



O INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS SERVIÇOS AMBIENTAIS DA AMAZÔNIA SERVAMB

Philip M. Fearnside

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA - Av. André Araújo, 2936 - C.P. 478 - 69011 - 970 Manaus, Amazonas
- email: pmfearn@inpa.gov.br

O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia dos Serviços Ambientais da Amazônia (INCT - SERVAMB) busca reduzir as incertezas na quantificação dos serviços ambientais da Amazônia, especialmente no que tange ao carbono e à água; e desenvolver ferramentas e cenários capazes de interpretar os custos e benefícios de diferentes políticas públicas em termos destes serviços. Estas informações e ferramentas são essenciais para subsidiar decisões sobre os melhores caminhos de desenvolvimento na Amazônia e para ajudar tornar o valor dos serviços ambientais uma alternativa viável frente aos modos destrutivos que predominam na região atualmente. Os serviços ambientais da floresta amazônica incluem a manutenção da biodiversidade, o armazenamento de carbono que evita potencializar o aquecimento global, e a reciclagem de água para manter o regime de chuvas na Amazônia e também na região centro - sul brasileira. O desenvolvimento dos serviços ambientais já figura nas agendas dos governos em nível federal e estadual, mas a falta de informações e ferramentas continua sendo um impedimento à captação de valores financeiros substanciais correspondentes aos serviços ambientais. O INCT - SERVAMB abrange projetos sobre Mudança de Uso da Terra e Emissões (sediado no INPA com grupos associados no UFMG e UFAC), Florestas Secundárias (INPA), Agroflorestas (EMBRAPA - Amazônia Oriental) e Fragmentação e Efeitos de Borda (ALFA - associado ao PDBFF, do INPA). Resultados estão disponíveis através do site <http://inct-servamb.inpa.gov.br/>.

Palavras - Chave: INCT, Desmatamento, Amazônia, Aquecimento global, Carbono, Efeito estufa