



# *ROTEIRO DE ESTUDOS*

# **GEOGRAFIA**

**Ensino Fundamental**

Livro – Volume 2

Unidade 1





C.E.E.J.A. "MÁRIA APARECIDA PASQUALETO FIGUEIREDO".

ROTEIRO DE GEOGRAFIA – ENSINO FUNDAMENTAL

**VOLUME 2**

### UNIDADE 01

#### OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Compreender a diversidade natural brasileira, pág. 09
- Reconhecer as formas de vegetação da : Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal, Mata Atlântica, Zona Costeira e Campos Sulinos; págs.10,12, 15 a 21, 22 a 26, 29 a 33 a 37, 39 a 41.
- Identificar os diferentes biomas brasileiros, suas características (pág. 10 e 12) e suas transformações pelo trabalho humano ao longo do tempo (pág. 13).
- Identificar o Relevo Brasileiro; pág. 11.

VÍDEOS – Rio São Francisco: transposição em foco. Pág.27.

Biomás Brasileiros: riqueza e diversidade 2 – pág. 12

<http://www.ejamundodotrabalho.sp.gov.br>

#### **ROTEIRO PARA ESTUDO:**

*PÁG.09 à 12: A diversidade natural brasileira e os Biomas do Brasil.*



O Brasil é um país muito grande, com aproximadamente 8,5 milhões de Km<sup>2</sup>. Além de extenso, há uma grande diversidade de climas, formas de relevo, tipos de solo, distribuição de águas (rios, lagos), vegetação (flora) e fauna (variedade de plantas e animais), que juntos formam os **BIOMAS**.

## PÁG. 10: MAPA DO BRASIL: VEGETAÇÃO



Com grande extensão territorial e variação climática, o Brasil abriga vários tipos de vegetação, com destaque para a Amazônia (pág. 15)

Caatinga (pág. 22), Cerrado (pág.29), Pantanal e Mata Atlântica (pág. 33), Zona Costeira (pág. 39 e Campos Sulinos (pág. 40).

- **FLORESTA AMAZÔNICA:**

*PÁG. 15 a 19 - Abriga a Floresta Amazônica que é a maior floresta tropical do mundo, além de apresentar a maior biodiversidade. Ela ocupa cerca de 42% do território nacional, estando presente na Região Norte e nos estados de Mato Grosso e Maranhão, além de outros países da América do Sul. Predominam as espécies de folhas largas, comuns em regiões de clima equatorial, quente e úmido.*

- **CAATINGA:**

*PÁG. 22 A 28 - Ocupando uma área de aproximadamente 800 mil quilômetros quadrados, a Caatinga é o único bioma exclusivamente brasileiro. Ela é típica das regiões semiáridas, podendo ser encontrada nos estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Sergipe, Alagoas, Bahia, Piauí e Minas Gerais. A vegetação é marcada por plantas xerófilas, adaptadas ao clima seco e a pouca disponibilidade de água.*

- **MATA DOS COCAIS:**

*PÁG. 24,25 - É um ecossistema do Brasil onde se pode encontrar árvores de babaçu, carnaúba e outras. A Mata dos Cocais é classificada como Mata de Transição, pois está localizada no Nordeste (meio-norte), entre os biomas da Amazônia, da Caatinga e do Cerrado.*

- **CERRADO:**

*PÁG. 29 A 32 - Considerado o segundo maior bioma do Brasil, o Cerrado está presente em diferentes estados brasileiros, sendo predominante na Região Centro-Oeste. Entre as características marcantes desse tipo de vegetação estão as árvores com caule tortuosos e o solo com poucos nutrientes.*

- **COMPLEXO DO PANTANAL:**

*PÁG. 33 - considerado uma das maiores planícies inundáveis do mundo. O Pantanal está presente nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, além de territórios do Paraguai e Bolívia. Abriga mais de 3.500 espécies de plantas e vários animais:*

- **MATA DAS ARAUCÁRIAS:**

*São encontradas na região Sul do Brasil e nos pontos de relevo mais elevado da Região Sudeste. Essa cobertura vegetal (Pinheiro) desenvolve-se em regiões nas quais predomina o clima subtropical, que apresenta invernos rigorosos e verões quentes, com índices pluviométricos relativamente elevados e bem distribuídos durante o ano.*

- **MATA ATLÂNTICA:**

*PÁG. 34 a 37 - mais ricos do mundo em espécies da fauna e da flora. Sua vegetação é bem diversificada, apresentando árvores de grande porte com folhas largas. As atividades humanas reduziram drasticamente a área original da Mata Atlântica, que é considerada um dos biomas mais ameaçados do planeta.*

- **ZONA COSTEIRA OU MANGUES LITORÂNEOS:**

*PÁG. 39 A 41 - É chamada de Zona costeira brasileira a faixa litorânea de mais de 8,5 mil quilômetros de extensão, que se estende do Norte ao Sul do país. Refere-se a uma parte terrestre, que abrange diferentes estados e municípios, e a uma parte marinha.*

- **CAMPOS SULINOS, CAMPOS GERAIS, CAMPOS SULINOS OU PAMPA:**

*PÁG. 40 - Esse tipo de vegetação ocupa áreas descontínuas no país, sendo mais comum na Região Sul, em especial no estado do Rio Grande do Sul. A vegetação dos Campos é formada por herbáceas, gramíneas e pequenos arbustos.*

## RELEVO BRASILEIRO:

**PÁG. 11:** O relevo é a forma da superfície terrestre, que apresenta variação de nível de um local para outro. Os elementos que modelam o relevo são oriundos de forças internas (terremotos e vulcanismo) e externas (ventos, chuvas, geleiras, etc.).

O território brasileiro apresenta diferentes formas de relevo. Existem várias classificações do relevo nacional, no entanto, a mais aceita divide o relevo do Brasil em planalto, planície e depressão.



Fonte: Mapa da Unesp, identificando os diversos tipos de vegetação presentes no Brasil

**Planalto:** são terrenos elevados, com altitudes acima de 300 metros. Esse tipo de relevo pode ser encontrado em diferentes partes do país, sendo caracterizado pela formação de chapadas e de extensas superfícies planas.

**Planície:** é uma forma de relevo recente, sendo caracterizado por superfícies extremamente planas, com altitudes entre 0 e 100 metros. Essas áreas, em razão da baixa altitude, estão sujeitas a inundações.

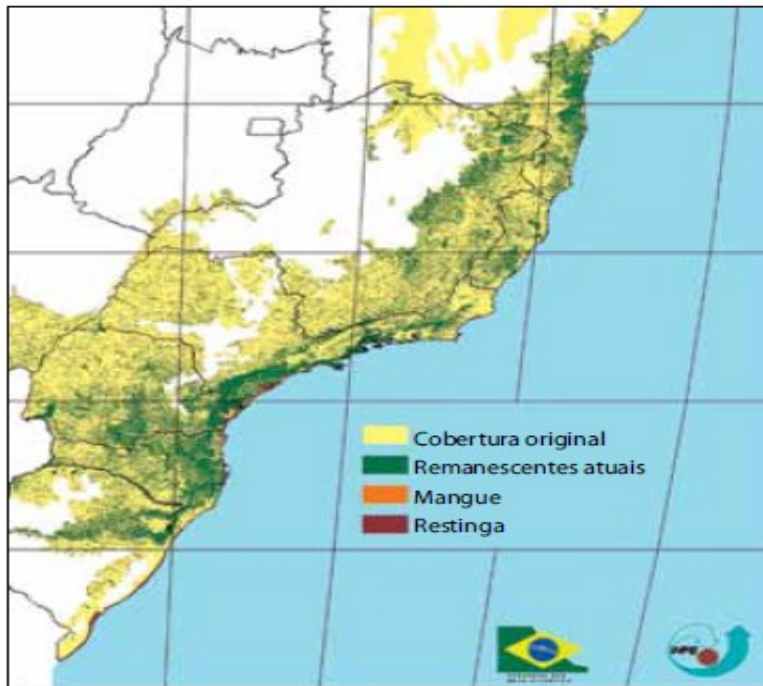
**Depressão:** caracteriza-se por terrenos relativamente inclinados cuja altitude varia de 100 a 500 metros. A erosão é o principal fenômeno responsável pela formação desse tipo de relevo.

### **ATIVIDADES PARA RESPONDER:**

1. Com base no mapa, liste os biomas brasileiros.
2. Qual bioma é o de maior extensão? E quais o de menor extensão?
3. Considerando os biomas brasileiros, você acha que é possível afirmar que há diversidade natural no país? Justifique sua resposta.
4. O desmatamento é, sem dúvidas, uma das maiores preocupações atuais da humanidade, pois o seu avanço poderá intensificar o processo de remoção da cobertura vegetal do planeta. PESQUISE sobre o Desmatamento na MATA ATLÂNTICA.
5. Explique o que é Relevo e quais são os tipos encontrados no Brasil.
6. Assinale a alternativa correta:  
Vegetação típica de regiões costeiras, sendo uma área de encontro das águas do mar com as águas doces dos rios. Essa característica é do:
  - a) Cerrado
  - b) Mata de Cocais
  - c) Mangue
  - d) Caatinga
7. O texto abaixo refere-se à qual formação vegetal?  
“De origem bastante discutida, essa formação é característica das áreas onde o clima apresenta duas estações bem marcadas: uma seca e outra chuvosa, como no Planalto Central. Ela apresenta caules tortuosos geralmente revestidos de casca espessa.”
  - a) Floresta Amazônica
  - b) Pantanal
  - c) Mata Atlântica
  - d) Cerrado

**8. ANALISE O MAPA, QUE FAZ REFERÊNCIA À MATA ATLÂNTICA E ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA:**

As florestas tropicais, as mais ricas em biodiversidade, estão entre os ecossistemas mais importantes do planeta. A Mata Atlântica, conforme se pode constatar na figura, sofreu uma redução brutal em termos de área ocupada.



Fonte: SOS Mata Atlântica INPE . 2002





A degradação da Mata Atlântica, predominante na Região Sudeste constatada na figura, foi intensificada em decorrência do ciclo econômico:

- a) Do fumo
- b) Do café
- c) Da soja
- d) Da borracha

**9. RELACIONE A PRIMEIRA COLUNA COM A SEGUNDA COLUNA, REFERENTE AO RELEVO BRASILEIRO.**

|     |           |     |   |
|-----|-----------|-----|---|
| (A) | PLANALTO  | ( ) | É uma forma de relevo recente, sendo caracterizado por superfícies extremamente planas, com altitudes entre 0 e 100 metros. |
| (B) | PLANÍCIE  | ( ) | Caracteriza-se por terrenos relativamente inclinados cuja altitude varia de 100 a 500 metros.                               |
| (C) | DEPRESSÃO | ( ) | São terrenos elevados, com altitudes acima de 300 metros.   |

10. Relacione a primeira com a segunda coluna, que indicam os biomas:

|     |   |     |                    |
|-----|---|-----|--------------------|
| (A) |    | ( ) | CAATINGA           |
| (B) |    | ( ) | FLORESTA AMAZÔNICA |
| (C) |  | ( ) | CERRADO            |
| (D) |  | ( ) | MANGUE             |

Fonte:brasilecola