



ROTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADE

UME AYRTON SENNA DA SILVA

ANO: 6º COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

PROFESSOR: Edson Anunciação

PERÍODO DE 26/03/2021 a 08/04/2021

ALUNO: _____

Atividades	Orientações
- A Orientação no Espaço Geográfico	- Link de acesso ao Portal da Educação https://www.santos.sp.gov.br/portal/ume-ayrton-senna-da-silva - Ler o texto explicativo e responder a atividade de reflexão.

A Orientação no Espaço Geográfico

Para orientarmos em nosso bairro é fácil, porque temos referenciais como nome de ruas, comércios, etc. Em grandes escalas o ser humano sempre observou os astros para orientar-se, é o que veremos a seguir!

A Orientação pelo sol

Colocando seu braço direito onde nasce o sol, temos o LESTE e onde o sol se põe no OESTE. A sua frente ficará o NORTE e atrás o SUL.



Os Pontos Cardeais

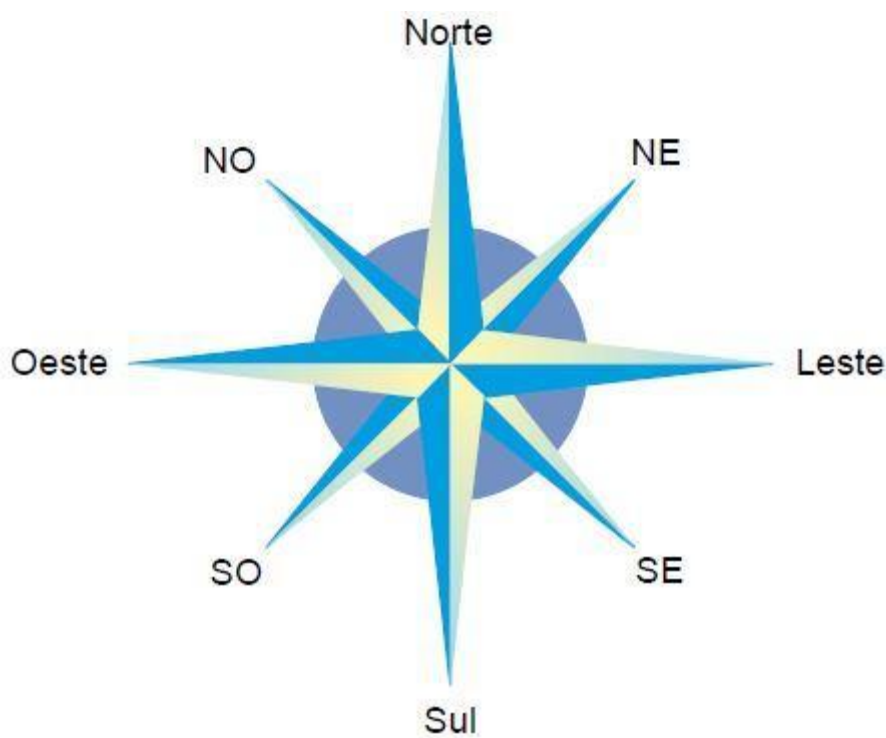
Os Pontos Cardeais são: NORTE, SUL, LESTE E OESTE.

Pontos Colaterais

Com base nos pontos cardeais, foram determinadas as direções intermediárias, conhecidas como Pontos Colaterais. São eles o Nordeste (NE), Noroeste (NO), Sudeste (SE) e Sudoeste (SO).

A Rosa dos Ventos

A Rosa dos Ventos apresenta os pontos Cardeais, Colaterais e Subcolaterais (Que não utilizaremos nesse momento).



A Orientação pela Bússola

A bússola é um objeto utilizado para orientação geográfica. Sua construção ocorreu tendo como referência a rosa dos ventos, que é composta pelos pontos cardeais, colaterais e subcolaterais. É um objeto com uma agulha magnética que é atraída para o polo norte magnético terrestre.



Os modernos instrumentos de Orientação

GPS é a sigla de "Global Positioning System" que significa sistema de posicionamento global, em português. GPS é um sistema de navegação por satélite com um aparelho móvel que envia informações sobre a posição de algo em qualquer horário e em qualquer condição climática.



Imagens disponíveis em

<https://escolakids.uol.com.br/geografia/instrumentos-de-localizacao.htm>

<https://www.coladaweb.com/geografia/meios-orientacao-localizacao> com acesso em 18/03/2021, às 17h27.

Atividade para Reflexão

1. Complete frase: Segundo o texto, colocando o braço direito onde nasce o sol temos o _____ e onde o sol se põe, fica o _____.

2. Quais são os pontos cardeais?

3. Quais são os pontos colaterais?

4. Em que direção a bússola sempre é orientada?

5. Do que e utiliza o GPS para a orientação no espaço geográfico?
