**Fabricio Pisni, Julia Peres, Marco Antonio**

**2ºDB**

**ATIVIDADE DE GEOGRAFIA**

1. Aborde os principais conceitos da Geografia Urbana a seguir:
2. Rede urbana:

**Trata-se da interligação entre as cidades de um país ou do mundo, que estabelecem relações entre si de acordo com o papel exercido por cada cidade.**

1. Hierarquia urbana:

**Esse conceito está ligado ao grau de influência ou subordinação entre os centros urbanos.**

1. Segregação socioespacial:

**Separação de grupos sociais em diferentes áreas urbanas, resultando na desigualdade no acesso à saúde, serviços e qualidade de vida.**

1. Conurbação:

**Fenômeno urbano que ocorre quando duas cidades vizinhas se expandem ao ponto de se encontrarem, compondo um único núcleo urbano.**

1. Malha urbana:

**São as áreas ocupadas por cidades, isto é, o perímetro urbano de um município.**

1. Gentrificação:

**É um processo de transformação de áreas urbanas que leva ao encarecimento do custo de vida e aprofunda a segregação socioespacial nas cidades.**

1. Fragmentação do território:

**Trata-se de um processo no qual um habitat contínuo é dividido em manchas, ou fragmentos, mais ou menos isolados.**

1. Discuta sobre a integração regional do Mercosul e suas relações internacionais de acordo com a visão socioeconômica brasileira, bem como o futuro da cooperação econômica do BRICS.

**A integração regional do Mercosul promove a cooperação econômica entre os países membros, facilitando o comércio e circulação de bens e serviços. Devido a economia robusta, o Brasil desempenha um papel central nessa integração. O futuro da cooperação econômica do BRICS depende da capacidade desses países trabalharem juntos em questões como desenvolvimento e comércio sustentável.**

3-Exemplifique os problemas urbanos na região metropolitana de São Paulo (ondas de calor, inversão térmica, chuva ácida, alagamentos).

**Ondas de calor: a urbanização intensifica o efeito por conta das ilhas de calor.**

**Inversão térmica: fenômeno que impede a dispersão de poluentes na atmosfera.**

**Chuva ácida: resultado da poluição atmosférica.**

**Alagamentos: causada pela impermeabilização dos solos.**

4- Defina os termos a seguir de acordo com a dinâmica fluvial e análise geomorfológica:

1. Leito fluvial:

**Espaço que podem ser ocupados pelo escoamento das águas, ponto mais profundo do rio.**

1. Planície de inundação:

**Área próxima ao leito do rio que é inundado durante cheias.**

1. Intemperismo físico-químico:

**Intemperismo físico: chuva, calor, vento, entre outros.**

**Intemperismo químico: água.**

1. Terraços:

**Formações resultantes da erosão fluvial, criando níveis diferentes nas encostas resultando no acúmulo de sedimentos.**

1. Cabeceiras de drenagem:

**Áreas onde os rios se originam, são importantes para a formação da rede hídrica.**

1. Nascente/foz:

**Nascente: Onde o rio nasce/começa**

**Foz: Onde o rio desagua**

1. Aquífero:

**Camada subterrânea que armazena água.**

1. Lençol freático:

**Superfície superior da água subterrânea.**

5 - Como se forma o El Niño e La Ninã? Discuta sobre os fenômenos naturais desses processos e quais consequências ele provoca no Brasil com base nos sistemas climáticos.

**O El Niño é caracterizado pelo aquecimento das águas do Oceano Pacíficio Equatorial, enquanto a La Niña envolve seu resfriamento. Afetam padroes climáticos causando secas ou chuvas intensas em diversas regiões do Brasil, impactando na agricultura e recursos hídricos.**

6- Quais os tipos de massas de ar no território brasileiro? Discuta sobre os fatores climáticos e sua relação no índice pluviométrico.

**mEc (Massa Equatorial Continental) – Quente e úmida, influenciando o Norte do Brasil.**

**mTc (Massa Tropical Continental) – Quente e seca, predomina no Centro-Oeste.**

**mPa (Massa Polar Atlântica) – Fria e úmida, afeta o Sul.**

7- De acordo com os domínios morfoclimáticos presente no território nacional faça uma reflexão a respeito do clima, vegetação, solo e relevo e suas disparidades em cada região brasileira.

**Clima: tropical no Norte e temperado no Sul;**

**Vegetação: florestas tropicais na Amazônia e campos no Sul;**

**Solo: solos férteis nas planícies e solos áridos no semiárido;**

**Relevo: planaltos no Sudeste e planícies no Centro-Oeste.**