



## Interdisciplinaridade e multidisciplinaridade em questões ambientais para a construção de uma base de dados sobre a água

*Camilla Soares da Silva, Adriana Filgueira Leite*

Uma base de dados busca fornecer uma informação atualizada, precisa e confiável a partir de uma armazenagem eficiente e também do fornecimento de mecanismos eficientes de recuperação. O objetivo desta pesquisa é elaborar e executar um projeto que contribua para a comunicação entre pares e com o público não especializado ao criar uma plataforma que reúna a produção científica de vinte programas de pós-graduação, da região Norte Fluminense, sobre a água, e fornecer mecanismos eficientes de recuperação. As diversas linhas de pesquisa apontam para uma investigação multidisciplinar, no entanto, o enfoque interdisciplinar do tema ainda continua sendo um desafio diante do isolamento de disciplinas e da dicotomia entre “natureza” e “sociedade”, processos criticados, mas ainda não superados. Destaca-se, ainda, que essa produção se encontra dispersa nos bancos de dados de cada programa. Os desafios para realização de um projeto interdisciplinar em questões ambientais são muitos e estão ligados à própria constituição do campo científico. O grande desenvolvimento das diferentes ciências particulares, durante o século XX, contribuiu para avanços científicos e tecnológicos, mas, também, levou a uma extrema especialização do saber, cujas consequências podem ser o isolamento de pesquisas em seu próprio campo e o comprometimento do entendimento de questões que exigem uma abordagem integradora de conhecimentos que envolvem mais de um campo. Primeiramente, parte-se da perspectiva multidisciplinar para estabelecer critérios consistentes para a seleção e coleta adequada de documentos para ingresso em base de dados. Dentro da produção realizada pelos programas, estabeleceu-se a seguinte política de seleção e coleta: 1. Tipo de literatura: cinzenta (teses e dissertações); 2. Abrangência do assunto e/ou área temática: Bacia Hidrográfica; 3. Limite geográfico: região do Baixo Paraíba do Sul; 4. Limite de tempo: 1996-2020. Em um segundo momento, foram elaborados mecanismos de recuperação especializados e baseados nos elementos que compõem a Bacia Hidrográfica e o ciclo hidrológico. Os mecanismos de recuperação foram divididos em dois grupos: buscadores gerais - grupo que inclui a busca da pesquisa por título da pesquisa, autor, orientador, instituição, programa de pesquisa - e buscadores temáticos. Estes foram desenvolvidos a partir da tripartição proposta por Morin em sua crítica sobre a ciência moderna e o desafio de constituir um paradigma complexo que privilegie a relação entre as áreas de pesquisa. A ideia é que a conexão entre as classificações consolidadas em cada um dos campos permita a apropriação da produção científica de modo interdisciplinar.

*Universidade Federal Fluminense*

*Pesquisa desenvolvida com o apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior*