



## Projeto de Avaliação de Impactos, Passivos e Danos Ambientais na Região de Aracaju

DOI do Artigo Original: <https://doi.org/10.12957/ric.2016.21863>

### Autores Originais

*Sabrina Nascimento; Elenice Rachid da Silva; Josimar Ribeiro de Almeida*

✉ [almeida@poli.ufrj.br](mailto:almeida@poli.ufrj.br)

### Avaliação de Impactos Ambientais em Manguezais

*Josimar Ribeiro de Almeida; Laís Alencar de Aguiar; Oscar Rocha Barbosa; Patrícia dos Santos Matta; Tetyana Gurova; Tatiana Santos da Cunha*

✉ [almeida@poli.ufrj.br](mailto:almeida@poli.ufrj.br)

---

**Resumo:** Devido ao processo rápido de crescimento urbano e populacional a Região de Aracaju tem crescido em ritmo acelerado, o que tem gerado graves impactos devido as ocupações irregulares, mas também principalmente por despejo de esgoto doméstico, lixo e pela falta de conscientização ambiental quanto a importância da preservação dos ecossistemas. Então este estudo visa avaliar o crescimento urbano com os eventos de degradação dos ecossistemas de manguezais, sendo este um ecossistema delicado que vem sofrendo com a expansão urbana desenfreada da Região de Aracaju. Pode-se constatar com dados levantados que grande parte a rede de esgoto é precária, situação está que vem a se repetir até mesmo na capital, levando a concluir a necessidade de implementação de ações preventivas e conscientização ambiental para aumentar a qualidade de vida da população e tentar minimizar os danos ambientais.

**Palavras-chave:** Expansão urbana, Infraestrutura precária, Degradação ambiental.

---

### Evaluation of Environmental Impacts on Mangroves

**Abstract:** Due to the speedy process of urban and population growth the Aracaju Region has grown quickly, which has generated serious impacts due to irregular occupations, but also mainly by domestic sewage dump, garbage and lack of environmental awareness about the importance of preserving ecosystems. So this study aims to assess the urban growth with the events the degradation of ecosystems of mangroves, being a delicate ecosystem that has suffered from the excessive urban expansion of Aracaju Region. Can be confirm with data collected that much of the sewage network is precarious, situation that comes to repeat even in the capital, leading to the conclusion the need to implement preventive actions and environmental awareness to improve the quality of life of the population and try to minimize environmental damage.

**Keywords:** Urban expansion, Precarious infrastructure and environmental degradation.

---

## Evaluación de Impactos Ambientales en Manglares

**Resumen:** Debido al rápido proceso de crecimiento urbano y poblacional, la Región de Aracaju ha crecido a un ritmo acelerado, lo que ha generado serios impactos por ocupaciones irregulares, pero también principalmente por la disposición de aguas servidas domésticas, basura y la falta de conciencia ambiental en cuanto a la importancia de la preservación de los ecosistemas. Por lo que este estudio tiene como objetivo evaluar el crecimiento urbano con los eventos de degradación de los ecosistemas de manglares, que es un ecosistema delicado que viene sufriendo la expansión urbana desenfrenada de la Región de Aracaju. De los datos recabados se puede apreciar que gran parte de la red de alcantarillado es precaria, situación que se repite incluso en la capital, por lo que se concluye la necesidad de implementar acciones preventivas y de concientización ambiental para incrementar la calidad de vida de la población y tratar de minimizar el daño ambiental.

**Palabras clave:** Expansión urbana, Infraestructura precaria, Degradación ambiental.

---

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, B. J. M.; BARBIERI, E. Biodiversidade das aves do manguezal da 13 de julho em Aracaju, Sergipe. **O Mundo da Saúde**, 32(3), 317-328, 2008.

ALMEIDA, J.R.; LINS, G.A.; AGUIAR, L.A.; AQUINO, A.R.; EGUTE, N.S. Análise de risco ambiental em estações de tratamento de esgotos (ETE) utilizando a análise preliminar de perigo (APP). **Rev. Bras. Pesq. Des.** - Vol.10 - n.º2 Agosto 2008.

FRANÇA, S. L. A.; REZENDE, V. F. Conflitos ambientais e ocupação da zona de expansão urbana de Aracaju: distanciamento de uma prática sustentável. V Encontro Nacional da Anppas, 4, 2010.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE) - Cidades: Sergipe. Disponível em: <<http://www.cidades.ibge.gov.br/xtras/uf.php?lang=&coduf=28&search=sergipe>> Acesso em: 27 de novembro de 2015.

LIMA, A. V. O. Degradación dos manguezais do município de Aracaju em decorrência da urbanização. Anais XVI Encontro Nacional dos Geógrafos, 2010.

MATOS, E. N. Dinâmica econômica, processo de urbanização e mercado de trabalho: o caso de Aracaju (1970-2005), 2010.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA). Primeiro Relatório Nacional para a Conservação sobre Diversidade Biológica. Brasília, DF: MMA, 1998.

OLIVEIRA, K. E. J.; RODRIGUES, A. J. Impactos ambientais no manguezal do bairro treze de julho, 2012.

WANDERLEY, L. L., WANDERLEY, M. L. Gestão ambiental e urbanização: o zoneamento ecológico-econômico da zona de expansão de Aracaju, capital do estado de Sergipe-Brasil. In: IX Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário / II Congresso do Quaternário de Países de Línguas Ibéricas / II Congresso sobre Planejamento e Gestão da Zona Costeira dos Países de Expressão Portuguesa. Recife, 2003.

