

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA

Pontos Cardeais

Norte: **N** (Boreal, Setentrional)

Sul: **S** (Austral, Meridional)

Leste: **E** ou **L** (Oriental)

Oeste: **O** ou **W** (Occidental)

Pontos Colaterais

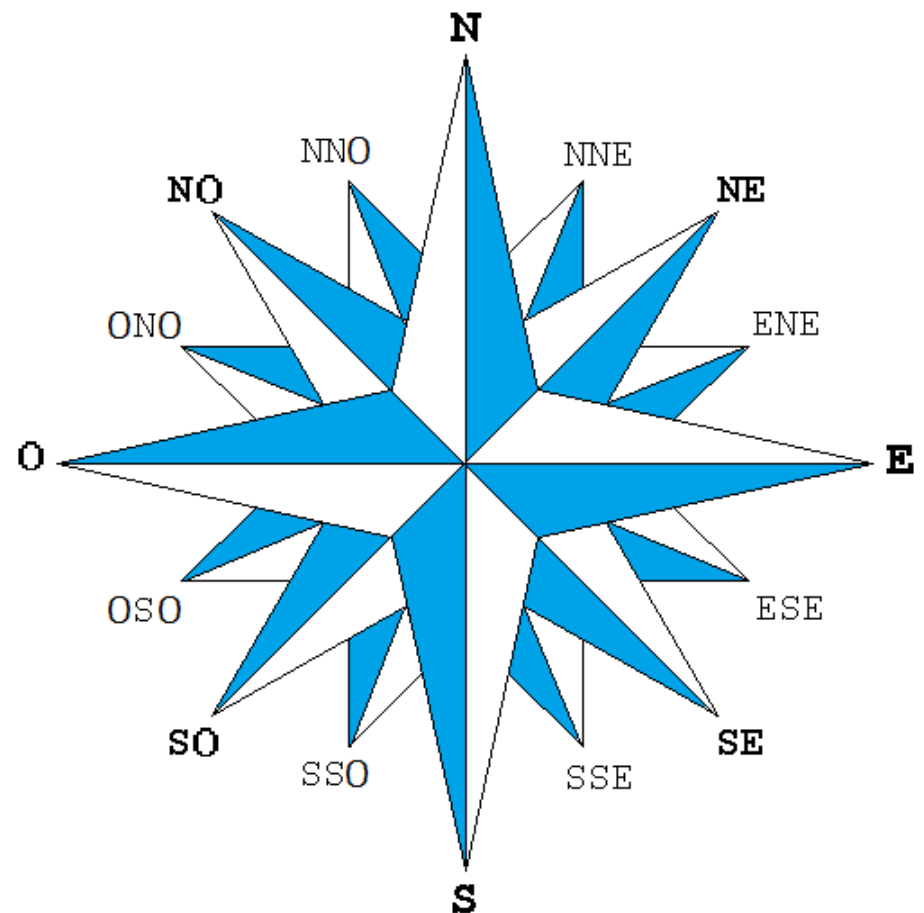
Nordeste: **NE**

Sudeste: **SE**

Noroeste: **NO**

Sudoeste: **SO**

ROSA-DOS-VENTOS



ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA

ROSA- DOS- VENTOS

Nesse caso o estado do PARÁ está a LESTE do Amazonas.



Nesse caso o estado do PARÁ está a NOROESTE da Bahia.

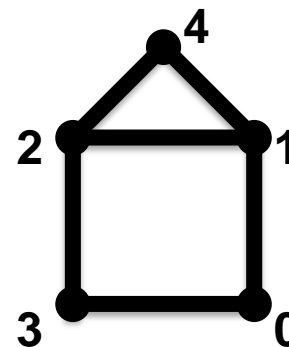
Nesse caso o estado do PARÁ está a NORTE do Mato Grosso do Sul.

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA

Exercitando as direções com a Rosa-dos-Ventos

Siga as orientações e descubra as figuras:

- I- a) De um ponto central (0), marque um ponto a Norte (1) e ligue-os;
- b) Do ponto 1, marque um ponto a Oeste (2) e ligue-o;
- c) Do ponto 2, marque um ponto a Sul (3) e um outro a Nordeste (4) e ligue-os ao 2;
- d) Agora ligue 3 a 0, 4 a 1 e descubra a figura.



- II- a) De um ponto central (0), marque um ponto a Norte (1), um outro a Noroeste (2), um a Nordeste (3), um a Sul (4), um a Sudoeste (5) e um a Sudeste (6).
- b) Ligue 1 a 2, 2 a 0, 0 a 3 e 3 a 1.
- c) Agora ligue 0 a 4, 4 a 5, 5 a 2, 4 a 6 e 6 a 3 e descubra a figura.

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA

Siga as orientações e descubra as figuras:

III- a) De um ponto central (0), marque um ponto a Noroeste (1), um outro a Sudoeste (2), um a Sudeste (3), um a Nordeste (4) e um a Norte (5).

b) Ligue 1 a 2, 2 a 3, 3 a 4, 4 a 1, 1 a 0 e 0 a 4.

c) Agora faça uma linha curva, ligando 1 a 4, passando pelo ponto 5 e descubra a figura.

IV- a) De um ponto central (0), marque um ponto a Noroeste (1), um ponto a Norte (2) e um a Nordeste (3);

b) Ligue o ponto 1 a 3 e 2 a 0;

c) Posicione a Rosa-dos-Ventos no encontro das duas linhas e marque um ponto a Sudoeste (4), um a Sul (5) e um a Sudeste (6);

d) Agora ligue os ponto 4, 5 e 6 ao ponto 0 e depois ligue os pontos externos e descubra a figura.

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA

Siga as orientações e descubra as figuras:

V- a) De um ponto central (0), marque um ponto a Norte (1), um outro a Leste (2), um a Oeste (3), um a Sudeste (4) e um a Sudoeste (5).

b) Agora ligue 1 a 4, 4 a 3, 3 a 2, 2 a 5 e 5 a 1 e descubra a figura.

VI- a) De um ponto central (0), marque 8 pontos (1 a 8), um em cada direção, a partir do Norte, em sentido horário.

b) Ligue todos os pontos a ponto 0.

c) Agora ligue cada ponto ímpar ao seu posterior.

VII- a) De um ponto central (0), marque um ponto a Noroeste (1), um outro a Leste (2) e ligue-os a 0.

b) Do ponto 2, marque um ponto a Nordeste (3) e ligue-o ao 2; e um ponto a Noroeste (4) e ligue-o ao 3.

c) Do ponto 4, marque um ponto a Norte (5) e ligue-o a 3 e 4.

d) Agora ligue o 1 a 4 e descubra a figura.