



Ecorregiões terrestres

Floresta boreal

Também conhecida como Taiga. Devido ao clima frio há baixa diversidade de flora, sendo composta principalmente por vegetação de coníferas. A maioria dos animais migra para regiões mais quentes ou hiberna durante o inverno.

Gramíneas e savana inundada

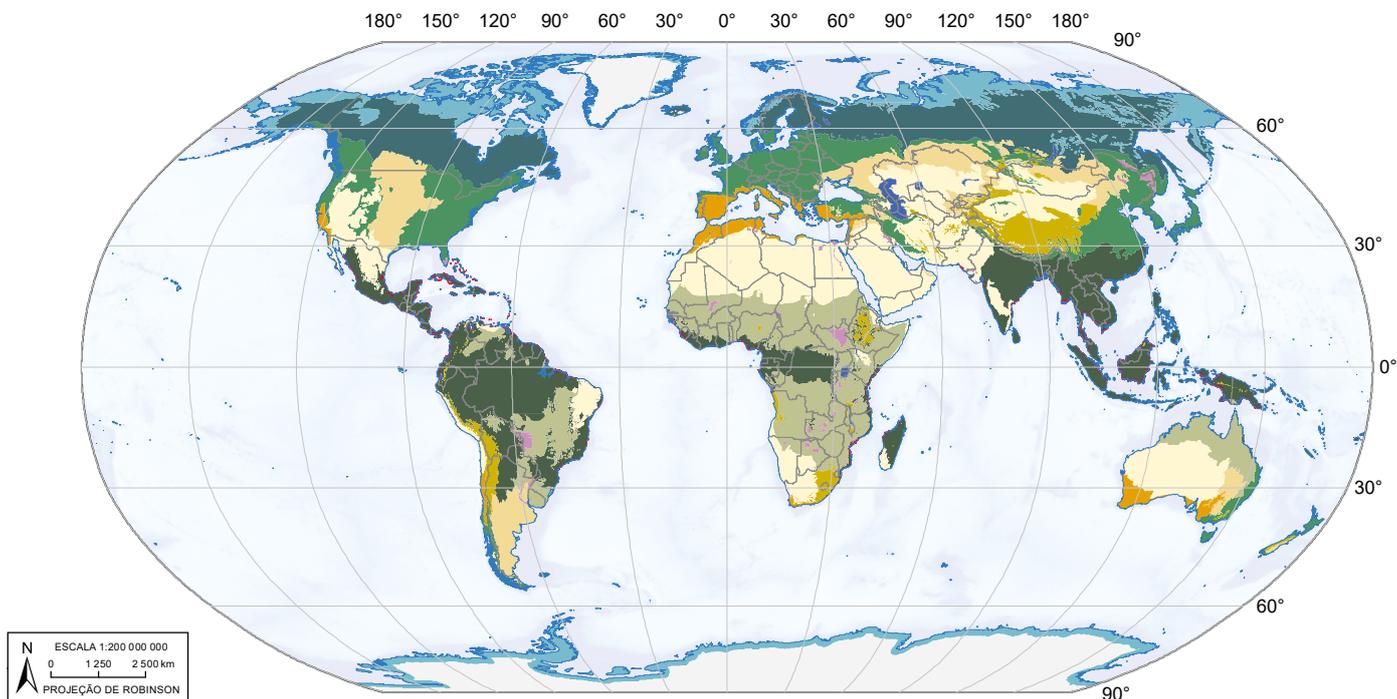
Constituída por gramas, arbustos e árvores de pequeno porte em regiões permanentemente ou periodicamente inundadas. São grandes áreas alagadas ou pantanosas. Possui elevada diversidade de espécies da fauna e flora adaptadas aos regimes hidrológicos e às condições do solo, que são únicos destes locais.

Vegetação mediterrânea

Ocorre em áreas de clima mediterrâneo, caracterizado por invernos chuvosos e verões secos. É constituída por alta diversidade de espécies arbóreas, arbustivas e herbáceas, incluindo espécies xerófilas. A fauna é igualmente diversa, com inúmeras espécies de mamíferos, aves e répteis.

Manguezal

Ocorre na zona costeira das regiões tropicais e subtropicais. É considerada uma área de transição entre os ambientes terrestre e marinho e está sujeita ao regime das marés. As espécies vegetais terrestres são adaptadas à alta salinidade marinha, sendo constituídas, em geral, por plantas de pequeno porte e algumas espécies arbóreas. Apresenta alta biodiversidade, fazendo dessas áreas grandes berçários naturais para inúmeras espécies de peixes e outros animais.



Pradaria temperada

Constituída por vegetação herbácea em regiões de clima temperado, incluindo áreas com vegetação de estepe. A baixa precipitação pluviométrica e as condições do solo são os principais fatores limitantes para o desenvolvimento de florestas nestas áreas, favorecendo o crescimento da vegetação herbácea.

Floresta tropical e subtropical

Apresenta, em geral, temperaturas médias acima de 17°C e precipitação pluviométrica média anual acima de 1.500 mm. É constituída por árvores de grande porte e apresenta uma alta biodiversidade de flora e fauna.

Vegetação xerófila

Se apresenta em regiões áridas e semiáridas, sendo constituída por espécies vegetais de pequeno porte com adaptações especiais para sobrevivência em ambientes com escassez de água. A vegetação é esparsa e muitas vezes inexistente devido às condições climáticas e edáficas, como nas áreas desérticas. A fauna é pouco diversa e limitada pelas condições ambientais extremas.

Floresta temperada

A temperatura média anual é amena e os índices pluviométricos anuais são, em média, de 750 a 1.000 mm. É composta por árvores caducifólias, em que as folhas caem durante o inverno, e árvores perenifólias, em que as folhas não caem devido ao clima. Apresenta, em geral, uma fauna rica, mas em alguns lugares certas espécies animais migram ou hibernam durante o inverno.

Savana tropical e subtropical

A vegetação é composta por gramas, arbustos e árvores de pequeno porte, adaptadas a períodos secos e ao fogo, em alguns casos crescendo em solos pouco férteis. Constitui habitat para uma grande variedade de animais.

Gramíneas e savana alpina

Constituída por vegetação gramíneo-lenhosa em áreas montanhosas ao redor do mundo, principalmente em regiões subtropicais e tropicais. O clima severo e as condições locais do solo limitam o desenvolvimento de árvores de grande porte e favorecem a formação de pastagens e savanas. Em geral as espécies da fauna e flora exibem características endêmicas e apresentam alta biodiversidade.

Gelo e neve permanentes

Ocorre em áreas de clima polar, onde o clima frio favorece a permanência de neve e gelo durante todo o ano.

Tundra

Ocorre em regiões de clima polar ou subpolar, incluindo regiões frias de montanha, onde o solo permanece congelado por até nove meses por ano. A vegetação é formada unicamente por espécies rasteiras adaptadas às condições de frio extremo. A fauna apresenta baixa diversidade, com espécies que utilizam a hibernação e migração como estratégias de sobrevivência às condições locais.