

Mata Atlântica

Elaboração: Sergio B. Kappel / Dez. 2015

A Mata Atlântica é um bioma de floresta tropical que abrange a costa leste, sudeste e sul do Brasil, leste do Paraguai e a província de Misiones, na Argentina, ocupando uma área aproximada 1.315.000 km². Este rico bioma composto por um conjunto de florestas e ecossistemas que corresponde a 15% do território brasileiro. **Desde 1500, essa área vem sofrendo com o desmatamento, as queimadas e a degradação do ambiente, e por isso, atualmente, a vegetação corresponde a 7% da mata original**, com árvores de médio e grande porte, constituindo uma floresta densa e fechada.



Características da Mata Atlântica:

Considerada um dos mais ricos biomas do planeta, ou seja, com maior biodiversidade. A Mata Atlântica, é a segunda maior floresta em extensão do Brasil constituída de planaltos e serras. Sua área abrange a costa leste, sudeste e sul do Brasil e, além disso, uma parte do Paraguai e da Argentina.

Dentre os estados brasileiros, está presente em 17 deles: Alagoas, Bahia, Ceará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Sergipe, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, São Paulo, Espírito Santo, Rio de Janeiro e Santa Catarina.

As florestas que compõe a Mata Atlântica são:

- ✓ **Floresta Ombrófila Densa:** é uma mata perenifólia, ou seja: sempre verde com dossel de até 50 m, com árvores emergentes de até 40 m de altura. Possui densa vegetação arbustiva, composta por samambaias, arborescentes, bromélias e palmeiras. As trepadeiras e epífitas (bromélias e orquídeas) cactos e samambaias também são muito abundantes. Nas áreas úmidas, às vezes temporariamente encharcadas, antes da degradação do homem, ocorriam figueiras, jerivás (palmeira) e palmitos (*Euterpe edulis*).
- ✓ **Floresta Ombrófila Aberta:** é considerada uma área de transição entre a Floresta Amazônica e as áreas extra-amazônicas. Esta floresta apresenta quatro faciações florísticas que alteram a fisionomia ecológica da floresta ombrófila densa: c/ palmeira – cocal; c/ bambu – bambuzal; c/ cipó – cipozal; c/ sororoca – sororocal.
Tem como característica ambientes com climas mais secos, que chegam de 2 a 4 meses por ano, com temperaturas de 24 à 25°C. Seu nome advém por consequência da fitomassa e o fitovolume de recobrimento, que vão diminuindo gradativamente de densidade.
- ✓ **Floresta Ombrófila Mista:** também floresta de araucária, floresta com araucária ou araucarieto é um ecossistema com chuva durante o ano todo, normalmente em altitudes elevadas, e que contém espécies de angiospermas, mas também de coníferas.
Encontrada no Brasil principalmente nos estados de Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul, faz parte do bioma mata atlântica, e é caracterizada pela presença da *Araucaria angustifolia* que nela imprime um aspecto próprio e único.

- ✓ **Floresta Estacional Decidual:** é um ecossistema do bioma Mata Atlântica. Ocorre em grandes altitudes e baixa temperatura. Esse ecossistema é caracterizado por duas estações, uma seca e outra chuvosa, a primeira mais prolongada, ao contrário da floresta tropical que não mantém estação seca.
- ✓ **Floresta Estacional Semidecidual:** ou mata mesófila constitui uma vegetação pertencente ao bioma da Mata Atlântica (Mata Atlântica do Interior), sendo típica do Brasil Central e condicionada a dupla estacionalidade climática: uma estação com chuvas intensas de verão, seguidas por um período de estiagem. É constituída por fanerófitos com gemas foliares protegidas da seca por escamas (catáfilos ou pêlos), tendo folhas adultas esclerófilas ou membranáceas decíduais. O grau de decidualidade, ou seja, a perda das folhas é dependente da intensidade e duração de basicamente duas razões: as temperaturas mínimas máximas e a deficiência do balanço hídrico.

Também agrega os seguintes ecossistemas:

- Mangues: ...



- Restingas: ...



- Campos de Altitude: ...

