

Aplicação das Teorias de Dempster-Shafer e Computação Local na Avaliação da Tecnologia do Biogas

Aurora A. Kawahara*

Peter M. Williams†

ABSTRACT

Neste trabalho aplicamos as teorias de Dempster-shafer e de computação Local na avaliação da tecnologia do biogas nas areas rurais do Brasil. Discutimos dois estudos de caso em detalhe e comparamos os resultados com um método de avaliação de projeto mais tradicional. Do lado computacional mostramos como a computação local e a redução da dimensão em casos onde relações entre variaveis são válidas sem exceção, podem aumentar a eficiência.

*Coppe/UFRJ

†University of Sussex