

O QUE SÃO SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS?

Os **serviços ecossistêmicos** são os bens e serviços que nós obtemos dos ecossistemas direta ou indiretamente. A estrutura dos **serviços ecossistêmicos** combina ações de caráter econômico, ecológico e sociológico. Os serviços são divididos em quatro categorias: provisão, regulação, cultural e de suporte.

SERVIÇOS DE PROVISÃO

Essa categoria dos **serviços ecossistêmicos** engloba todos os materiais providos pelos ecossistemas que nós consumimos, sejam alimentos (frutos, raízes, animais, mel, vegetais), matérias-primas para construção e combustível (madeira, biomassa, óleos de plantas), água potável (qualidade e quantidade), recursos genéticos ou medicinais, entre outros.

SERVIÇOS DE REGULAÇÃO

Englobam as funções dos ecossistemas como reguladores das condições ambientais naturais. Por exemplo as florestas influenciam na chuva, na disponibilidade de água e na qualidade do solo, além de regularem o ar através da captura de poluentes. Os ecossistemas também funcionam como uma zona de amortecimento para desastres naturais - os corpos d'água podem diminuir a chance de alagamentos extremos, mangues e corais protegem a costa de ações das ondas.

SERVIÇOS CULTURAIS

Esses **serviços ecossistêmicos** representam os benefícios não materiais que os ecossistemas oferecem. Eles podem oferecer recreação, física e mental, turismo ecológico, estudos sobre os processos naturais, apreciação estética, enriquecimento espiritual, entre outros.

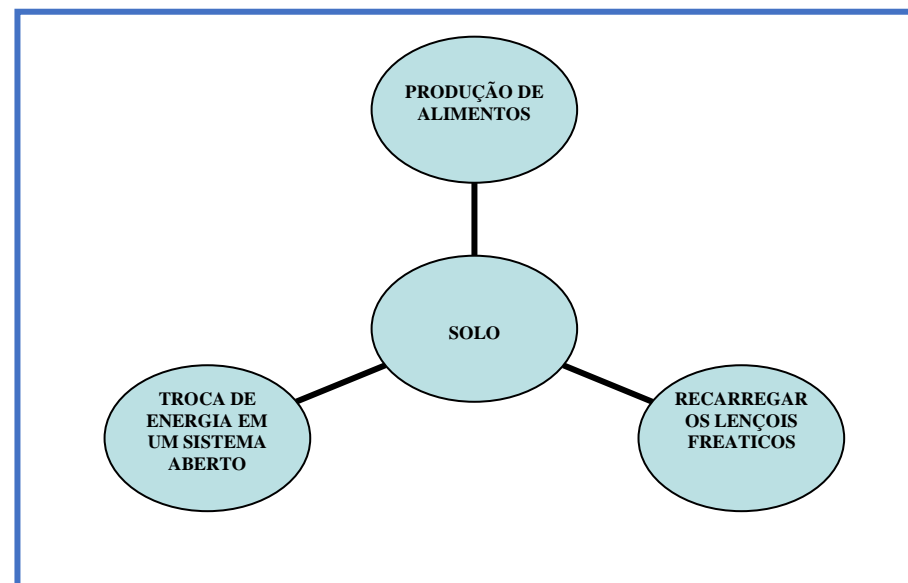
SERVIÇOS DE SUPORTE

São serviços ecossistêmicos necessários para que os outros serviços existam. De maneira indireta e em longo prazo, eles correspondem à formação de solo e *habitats*, ciclo dos nutrientes, produção de oxigênio, entre outros. Também englobam a variedade genética que é responsável pela biodiversidade de espécies em um local.

IMPORTÂNCIA DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS

Nós dependemos inteiramente dos **serviços ecossistêmicos**. Todas as categorias citadas acima são essenciais para a sobrevivência desta e das futuras gerações, por isso, é fundamental que as tomadas de decisão considerem o valor de um serviço ambiental com base na preservação dos **serviços ecossistêmicos** - em uma visão de longo prazo. Lembrando que um serviço ambiental é qualquer iniciativa, individual ou coletiva, que favoreça a manutenção, recuperação ou melhoria dos **serviços ecossistêmicos**.

Qual o tipo de categoria está enquadrado esse serviço ecossistêmico?



Suporte?
Regulação?
Provisão?
Suporte e Regulação?
Provisão e Suporte?
Regulação e Provisão?



O QUE É O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que desde 2004 é gerido pelo Ministério da Educação e executado por Instituições de Ensino Superior - IES. O PET é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações ao nível de graduação nas IES do País e orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e da educação tutorial. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover diálogos entre a universidade e as comunidades;
- Desenvolver projetos inovadores adequados à permanência de estudantes de origem popular na universidade, democratizando o acesso ao ensino superior;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular como pesquisadores e extensionistas, visando sua intervenção qualificada em diferentes espaços sociais;
- Implantar ações e projetos de assistência integral aos grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

VENHA NOS CONHECER!

PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS

Pavilhão de Aulas II, Sala 114 A– Campus Cruz das Almas da UFRB. Rua Rui Barbosa 710, Centro – Cruz das Almas – BA.
CEP 44380-000
E-mail: petsocioambientais.ufrb@gmail.com

SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Elaboração: Luã Fábio Nunes da Conceição Santana – Acadêmico do curso Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Ambientais da UFRB/ Petiano do PET SocioAmbientais
Supervisão: Alexandre A. Almasy Júnior – Prof. CCAAB/UFRB/Tutor do PET SocioAmbientais.



Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Pró-reitoria de Graduação
Programa de Educação Tutorial



SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

CONHECENDO OS SERVIÇOS ECOSISTEMICOS

PROVISÃO Bens obtidos dos ecossistemas	REGULAÇÃO Benefícios intangíveis obtidos dos ecossistemas	CULTURAIS Benefícios dos processos dos ecossistemas
Alimento Fibras	Regulação do clima	Turismo
Água	Purificação da água	Recreação
Madeira Energia	Polinização	Beleza cênica
Fármacos	Controle da Erosão	Valores Espirituais
SUPORTE Funções ecológicas que dão suporte à produção dos serviços ecossistêmicos		
Habitat	Manutenção da diversidade genética	

CRUZ DAS ALMAS – BA