

PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS – PSA

PRESERVAR A NATUREZA É INVESTIR NO FUTURO!

Autor(es):

Sandra Regina dos Santos Moreira de Oliveira

Maurício Novaes Souza



**INSTITUTO
FEDERAL**
Espírito Santo

Alegre – ES
2025



PPGA
Programa de
Pós-Graduação
em Agroecologia





Editora do Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Espírito Santo
R. Barão de Mauá, nº 30 – Jucutuquara
29040-689 – Vitória – ES
www.edifes.ifes.edu.br | editora@ifes.edu.br

Reitora: Adriana Pionttkovsky Barcellos
Pró-Reitor de Administração e Orçamento: Leandro Bitti Santa Anna
Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional: Eglon Rhuan Salazar Guimarães
Pró-Reitor de Ensino: Sanandreaia Torezani Perinni
Pró-Reitor de Extensão: Anderson Rozeno Bozzetti Batista
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação: Máira Maciel Mattos de Oliveira
Diretor de pesquisa: Gabriel Domingos Carvalho
Coordenador da Edifes: Adonai José Lacruz
Coordenador adjunto da Edifes: Marcio de Souza Bolzan

Conselho Editorial

Aldo Rezende * Aline Freitas da Silva de Carvalho * Giovany Frossard Teixeira * José Carlos Thompson da Silva * Lívia de Azevedo Silveira Range * Maria Madalena Fernandes Poletto Oliveira * Maurício Novaes * Rafael Vargas Mesquita dos Santos * Rossanna dos Santos Santana Rubim * Rutinelli da Penha Fávero * Vitorio Correa Junior * Viviane Bessa Lopes Alvarenga.

Revisão de texto: Daiani Bernardo Pirovani; Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira
Projeto gráfico: PPGA
Diagramação: PPGA
Capa: Sandra Regina dos Santos Moreira de Oliveira
Imagem de capa: Sandra Regina dos Santos Moreira de Oliveira

Dados internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Bibliotecária: Natália Gomes de Souza Mendes – CRB6/ES nº 993

O48p Oliveira, Sandra Regina dos Santos Moreira de.
Pagamento por serviços ambientais - PSA [recurso eletrônico] : preservar a natureza é investir no futuro! / Sandra Regina dos Santos Moreira de Oliveira e Maurício Novaes Souza – Vitória: Edifes Acadêmico, 2025.
9 p. : il. ; 30 cm.

ISBN: 978-65-5331-136-7

Formato: e-book PDF (livro digital)

Veiculação: digital

1. Serviços ambientais. 2. Áreas protegidas. 3. Sustentabilidade e meio ambiente. I. Programa de Pós-graduação em Agroecologia.
II. Título.

CDD 23: 333.72

DOI: 10.36524/ 9786553311367

Este livro foi avaliado e recomendado para publicação por pareceristas *ad hoc*.

Esta obra está licenciada com uma Licença Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Brasil.





O QUE SÃO SERVIÇOS AMBIENTAIS?

Os serviços ambientais são benefícios fornecidos pela natureza que sustentam a vida humana e a saúde dos ecossistemas.

Isso inclui a purificação da água a polinização de culturas a regulação do clima entre outros.

Valorizar esses serviços é crucial para garantir um futuro sustentável.

PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PSA)

O PSA é uma estratégia inovadora para a incentivar a conservação. Ele reconhece o valor dos serviços ambientais e recompensar aqueles que cuidam ativamente do meio ambiente.

Empresas, governos e até mesmo indivíduos podem participar desse esforço de preservação.

O PSA tem como principal objetivo conceder incentivo econômico a proprietários ou possuidores de imóveis rurais ou urbanos que possuem áreas naturais capazes de fornecer serviços ambientais.



COMO FUNCIONA O PSA?

Identificação da Área de Conservação:



Define-se quais áreas merecem ser conservadas devido à importância de seus serviços ambientais.

Avaliação dos Serviços Ambientais:



Analisa-se o valor dos serviços prestados pela natureza naquela região específica.

Estabelecimentos de compensações:



Com base na avaliação, são estabelecidos pagamentos ou incentivos para os proprietários ou cuidadores dessas áreas.

Monitoramento e Verificação:



São implementados sistemas de acompanhamento para agarrar a continuidade dos esforços de conservação.

TIPOS DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

1. **Serviços de Provisão:** oferecem bens diretamente, como alimentos, água e madeira.
2. **Serviços de Regulação:** controlam processos naturais, como controle de enchentes, poluição do ar e do solo.
3. **Serviços Culturais:** contribuem para o desenvolvimento cultural, espiritual e recreativo das comunidades.
4. **Serviços de Suporte:** mantêm os processos necessários para a produção dos demais serviços, como a ciclagem de nutrientes.





EXEMPLOS PRÁTICOS DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

Pagamento a Agricultores: agricultores que adotam práticas agrícolas sustentáveis evitando desmatamento e preservando áreas de vegetação nativa.

Compensação por Áreas de Preservação Permanente: proprietários de terras que mantêm áreas de preservação permanente contribuindo para a conservação da biodiversidade e serviços ecossistêmicos.

Incentivo à Recuperação de Áreas Degradadas: pagamento para a restauração de áreas degradadas promovendo a regeneração natural ou o plantio de árvores.

BENEFÍCIOS DO PSA PRA A SOCIEDADE

Água Limpa: a conservação de florestas ajuda na purificação da água, beneficiando comunidades locais.

Clima Estável: florestas saudáveis contribuem para a regulação climática, combatendo mudanças climáticas.

Biodiversidade: a preservação de habitats naturais protege a diversidade de plantas e animais.

Sustentabilidade Econômica: o PSA cria oportunidades econômicas para comunidades que dependem dos recursos naturais.



COMO VOCÊ PODE CONTRIBUIR?

Concientização: compartilhe conhecimento sobre a importância dos serviços ambientais.

Participação Ativa: envolva-se em programas locais de conservação.

Adoção de Práticas Sustentáveis: reduza sua pegada ambiental no dia-a-dia.

Apoio a Iniciativas de Pagamento por Serviços Ambientais: apoie e promova programas de PSA em sua comunidade.



JUNTOS, CONTRIBUÍMOS UM FUTURO SUSTENTÁVEL!

Ao compreender e apoiar o Pagamento por Serviços Ambientais contribuímos para a preservação de nosso planeta para as gerações futuras. Cada ação conta e todos nós desempenhamos um papel crucial na construção de um mundo mais saudável e equilibrado. Vamos preservar a natureza e colher os frutos de um futuro sustentável!



REFERÊNCIAS

- EMBRAPA. Pagamento de serviços ambientais. Disponível em:
<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/doc/1149690/1/CPACT-Doc-527-pag45.pdf>. Acesso em 10 de dez de 2023
- PERES, G. E.; RIBEIRO, C. M; A Importância do Pagamento por Serviços Ambientais – PSA. Universidade Federal do Pampa - Dom Pedrito-RS,. 2019.
- BRASIL. Câmara dos Deputados. Projeto de Lei nº 792, de 19 de abril de 2007. Dispõe sobre a definição de serviços ambientais e dá outras providências. Disponível em:
<<http://www.camara.gov.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=348783>>. Acesso em 04 dez. 2023.
- CAETANO, P. P.; MELO, M. G. S.; BRAGA, C. F. Z. Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) – análise de conceitos e marco regulatório. Divulgação científica e tecnológica IFPB. João Pessoa, dezembro de 2016.

