

## **BIOMA - Grupo de Estudos em Biogeografia e Meio Ambiente**

**Ano de Formação:** 2010

**Líderes do Grupo:** Maria Fernanda Abrantes Torres - [daetorres@hotmail.com](mailto:daetorres@hotmail.com)

**Áreas de atuação:** Análise espaço temporal do uso e ocupação do solo em Unidades de Conservação; Análise estrutural e funcional da vegetação de mangue; Caracterização e distribuição de apicuns; Degradação Ambiental em Ecossistemas; Distribuição de Ecossistemas; Educação Ambiental; Fragmentação de ecossistemas.

**Repercussão dos trabalhos:** O BIOMA - Grupo de Estudos em Biogeografia e Meio Ambiente - vem desenvolvendo pesquisas nos biomas Manguezal, Mata Atlântica e Caatinga incluídos em Unidades de Conservação do Estado de Pernambuco, no que se refere à distribuição geográfica, fragmentação, degradação, análise espaço-temporal do uso e ocupação do solo, funções e serviços, aspectos socioambientais e análise estrutural da vegetação e educação ambiental. Os resultados obtidos a partir dos estudos desenvolvidos pelo grupo vêm contribuindo com informações relevantes, gerando dados que proporcionam as bases científicas para o manejo, gestão e monitoramento ambiental de importantes ecossistemas de Pernambuco, servindo de apoio às políticas ambientais em Unidades de Conservação. No que concerne à produção científica, os projetos desenvolvidos pelo grupo têm possibilitado a elaboração de monografias, dissertações e teses, permitindo que surja maior número de publicações em congressos e revistas especializadas, bem como a apresentação dos resultados em congressos nacionais e internacionais nas áreas de atuação do grupo. No tocante à inovação científica e tecnológica, as linhas de pesquisa propostas pelo grupo auxiliarão na manutenção e desenvolvimento de novas pesquisas na UFPE, um núcleo de excelência nas Ciências Geográficas no Nordeste do Brasil. A importância científica das linhas de pesquisa desenvolvidas pelo grupo se baseia na nova abordagem sistemática para investigar as interações ecológicas em áreas de proteção ambiental.

URL: <http://biomaufpe.blogspot.com.br/>