

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **FASE VI**

Professora: **Priscila Gregório** Disciplina: **Matemática e Geometria**

**Semana 09: de 20 a 24 de setembro de 2021**  
**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Posições relativas de duas retas.

Posições relativas de duas retas

**LINHAS PARALELAS**

**TÊM TANTO EM COMUM...**



**É UMA PENA QUE ELAS  
NUNCA IRÃO SE ENCONTRAR.**

- **Retas paralelas** não possuem nenhum ponto em comum e entre uma e outra existe sempre a mesma distância.

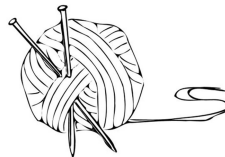
A linha do trem exemplifica o conceito de paralelismo, pois mantém sempre a mesma distância entre seus trilhos.



Fonte: <https://www.sahsaricando.com/wp-content/uploads/2016/10/trilho-do-trem.jpg>

- **Retas concorrentes** se cruzam num ponto em comum.

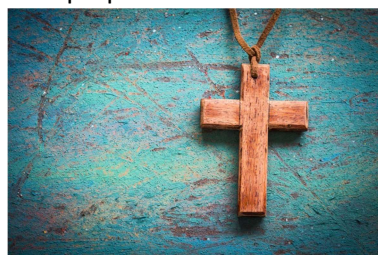
Duas agulhas de tricô espetadas num novelo de lã se cruzam num ponto. Elas nos dão a ideia de retas concorrentes.



Fonte: <https://www.tudodesenhos.com/uploads/images/9009/novelo-de-la-e-agulhas-de-trico.jpg>

- **Retas perpendiculares** são retas concorrentes que formam entre si quatro ângulos retos.

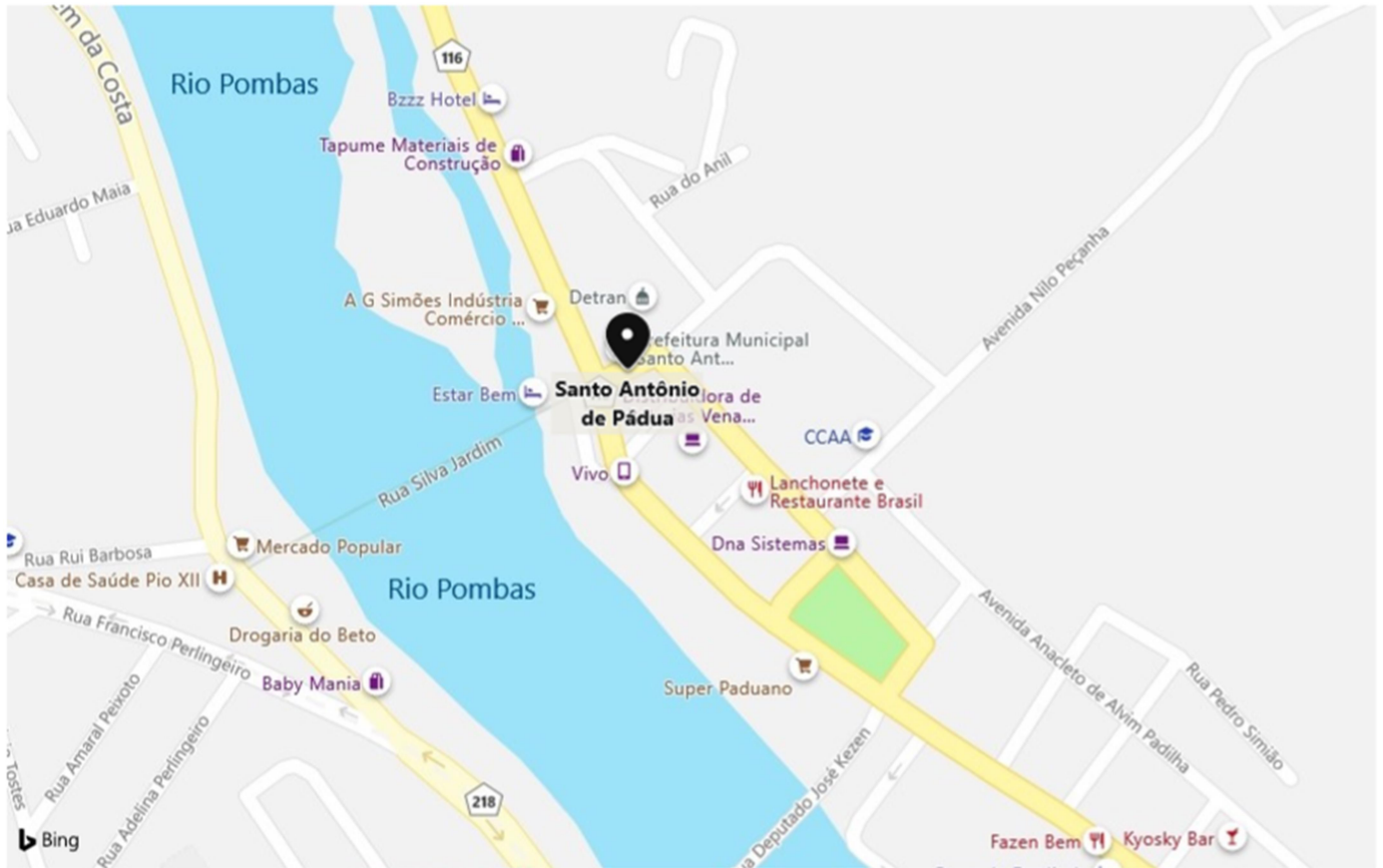
As duas retas numa cruz exemplificam retas perpendiculares.



Fonte: <https://aleteiaportuguese.files.wordpress.com/2017/03/cross.jpg?quality=100&strip=all&w=1000>

## Exercícios

1. O mapa a seguir apresenta a cidade de Santo Antônio de Pádua - RJ, observe-o e responda as questões.



Dados de: Wikipedia

a) Escreva o nome de duas ruas *paralelas*.

---

b) Escreva o nome de duas ruas *perpendiculares*.

---

*Confio no seu potencial!*