

CAIC – PROF. WALTER JOSÉ DE MOURA

DATA: 27/04 - TERÇA-FEIRA

ALUNO(A): \_\_\_\_\_



## GEOGRAFIA/CIÊNCIAS

TEMA: ORIENTAÇÃO ESPACIAL



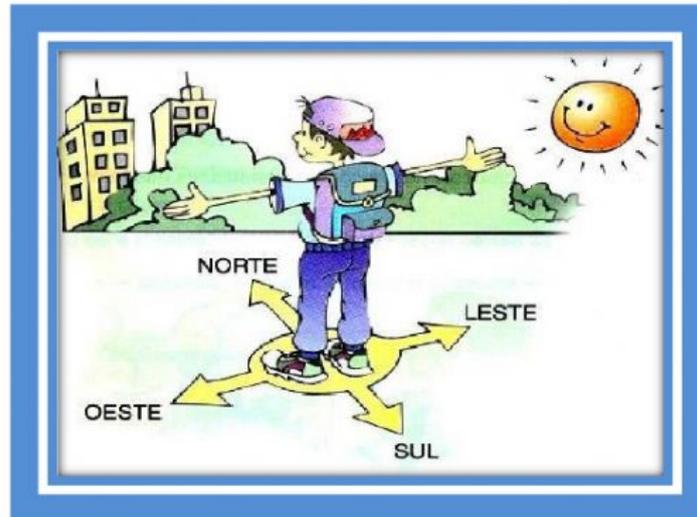
Quando se quer ir a um determinado lugar, deve-se, antes, saber que direção é preciso seguir. Que tal assistirmos a um filme para compreendermos melhor

<https://www.youtube.com/watch?v=AyNXk8OG-7g>

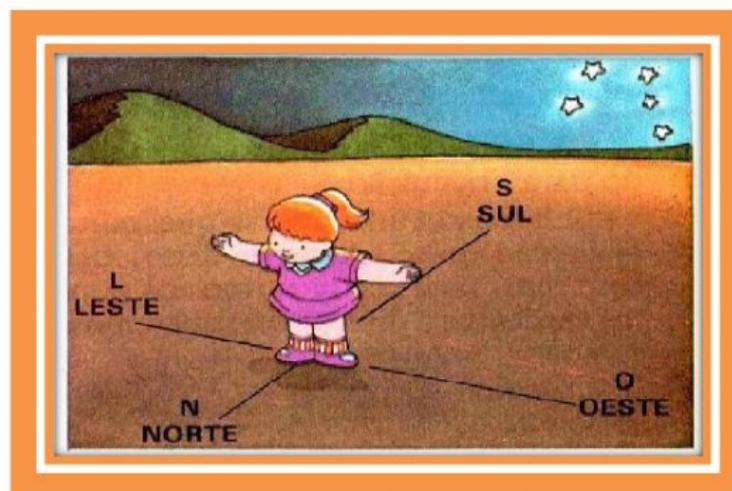
Vamos prosseguir nossos estudos?

Para encontrar a direção correta de um lugar, o homem aprendeu a orientar-se:

A orientação pelo Sol é feita, estendendo-se o braço direito para o leste, ou seja, para o lugar onde o Sol nasce – nascente. O braço esquerdo ficará na direção onde o Sol se põe, a qual chamamos de poente ou oeste; à nossa frente estar o norte e, às costas, o sul.



O Cruzeiro do Sul é uma constelação de cinco estrelas, em forma de cruz. A estrela que representa o pé da cruz indica sempre a direção sul; daí fica fácil encontrar as outras direções.



A bússola é um aparelho que possui uma agulha, parecida com um ponteiro de relógio, que indica a direção norte, facilitando a orientação. É muito utilizada em viagens marítimas e aéreas.



Para melhor se orientar, o homem criou os pontos cardeais e colaterais. Veja a seguir.

Pontos Cardeais	Siglas	Pontos Colaterais	Siglas
Norte	N	Nordeste	NE
Sul	S	Sudeste	SE
Leste	L ou E	Noroeste	NO ou NW
Oeste	O ou W	Sudoeste	SO ou SW

# ATIVIDADE

## RESPONDA EM SEU CADERNO:

1. Com base no texto e no filme, você aprendeu três formas de orientação. Quais são elas?
2. Complete as frases sobre pontos cardeais e colaterais:
  - a) Os pontos cardeais são: Norte, \_\_\_\_\_, Leste e \_\_\_\_\_.
3. Responda:
  - a) Como chamamos o lugar onde o Sol se põe?
  - b) Em uma noite de céu estrelado, como podemos localizar os pontos cardeais?
  - c) Como se denomina o conjunto dos pontos cardeais e colaterais?



FAÇA SUA ATIVIDADE COM CAPRICO!!!