

## BIOMAS TERRESTRES

Um mesmo bioma terrestre pode ser encontrado em diferentes continentes, apresentando variações na fauna e na vegetação.

Os grandes biomas terrestres do planeta são:

### 1. TUNDRA



- **Localização e clima:** zonas próximas ao polo Norte; temperaturas muito baixas durante todo o ano.
- **Vegetação:** musgos, líquens e algumas ervas e arbustos com raízes pouco profundas (pois o solo permanece congelado a maior parte do ano). No verão, com o degelo, aparecem charcos e prados com plantas anuais.
- **Fauna:** bois almiscarados, renas, alces, raposas, lebres, perdizes da neve e roedores (como os lemingues).

### 2. TAIGA (floresta de coníferas)



- **Localização e clima:** zonas de clima temperado a frio, com invernos frios e verões temperados e úmidos. Solo raso e pedregoso.
- **Vegetação:** a floresta é formada por coníferas (pinheiros, abetos, cedros), árvores com folhas em forma de agulha, adaptadas às baixas temperaturas inverniais.
- **Fauna:** ursos, alces, lobos, esquilos, lebres e raposas.

### 3. FLORESTA TEMPERADA



- **Localização e clima:** regiões com solo fértil e clima chuvoso, com verões de temperaturas amenas e invernos frios, porém menos intensos do que no caso da taiga.
- **Vegetação:** predominam as árvores caducifólias, como as faias, os carvalhos, os álamos e os castanheiros. Entre elas crescem arbustos, como a amoreira silvestre.
- **Fauna:** ursos, cervos, lobos, javalis, roedores. No inverno, a floresta muda drasticamente: as plantas perdem suas folhas, as aves emigram para zonas mais quentes, os répteis interrompem sua atividade e os ursos hibernam.

### 4. BOSQUE MEDITERRÂNEO



- **Localização e clima:** zonas de invernos frios, porém suaves, e verões quentes, com precipitações escassas.
- **Vegetação:** árvores de pequeno porte (azinheira, sobreiro), arbustos e plantas herbáceas, muitas delas aromáticas (tomilho, alecrim, alfazema).
- **Fauna.** Lagartos, coelhos, lebres, lincos, raposas.

## 5. PRADARIAS E ESTEPES



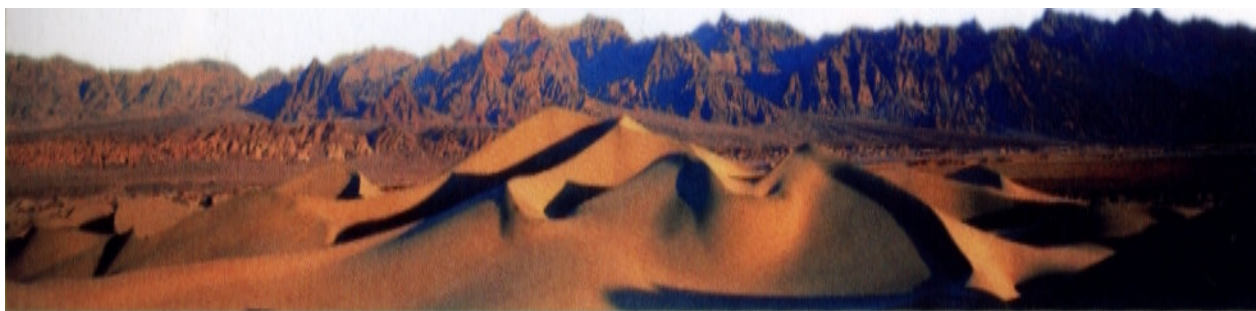
- **Localização e clima:** ocupam amplas zonas do interior dos continentes. Clima temperado e precipitações variáveis.
- **Vegetação:** as plantas predominantes são as gramíneas, embora existam algumas árvores e arbustos dispersos.
- **Fauna:** nas pradarias norte-americanas, bisões e marmotas. Nas estepes euro-asiáticas, o chacal, o camelo, muitas aves e roedores.

## 6. SAVANA



- **Localização e clima:** formação típica do continente africano, embora haja equivalentes na América e na Ásia. Ocorre nas zonas tropicais, quentes, com duas estações bem definidas: uma chuvosa (curta) e outra seca.
- **Vegetação:** predominam as gramíneas de grande porte, mas ocorrem também árvores (baobás e acácias) e arbustos dispersos.
- **Fauna:** zebras, gazelas, gnus, leões, hienas, búfalos, elefantes.

## 7. DESERTO



- **Localização e clima:** em zonas com precipitação muito escassa e temperaturas elevadas, com grandes variações entre o dia e a noite.
- **Vegetação:** escassa e adaptada à insuficiência de água. Destacam-se os cactos (América) e as palmeiras (África e Ásia), além de gramíneas e arbustos típicos desse bioma.
- **Fauna:** coioote, puma, cascavel (Américas); chacal, dromedário (África, Ásia).

## 8. FLORESTA TROPICAL



- **Localização e clima:** regiões próximas à linha do Equador. Clima úmido e quente, chuvas abundantes, estações mal definidas.
- **Vegetação:** muito densa e rica em espécies. Árvores perenifólias, muitas delas de grande porte; sub-bosque com grande variedade de espécies de arbustos, epífitas e herbáceas.
- **Fauna:** grande biodiversidade: macacos do Novo Mundo - como o sagüi e o mico-leão, bicho-preguiça, onça (América do Sul); gorila, chimpanzé, leopardo (África); orangotango, tigre (Ásia) etc.

*REf.- Enciclopédia do Estudante – 01 Ecologia – pgs. 36 e 37*

**Luiz Antonio Batista da Rocha –Eng. Civil**  
**Consultor em Recursos Hídricos – Auditor Ambiental**  
[rocha@outorga.com.br](mailto:rocha@outorga.com.br) – [www.outorga.com.br](http://www.outorga.com.br)