



LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DO ESTRATO ARBÓREO DE UM REMANESCENTE DE MATA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SOBRE TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA, RJ.

Herick Barreto Monteiro Viana¹, Marcelo Trindade Nascimento²

A mata atlântica está entre as formações de floresta tropical de maior importância e entre as cinco mais ameaçada do mundo, possuindo atualmente cerca de 12,5% sua cobertura original. Dentre suas fitofisionomias destacam-se as Florestas Estacionais Semidecíduais de Tabuleiro (FEST), formações florestais peculiares que abrangem desde o norte do estado do Rio de Janeiro ao Estado do Rio Grande do Norte. Esta formação florestal ainda é pouco estudada na região norte fluminense, com estudos concentrados principalmente em fragmentos localizados na Estação Ecológica Estadual de Guaxindiba e seu entorno. O objetivo do presente estudo é ampliar o conhecimento sobre a composição arbórea das FEST na região, através de um levantamento florístico e fitossociológico do fragmento florestal (Mata do Mico) situado em área particular no distrito de Santa Luzia, São Francisco do Itabapoana, RJ. As matas da região ainda abrigam espécies raras da flora brasileira tais como a peroba do campo (*Paratecoma peroba* (Record) Kuhlm.), a braúna (*Melanoxylon brauna* Schott) e o sobro rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll.Arg.), embora ameaçadas pela extração ilegal e seletiva de madeira e pela atividade agropastoril. Para o estudo, foram selecionados de forma aleatória, plotados e georreferenciados quatro pontos através de imagens de satélite no *Goggle Earth* e posteriormente, em campo, foram alocadas quatro parcelas de 25m x 25m (625 m²), totalizando 2.500 m². Para a amostragem, será utilizado como critério de inclusão árvores com DAP (diâmetro a altura do peito) \geq 5cm, o que propiciará uma amostragem dos indivíduos presentes tanto no sub-bosque quanto no dossel. Esta etapa ainda não foi iniciada devido as restrições de deslocamento e distanciamento social imposta pela pandemia de COVID-19.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF
Agência de fomento: CNPq