



PREFEITURA MUNICIPAL
ANGUERA
VIVENDO UMA NOVA HISTÓRIA

Secretaria
de Educação

Sugestão de Atividade / Geometria / 6º Ano

COMPONENTE CURRICULAR:

Geometria

SÉRIE:

6º Ano

CONTEÚDO:

Estudo da Reta: Posições Relativas

INTERDISCIPLINARIDADE:

O CROQUI apresentado pode ser utilizado pelo professor de GEOGRAFIA ao explorar ou revisar o conteúdo “Análise de Gráficos e Mapas”. “Ler e interpretar plantas e croquis” é uma habilidade prevista na ementa deste Componente Curricular. Outra habilidade relacionada ao estudo da geografia, também adequada à atividade, é “localizar-se e orientar-se no espaço através de referências concretas e abstratas”.

DESCRIPTOR:

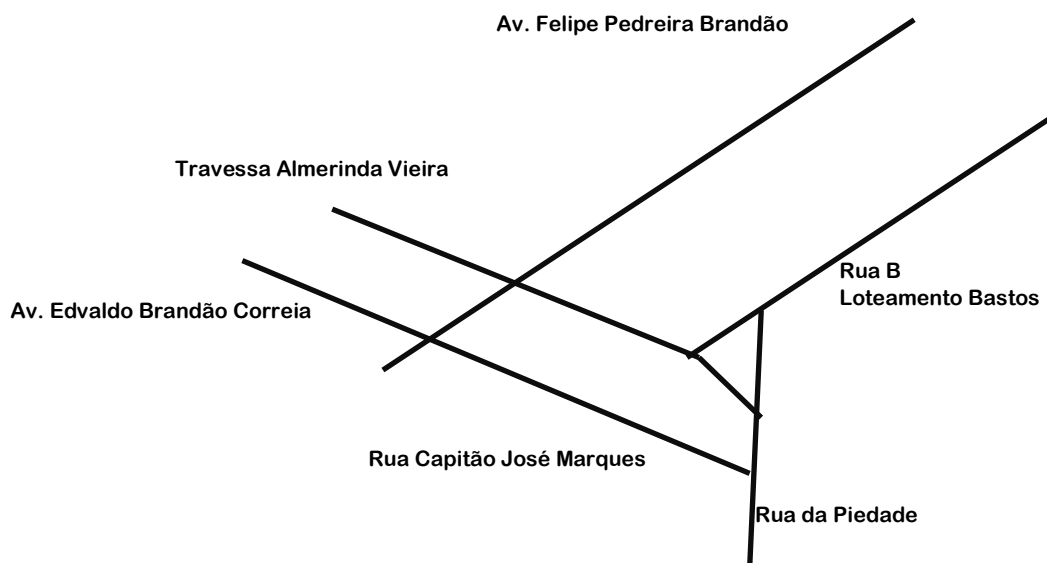
D01 de Matemática - *Identificar a localização/movimentação de objeto, em mapas, croquis, e outras representações gráficas.*

POTENCIALIDADE:

A ementa do Componente Curricular Geometria, no 6º Ano, ao apresentar o conteúdo “Posições Relativas no Estudo da Reta”, traz a seguinte sugestão: “explorar exemplos ilustrativos que se assemelham a retas”. A presente atividade retrata um exemplo ilustrativo concreto, tendo em vista a realidade local.

ATIVIDADE:

O CROQUI que segue representa ruas com fácil acesso para a Avenida Felipe Pedreira Brandão, entrada e saída principal da cidade de Anguera, antiga “Almas”. Analisando-o, responda as questões apresentadas:



- a) Quais ruas existentes no CROQUI são duas a duas paralelas?
- b) Quais são as ruas concorrentes à Avenida Felipe Pedreira Brandão?
- c) Aproveitando este traçado, pesquise as localizações aqui citadas e faça a complementação do croqui marcando os seguintes logradouros: Rua 20 de Novembro, Avenida Feira de Santana, Rua Wilson Couto e Rua Áureo Filho.

QUESTÕES INTERDISCIPLINARES COM GEOGRAFIA:

- a) Identifique no CROQUI o ponto onde estariam localizados os seguintes órgãos públicos: Centro Educacional Professor Áureo de Oliveira Filho (ponto A), Hospital Municipal Joselito Vieira Neves (ponto B), Centro de abastecimento (ponto C) Secretaria Municipal de Educação (ponto D) e Cemitério Piedade (ponto E).
- b) O que você entende por **fronteira**? Destes pontos, qual estaria mais próximo à fronteira da Praça Arthur Vieira, centro da cidade? E qual estaria mais distante?
- c) Tendo como base a Avenida Felipe Pedreira Brandão, qual destes pontos estaria situado a oeste, considerando as noções estudadas sobre pontos cardeais?