**Exercício: Pagamentos por serviços ambientais**

**Leia:** de Souza, V. V. D. C., Gallardo, A. L. C. F., Côrtes, P. L., Fracalanza, A. P., & Ruiz, M. S. Pagamento por serviços ambientais de recursos hídricos em áreas urbanas: perspectivas potenciais a partir de um programa de recuperação da qualidade de água na cidade de São Paulo. *Cadernos Metrópole.*, *20*(42), 493-512.

**Assista o vídeo:** https://www.youtube.com/watch?v=nhp3J3r3g00

Para a criação do arranjo de PSA, algumas etapas são necessárias e um diagnóstico preliminar deve ser estruturado. Assim, alguns passos e perguntas orientadoras são aqui apresentados. Discuta o Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) em ambos casos real (Caso Extrema) e caso hipotético (Caso PCL) e responda as perguntas orientadoras para as etapas do PSA.

|  |  |
| --- | --- |
| Etapas  | Perguntas orientadoras |
| A) Caracterização do ecossistema e serviços ambientais e definição do problema ambiental | 1. Quais os principais problemas ambientais a serem abordados e quais suas causas? |
| 2. Quais serviços objetivam-se manter e recuperar? |
| 3. Quais atividades estão degradando ou minimizando o provimento desses serviços? |
| B) Caracterização dos atores (oferta e demanda) e do contexto socioeconômico | 4. Quem são os ofertantes dos serviços ambientais e quais são seus interesses e necessidades? |
| 5. Quem são os demandantes dos serviços ambientais e quais os seus interesses e necessidades? |
| C) Identificação de alternativas de valoração econômica (ou não)  | 6. Quais os benefícios econômicos advindos do provimento de serviços ambientais e com que método eles serão determinados? |
| 7. Como induzir a demanda pelos serviços ambientais?  |
| 8. Que outras possibilidades de financiamento e instrumentos existem para pagar pelos serviços ambientais em questão (impostos, investimentos públicos/privados, fundos ambientais, isenção fiscal)? |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso Extrema | Caso PCL |
| 1.  | 1 |
| 2.  | 2.  |
| 3.  | 3.  |
| 4.  | 4.  |
| 5.  | 5.  |
| 6.  | 6.  |
| 7.  | 7.  |
| 8.  | 8.  |

PAGIOLA, Stefano; GLEHN, Helena CV; TAFARELLO, Denise. Experiências de pagamentos por serviços ambientais no Brasil. **São Paulo: SMA/CBRN**, 2013. PAGIOLA, Stefano; GLEHN, Helena CV; TAFARELLO, Denise. Experiências de pagamentos por serviços ambientais no Brasil. **São Paulo: SMA/CBRN**, 2013.

 GUEDES, Fátima Becker; SEEHUSEN, Susan Edda. Pagamentos por serviços ambientais na Mata Atlântica: lições aprendidas e desafios. **Brasília: MMA**, p. 12, 2011.