

Projeto: Flórua da Mata de Cazuzinha, Cruz das Almas, Bahia

Código: PVF213-2021

Coordenador (a): MARCIO LACERDA LOPES MARTINS

Período de Execução: 01/08/2021 a 31/07/2026

Resumo: A Mata Atlântica, juntamente com seus ecossistemas associados abrangiam, originalmente, área de 1.360.000 km<sup>2</sup>, correspondente a 16% do território brasileiro, distribuídos por 17 Estados. A partir de estudos florísticos e fitossociológicos de caracterização da vegetação, torna-se possível a percepção da fisionomia, estrutura e composição florística dos remanescentes de floresta numa dada região. Alguns fatores que influenciam a composição florística e estrutura deste ecossistema são o solo, relevo e clima, que atuam em toda a sua extensão. Coletas de material botânico são feitas regularmente no Parque Florestal Mata de Cazuzinha (PFMC) desde 2008, e os materiais coletados são depositados no Herbário do Recôncavo da Bahia (HURB/UFRB). Entre as espécies identificadas até o momento uma é nova e endêmica do PFMC, duas são consideradas ameaçadas e outras foram descritas recentemente para outras áreas de Mata Atlântica da Bahia. Este projeto tem como objetivo identificar, descrever e analisar a riqueza florística do Parque Florestal Mata de Cazuzinha (PFMC), Cruz das Almas, Bahia, Brasil intensificando-se o esforço de coleta neste fragmento e focando nas espécies arbóreas, que estão, até o momento, subamostradas. A ampliação desse esforço visa cobrir as lacunas existentes na lista florística atual, que detém 157 espécies de Angiospermas e Samambaias. Espera-se que ao longo deste projeto diversos estudantes de graduação e pós-graduação vinculem-se a sua execução e que ao final dele a lista florística da Mata de Cazuzinha seja finalmente concluída.