

## **ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES**

**UME: MARTINS FONTES**

**ANO: 6º**

**COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA**

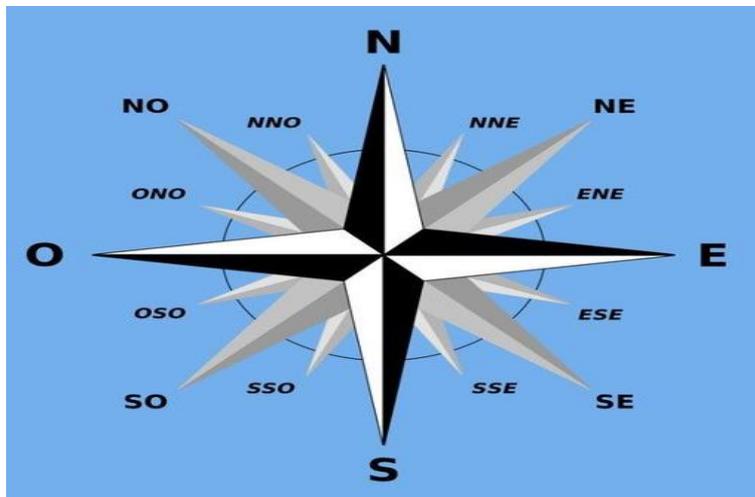
**PROFESSOR: Lucas Magalhães**

**PERÍODO: 05/05/2021 A 19/05/2021**

### **Rosa dos Ventos**

A rosa dos ventos surgiu com o objetivo de analisar a direção do vento e traçar estratégias para a navegação. Sua relação inicial com o vento e seu aspecto, semelhante a pétalas, foram responsáveis por atribuir-lhe esse nome.

Posteriormente, foi utilizada como instrumento para localização espacial e na cartografia (construção e estudo de mapas). O círculo formado pela rosa dos ventos é equivalente ao horizonte, tomando a pessoa como centro.



*Rosa dos Ventos com os pontos cardeais, colaterais e subcolaterais*

Em sua representação mais comum, estão presentes os pontos cardeais (norte, sul, leste e oeste) e os colaterais (noroeste, nordeste, sudeste e sudoeste). Muitas vezes, são apresentados também os pontos subcolaterais (nor-nordeste, lés-nordeste, lés-sudeste, sul-sudeste, sul-sudoeste, oés-sudoeste, oés-nordeste e nor-noroeste).

**O que são os pontos cardeais?**

Os pontos cardeais são os pontos principais de uma rosa dos ventos.

- **Norte (N)**
- **Leste (E ou L)**
- **Sul (S)**
- **Oeste (O ou W)**

Se utilizarmos o corpo como rosa dos ventos, ao apontarmos o braço direito para o nascer do sol, o nariz apontará para o norte, o braço esquerdo para o oeste e as costas se voltarão para o sul.

### **O que são os pontos colaterais?**

Os pontos colaterais encontram-se entre os pontos cardeais.

- **NE: nordeste - entre o norte (N) e o leste (E);**
- **SE: sudeste - entre o sul (S) e o leste (E);**
- **SO: sudoeste - entre o sul (S) e o oeste (O);**
- **NO: noroeste - entre o norte (N) e o (O) oeste.**

### **O que são os pontos subcolaterais?**

Os pontos subcolaterais cumprem a função de aumentar a precisão da rosa dos ventos. Para isso, são situados entre os pontos cardeais e os colaterais.

- **NNE: nor-nordeste - entre o norte (N) e o nordeste (NE);**
- **ENE: lés-nordeste - entre o leste (E) e o nordeste (NE);**
- **ESE: lés-sudeste - entre o leste (E) e o sudeste (SE);**
- **SSE: sul-sudeste - entre o sul (S) e o sudeste (SE);**
- **SSO: sul-sudoeste - entre o sul (S) e o sudoeste (SO);**
- **OSO: oés-sudoeste - entre o oeste (O) e o sudoeste (SO);**
- **ONO: oés-noroeste - entre o oeste (O) e o noroeste (NO)**
- **NNO: nor-noroeste - entre o norte (N) e o noroeste (NO).**

Em inglês, oeste é traduzido por *west*, sendo comum que em algumas rosas dos ventos a letra "O" seja substituída por "W".

### **Questões**

1) Explique com qual objetivo surgiu a rosa dos ventos?

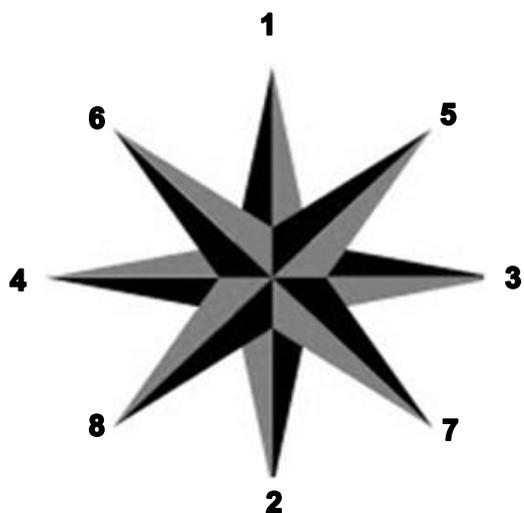
---

---

---

---

2) Complete os números com as direções representadas na rosa dos ventos:



1: .....
2: .....
3: .....
4: .....
5: .....
6: .....
7: .....
8: .....

3) Como se chamam as direções representadas pelos números 1 / 2 / 3 / 4? (**Assinale a alternativa correta**)

- a) Pontos cardeais.
- b) Pontos colaterais.
- c) Pontos subcolaterais.

4) Como se chamam as direções representadas pelos números 5 / 6 / 7 / 8? (**Assinale a alternativa correta**)

- a) Pontos cardeais.
- b) Pontos colaterais.
- c) Pontos subcolaterais.