

Flora e Vegetação

Como todo o Estado do Rio de Janeiro, a região hidrográfica Macaé e das Ostras pertence ao bioma da Mata Atlântica característico por florestas fechadas com árvores de médio e grande porte e possui uma grande diversidade de ecossistemas. Dentro deste bioma se destaca o Corredor da Serra do Mar que abrange um dos maiores remanescentes da Floresta Ombrófila Densa.

A riqueza natural da Mata Atlântica é demonstrada por números que impressionam: 50% das espécies de árvores só são encontradas neste ambiente. No caso da fauna, 39% dos mamíferos que vivem na floresta são endêmicos. Mesmo com a devastação acentuada, a Mata Atlântica ainda abriga uma parcela significativa da diversidade biológica do Brasil, com os já citados altíssimos níveis de endemismo.

A região hidrográfica de Macaé e das Ostras em sua totalidade ocupa a área do corredor Central da Serra do Mar. Nesta região a paisagem, excetuando as áreas urbanizadas, esta representada por remanescentes florestais de tamanhos e formatos variados, altamente perturbados e inseridos em amplas extensões campestres.

Áreas que apresentam vegetação em melhor estado de conservação encontram-se nas porções altas do rio Macaé e de seus tributários e em algumas manchas na parte central e nordeste da bacia do rio das Ostras. A região das bacias dos rios Macaé e das ostras possui quatro elementos fitofisionômicos básicos, característicos do bioma mata atlântica, **floresta ombrófila densa, floresta estacional semidecidual, manguezal e a restinga.**

A floresta ombrófila densa, floresta estacional semidecidual se dividem em quatro formações, segundo as condições de relevo e altitude, que são: de terras baixas, sub-montana, Montana e alto Montana.

Fonte:

Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras. Relatório de Caracterização da Área de Estudo. Disponível em: www.planomacaeostras.com.

SOS Mata Atlântica. Disponível em: www.sosma.org.br.