

Pagamentos por serviços ambientais



Princípios Econômicos

Segundo os economistas neoclássicos, as falhas de mercado (externalidades) devem ser atacadas pelo Estado garantindo a eficiência do sistema.

Alguns princípios que podem ser utilizados para este fim:

- **Princípio Poluidor Pagador**, ou seja, quem polui deve arcar monetariamente com o custo social da poluição.
- **Princípio Usuário Pagador**, o qual alega quem utiliza do recurso deve pagar por isso.
- **Princípio Provedor Receptor**, quem fornece o serviço deve receber.

Pagamento por Serviço Ambiental

É um instrumento econômico que tem como base a modificação de atitudes dos agentes, através de incentivos ou penalidades econômicas.

Eles são capazes de alterar ou induzir comportamentos conservacionistas.

Pagamento por Serviço Ambiental

O princípio fundamental que rege este tipo de instrumento é o do provedor – receptor, ou seja, aquele que garante o fornecimento de um serviço ecossistêmico possui uma compensação econômica.

Pagamento por Serviço Ambiental

Algumas outras diretrizes podem ser elencadas:

- é uma transação voluntária
- deve ser um serviço definido
- deve-se ter recurso suficiente para possibilitar os uso deste instrumento
- o serviço deve ser comprado por um ou mais usuários
- deve-se ter garantia de fornecimento do serviço

Pagamento por Serviço Ambiental

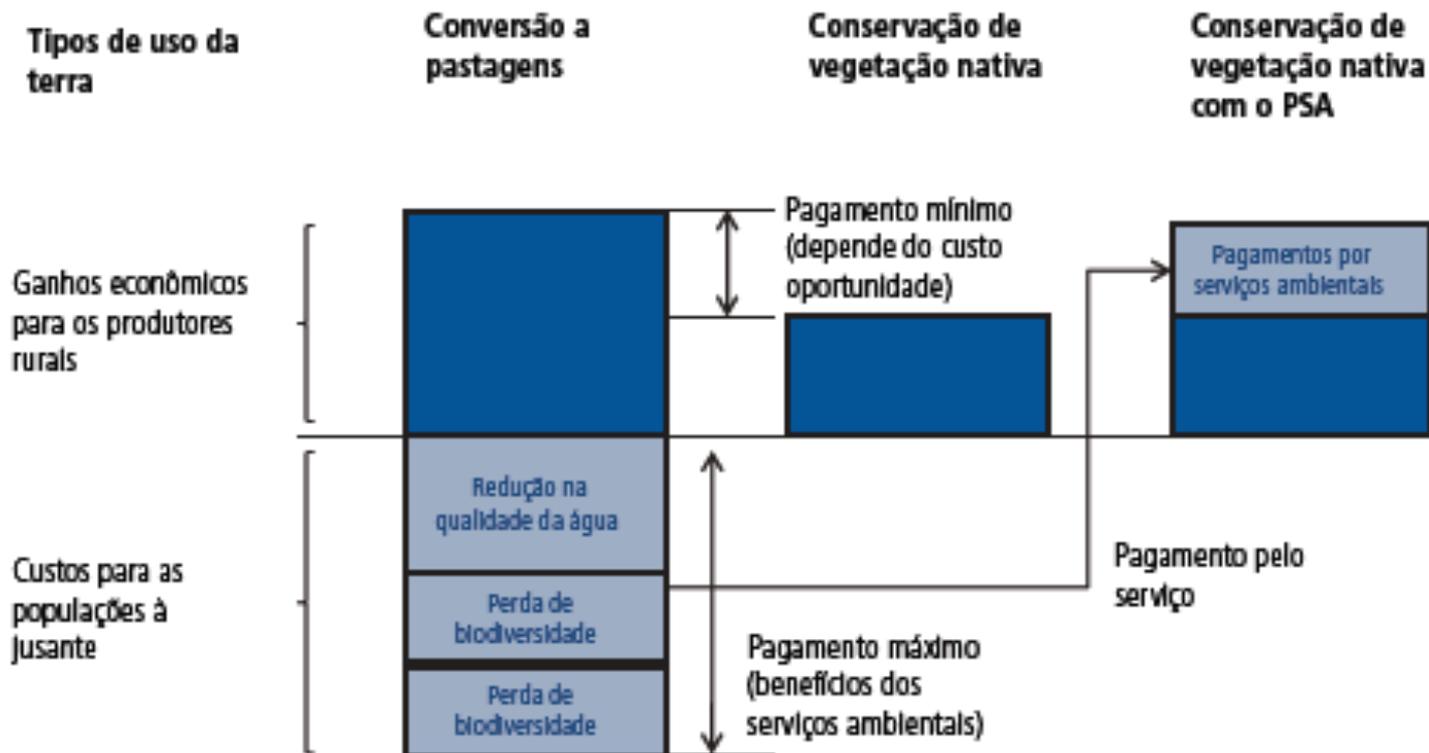
As formas de PSA podem ser baseados:

- na área
- baseado no produto
- unidade familiar
- público ou privado
- uso restrito ou
- realce produtivo

QUANDO UTILIZAR O PSA?

Fonte adicional de renda para ressarcir os custos de oportunidade, de manutenção, ou benefício renunciado, associados, principalmente, pelas práticas conservacionistas do uso do solo que permitem o fornecimento dos serviços ecossistêmicos.

QUANDO UTILIZAR O PSA?



Fonte: Pagliola e Platais (2007)

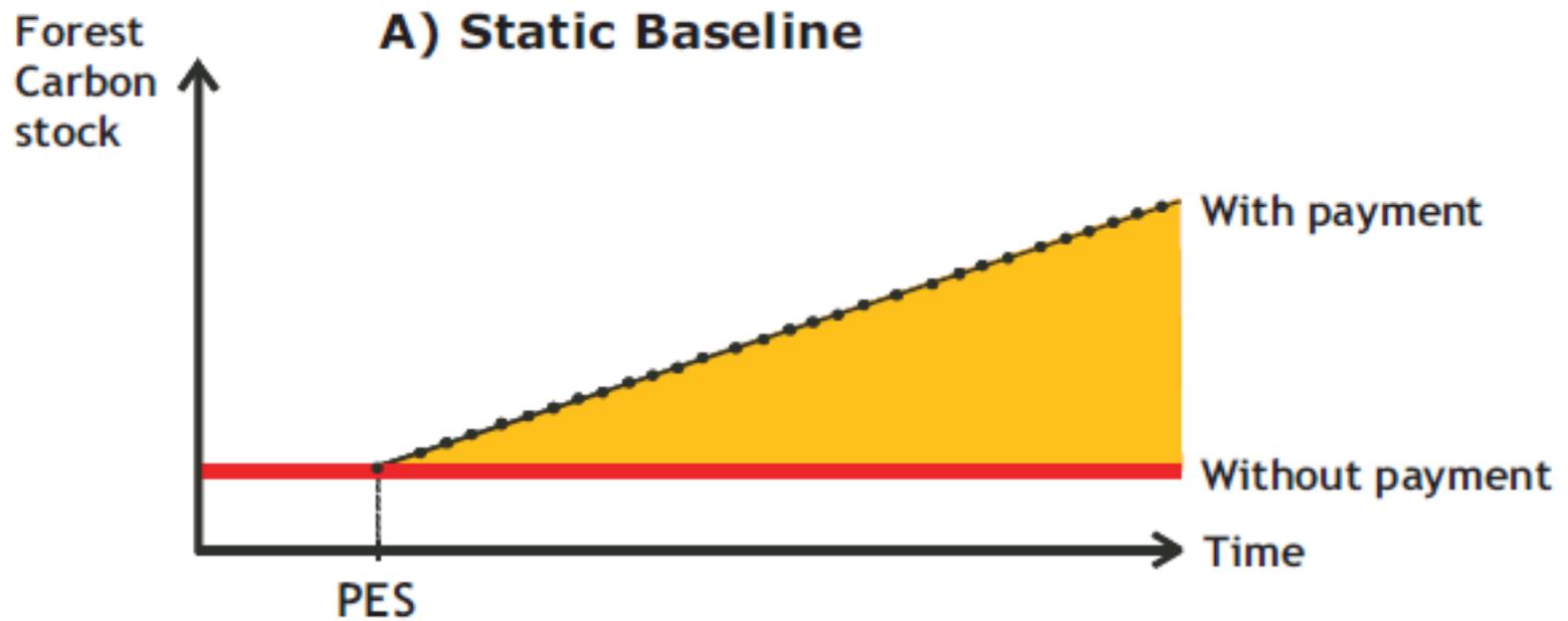
Como implantar um PSA

- Identificar o prestador e o beneficiário do serviço definido.
- Identificar o serviço prestado e a sua utilidade para os beneficiários.
- Estruturar um sistema de monitoramento para verificar as eficiências social, econômica e ambiental do PSA.
- Acompanhar o fluxo e qualidade dos serviços prestados e dos pagamentos, para assegurar a credibilidade do sistema.
- Precificação dos Serviços Ecossistêmicos → Técnicas de valoração ambiental.

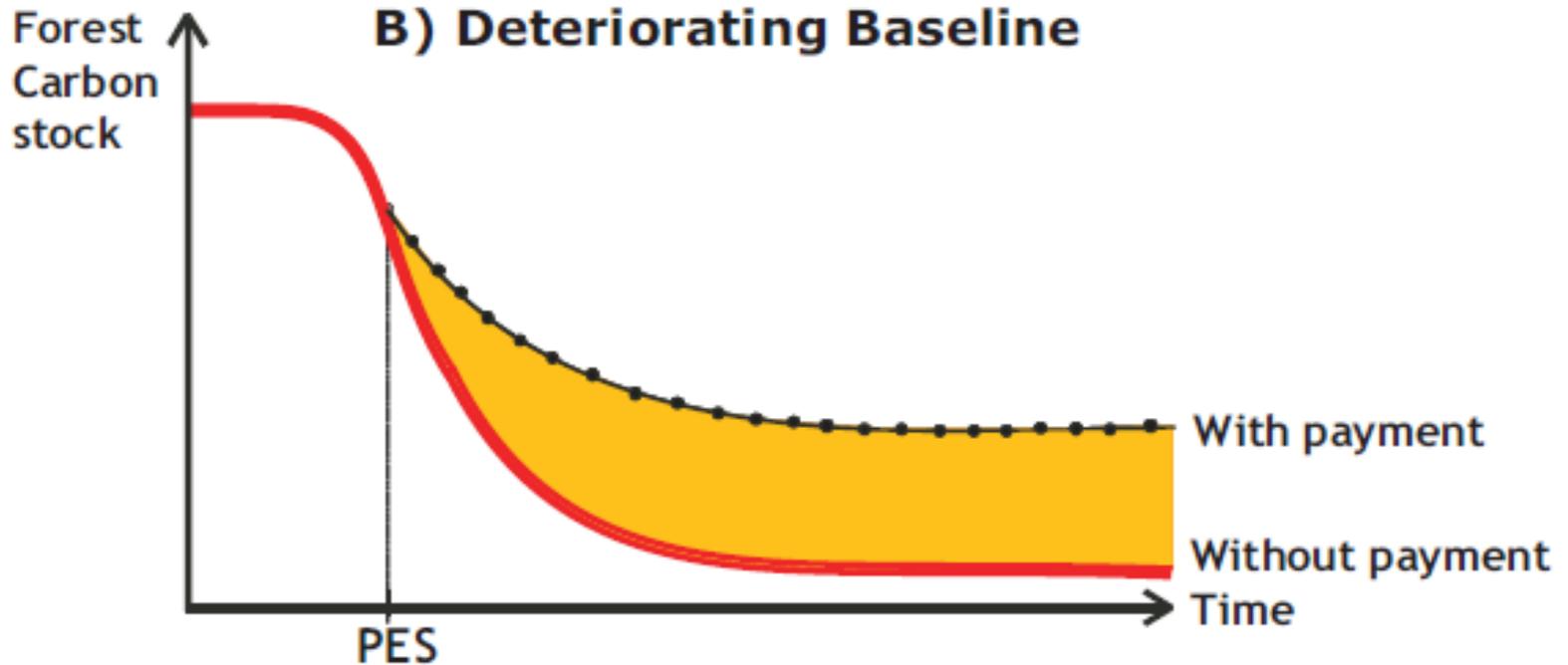
CONDICIONALIDADE OU ADICIONALIDADE:

- Pagamentos somente com a garantia de fornecimento do serviço
- Pagamentos em função do aumento da provisão do serviço em função de um cenário sem este (linha de base).

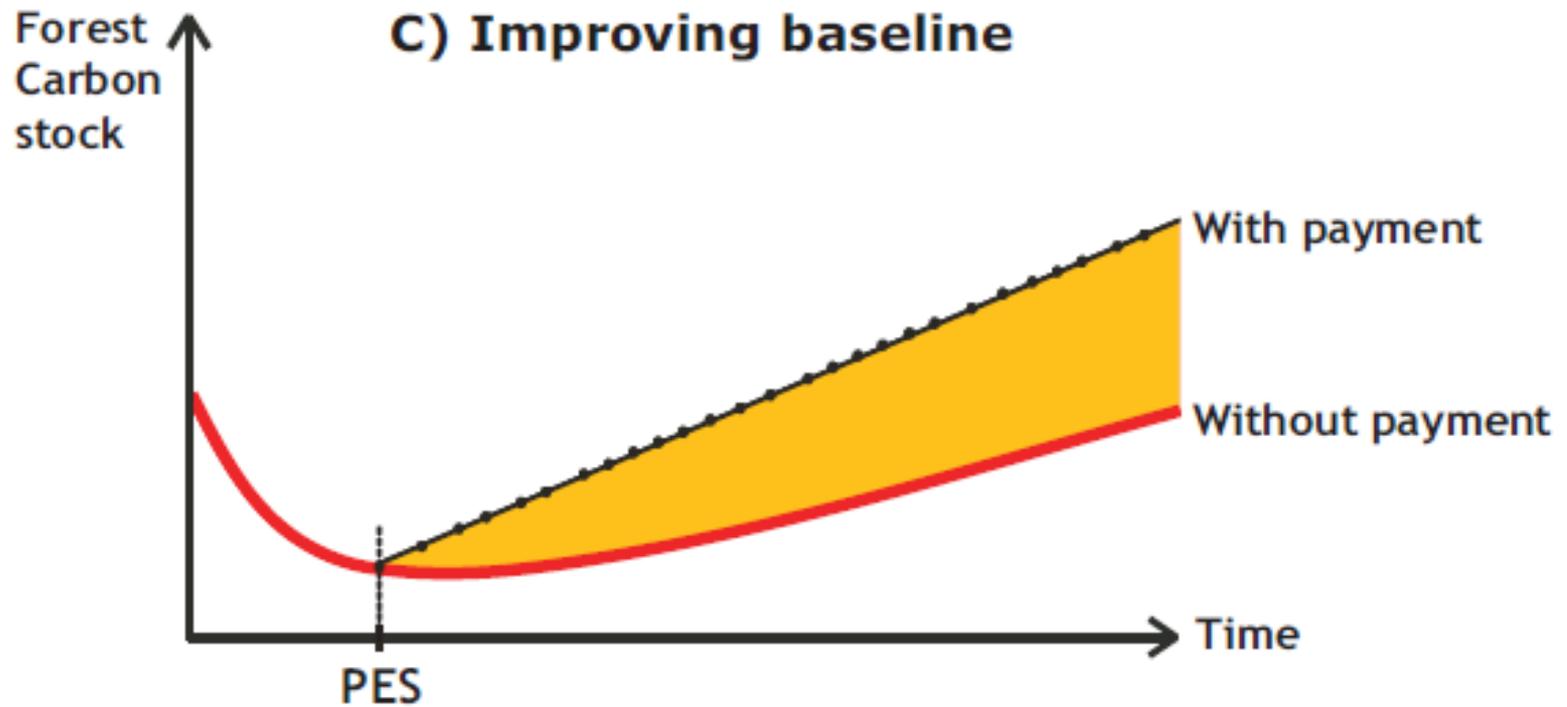
Como avaliar um PSA



Como avaliar um PSA



Como avaliar um PSA



Problemas na Aplicação dos PSA:

- Adesão ao sistema de forma obrigatória e não voluntária em muitos casos.
- Nem sempre quem está pagando pelos serviços são seus usuários diretos.
- Problema na implantação → PSAs aplicados mais facilmente onde os recursos são escassos e portanto mais valiosos.
- Precificação dos serviços ecossistêmicos:
 - Serviços ecossistêmicos não possuem preços de mercado
 - Dificuldade de valorar o benefício real obtido pelo favorecido

Questões:

- **O PSA pode ser entendido como somente compensação de custo de oportunidade ?**
- **É possível pensar em adicionalidade no curto prazo para o PSA ?**