



Pau Brasil

Economia Ecológica & Gestão Socioambiental

A EMPRESA

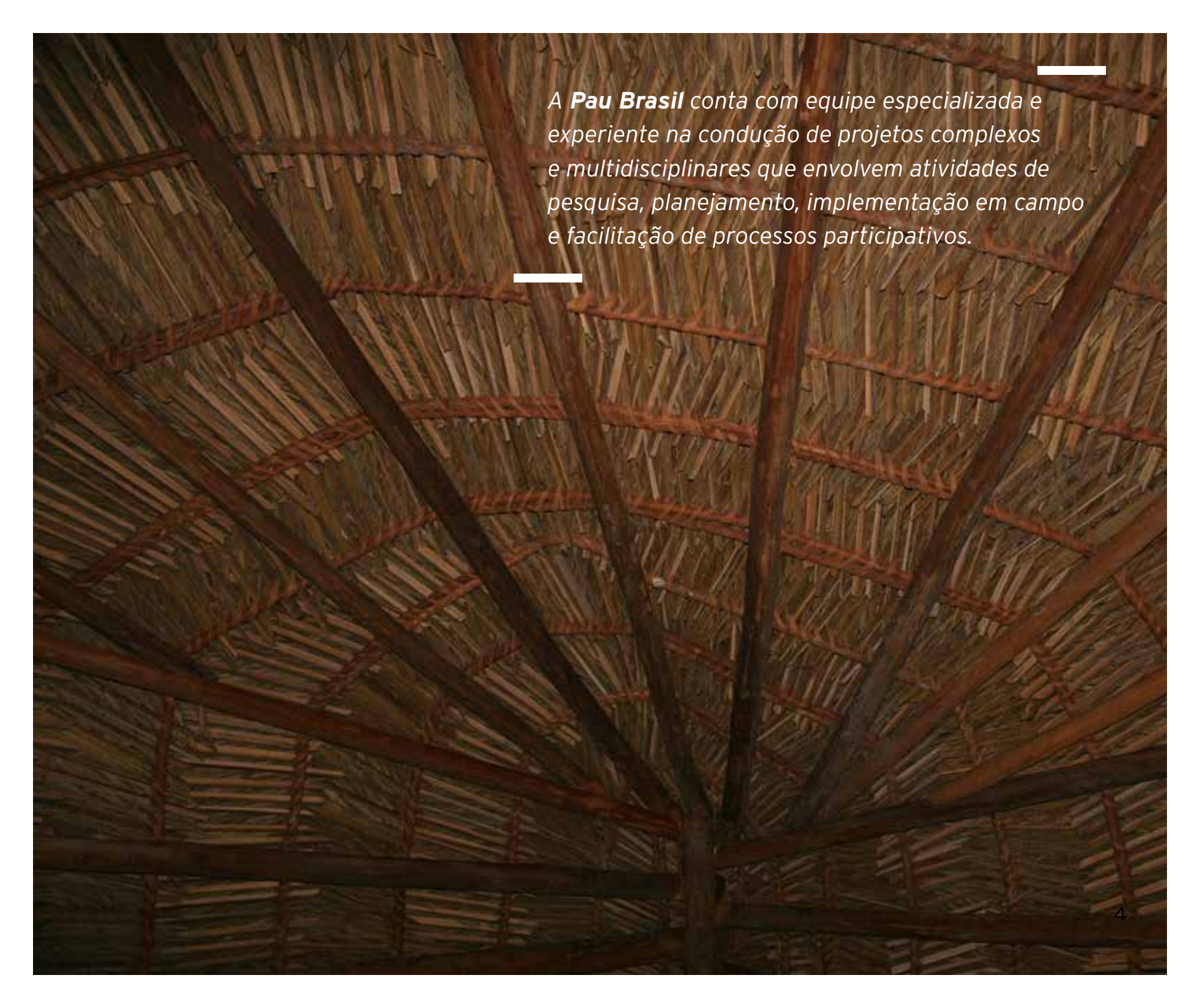


A **Pau Brasil** é uma empresa de referência no Brasil em consultoria socioambiental com especialização na área da Economia Ecológica. Desde 2002 vem desenvolvendo trabalhos para instituições públicas e privadas, incluindo organizações da sociedade civil.

A Pau Brasil presta uma assessoria ambiental estratégica personalizada para seus clientes.

Estamos capacitados para lidar com a complexidade da relação entre economia e ecossistema para oferecer a nossos clientes uma visão estratégica do meio ambiente e dos recursos naturais e ferramentas para auxiliar os processos de tomada de decisões.

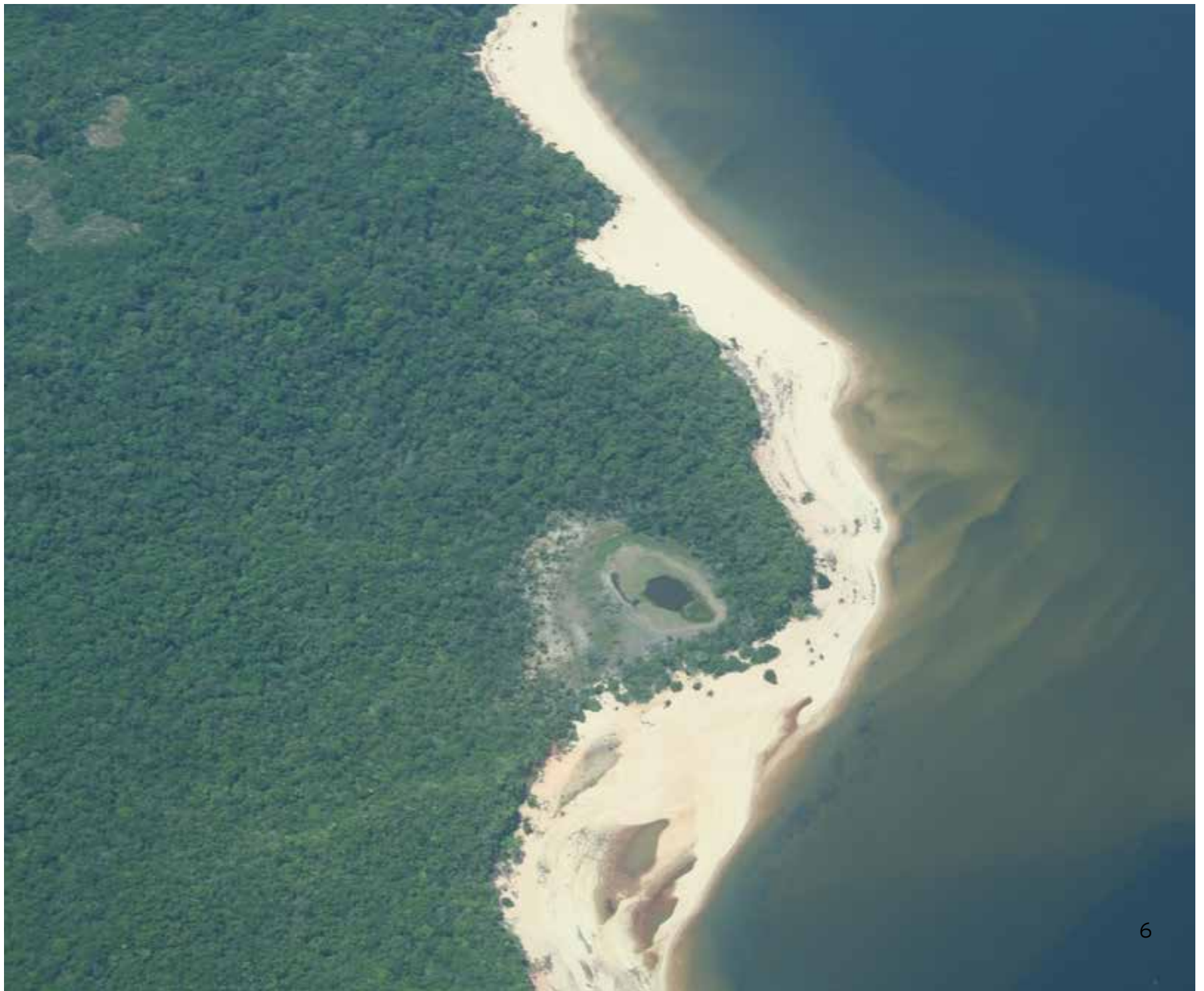
A **Pau Brasil** incorpora o ecossistema em suas análises econômicas, buscando o melhor compromisso entre crescimento econômico e qualidade ambiental. Para as empresas, nosso trabalho pode gerar redução de custos, otimização de resultados e sustentabilidade na operação, para o poder público, a redução de custos socioambientais e a conservação ambiental e para o terceiro setor, a valorização dos recursos naturais e das comunidades tradicionais.



A **Pau Brasil** conta com equipe especializada e experiente na condução de projetos complexos e multidisciplinares que envolvem atividades de pesquisa, planejamento, implementação em campo e facilitação de processos participativos.

As principais áreas de conhecimento e atuação são:

- Diagnósticos sócio-econômicos e ambientais
- Projetos de Pagamento por Serviços Ambientais e mercado de carbono
- Valoração monetária e não monetária de recursos naturais
- Desenvolvimento de indicadores de sustentabilidade
- Planos de negócios sustentáveis
- Análises custo-benefício
- Mediação de reuniões
- Planos de manejo, de avaliação e monitoramento
- Análise e fortalecimento de cadeias produtivas
- Avaliações ambientais integradas - AAI
- Avaliações ambientais estratégicas - AAE
- Estudos de impacto ambiental - EIA
- Análise e avaliação de passivos ambientais
- Facilitação de processos participativos
- Elaboração de inventários
- Instrumentos econômicos de política ambiental
- Elaboração de relatórios de sustentabilidade



Desde 2014 a **Pau Brasil** é membro do Coletivo 1+1, um espaço de troca de inteligência em sustentabilidade para pensar soluções criativas para cada projeto.

Constituído por profissionais de formações e experiências diversificadas, que tem em comum o histórico de atuação na área socioambiental e de gestão empresarial. O que une esses profissionais é a percepção da ausência de uma visão sistêmica e estratégica nas decisões sobre sustentabilidade no ambiente corporativo e a convicção de que uma abordagem cognitiva diversa permite criar e comunicar soluções inovadoras em qualquer nível da empresa, permitindo maior impacto socioambiental positivo na sociedade.

Além de implementar as ações de responsabilidade socioambiental das empresas, o Coletivo 1+1 tem o objetivo mais amplo de apoiar o desenvolvimento de uma cultura que incorpore as variáveis socioambientais nas tomadas de decisões, agregando valor aos negócios, e garantindo sua sustentabilidade de longo prazo.



PROJETOS



ISA - Instituto Socioambiental Assessoria socioeconômica ambiental ao Programa Xingu

A colaboração da **Pau Brasil** com o Instituto Socioambiental teve início em 2006/2007 com dois estudos para o fortalecimento de cadeias produtivas na região das cabeceiras do rio Xingu e perdura até hoje. Neste período foram realizados diversos projetos e assessorias em nível técnico, na implantação de projetos e no acompanhamento e proposição de políticas.

Desde 2008 a **Pau Brasil** coordena as ações relativas à comercialização do carbono de restauros florestais em áreas privadas no contexto da campanha 'Y Ikatu Xingu. Além disso, trabalha com a valoração e valorização econômica dos recursos socioambientais e os mecanismos econômicos para sua conservação, incluindo os programas de Pagamento por Serviços Ecossistêmicos.

No campo das políticas, desenvolveu proposta de mecanismo econômico para o incentivo à conservação e fez a representação institucional em diversos fóruns de discussão sobre a responsabilização socioambiental das cadeias produtivas de diferentes setores do agronegócio.



ALCOA

Assessoria econômica ambiental no processo de negociação com a Associação das Comunidades da Região de Juruti Velho - ACORJUVE e na valoração de perdas e danos para indenização às comunidades

A **Alcoa Alumínio** possui uma mina de bauxita no estado do Pará, no município de Juruti. Parte da área a ser lavrada se sobrepõe ao Projeto de Assentamento Extrativista - PAE de Juruti Velho, criado pelo Incra em 2005. Em 2009, a Alcoa e a Associação dos Comunitários de Juruti Velho - Acorjuve, por intermédio do Incra e dos Ministérios Públicos Federal e Estadual, decidiram empreender um Estudo de Valoração Econômica das Perdas e Danos (EPD) sofridos pelos comunitários do PAE como consequência da instalação do empreendimento na região.

A **Pau Brasil** assessora a Alcoa desde 2010 no acompanhamento dos estudos de valoração, nas negociações com a Acorjuve, com o Incra, os Ministérios Públicos e outras instâncias governamentais e não governamentais.



IMAFLORA

Valoração econômica do corredor de diversidade socioambiental do Xingu

No ano de 2015 a **Pau Brasil** desenvolveu Estudo de Valoração Econômica do Corredor de diversidade socioambiental do Xingu, contratada pelo Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola - **IMAFLORA**, no contexto da iniciativa que compartilha com o Instituto Socioambiental - ISA para a criação do Selo de Denominação de Origem do Xingu.

O corredor de diversidade socioambiental do Xingu é um conjunto de Terras Indígenas e Unidades de Conservação que abrange 26,6 milhões de hectares no Mato Grosso e no Pará e que abriga 26 povos indígenas e diversas populações tradicionais na Terra do Meio, onde se fala 24 idiomas.

O corredor de diversidade socioambiental do Xingu consiste em um imenso estoque de carbono, é um grande produtor de chuvas, reserva de biodiversidade, de culturas e de conhecimentos que representa uma diversidade de valores. Parte destes valores foram estimados com este estudo - valores monetários e também valores não-monetários.



Round Table on Responsible Soy - RTRS

Proposição de um esquema de Pagamento por Serviços Ambientais para proprietários rurais membros da RTRS

A **Round Table on Responsible Soy** é uma organização da sociedade civil que promove a produção, processamento e comercialização responsável da soja em nível global. Seus membros incluem os principais representantes da cadeia de valor da soja e membros da sociedade civil do mundo inteiro.

A RTRS mapeou áreas de Alto Valor para a Conservação no Brasil com base em critérios definidos e decidiu que estas áreas não podem ser desmatadas pelos membros que queiram a certificação de soja responsável.

A **Pau Brasil** foi responsável pela proposição de um mecanismo de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA para os proprietários rurais que não desmatem áreas de Alto Valor para a Conservação, para desenvolver cenários de formação de um fundo que abasteça os pagamentos e para definir os arranjos institucionais necessários



Pagamentos por Serviços Ambientais - PSA

Estudos e projetos

A **Pau Brasil** foi responsável pela sistematização dos aprendizados obtidos em 14 projetos pilotos que receberam apoio técnico e financeiro para fomento de mecanismos e instrumentos para o Pagamento por Serviços Ambientais no âmbito do Projeto Proteção da Mata Atlântica II do Ministério do Meio Ambiente - MMA do Brasil.

Em São Paulo, a **Pau Brasil** realizou simulações da aplicação do instrumento econômico de leilão reverso em duas micro bacias do estado, no âmbito do Projeto de Recuperação de Matas Ciliares (PRMC) da Secretaria Estadual de Meio Ambiente.

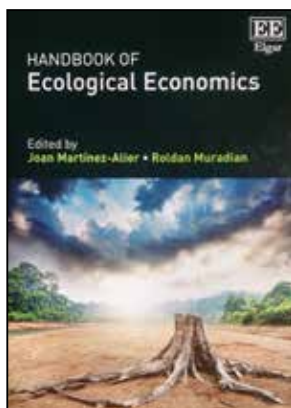


Estudos de Impacto Ambiental e Avaliações Ambientais Integradas

A **Pau Brasil** teve participação em diversos Estudos de Impacto Ambiental, Avaliações Ambientais Integradas e realização de inventários. Sempre trazendo o componente econômico e ambiental, teve participação nos seguintes estudos:

- Estudo de Impacto Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Marabá
- Avaliação de Impacto Socioambiental da ampliação do Frigorífico Bertin em Marabá
- Avaliação Ambiental Integrada e realização do Inventário da Bacia do Xingu
- Avaliação Ambiental Integrada da Bacia do Tocantins
- Avaliação Ambiental Integrada e no Inventário da Bacia do rio Tibagi
- Inventário da Bacia do rio Itacaiúnas.
- Avaliação Ambiental Estratégica do Projeto Ferro Porteirinha da Companhia Vale.
- Estudo de Impacto Ambiental da Usina Termoelétrica MPX Sul

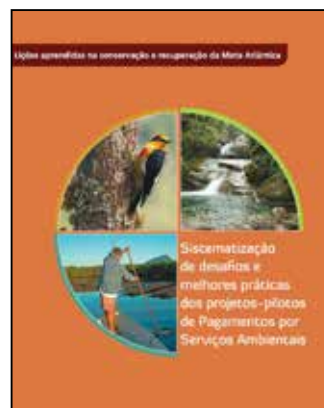
PUBLICAÇÕES



Coudel, E., Ferreira, J., Amazonas, M., Eloy, L., Hercowitz, M., Mattos, L., May, P., Muradian, R., Piketty, MG. e Toni, F. *The Rise of PES in Brazil: From Pilot Projects to Public Policies*. In: J. Martinez-Alier e R. Muradian. 2015. *Handbook of Ecological Economics*. Edward Elgar, 2015.



Mattos, L. e Hercowitz, M. *Economia do Meio Ambiente e Serviços Ambientais: Estudo aplicado à agricultura familiar, às populações tradicionais e aos povos indígenas*. Brasília, DF, 2011. Embrapa.



Hercowitz, M., Figueiredo G.R. e Seehusen, S.E. *Lições aprendidas na conservação da Mata Atlântica: sistematização de desafios e melhores práticas dos projetos-pilotos de Pagamentos por Serviços Ambientais*. Série Biodiversidade 45, Ministério do Meio Ambiente, 2013.



Scaramuzza, C.A.M.; Simões, L.L.; Rodrigues, S.T.; Accacio, G.M.; Hercowitz, M.; Rosa, M.R.; Goulart, W.; Pinagé, E.R. e Soares, M.S. *Visão da Biodiversidade da Ecorregião Serra do Mar*. WWF Brasil, 2011.



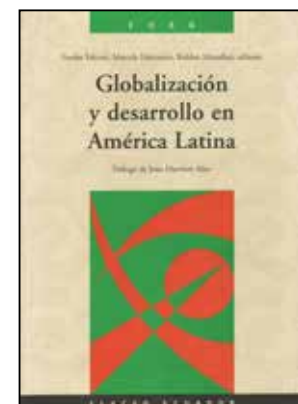
Hercowitz, M. e Figueiredo, G.R. *Teste de viabilidade do uso de reverse auction como mecanismo para pagamentos por serviços ambientais*. Projeto de Recuperação de Matas Ciliares, Produto técnico 4. Secretaria do Meio Ambiente, Governo de São Paulo, 2011.



Hercowitz, M. *O que eu faço com esse mata?* Uma análise socioeconômica do mercado de compensações de Reserva Legal na Bacia do Xingu no Mato Grosso. Instituto Socioambiental, Série Documentos ISA, no 11, São Paulo, 2009.



Hercowitz, M. e Whately, M. *Serviços ambientais: conhecer, valorizar e cuidar* - subsídios para a proteção dos mananciais de São Paulo. Instituto Socioambiental, São Paulo, 2008.



Hercowitz, M., Falconí, F. e Muradián, R. (eds.) *Globalización y Desarrollo en América Latina*. Série Foro, FLACSO, Equador, 2004.

* estas são algumas das publicações

CLIENTES







CONTATOS

paubrasil@paubrasilconsultoria.com.br

Tel. +55 24 3371.1763 | Cel. +55 11 98255.0002

Av. Cotovia, 481 · Moema
São Paulo · SP · 04517 001

Rua Bem Te Vi, 45 · Caboré
Paraty · RJ · 23970 000