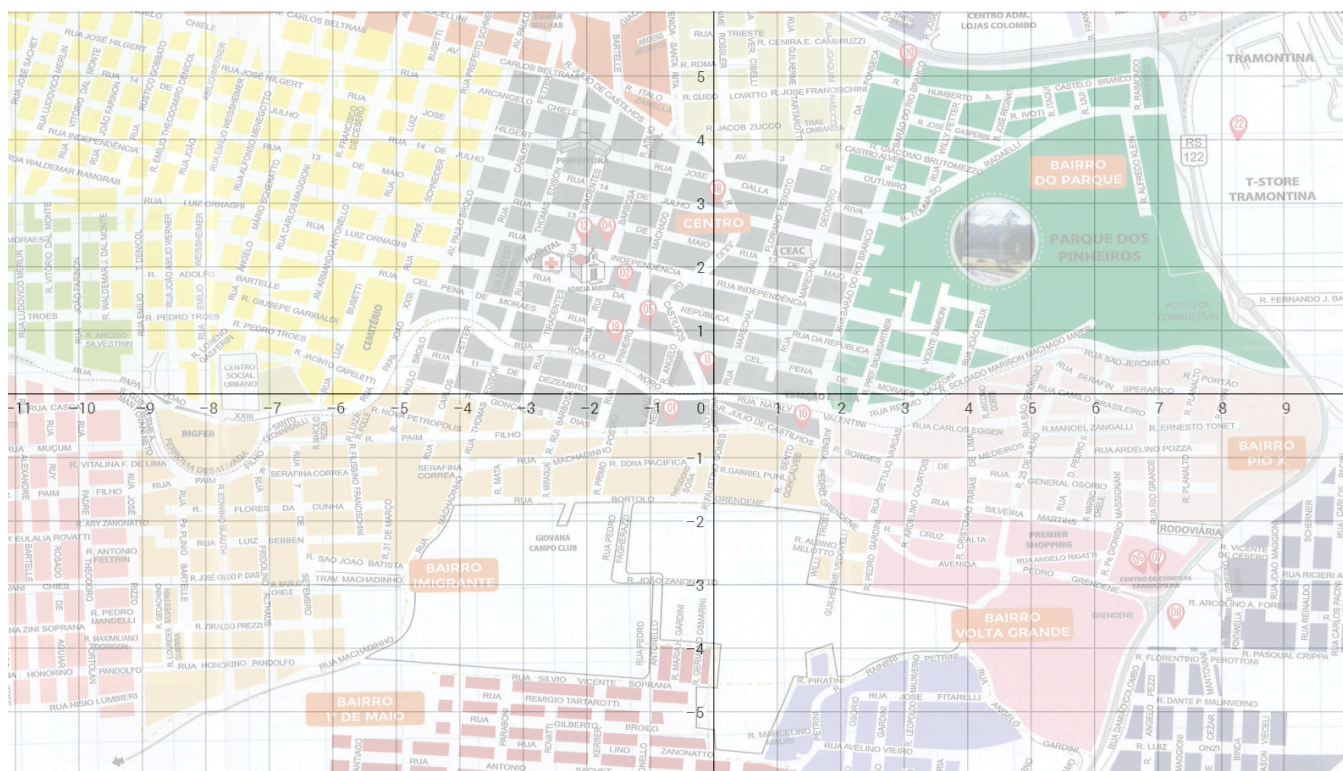


ATIVIDADE - RECONCILIAÇÃO INTEGRATIVA - UEPS 2

Construção de situações problemas referentes ao Estudo do Ponto no mapa da cidade

Observe o mapa da cidade de Farroupilha abaixo desenhado sobre um Plano Cartesiano, cuja escala utilizada é de 250 metros para cada unidade.



Material elaborado pela autora a partir do mapa do município disponibilizado pela Prefeitura de Farroupilha

Para cada situação abaixo, baseado no mapa acima, construa uma situação problema em que:

- A distância entre os pontos seja 5 unidades.
- O ponto médio seja a Igreja Matriz.
- O baricentro seja o ponto de origem.
- A rodoviária, no ponto (7, -2) seja o ponto médio.
- Três pontos que juntos formem um triângulo equilátero.
- Três pontos que passam por uma mesma Rua/Avenida e que estejam alinhados.