

ESCOLA MUNICIPAL CONSELHEIRO JOSINO

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS

PROFESSORA: Andréa Jardim

DATA:

ALUNO (A):

TURMA: 4º Ano

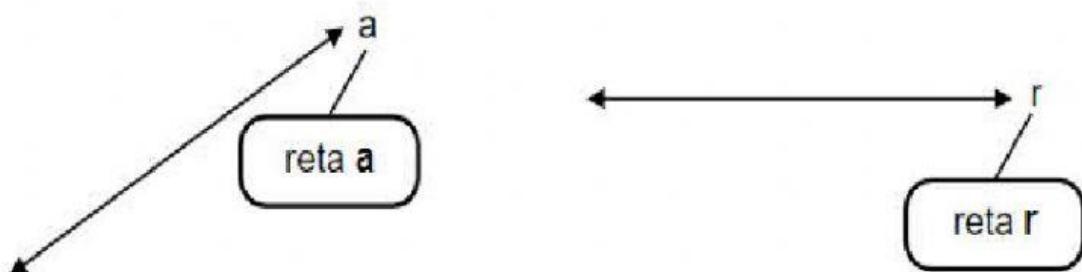
CAMPO DO CONHECIMENTO: Matemática

CÓDIGO: EF04MA16

HABILIDADES: Descrever deslocamentos e localização de pessoas e de objetos no espaço, por meio de malhas quadriculadas e representações como desenhos, mapas, planta baixa e croquis, empregando termos como: direita, esquerda, mudanças de direção e sentido.

Segmento de reta

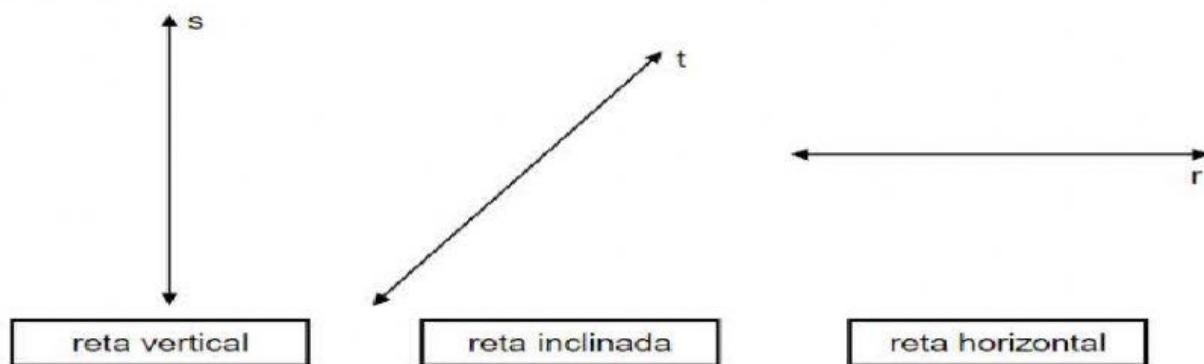
A **reta** é indicada por uma letra **minúscula** de nosso alfabeto.



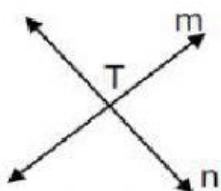
Uma reta é formada por infinitos pontos.

POSIÇÕES DE UMA RETA

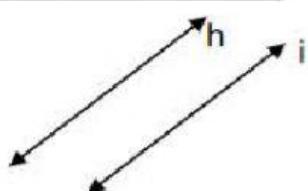
De acordo com sua posição, uma reta pode ser **horizontal**, **vertical** ou **inclinada**:



POSIÇÕES RELATIVAS DE DUAS RETAS



concorrentes



paralelas

Retas concorrentes são as que se cruzam em apenas um ponto, ou seja, têm um **ponto comum**.

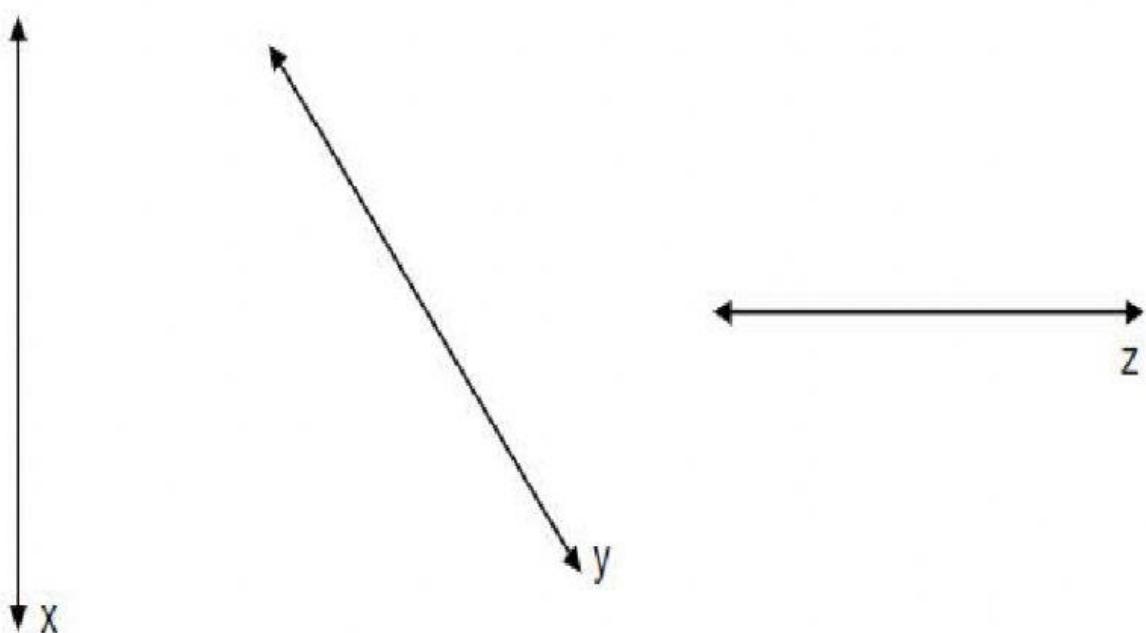
As retas **m** e **n** são concorrentes, pois se cruzam no ponto **T**.

Retas paralelas são as que estão no mesmo plano, mas não têm nenhum ponto comum.

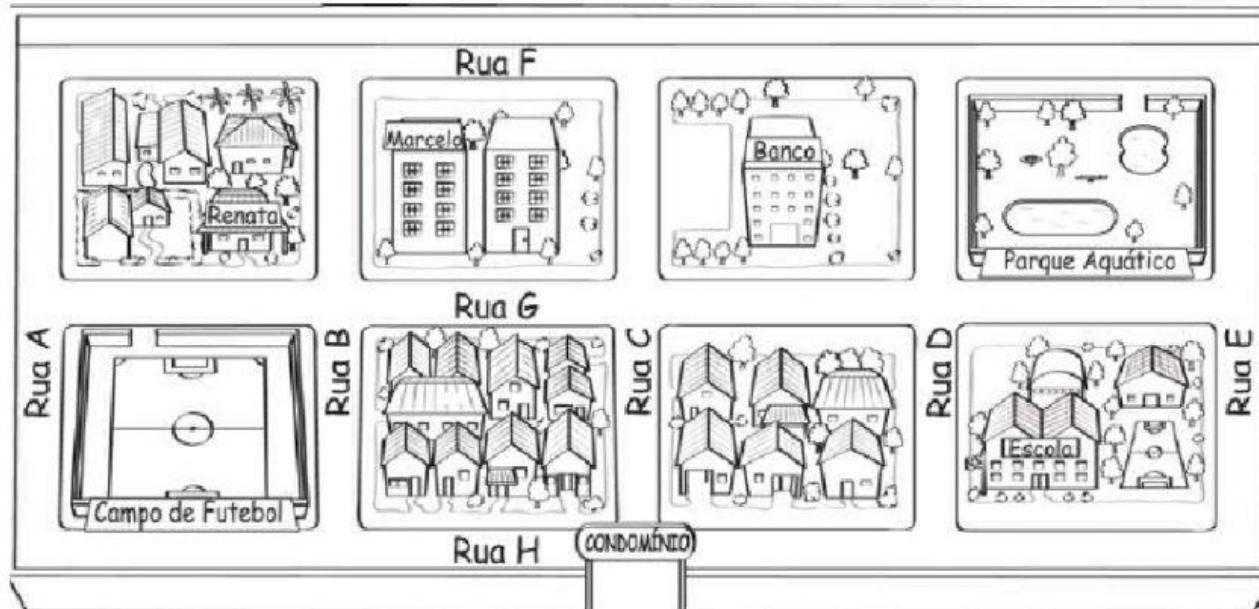
As retas **h** e **i** são paralelas e assim representadas:

$$h \parallel i$$

● Qual a posição das retas abaixo:



● Observe no condomínio onde Carlos mora, as ruas paralelas e as ruas concorrentes. Depois complete as frases;



- a) Carlos mora na rua **B**, no bloco **B**. O parque aquático fica na rua **F**. As ruas **B** e **F** são _____.
- b) Bárbara mora na rua **A**. Essa rua é _____ à rua que Carlos mora.
- c) A agência bancária fica na rua **G**, que é _____ à rua **A**, na qual fica o campo de futebol.
- d) Carlos estuda na escola do condomínio. Ele sempre diz que, saindo da sua rua , a escola fica na segunda rua _____.

● Use (C)para concorrente e (P) para paralela:

