



## Valoração Econômica dos Danos Ambientais e Fontes Contaminantes

### Autores Originais

***Cleber Vinicius Vitorio da Silva, Elenice Rachid da Silva Lenz, Evandro Lima, Gustavo Aveiro Lins, Josimar Ribeiro de Almeida, Lais Alencar de Aguiar, Pauli Adriano de Almada Garcia, Raphael do Couto Pereira, Vanessa da Silva Garcia***

### DOI do Artigo Original:

<https://doi.org/10.6008/CBPC2674-645X.2020.001.0002>

## Valoração Econômica dos Danos Ambientais e Fontes Contaminantes

***Raphael do Couto Pereira; Helena Marquini Zuntini Pinto; Cleber Vinicius Akita Vitorio; Josimar Ribeiro de Almeida; Letícia Cardoso Ferreira; Tatiana Santos da Cunha; Tetyana Gurova***

---

**Resumo:** O interesse em massa pelas questões ambientais surgiu no final da década de 1960. Foi então que começaram a ser percebidos com clareza os problemas de degradação do meio ambiente, que a princípio incidiam principalmente na poluição. Naquela época, o conceito de meio ambiente tinha dois significados bastante claros, dependendo do que era aplicado em países industrializados ou em desenvolvimento. No primeiro caso, as questões ambientais incidiam quase exclusivamente sobre os aspectos da poluição, caso em que foi correto considerar que os problemas ambientais eram de natureza tecnológica, ao passo que nos países em desenvolvimento o conceito era muito mais amplo e de caráter socioeconómico e económico. Mais políticos do que tecnológicos, já que se consideravam os problemas ambientais prioritários, justamente os derivados do subdesenvolvimento: problemas sanitários, condições de assentamentos humanos, carência de moradias e escolas, deficiências nutricionais, destruição de florestas e perda de solo, destruição ou má exploração dos recursos naturais ou outros.

**Palavras-chave:** Avaliação, Dano ambiental, Fontes poluentes.

---

## Economic Evaluation of Environmental Damage and Polluting Sources

**Abstract:** The mass interest in environmental issues emerged at the end of the 1960s. It was then that the problems of environmental degradation began to be clearly perceived, which at first focused mainly on pollution. At that time, the concept of environment had two very clear meanings, depending on whether it was applied in industrialized or developing countries. In the first case, environmental issues focused almost exclusively on aspects of pollution, in which case it was correct to consider that environmental problems were of a technological nature, whereas in developing countries the concept was much broader and of a socioeconomic and economic nature. . More political than technological, since priority environmental problems were considered, precisely those derived from underdevelopment: health problems, conditions of human settlements, lack of housing and schools, nutritional deficiencies, destruction of forests and loss of soil, destruction or poor exploitation of natural or other resources.

**Keywords:** Assessment, Environmental damage, Polluting sources.

---

## **Valoración Económica de los Daños Ambientales de Fuentes Contaminantes**

**Resumen:** El interés masivo por las cuestiones ambientales surgió a finales de la década de 1960. Fue entonces cuando comenzaron a percibirse claramente los problemas de la degradación ambiental, que al principio se centraban principalmente en la contaminación. En aquel momento, el concepto de medio ambiente tenía dos significados muy claros, dependiendo de si se aplicaba en países industrializados o en desarrollo. En el primer caso, las cuestiones ambientales se centraban casi exclusivamente en aspectos de contaminación, en cuyo caso era correcto considerar que los problemas ambientales eran de carácter tecnológico, mientras que en los países en desarrollo el concepto era mucho más amplio y de carácter socioeconómico y económico. Más político que tecnológico, ya que se consideraron problemas ambientales prioritarios, precisamente los derivados del subdesarrollo: problemas de salud, condiciones de los asentamientos humanos, falta de viviendas y escuelas, carencias nutricionales, destrucción de bosques y pérdida de suelos, destrucción o mala explotación de recursos naturales o otros recursos.

**Palabras clave:** Evaluación, Daño ambiental, Fuentes contaminantes.

---

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

ALMEIDA, J. R.; SILVA, C. E. ; SILVA, C. V. V. ; AGUIAR, L. A. ; GARCIA, V. S. ; SOUZA, C. P. ; LENZ, E. R. S. ; LINS, G. A. ; ALMEIDA, S. M.. Política e economia de vigilância em saúde ambiental. *Environmental Scientiae*, v.1, p.1-25, 2019. DOI: <https://doi.org/10.6008/CBPC2674-6492.2019.002.0001>

SOUZA, F. M. N.; SILVA, C. E.; AGUIAR, L. A.; ALMEIDA, J. R.. Proposta para utilização da simulação computacional em análise de risco, avaliação de desempenho e sistemas de gestão ambiental. *Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais*, v.2, p.39-63, 2011. DOI: <https://doi.org/10.6008/ESS2179-6858.2011.002.0003>

MONTANDON, T. S.; CAMELLO, T. C. F.; ALMEIDA, J. R.. Indicadores de sustentabilidade para monitoramento de projetos de recuperação de áreas degradadas. *Sustinere: Revista de Saúde e Educação*, v.3, p.43-52, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.12957/sustinere.2015.17326>

LINS, G. A.; BEZERRA, L. G. E.; MOTA, M. J. P.; BARBOSA, O. R.; ALMEIDA, J. R.. A ecologia de estrada sob a ótica do licenciamento ambiental. *Sustinere: Revista de Saúde e Educação*, v.3, p.153-160, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.12957/sustinere.2015.20143>

