

CUNHA, Fábio César Alves da. **Crescimento Urbano e Poluição Hídrica na Zona Norte de Londrina – Pr. Presidente Prudente, 1997. Dissertação (Mestrado) – Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Estadual Paulista. (Orientadora: Nilza Aparecida Freres Stipp).**

Resenha de Nilza Aparecida Freres STIPP

O trabalho em análise tem como objetivo o estudo e a análise do crescimento urbano da microbacia Quati-Lindóia, bem como o grau de poluição hídrica dos rios que a drenam. A partir de estudos sobre o passado com a finalidade de se compreender o presente, o autor analisa o crescimento urbano da área drenada pelos ribeirões Quati e Lindóia, ambos na zona Norte da cidade de Londrina, identificando a poluição hídrica por efluentes residenciais e industriais, evidenciando a carência de saneamento básico. Através de dimensões objetivas e subjetivas, o autor analisa a área da microbacia, levando em consideração diversas variáveis que envolvem os cursos hídricos acima citados, tendo por finalidade o estabelecimento de um zoneamento hídrico-ambiental com algumas propostas de medidas mitigadoras para os problemas levantados.

O autor apresenta com clareza o objetivo do trabalho. Pela linguagem acessível é possível entender a organização do espaço geográfico, bem como, os fatores espaciais que influenciaram na dinâmica do crescimento urbano. O texto apresenta uma seqüência lógica no desenvolvimento das idéias com uma boa argumentação.

O autor procura encaixar na dissertação duas vertentes metodológicas, uma dentro da Geografia Física e outra dentro da Geografia Humana (Urbana), levando em consideração principalmente a relação sociedade e natureza. A problemática básica da aplicação da dialética aos estudos do quadro natural está na própria constituição deste método fundamentado no processo de transformação social. O autor, entretanto, demonstra conceber a natureza de forma dialética, ou seja, tem uma concepção, uma maneira de pensar dialeticamente a natureza assim como concebe a própria sociedade. Concordo com ele ao afirmar-se numa postura de conceber a natureza dialeticamente sem afirmar que o processo de evolução e transformações da natureza se dá de forma dialética. Consegue desenvolver tópicos importantes tanto do ponto de vista científico-teórico, quanto do ponto de vista de aplicações práticas.

No item 2 – A Geografia, o espaço e a cidade, o autor mostra coerência no que tange à escolha do conteúdo para um melhor entendimento do que vem no item seguinte: 3- Formação e Estruturação do Norte Novo do Paraná, fazendo com que haja uma melhor compreensão do tema enfocado. Transparece durante todo o texto uma firmeza de opiniões e colocações que foram frutos de seu trabalho de pesquisa. Sua dissertação tem subdivisões que configuram nitidamente começo, meio e fim, onde tece suas considerações finais com muita clareza. No zoneamento Hídrico-Ambiental que o autor propôs para a Microbacia Quati-Lindóia são descritas as características principais de cada área, tendo como fechamento as propostas de medidas mitigadoras para as atuais condições ambientais da microbacia.

Em relação às formas utilizadas para ilustrar o trabalho, para uma melhor compreensão do mesmo, os mapas deixaram um pouco a desejar, uma vez que os mesmos foram confeccionados a mão e escaneados, através do computador. Apesar de ser interessante e demonstrar o conhecimento do uso de informática, sabe-se das limitações que esse procedimento oferece no tocante às bases cartográficas.

Em relação às tabelas e fotografias que permeiam e ilustram o trabalho, todos se encaixam perfeitamente na compreensão da temática enfocada.

No geral, o trabalho é muito bom, responde aos objetivos propostos sem divagações, no entanto senti falta de explicação para os "termos técnicos", afinal toda tese ou dissertação deve ter fácil aceitação popular. Tem que ser escrita para que todos possam compreendê-la, isto é, ter fácil e rápida assimilação por parte do leitor.

Concluindo esta análise crítica, a dissertação é original e completa. Embora sem muitas pretensões, contribui para o avanço científico no tocante à Geografia e Meio Ambiente.