

INUNDACIONES Y SUS IMPACTOS EN LA OCUPACIÓN IRREGULAR EN LA CIUDAD DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

INUNDAÇÕES E SEUS IMPACTOS NA OCUPAÇÃO IRREGULAR NA CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

FLOODS AND THEIR IMPACTS ON IRREGULAR OCCUPATION IN THE CITY OF CAMPOS DOS GOYTACAZES

Inês Cabral Ururahy de Souza¹
Doutora em Direito
Universidad de Burgos - Burgos/Espanã

Resumen: Los problemas ambientales han afectado las vidas de los seres humanos que viven en las ciudades, especialmente cuando en el período de fuertes lluvias, las inundaciones expulsan a los residentes de su lugar, causando inconvenientes y creando serios problemas sociales. Este artículo, que analiza los impactos de las inundaciones en el municipio de Campos dos Goytacazes, en el norte del estado de Río de Janeiro, lleva a cabo un estudio a la luz de la ocupación irregular del espacio urbano, transformando cada vez más la piedra, el asfalto y las casas construidas sin ninguna preocupación por la organización del espacio. El propósito de las discusiones implica analizar la relación entre las inundaciones y la ocupación irregular de la tierra en el municipio.

Palabras clave: Impactos. Medio Ambiente. Urbanismo. Inundaciones. Ocupación Irregular.

Resumo: As questões ambientais têm afetado a vida dos seres humanos que vivem nas cidades, principalmente, quando no período de chuvas fortes,

¹ Possui Graduação em Direito pelo Centro Universitário Fluminense (1994), Graduação em Letras pela Faculdade de Filosofia de Campos (1973), Graduação em Pedagogia pela Universidade Augusto Motta (1975), Mestrado em Direito pela Universidade Gama Filho (1999) e Doutorado em Direito pela Universidade de Burgos (2003) com revalidação na Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC. Atualmente é Reitora e Professora Titular Permanente do Centro Universitário Fluminense / UNIFLU. Professora Convidada nos Cursos de Pós-Graduação da FGV e na Escola Superior de Advocacia. Tem experiência na área de Educação, com ênfase em Administração Educacional. Avaliadora no Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior-SINAES. Professora Avaliadora de Cursos de Direito MEC/INEP e do MERCOSUL/ANEAES. Atua como articulista e palestrante, tendo como tema principal Direitos Humanos e Direito Educacional. Membro da Academia Campista de Letras. Nomeada como Membro da Comissão de Produção Literária da Subseccional da ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - Campos dos Goytacazes/RJ, gestão 2019/2021. Consultor ad hoc do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP. Pesquisador do GGINNS - Global Comparative Law: Governance, Innovation and Sustainability. E-mail: inesururahy@bol.com.br.

as enchentes expulsam os moradores do seu lugar, causando transtornos e gerando graves problemas sociais. O presente artigo ao analisar os impactos das enchentes no município de Campos dos Goytacazes, no norte fluminense, realiza um estudo à luz da ocupação irregular do espaço urbano, cada vez mais, transformando em pedra, asfalto e moradias erguidas sem qualquer preocupação com a organização do espaço. O objetivo das discussões implica em analisar a relação existente entre as enchentes e a ocupação irregular do solo no município.

Palavras-chave: Impactos. Meio Ambiente. Urbanismo. Enchentes. Ocupação Irregular.

Abstract: Environmental issues have affected the lives of human beings living in cities, especially when floods expel residents from their place during heavy rains, causing inconvenience and creating serious social problems. This article, analyzing the impacts of floods in the municipality of Campos dos Goytacazes, in the north of the state of Rio de Janeiro, conducts a study in light of the irregular occupation of urban space, increasingly transforming stone, asphalt and houses built without any concern for the organization of space. The purpose of the discussions involves analyzing the relationship between floods and irregular land occupation in the municipality.

Keywords: Impacts. Environment. Urbanism. Floods. Irregular Occupation.

INTRODUCCION

Las dificultades con la planificación urbana han sido un desafío permanente para los administradores municipales, principalmente como resultado de la forma en que muchos municipios brasileños han estado ocupados a lo largo de la historia. La ausencia de criterios para la construcción y la falta de un “Plan Maestro”, para guiar el proceso de urbanización, terminó dejando un rastro de desequilibrios ambientales que explican las inundaciones.

La llanura de Goitacá, debido a sus orígenes geológicos, se constituyó en una región rica en ríos, lagunas, en descanso, habiendo sido un gran humedal en tiempos primitivos, según lo analizado por varios investigadores que serán mencionados durante las discusiones. Habitado por los indios Goitacá, hoy totalmente extinto, este espacio impregnado de canales naturales, con el proceso de colonización portuguesa, estaba siendo ocupado de manera desordenada, lo que generó un conjunto de consecuencias negativas para el medio ambiente.

Las inundaciones, como eje central del análisis, se presentan como una de las consecuencias más graves en los tiempos contemporáneos, considerando

que las familias que viven en las regiones bajas del municipio sufren los efectos desastrosos de las inundaciones que sufren en tiempos de fuertes lluvias, desbordamientos ríos, estanques, arroyos, cultivos perjudiciales y la vida de muchos seres que viven en estos lugares.

Basado en artículos investigados en las bases de datos “SciELO” y “Google Acadêmico”, el estudio propuesto intenta analizar la relación entre las inundaciones y la ocupación irregular de la tierra, en el municipio de Campos dos Goytacazes, que en las últimas décadas ha visto el deterioro del medio ambiente. natural, con el aumento de inundaciones y sequías que se turnan durante todo el año, afectando la vida de la población.

1 EL ESPACIO URBANO EN CAMPOS DE GOYTACAZES A LO LARGO DE LA HISTORIA

El proceso de colonización en el norte del estado de Río de Janeiro estuvo marcado por grandes propiedades y por la economía, cuya base es el cultivo de la caña de azúcar. El proceso de trabajar con el suelo, que implica la quema y otros procesos, sacrificó el suelo, cuyos orígenes mostraron una región pantanosa con numerosos canales y grandes lagunas. (SIQUEIRA, 2012).

Estos recursos naturales estaban siendo dañados por acciones humanas que interferían con el medio ambiente, como vertederos, diques, desvíos de perreras naturales, entre otros procesos que son perjudiciales para el equilibrio ambiental.

Además, en muchas regiones ribereñas y cerca de las lagunas, se erigieron edificios sin preocuparse por el espacio original, un hecho que contribuye a la desorganización espacial, el enlodamiento de los ríos y la destrucción del bosque nativo.

Siqueira (2012, p.5) dice que:

El asentamiento de la región tuvo lugar en una llanura aluvial a orillas del río Paraíba do Sul, caracterizado por suaves relieves y bajas pendientes. El municipio está bañado por el Océano Atlántico, así como por ríos, lagunas, pantanos y canales que forman parte de dos cuencas hidrográficas: la cuenca del río Itabapoana y la cuenca del río Paraíba do Sul.

En el caso de Lagoa Feia, uno de los más grandes e importantes de la región, se hicieron diques porque la población construyó barreras y diques, para proteger las casas construidas en las orillas de la laguna, de las inundaciones. Según Soffiati (2018), estas construcciones solo perjudicaron el flujo natural de agua. Por otro lado, la apertura de canales, que ha tenido lugar desde

principios del siglo XX, elimina cada vez más el proceso de drenaje natural.

En 1949, se abrió el Canal das Flechas para aliviar los canales naturales que formaron el río Iguazú, que comenzó a mover sus aguas a Lagoa do Açú. Sin embargo, muchas de estas acciones no previenen las inundaciones, que son el resultado de acciones humanas que interfieren en el medio ambiente. Es la ausencia de espacios para el flujo de agua lo que provoca inundaciones en la parte urbana de la ciudad, donde se concentran la mayoría de los edificios. (Soffiati, 2018).

Según Malagodi y Siqueira (2012), las inundaciones en la localidad de Ururaí, bañadas por el río Muriaé, el río Ururaí, tienen como una de sus causas, los desembarcos en zonas húmedas, es decir, a orillas del río Ururaí y el Canal de Cacomanga, su afluente. Estos vertederos se produjeron con el tiempo, ya que las áreas bajas estaban destinadas a trabajadores de bajos ingresos, que no tenían los recursos para comprar tierras en áreas altas de la localidad. (SIQUEIRA, 2012).

Estos comentarios demuestran que las inundaciones son el resultado de las acciones de los hombres en el entorno natural, corrompiendo el ciclo de la naturaleza, que con sus recursos fue capaz de proporcionar el drenaje de las aguas, sin la necesidad de dispositivos naturales para el drenaje en tiempos de inundaciones. Desafortunadamente, esta realidad es parte de los eventos que hoy evitan que las generaciones actuales y futuras disfruten del entorno natural rico y original.

2 LAS INUNDACIONES EN CAMPOS DE GOYTACAZES

Las principales inundaciones resultantes de las inundaciones e inundaciones por las que pasaron los residentes de Campos dos Goytacazes provienen de los desbordamientos irregulares del río Paraíba do Sul, y entre los que se sabe que ocurrieron en los años 1943, 1966, 2007/2008.

La inundación de 1966 fue responsable de desplazar a unas once mil personas, cuando el río alcanzó un máximo de 10.8 metros y un flujo estimado de seis mil metros cúbicos por segundo. (OLIVEIRA Y RIBEIRO, 2010, p.8).

Los datos y los registros muestran que en 2007 la inundación de Paraíba do Sul fue una verdadera catástrofe, con una cuota de 11,6 metros y barrios que se construyeron a lo largo del río, como Ilha do Cunha, Matadouro, Tira-Gosto, lugares donde viven las poblaciones de bajos ingresos.

**La Baixada Fluminense, con énfasis en Ururaí y
Ponta Grossa dos fidalgos**



(Disponível em: https://www.camposdegoytacazesnews/enchentes_e_deslizamentos_no_Sudeste_do_Brasil_em_2008. Acesso em 12/12/2017)

Por otro lado, el discurso de Defensa Civil, con su política administrativa y legal, dice que “... el riesgo se define como una medida de daños o pérdidas potenciales, expresada en términos de la probabilidad estadística de ocurrencia y la intensidad o magnitud de las consecuencias predecibles . “ (SECRETARÍA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL). Desde el punto de vista de los derechos humanos, el riesgo es todo lo que puede cancelar la vida de los seres humanos, que viven en una situación de vulnerabilidad frente a la lógica perversa que genera desigualdad social.

Es más que urgente que en las regiones propensas a las inundaciones, incluido el municipio de Campos dos Goytacazes, las autoridades piensen en estrategias que puedan ayudar a drenar las aguas de inundación de los ríos y lagos de la región. Cada año, la situación se repite y las familias se ven desplazadas en un drama continuo anunciado. Es hora de poner fin a esta tragedia, que se presenta como una amenaza constante para la vida, pero requiere voluntad política y acciones efectivas capaces de reorganizar el espacio urbano, como un espacio vital para los seres humanos.

CONSIDERACIONES FINALES

Las inundaciones en tiempos de inundaciones resultantes de las fuertes lluvias en la región de Campos dos Goytacazes, han sido constantes, porque

cada año, la tragedia de las inundaciones se repite, causando disturbios a las poblaciones que viven en zonas bajas de la llanura.

El artículo destacado buscaba, a lo largo de sus análisis, señalar las causas geológicas, sociales, políticas y económicas que conducen a las inundaciones, que se repiten continuamente, sin tomar medidas para aliviar el sufrimiento de las personas que viven con esta amenaza constante en fuerte temporada de lluvias en la región.

Es un hecho que las construcciones realizadas sin ningún criterio en lugares sujetos a inundaciones, muestran la ausencia de planificación urbana, un factor que genera una ocupación irregular de los espacios de las comunidades. El aspecto más grave de esta situación es el hecho de que son las personas de bajos ingresos quienes son empujadas a estos lugares, porque no pueden permitirse el lujo de construir sus hogares en lugares apropiados, altos y sin riesgo de inundaciones.

Las dificultades que atravesaron el medio ambiente en este momento histórico de la vida brasileña significan que las comunidades del interior del país en las ciudades pequeñas y medianas se sacrifican debido a la ausencia del poder público instituido y, principalmente, al descuido de los funcionarios del gobierno con la vida de las mujeres, familias y poblaciones en estado vulnerable, sujetas a riesgos constantes.

Las inundaciones son siempre una alerta de la naturaleza, que exige equilibrio y respeto por sus recursos naturales.

REFERENCIAS

CAMPOS DOS GOYTACAZES. **Plano Diretor revisto em 2018**. Disponible en <https://www.campos.rj.gov.br/plano-diretor.php> Acceso en 20/12/2017

LAMEGO, Alberto. **O homem e o brejo**. 1ª edição.

LOUREIRO, C. **Campos improvisa abrigos em escolas para atender vítimas da chuva**. G1- Globo. Rio de Janeiro/dezembro, 2008.

MALAGODI, Marco Antônio S; SIQUEIRA, Antenor. **Enchentes, vulnerabilidade e remoção em Campos dos Goytacazes/R**.

MARANDOLA JR; HOGAN, DJ. **Natural Hazards: Estudo geográfico de riscos e perigos**. Ambiente e Sociedade, v. VII, nº2, jul, 2004.

OLIVEIRA, K.C.; RIBEIRO, M.G. **Enchentes e a cidade de Campos dos Goytacazes: um estudo de caso**. IFF/Campos dos Goytacazes, 2010.

SIQUEIRA, Antenor Maria. **Gestão das águas no contexto do desenvolvimento do Norte Fluminense/RJ**.

SOFFIATI, Arthur. **Águas de baixada: angústia social.** Anais do X Encontro de Estudos Populacionais.

VALENCIO, N. **Sociologia dos desastres: construção, interfaces e perspectivas no Brasil.** Volume II, São Carlos: Rima editora, 2010.

VARGAS, M.A. **Construção Social do Risco.** IPPUR/UFRJ, Rio de Janeiro, 2009.

Recebido em: 01.09.2017

Revisado em: 20.12.2017

Aprovado em: 21.01.2018