

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

A Geografia tem a função de nos levar a uma reflexão profunda sobre o mundo, sobre as transformações das sociedades locais e globais, para que possamos ser participantes ativos das transformações e progressos da humanidade.

Conceito de Geografia

Geografia é a ciência que estuda a distribuição dos fenômenos físicos, biológicos e humanos que ocorrem na superfície terrestre, a causa desta distribuição e as relações entre esses fenômenos.

Princípios Geográficos

Descreveremos abaixo os Princípios Metodológicos que fizeram da Geografia uma Ciência:

- **Causalidade:** deve-se buscar as causas e examinar as consequências dos fatos observados, **Alexander von Humboldt** (1769 - 1859), cientista alemão considerado o Pai da Geografia;
- **Analogia:** o geógrafo deve comparar o fato ou a área estudada com outros fatos ou áreas da Terra, buscando as diferenças e semelhanças existentes, **Karl Ritter** (1779 – 1859), alemão e **Paul Vidal de La Blache** (1845 – 1919), francês;
- **Extensão:** devemos delimitar o fato a ser estudado, localizando-o na superfície terrestre, **Friedrich Ratzel** (1844 – 1904), cientista alemão considerado o Pai da Geopolítica e da Geografia Humana;
- **Atividade:** os fatos geográficos têm um caráter dinâmico e mutável; devemos conhecer o passado para compreender o presente e prever sua evolução, **Jean Brunhes** (1869 – 1930), francês.
- **Conexidade ou Interação:** os fatos geográficos não estão isolados, existe uma estreita relação entre eles, devendo ser observadas essas relações, **Jean Brunhes** (1869 – 1930), francês.

Escolas ou Concepções Geográficas

Buscando explicar o relacionamento do ser humano com o meio ambiente, os cientistas agruparam-se em três escolas principais, as quais defendem diferentes concepções.

Escola Determinista: considera o Homem como produto do meio, portanto, a natureza seria o fator determinante do seu modo de vida. O principal defensor desta concepção foi o cientista alemão **Friedrich Ratzel** (1844 – 1904).

Escola Possibilista: mesmo que admita alguma influência do meio sobre o homem, essa escola afirma que o Homem, como ser racional, é elemento ativo, portanto, tem condições de modificar o meio natural e adaptá-lo às suas necessidades. O principal defensor desta concepção foi o cientista francês **Paul Vidal de La Blache** (1845 – 1919).

Geografia Crítica: a Geografia contribui para a formação da cidadania. O cidadão não é o consumidor: é o indivíduo informado, capaz de articular conceitos, refletir sobre o contexto no qual vive. Nesse sentido, a Geografia é uma “gramática do mundo”.

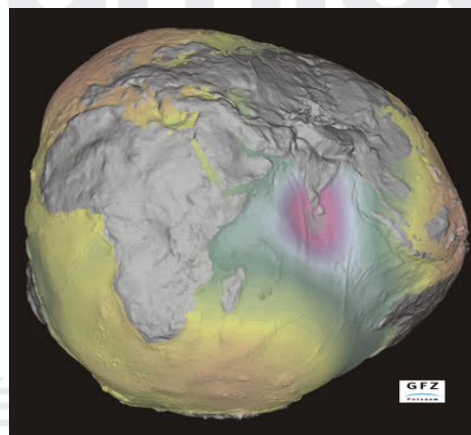
O maior expoente desta concepção é o francês **Yves Lacoste**.

No Brasil nosso maior destaque foi **Milton Santos** (1926 – 2001).

MOVIMENTOS DA TERRA

A Terra originou-se da reunião lenta e progressiva de partículas (gases e poeiras), existentes no espaço.

É o terceiro planeta do Sistema Solar em distância a partir do Sol, situada entre as órbitas de Vênus e Marte. É o planeta de maior densidade média no Sistema Solar. Tem uma forma própria que lembra uma bola murcha; a este formato denominou-se **GEÓIDE**, visto não ser uma forma perfeita.



Fonte: Wikipédia

Diâmetro Equatorial	12.756 Km
Diâmetro Polar	12.713 Km
Diferença	43 Km
Circunferência Equatorial	40.076 Km
Circunferência Polar	40.009 Km
Diferença	67 Km
Superfície	510.000.000 Km ²
Volume	1.083.000.000.000 Km ³