

# REDES ACADÊMICAS E A MORFOGÊNESE DO CIBERESPAÇO FLUMINENSE: A RedeRio de Computadores

Ronaldo Pimenta de Carvalho Junior

## RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo principal analisar a morfogênese o ciberespaço fluminense a partir da investigação do processo de constituição da RedeRio de Computadores, rede acadêmica de cooperação científica, mantida pelo governo do estado do Rio de Janeiro. A escolha de uma rede acadêmica como objeto de estudo resulta do esforço em entender como as modernas tecnologias informacionais contribuem nos processos espaciais. Nesse sentido, nos foi possível constatar, em primeiro lugar, o papel decisivo da RedeRio na constituição do ciberespaço fluminense e brasileiro, visto que a rede regional fluminense foi um dos pilares de estruturação da Rede Nacional de Pesquisa (RNP). Em segundo lugar, verificamos que, ao longo de 14 anos, a rede manteve seu perfil de rede acadêmica, evidenciando a força de seu processo de constituição, voltando-se, mais recentemente, ao desenvolvimento de aplicativos compatíveis com transmissão em alta velocidade, como educação a distância e telemedicina. Por fim, observamos que a RedeRio de Computadores reforça a centralidade das áreas mais dinâmicas e importantes do município não promovendo, face a sua condição de rede informacional de educação, a superação dos históricos índices de exclusão.

**PALAVRAS CHAVE:** RedeRio de Computadores, Ciberespaço, Rede Acadêmica, Rede Informacional e Morfogênese.

## ABSTRACT

The present work has as main objective to analyze the morphogenesis of the Rio de Janeiro state cyberspace from the inquiry of the process of constitution of RedeRio of Computers, academic network of scientific cooperation, kept by the Rio de Janeiro state government. The choice of an academic network as a study object results of the effort in understanding as the modern informational technologies contributes in the space processes. In this direction, in them it was possible to evidence, in first place, the decisive role of the RedeRio in the constitution process of the Rio de Janeiro state and Brazilian cyberspace, since the Rio de Janeiro state regional network was one of the pillars of structuring the National Network of Research (RNP). In according to place, we verify that, throughout 14 years, the network kept its profile of academic network, evidencing the force of its process of constitution, turning itself, more recently, to the development of applicatory compatible with transmission in high speed, as e-learning and telemedicine. Finally, we observe that, in contradiction to the waited one, the RedeRio of Computers strengthens the centrality of the important areas most dynamic and of the city not promoting, face its condition of informational network of education, the overcoming of the historical index of exclusion.

**KEYWORDS:** RedeRio of Computers, Cyberspace, Network, Academic Network, Informacional Network, Morphogenesis.