LOCALIZAÇÃO RELATIVA

O que é?

Localização relativa

- localização de um lugar em relação a outros locais, utilizando pontos de referencia conhecidos.

Rosa dos Ventos

Pontos cardeais

N – Norte

S – Sul

E – Este

O – Oeste

Pontos colaterais

NE – Nordeste

NO – Noroeste

SE – Sudeste

SO – Sudoeste

Pontos intermédios

NNE – Nor – Nordeste

NNO – Nor – Noroeste

SSE – Su – Sudeste

SSO – Su – Sudoeste

ENE – És – Nordeste

ESE – És – Sudeste

ONO – Oés – Noroeste

OSO – Oés – Sudoeste

PROCESSOS DE ORIENTAÇÃO

Orientação pelo Sol (no hemisfério norte)

- Ao nascer do sol
  - o Sol indica o **Este** (Nascente, Leste, Oriente)

- Ao meio-dia
  - o Sol indica o **Sul** (Meridião, Austral)

- Ao pôr do sol
  - o Sol indica o **Oeste** (Poente, Ocidente)

Orientação durante a noite

- No hemisfério Norte
  - a Estrela Polar indica o **Norte** (setentrião, Boreal)

    - encontra-se na Ursa Menor e pode ser localizada através da Ursa Maior prolongando-se cinco vezes o alinhamento das guardas

- **No hemisfério Sul**
    - o cruzeiro do Sul aponta para Sul

Outros processos de orientação

- Bússola – indica o norte
- Ponteiros do relógio
- Musgo nas árvores – indica o norte
- GPS
- Ninhos dos pássaros – indica o sul

LOCALIZAÇÃO ABSOLUTA

Elementos geométricos da esfera terrestre

Eixo da Terra
- eixo sobre o qual a Terra gira sobre si própria

Polos
- pontos de interseção entre o eixo da Terra e que passa pelo centro da Terra

Equador
- círculo máximo perpendicular ao eixo da Terra e que passa pelo centro da Terra

Paralelos
- círculos menores paralelos ao equador

Meridianos

- semicírculos máximos perpendiculares ao equador, que passam pelos polos

NOTA:

Círculo máximo

- divide a Terra em 2 partes iguais

Círculo menor

- divide a Terra em 2 partes desiguais

Coordenadas geográficas

Latitude

- distância angular de um lugar ao **equador**
- varia entre 0 (no equador) e 90 (nos polos)

Longitude

- distância angular de um lugar ao **meridiano de Greenwich**
- varia entre 0 (no meridiano de Greenwich) e 180 (no seu oposto)

Altitude

- distancia de um lugar ao nível médio das águas do mar

LIMITES NATURAIS DA EUROPA

Quais são os limites naturais da Europa?

A Europa é limitada a:

Norte – oceano Glacial Ártico;
Oeste – oceano Atlântico;
Sul – mar Mediterrâneo, mar Negro, e cordilheira do Cáucaso;
Este – mar Cáspio, rio Ural e montes Urais

UNIÃO EUROPEIA

Objetivos

- promover o progresso económico-social;
- fortalecer a convergência da economia dos estados-membros e a cidadania europeia;
- aprofundar a politica externa e de segurança comum;

Símbolos

- Bandeira (as 12 estrelas: 12 é número da diversidade, representa a solidariedade, a unidade e a harmonia entre povos da Europa
- Moeda
- O Dia da Europa (9 de Maio)
- O Hino (Hino à Alegria)
- E o lema “unidos na diversidade”

Tratados

1957 – Tratado de Roma: institui a Comunidade Económica Europeia

1992 – Tratado de Maastricht: alarga o âmbito dos objetivos e politicas comuns e altera o nome da comunidade para União Europeia

2007 – Tratado de Lisboa: sintetiza todos os tratados anteriores, reforçando os direitos de cidadania, a democracia e eficiência das instituições europeias.

Alargamentos

1957 – **França, Itália, Alemanha, Holanda, Bélgica, Luxemburgo**
1973 – Reino Unido, Dinamarca e **Irlanda**
1981 – **Grécia**
1986 – **Portugal e Espanha**
1995 – Suécia, **Áustria e Finlândia**
2004 – **Chipre**, República Checa, **Estónia**, Hungria, **Letónia**
2007 – Bulgária e Roménia

2013 – Croácia