

Resumo de palestra a ser apresentada na "Conferência Internacional 'Amazônia no Terceiro Milênio-Atitudes Desejáveis'", Manaus, 22/10/99

SERVIÇOS AMBIENTAIS COMO USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS NA AMAZÔNIA

Philip M. Fearnside
Instituto Nacional de Pesquisas
da Amazônia-INPA
c.p. 478
69.011-970 Manaus-Amazonas

Resumo

Converter serviços ambientais como a manutenção da biodiversidade, o armazenamento de carbono e a ciclagem de água em fluxos monetários representa uma maneira sustentável de manter a população que vive na floresta. No entanto, este uso dos recursos naturais exige superar uma série de obstáculos. Um dos primeiros obstáculos é a quantificação segura do valor dos serviços oferecidos. A curto e médio prazo, o armazenamento de carbono para evitar o efeito estufa é o mais adiantado em termos de negociações internacionais para obter fluxos financeiros. As vantagens e dificuldades em potencial de diferentes maneiras de captar o valor do carbono serão considerados, inclusive o desmatamento evitado através de projetos do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (Art. 12 do Protocolo de Kyoto), a comercialização de emissões (Art. 17 do Protocolo), e outras abordagens tais como crédito pela manutenção de estoques de carbono e a proposta do governo estadual do Amazonas de venda de papéis relativos ao efeito "grande filtro" da floresta em pé. Assuntos chaves a serem decididos (provavelmente na sexta Conferência das Partes da Convenção de Clima, no final de 2000), incluem restrições sobre o grau de incerteza permitido, fatores de ajuste pela incerteza, ajuste pela degradação da biomassa da floresta, contabilidade em toneladas-ano, preferência temporal (taxa de desconto para carbono), e o tipo de "baseline" para desmatamento. Estes assuntos, que afetam bilhões de dólares em termos de valor da floresta, atualmente são pouco entendidos pelos tomadores de decisões no Brasil.