



CIÊNCIA PÓS-NORMAL E COMUNIDADES AMPLIADAS DE PARES FACE AOS DESAFIOS AMBIENTAIS: UMA ABORDAGEM DE SILVIO FUNTOWICZ, JERRY RAVETZ

Rafael Rodrigo Wolfart Treib¹
Benedito Silva Neto²

A obra de Funtowicz e Ravetz (1997) traz uma nova abordagem científica para a análise de problemas complexos, descritos nas áreas ambientais e da saúde, mas aplicáveis a todas as áreas da ciência. A abordagem é denominada pelos autores como ciência pós-normal. Nesse sentido esta pesquisa procura realizar uma análise desta obra e abordar os conceitos chaves descritos pelos autores: ciência pós-normal, comunidade ampliada de pares e desafios ambientais. Os autores utilizam os conceitos-chaves para demonstrar a evolução da ciência a partir do seu entendimento como suporte teórico para a ação humana. A partir disso é realizada uma revisão bibliográfica utilizando uma perspectiva exploratória em uma compreensão qualitativa de análise dos dados para auxiliar na compreensão desta abordagem teórica, que se faz necessária nos dias atuais frente a complexidade e diversidades dos problemas enfrentados pelas sociedades contemporâneas. A ciência pós-normal traz uma nova abordagem da incerteza, no campo científico para auxiliar na resolução de problemas complexos. Este estudo compreende pesquisa realizada para a disciplina de teorias e experiências comparadas de desenvolvimento que é parte dos componentes curriculares do Mestrado em Desenvolvimento e políticas públicas no campus Cerro Largo/RS. A comunidade ampliada de pares se estabelece como uma base dialética na construção de uma forma efetiva de análise pelos grupos interessados ou que são diretamente afetados ou influenciados pelo paradigma dessa nova ciência. Enquanto que os desafios ambientais dão suporte a complexidade herdada pela industrialização e pelo próprio desenvolvimento científico.

Palavras-Chave: Ciência pós-normal. Complexidade. Problemas complexos. Abordagem teórica.

Categoria:

Área do Conhecimento:

Formato:

¹ Mestrando em Desenvolvimento e Políticas Públicas, UFFS, Cerro Largo, rafaelwolfart@gmail.com

² Doutor em Agricultura Comparada e Desenvolvimento Agrícola pelo INA-PG/França, professor adjunto UFFS, Cerro Largo, bsilva@uffs.edu.br