



Maria Isabel de Araújo. Instituto Federal do Amazonas - IFAM.
Silas Garcia Aquino de Sousa. Superintendência do Patrimônio da União - SPU.
Luís C. Castro Roçoda. Superintendência do Patrimônio da União - SPU.
Larissa C. Cardoso dos Anjos. Universidade do Estado do Amazonas - UEA.

INTRODUÇÃO

A Reserva Ecológica Adolpho Ducke localiza-se na Zona Leste de Manaus (Figura 1), em meio a este contingente populacional, criada em 1963 como Reserva Ducke pela Prefeitura de Manaus com uma área de floresta amazônica primária de 100 km², no ano de 1972 em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas – INPA foi declarada Reserva Ecológica.



Figura 1: Mapa de localização da Reserva Ecológica Adolpho Ducke.

Nessa perspectiva, aborda-se a aplicação da legislação ambiental nas APP's, bem como o modelo de gestão utilizado referente às atividades antrópica evidenciando sua importância na preservação e conservação ambiental, para conter o avanço da ocupação (Figura 2) desordenada.



Figura 2: Ocupação desordenada.

Bem como proteger as florestas da área e sua biodiversidade dos intrusos, com ações mitigadoras de sensibilização ambiental junto à população para a conservação da flora e fauna (Figura 3).



Figura 3: Conservação da flora e fauna.

METODOLOGIA

A presente pesquisa possui um caráter quanti-qualitativa, e levantamentos bibliográficos em livros, artigos científicos, anais de congresso e revistas especializadas que tratam do assunto. Também foram incluídas algumas observações coletadas em palestras, seminários e visita *in loco*.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os resultados apontam que de acordo com a Lei Federal nº 9.995, de 18.07.2000, que instituiu o SNUC, a APA é classificada na categoria de uso direto dos recursos naturais (Figura 4), assim como as Florestas Nacionais, Reservas Extrativistas e as Reservas de Fauna.



Figura 4: Recursos naturais da Reserva Ecológica Adolpho Ducke.

A elaboração de um Plano Diretor acredita-se que seja o caminho mais viável a ser pensado, desde que seja criado de forma mais participativa, junto a sociedade e seus colaboradores, para que assim possam colaborar conjuntamente, bem como implementar as metas, princípios e valores definidos para a Reserva Ecológica Adolpho Ducke (Figura 5).



Figura 5: Recursos naturais da Reserva Ecológica Adolpho Ducke.

CONCLUSÃO

O presente trabalho levantou informações referentes à aplicação da legislação ambiental na APP da Reserva Ecológica Adolpho Ducke objetivando auxiliar as instituições gestoras com subsídios para a elaboração de um planejamento estratégico de médio e longo prazo visando explorar toda a potencialidade da Reserva, levando ao seu fortalecimento institucional, ponderando suas características peculiares e importância no contexto amazônico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARROSO, Antônia Lucia Fernandes. **Subsídios para a gestão do jardim botânico Adolpho Ducke de Manaus**. INPA, 2012.

DEMO, Pedro. **Metodologia científica em ciências sociais**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1995.

SNUC. **Lei Nº 9.985, de 18 de julho de 2000**. Regulamenta o art. 225, § 1o, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências.

1. Apresentado no VI Encontro Regional dos Estudantes de Engenharia Ambiental – EREEAm. ULBRA 01. 2014