

Geografia 1ª Série

A Geografia como ciência do espaço

Estrutura geológica e classificação do relevo

Dinâmica atmosférica e relações sócio ambientais

Recursos hídricos

Geografia 1ª Série

Link: <https://azup.com.br/cursos/geografia-1a-serie-ensino-medio/>

1. A Geografia como ciência do espaço

- 1.1. Objeto central dos Estudos de Geografia e conceitos básicos da Geografia
- 1.2. Leitura de elementos cartográficos, imagéticos, textuais, estatísticos
- 1.3. Noções básicas de Astronomia em Geografia
- 1.4. O sistema Terra-Lua-Sol
- 1.5. Movimentos de rotação e translação da Terra
- 1.6. Fusos horários

2. Estrutura geológica e classificação do relevo

- 2.1. A dinâmica interna da Crosta Terrestre: movimentos tectônicos e seu reflexo na conformação da Crosta Terrestre
- 2.2. A dinâmica externa da Crosta Terrestre: erosão, modelagem do relevo e sua relação com o clima
- 2.3. Principais estruturas geológicas e principais recursos minerais associadas às mesmas.
- 2.4. Classificação do relevo: principais formas de relevo continental e oceânico do Brasil e do mundo

3. Dinâmica atmosférica e relações sócio ambientais

- 3.1. Elementos e fatores que compõem a questão climática
- 3.2. Dinâmica atmosférica: pressão atmosférica, ventos, massas de ar e seus movimentos, pluviosidade
- 3.3. Principais climas do planeta: climas quentes (equatorial, tropical, semiárido e árido); Climas temperados (oceânico, continental, mediterrâneo); Climas frios (polar, sub-polar e frio de montanha)
- 3.4. Climas do Brasil (equatorial, tropical, semiárido, tropical de altitude, tropical atlântico e subtropical)
- 3.5. Mudanças e fenômenos climáticos locais e globais: aquecimento global; camada de ozônio; El Niño e La Niña; furacões, tornados e tempestades tropicais; ilhas de calor; inversão térmica; chuva ácida

4. Recursos hídricos

- 4.1. Recursos hídricos e interdependência com outros elementos da natureza
- 4.2. Conceitos básicos de hidrografia: águas superficiais e subterrâneas; tipos de nascentes; cursos e trechos de um rio; tipos de foz; bacia e rede hidrográfica; regime fluvial; aquíferos, tipos de lagos, mares e oceanos
- 4.3. Principais bacias hidrográficas do Brasil e do planeta: Mississipi/Missouri, São Lourenço e Grandes Lagos, Reno/Ruhr, Volga, Danúbio, Nilo, Congo, Ganges, Yang Tsé-Kiang, Huang Ho e Tigre Eufrates
- 4.4. Distribuição, disponibilidade, degradação, conservação e recuperação dos recursos hídricos no Brasil e no planeta

