

A QUESTÃO DA VARIABILIDADE CLIMÁTICA

Luci Hidalgo Nunes; Magda Adelaida Lombardo
BRASIL

Embora a variabilidade uma componente conhecida da dinâmica climática, seu impacto, mesmo dentro de parâmetros esperados, pode ter reflexos significativos na mais diversas atividades humanas, como agricultura e produção de energia. As sociedades e os recursos tecnológicos estão relativamente adaptados a um certo nível de variabilidade climática, além do qual as anomalias podem ter profundo reflexo na desestruturação das diversas atividades. O sistema climático e de tal modo complexo em termos de variáveis intervenientes e processos interescares, que até hoje é apenas parcialmente conhecido. Contribui para isso o fato de que as próprias ferramentas utilizadas para a compreensão da variabilidade climática são claramente deficientes no tratamento de aspectos altamente dinâmicas e fruto de interação de processos tão diferentes, como os que compõem o clima. O presente trabalho visa apresentar um inventario relativo as formas de tratamento que vêm sendo usadas para essas questão, com especial ênfase as técnicas e níveis escalares de tratamento. Longe de se propor a esgotar o tema, pretende-se aqui apresentar um panorama parcial dos estudos voltados a análise de variabilidade climática demonstrando que o desenvolvimento que o desenvolvimento dessa temática vem se desenvolvendo de forma no sistemática. Com isso, embora haja material relativamente farto quanto á questão, as diferenças de tratamento dificultam a troca de informações entre os diversos estudos e, conseqüentemente conclusões mais gerais que possibilitem uma apreensão mais geral do tema.