



Geografia

EJA - Educação de Jovens e Adultos

5ª SÉRIE - Anos Finais

Nome: _____

Orientação: Para realização das atividades leia o texto/acesse o link e anote as questões/ enunciados no caderno.

Link: [blog professor Erasmo](#)

PRINCIPAIS MEIOS DE ORIENTAÇÃO

Do ponto de vista geográfico, orientar é você saber o caminho que vai seguir, por onde vai passar e saber utilizar os principais meios de orientação. Nos centros urbanos, as placas de trânsito são importantes instrumentos na orientação. O Sol e a Lua também são utilizados como meio de orientação, na Terra e no Mar, desde a antiguidade. Se você está com o braço direito em direção para onde o Sol ou a Lua nasce, indica o leste (nascente), estará com a frente para o norte, as costas para o sul e a esquerda para o oeste (poente).

No Hemisfério Norte a Estrela Polar indica a direção do Polo Norte geográfico e no Hemisfério Sul a Constelação Cruzeiro do Sul o indica a direção do Polo Sul da seguinte forma: Você calcula imaginariamente quatro vezes a distância entre a estrela mais de baixo e a segunda, em seguida trace uma linha imaginária, para a direita ou esquerda, que indicará a direção do Polo Sul.

A Bússola, aparelho que possui um agulha magnética imantada, que aponta sempre a direção no norte magnético, 15º de longitude oeste do Polo Norte é outro importante meio de orientação. Os quatro Pontos Cardeais da Bússola são: Norte, sul, leste oeste; Os quatro pontos colaterais da Bússola são: Nordeste, sudeste, noroeste e sudoeste; Já os oito pontos Sub colaterais são: Norte-nordeste, leste-nordeste, sul-sudeste, leste-sudeste, Norte-Noroeste, Oeste-Noroeste, Sul-Sudoeste e Oeste-Sudoeste.

A Bússola foi inventada pelos chineses no Século X e aperfeiçoada por espanhóis e portugueses no Século XV. É utilizada por aviões e navios. O transporte aéreo e marítimo também usa as coordenadas geográficas, as latitudes nos paralelos e as longitudes nos meridianos, que são números que



medem distância para a Linha do Equador, no sentido-Norte (latitude) e para o Meridiano de Greenwich no sentido Leste-Oeste (longitude).

01 - Quais são os principais meios de orientação?

02 - Como é feita a orientação pelo Sol?

03 - O que é a bússola?

04 - Quais são os pontos e cardeais e os pontos colaterais?
