## Aula 1 - Características Gerais

Dados

* Abrange nove estados: Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia;
* 56 milhões de habitantes;
* 1,554 milhões de km²;
* PIB: aproximadamente R$ 600 bilhões;
* Litoral populoso: concentra as maiores áreas urbanas e as atividades econômicas mais importantes;
* Interior:
  + Semiárido povoado;
  + Polos urbanos;
  + Questões fundiárias;
* Evolução recente.

Zonas fisiográficas

Além das classificações definidas pelo IBGE para a delimitação do Nordeste, as zonas fisiográficas também são outra forma de compreender as diferentes características da região com base em aspectos naturais e socioeconômicos.

* Meio Norte;
* Sertão;
* Agreste;
* Zona da Mata.

## Aula 2 - Zona da Mata: Aspectos Naturais

Domínio tropical úmido

A região da Zona da Mata é caracterizada por climas quentes e úmidos.

* Chuvas de outono/inverno;
* Chuvas de verão;
* Massas de ar: massa Tropical atlântica (mTa), massa Equatorial atlântica (mEa).

Vegetação atlântica

As formações florestais são compostas por matas tropicais úmidas.

* Ombrófilas;
* Coqueirais;
* Mangues e brejos.

Chuvas de inverno

* Pluviosidade mais intensa nesse período.

Tabuleiros e formações litorâneas

As formações tabulares e litorâneas estão associadas a processos sedimentares.

* Restingas;
* Mangues;
* Falésias;
* Dunas;
* Recifes.

## Aula 3 - Zona da Mata: Aspectos Socioeconômicos

Litoral populoso

A região da Zona da Mata possui as maiores concentrações populacionais e as áreas urbanas mais importantes.

* Grandes áreas metropolitanas: Recife, Fortaleza, Salvador, Maceió;
* Atividades econômicas: setor industrial, comércio e serviços, turismo.

Estrutura econômica

* Fortemente marcada por monoculturas tropicais de exportação *(ex.: cana-de-açúcar, de herança colonial e associada às excelentes condições do solo massapê);*
* Fruticultura tropical;
* Agroindústria;
* Projetos de desenvolvimento: Suape (PE), Pecém (CE), entre outros;
* Incentivos fiscais.

## Aula 4 - Agreste: Aspectos Naturais

Transição entre domínios

A zona fisiográficas do agreste está em um enclave entre as planícies ou tabuleiros costeiros da Zona da Mata e os planaltos e formas tabulares do sertão.

Características naturais

* Solos variáveis: entre solos pedregosos ou inconsolidados e solos mais profundos;
* Brejos, campos e matas caducifólias: associadas às chuvas sazonais
  + Entre 700 mm e 800 mm/ano;
  + Interferência das chapadas e planaltos;
  + Rios perenes.

## Aula 5 - Agreste: Aspectos Socioeconômicos

Transição econômica

Na faixa do agreste predominam a pecuária e a policultura em pequenas e médias propriedades.

* Condicionantes: condições dos solos e sazonalidade das chuvas;
* Agropecuária: para o abastecimento das metrópoles da Zona da Mata
  + Alimentícios, frutas, gado leiteiro;
* Polos urbanos: Feira de Santana, Campina Grande, Caruaru, Arapiraca.

## Aula 6 - Sertão e Litoral Setentrional: Aspectos Naturais

Domínio das áreas planálticas

A zona fisiográfica do Sertão é marcada por regiões que possuem altitudes superiores a 500m, em chapadas, morros, serras e depressões interioranas.

* Formações do escudo cristalino;
* Sedimentação *(ex.: pediplanos).*

Características

* Depressões intermontanas e interplanálticas;
* Áreas de aplainamento e desgaste erosivo (pediplanação/peneplanação);
* Vales fluviais recortados *(ex.: São Francisco);*
* Sazonalidade: água sujeita às secas prolongadas
  + Médias pluviométricas entre 250 mm e 800 mm;
  + Diferentes feições do semiárido;
* Caatingas e áreas de cerrado
  + Xerófitas;
  + Cactáceas, bromeliáceas;
* Rios sazonais;
* Temperaturas elevadas: médias em torno de 25ºC ou superiores.

## Aula 7 - Sertão e Litoral Setentrional: Aspectos Socioeconômicos

Semiárido povoado

A zona fisiográfica do Sertão possui uma concentração populacional elevada, sendo uma das áreas de clima semiárido mais povoadas do mundo.

* Polígono das secas: delimitado em função das condições de semiaridez;
  + Alvo de políticas públicas e tentativas para diminuir os efeitos das secas.

Características socioeconômicas

* Agropecuária: adaptada às limitações das secas
  + Minifúndios;
  + Subsistência;
  + Gado extensivo;
* Áreas de expansão: vale do São Francisco, oeste da Bahia;
* Cultura de vazante, especialmente ao longo das margens do rio São Francisco;
* Baixos indicadores sociais;
* Escassez de água para consumo;
* Migrações.

## Aula 8 - Meio-Norte: Aspectos Naturais

Faixa de transição

A zona fisiográfica do Meio-Norte está em uma faixa entre os domínios morfoclimáticos da Amazônia, da Caatinga e de áreas de cerrado.

* Setores de menor altitude;
* Depressões (de oeste para leste).

Características naturais

* Influências equatoriais: massas de ar (mEc, mEa) e chuvas de verão (variável);
* Vegetação: transicional (ecótono)
  + Babaçu, carnaúba, sisal;
* Formação de deltas *(ex.: Parnaíba).*

## Aula 9 - Meio-Norte: Aspectos Socioeconômicos

Características

* Extrativismo vegetal: babaçu, carnaúba, sisal;
* Agropecuária comercial: soja, milho, algodão, arroz;
* Corredor de exportação: infraestrutura portuária (São Luís, MA), especialmente para a produção mineral de áreas do Norte *(Carajás, por exemplo)*;
* Condições socioeconômicas: IDH menor do que a média nacional, questões fundiárias relacionadas à concentração de terras.