



EME F. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A SEMANA 26 - 08/09/2025 A 12/09/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

TURMA: 91

PROFESSOR (a) Marcos Antônio

OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor (a).

ORIENTAÇÕES: Fazer a leitura, copiar no caderno e responder as questões.

Continua o mesmo conteúdo

CLIMAS E BIOMAS DA ÁSIA: DIVERSIDADE E DESAFIOS AMBIENTAIS

BIOMAS ASIÁTICOS:

Florestas Tropicais: Localizadas em regiões como a Indonésia e partes do Sudeste Asiático, são ricas em biodiversidade e desempenham papel crucial na regulação do clima global.



Taiga (Floresta Boreal): Presente no norte da Ásia, composta principalmente por coníferas adaptadas ao frio intenso.



Estepes e Pradarias: Encontradas na Ásia Central, caracterizadas por vegetação herbácea adaptada a climas semiáridos.



Desertos: Como o Gobi e o Karakum, com vegetação escassa e adaptada à aridez extrema.



Tundra: Presente nas regiões árticas, com vegetação rasteira adaptada ao frio extremo e solo permanentemente congelado.



DIVERSIDADE CLIMÁTICA DA ÁSIA:

- **Clima Polar e Subpolar:** Predomina no extremo norte, como na Sibéria, com invernos longos e rigorosos.
- **Clima Temperado Continental:** Presente em grande parte do interior do continente, caracterizado por verões quentes e invernos frios.
- **Clima Desértico e Semiárido:** Encontrado em regiões como o Oriente Médio e partes da Ásia Central, com baixa precipitação e grandes amplitudes térmicas.
- **Clima Tropical e Equatorial:** Predomina no Sudeste Asiático, com altas temperaturas e chuvas abundantes ao longo do ano.

- **Clima de Monções:** Característico do Sul e Sudeste Asiático, com estações bem definidas de chuvas intensas no verão e secas no inverno.

DESAFIOS AMBIENTAIS:

- **Mudanças Climáticas:** O continente é altamente vulnerável a eventos climáticos extremos, como ondas de calor, secas e inundações. Em 2022, mais de 80 desastres relacionados ao clima afetaram cerca de 50 milhões de pessoas na região.
- **Desertificação:** A expansão do Deserto de Gobi, por exemplo, transforma anualmente cerca de 3.600 km² de pastagens em áreas áridas, impactando a biodiversidade e os meios de subsistência locais.
- **Poluição do Ar e da Água:** Cidades asiáticas enfrentam altos níveis de poluição, afetando a saúde pública e os ecossistemas.
- **Perda de Biodiversidade:** A degradação de habitats naturais leva à diminuição de espécies endêmicas e ameaça a segurança alimentar e hídrica.

INICIATIVAS E SOLUÇÕES: Para enfrentar os desafios ambientais, muitos países da Ásia têm adotado importantes medidas. Entre elas estão os projetos de reflorestamento e a criação de áreas protegidas, que buscam restaurar ecossistemas degradados.

Além disso, há o engajamento em acordos internacionais, como o Acordo de Paris, com o objetivo de reduzir as emissões de gases de efeito estufa. Outra iniciativa relevante é o investimento

em energias renováveis e tecnologias sustentáveis, visando diminuir a dependência de combustíveis fósseis e promover um desenvolvimento ambientalmente responsável.

ÁSIA – QUADRO NATURAL



HABILIDADES:

- **EF09GE07:** Analisar os componentes físico-naturais da Eurásia e os determinantes histórico-geográficos de sua divisão em Europa e Ásia.
- **EF09GE09:** Analisar características de países e grupos de países europeus, asiáticos e da Oceania em seus aspectos populacionais, urbanos, políticos e econômicos, e discutir suas desigualdades sociais e econômicas e pressões sobre seus ambientes físico-naturais.
- **EF09GE14:** Elaborar e interpretar gráficos de barras e de setores, mapas temáticos e esquemáticos (croquis) e anamorfozes geográficas para analisar, sintetizar e apresentar dados e informações sobre diversidade, diferenças e desigualdades sociopolíticas e geopolíticas mundiais.
- **EF09GE15:** Comparar e classificar diferentes regiões do mundo com base em informações populacionais, econômicas e socioambientais representadas em mapas temáticos e com diferentes projeções cartográficas.
- **EF09GE16:** Identificar e comparar diferentes domínios morfoclimáticos da Europa, da Ásia e da Oceania.
- **EF09GE17:** Explicar as características físico-naturais e a forma de ocupação e usos da terra em diferentes regiões da Europa, da Ásia e da Oceania.

ÁSIA

É o maior continente do planeta.

Vai do meridiano 25° leste até o 170°

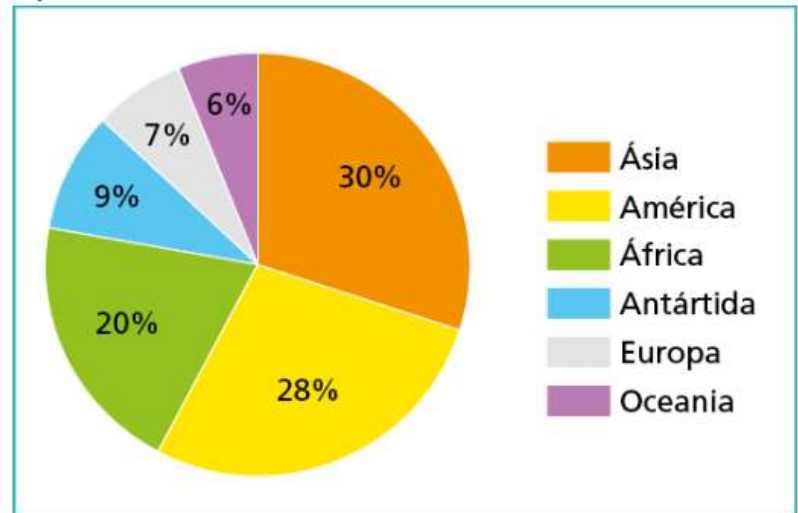
Tem terras desde o clima Polar até o clima Equatorial.

Resultado:

Grande diversidade de climas e biomas.

Grande diversidade étnica e cultural.

Figura 1. Área dos continentes em relação às terras emersas (em %)



ADILSON SECCO

Ásia: político - 2019



FERNANDO JOSÉ FERREIRA

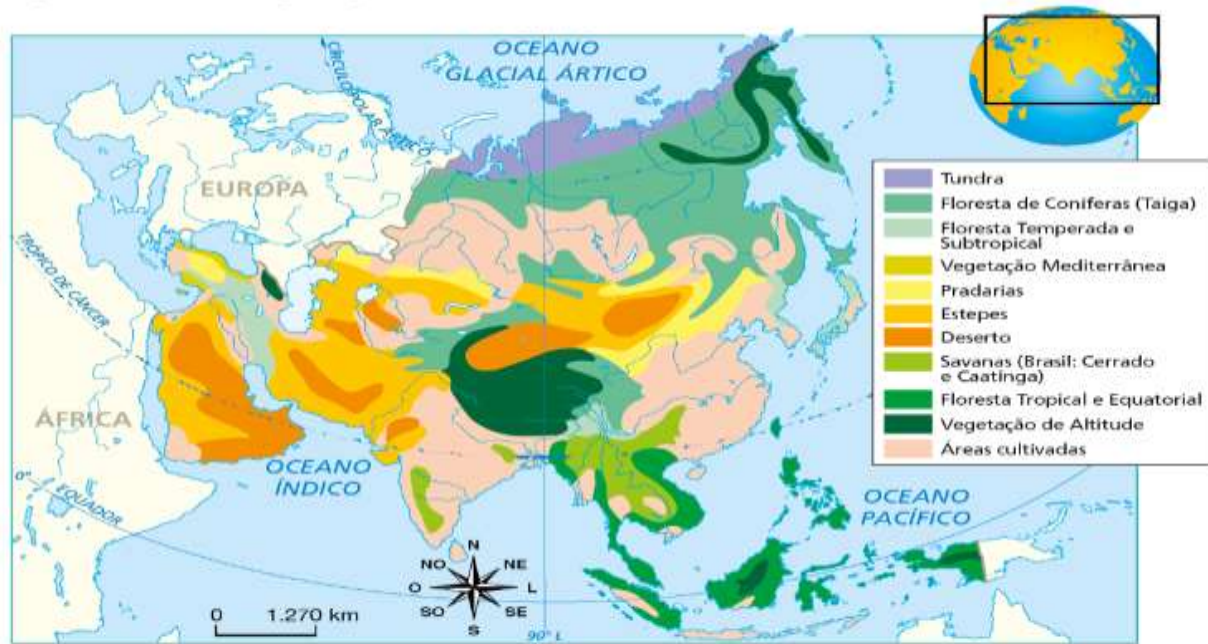
CLIMA E VEGETAÇÃO

A diversidade climática vai resultar em uma diversidade de biomas.

Para cada tipo de clima você tem um pequeno grupo de biomas que se adaptam a ele.

Aqui teremos da Tundra e Taiga de climas mais frios as florestas tropicais.

Figura 4. Ásia: vegetação natural e áreas de cultivo



FERNANDO JOSÉ FERREIRA

Fonte: FERREIRA, Graça M. L. *Atlas geográfico: espaço mundial*. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2013. p. 24.

Clima de Monções

Verão: Vento do oceano para o continente.

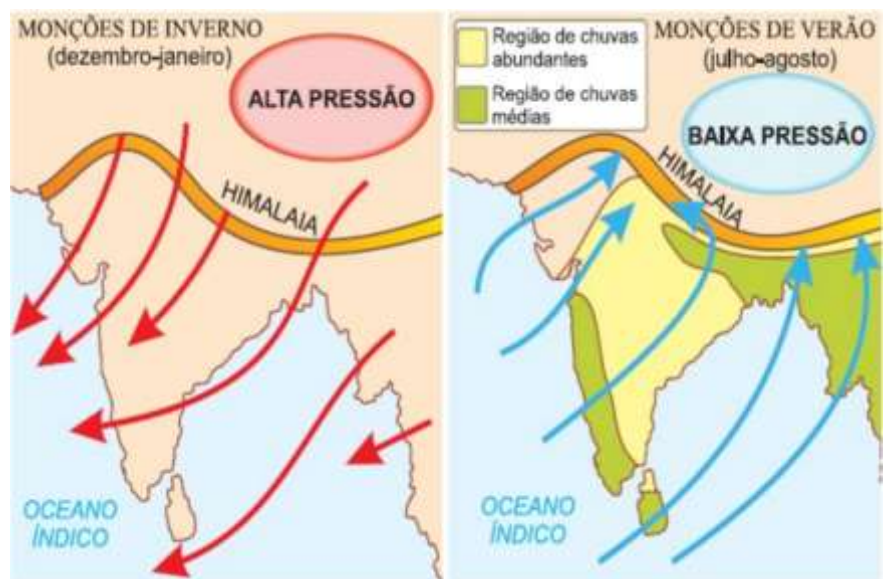
Quente e Úmido com chuvas.

Causa chuvas torrenciais e enchentes.

Inverno: Vento do continente para oceano.

Frio e seco.

Obs. Himalaia como barreira para massa de ar úmida.



RELEVO

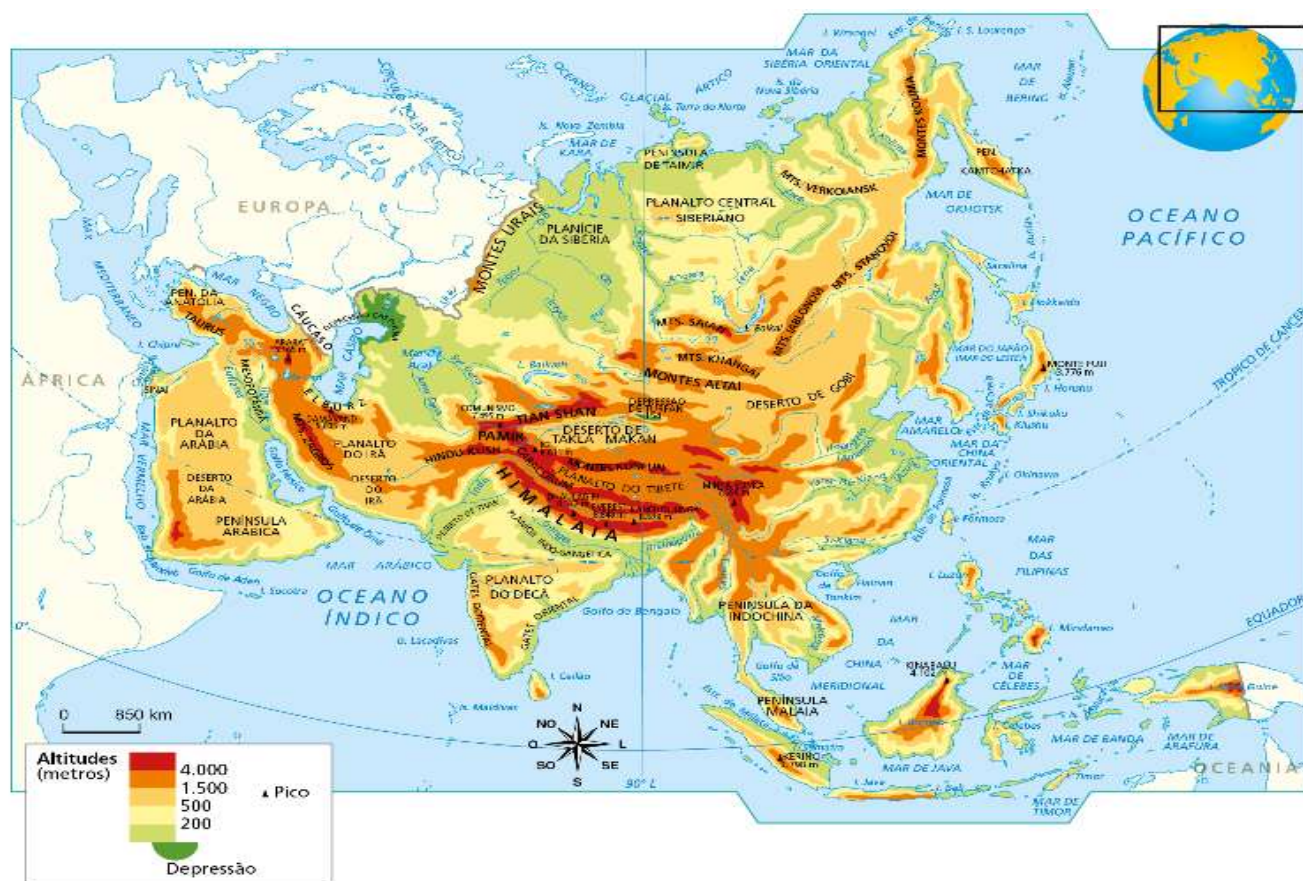
Apresenta diferentes formas de relevo em sua extensão.

PLANALTOS

Planalto do Pamir – aproximante 4000m de altitude.

Planalto do Tibete – aproximadamente 3500m de altitude.

Ambos são planaltos altos e próximos ao “telhado do mundo”.



ANDERSON DE ANDRADE PIMENTEL

Fonte: FERREIRA, Graça M. L. *Moderno atlas geográfico*. 6. ed. São Paulo: Moderna, 2016. p. 48.

PLANÍCIES

Planície da Sibéria – grande e gelada no norte do continente.

Planície Indo-Gangética – toda área do rio Ganges e as áreas banhadas pelos rios Hong-ho (amarelo) e Yang-tsé-Kianh (azul) China.

CADEIAS MONTANHOSAS

Cordilheira do Himalaia – 2400 km de comprimento, separa o norte e o sul do continente. Nela está o Pico Everest (8848m de altitude), o ponto mais alto do planeta.

DEPRESSÕES ABSOLUTAS

Mar Cáspio

Mar do Aral

Mar Morto – 395m abaixo do nível do mar, é a terra emersa mais profunda da Terra.

ATIVIDADE SÍSMICA

Por ter muitas áreas de encontro de placas tectônicas, temos umas áreas com vulcões e terremotos.

Parte de seu território está em uma área chamada de círculo de fogo do pacífico e abrange Japão, Indonésia e Filipinas.

Turquia e Irã também sobrem com atividade sísmica.



MAR DO ARAL – O MAR QUE ESTÁ SECANDO

Mar do Aral é um desastre silencioso

Projetos de **irrigação** nos anos 1950 reduziram a chegada de água no Mar do Aral.

- O Mar começou a secar.
- Onde era Mar surge um deserto de areia e sal – improdutivo para agricultura.
- Área original 62 mil km²
- Área atual 20 mil km²



ILHAS E PENÍNSULAS

Sul do continente é recortado por penínsulas e com muitas ilhas.

- Península da Indochina
- Península Arábica

Entre os diversos arquipélagos da Ásia, destacamos:

- Japão
- Filipinas
- Indonésia



REGIONALIZAÇÃO DA ÁSIA

Devido ao sua grande extensão e diversidade, dividimos a Ásia para fins didáticos

Figura 13. Ásia: regionalização com base na localização dos países



ANDERSON DE ANDRADE PIMENTEL

Fontes: elaborado com base em IBGE. *Atlas geográfico escolar*. 7. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. p. 49, 51; *Geographica: atlas ilustrado do mundo*. Lisboa: Dinalivro, 2005. p. 147, 148, 158, 166; *Atlas National Geographic: Ásia I*. São Paulo: Abril, 2008. v. 7. p. 30, 70, 84; *Atlas National Geographic: Ásia II*. São Paulo: Abril, 2008. v. 8. p. 6, 48, 62.