

Floresta Ombrófila Densa (Floresta Tropical Pluvial)

O termo Floresta Ombrófila Densa, criado por Ellenberg e Mueller-Dombois (1965/66), substituiu Pluvial (de origem latina) por Ombrófila (de origem grega), ambos com o mesmo significado "amigo das chuvas". Além disso, os autores empregaram pela primeira vez os termos Densa e Aberta como divisão das florestas no espaço intertropical.

A característica ecológica principal deste tipo florestal está ligada aos ambientes com fatores climáticos tropicais de elevadas temperaturas (médias de 25°C) e de alta precipitação bem-distribuída durante o ano (de 0 a 60 dias secos), o que condiciona uma situação bioecológica praticamente sem período biologicamente seco. Ocupa parte do espaço amazônico e se estende pela costa litorânea desde o nordeste até o extremo sul do País (Foto 1).

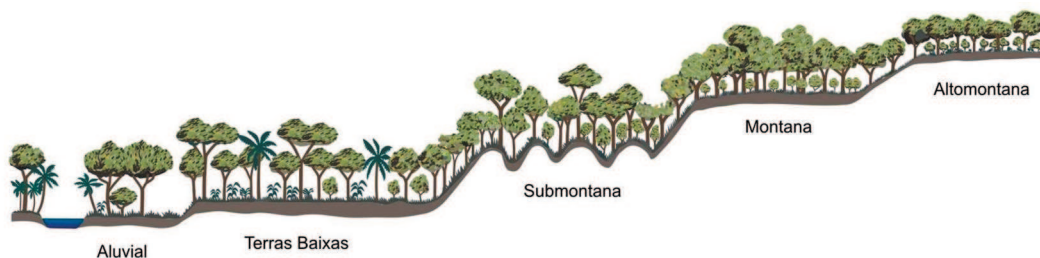
Foto 1 - Floresta Ombrófila Densa (Itatiaia, RJ)



Foto: Luiz Alberto Dambrós, 2016.

É caracterizada pela presença de árvores de grande e médio porte, além de lianas e epífitas em abundância. Na Amazônia, se destacam na sua composição florística os gêneros *Hevea*, *Bertholetia* e *Dinizia*; na encosta atlântica, até o Rio Doce, *Parkia*, *Manilkara* e *Attalea*; daí até o Município de Osório (RS), *Ocotea*, *Euterpe* e *Talauma*. As observações e os estudos fitogeográficos realizados ao longo das décadas, permitiram estabelecer as diferentes formações que são encontradas no País, que variam de acordo com o ambiente, a latitude e a altitude de ocorrência da Floresta Ombrófila Densa (Figura 1).

Figura 1 - Perfil esquemático da Floresta Ombrófila Densa com a representação das formações que são encontradas no País



Fonte: MANUAL técnico da vegetação brasileira: sistema fitogeográfico: inventário das formações florestais e campestres: técnicas e manejo de coleções botânicas: procedimentos para mapeamentos. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: IBGE, 2012. p. 74. (Manuais técnicos em geociência, n. 1). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-ambientais/geologia/15826-manual-tecnico-em-geociencias.html?edicao=15934&t=publicacoes>. Acesso em: jan. 2019.