

SERVIÇOS AMBIENTAIS COMO USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS NA AMAZÔNIA

Philip M. Fearnside

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.



AMAZÔNIA

NO TERCEIRO MILÊNIO

A T I T U D E S D E S E J Á V E I S

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

21 a 23 de outubro de 1999
Tropical Hotel - Manaus

RESUMOS

Associação Brasil SGI - BSGI
Centro de Pesquisas Ecológicas da Amazônia - CEPEAM
Fundação Universidade do Amazonas - FUA
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA
Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM