



## Dia da Mata Atlântica



Em 27 de maio comemora-se no Brasil o Dia da Mata Atlântica (confira no calendário do PEA Campo Limpo 2017). Que tal aproveitar a data e conversar com seus alunos sobre este importante bioma brasileiro?

A Mata Atlântica é formada por um conjunto de formações florestais (Florestas: Ombrófila Densa, Ombrófila Mista, Estacional Semidecidual, Estacional Decidual e Ombrófila Aberta) e ecossistemas associados como as restingas, manguezais e campos de altitude, que se estendem originalmente por aproximadamente 1.300.000 km<sup>2</sup> em 17 estados brasileiros.

Hoje os remanescentes de vegetação nativa estão reduzidos a cerca de 22% de sua cobertura original e encontram-se em diferentes estágios de regeneração. Apenas cerca de 8,5% estão bem conservados em fragmentos acima de 100 hectares.

Mesmo reduzida e fragmentada, estima-se que na Mata Atlântica existam cerca de 20.000 espécies vegetais (cerca de 35% das espécies existentes no Brasil), incluindo diversas espécies endêmicas e ameaçadas de extinção. Essa riqueza é maior que a de alguns continentes (17.000 espécies na América do Norte e 12.500 na Europa) e por isso a região da Mata Atlântica é altamente prioritária para a conservação da biodiversidade mundial.

Em relação à fauna, os levantamentos já realizados indicam que a Mata Atlântica abriga 849 espécies de aves, 370 espécies de anfíbios, 200 espécies de répteis, 270 de mamíferos e cerca de 350 espécies de peixes.

Além de ser uma das regiões mais ricas do mundo em biodiversidade, tem importância vital para aproximadamente 120 milhões de brasileiros que vivem em seu domínio, onde são gerados aproximadamente 70% do PIB brasileiro, prestando importantíssimos serviços ambientais. Regula o fluxo dos mananciais hídricos, assegura a fertilidade do solo, suas paisagens oferecem belezas cênicas, controla o equilíbrio climático e protege escarpas e encostas das serras, além de preservar um patrimônio histórico e cultural imenso.

A cobertura de áreas protegidas na Mata Atlântica avançou ao longo dos últimos anos, com a contribuição dos governos federais, estaduais e mais recentemente dos governos municipais e iniciativa privada. No entanto, a maior parte dos remanescentes de vegetação nativa permanece sem proteção. Assim, além da ampliação e consolidação de áreas protegidas, as estratégias para a conservação da biodiversidade buscam também incentivos para conservar e usar de forma sustentável da biodiversidade, tais como o pagamento pelos serviços ambientais prestados pela Mata Atlântica.

Aqui no site do PEA Campo Limpo você pode conferir no link [Prova Brasil](#) um item disponível que aborda a Mata Atlântica e, ao mesmo tempo, estimula seus alunos a exercitarem a habilidade de identificar o tema central de um texto. Além disso, em [Atividades Complementares](#), uma sugestão de Quiz sobre pássaros encontrados na Mata Atlântica ajudará seus alunos a entenderem a riqueza deste bioma.

*Fonte: Ministério do Meio Ambiente*