



ECONOMIA AMBIENTAL

Valoração Ambiental

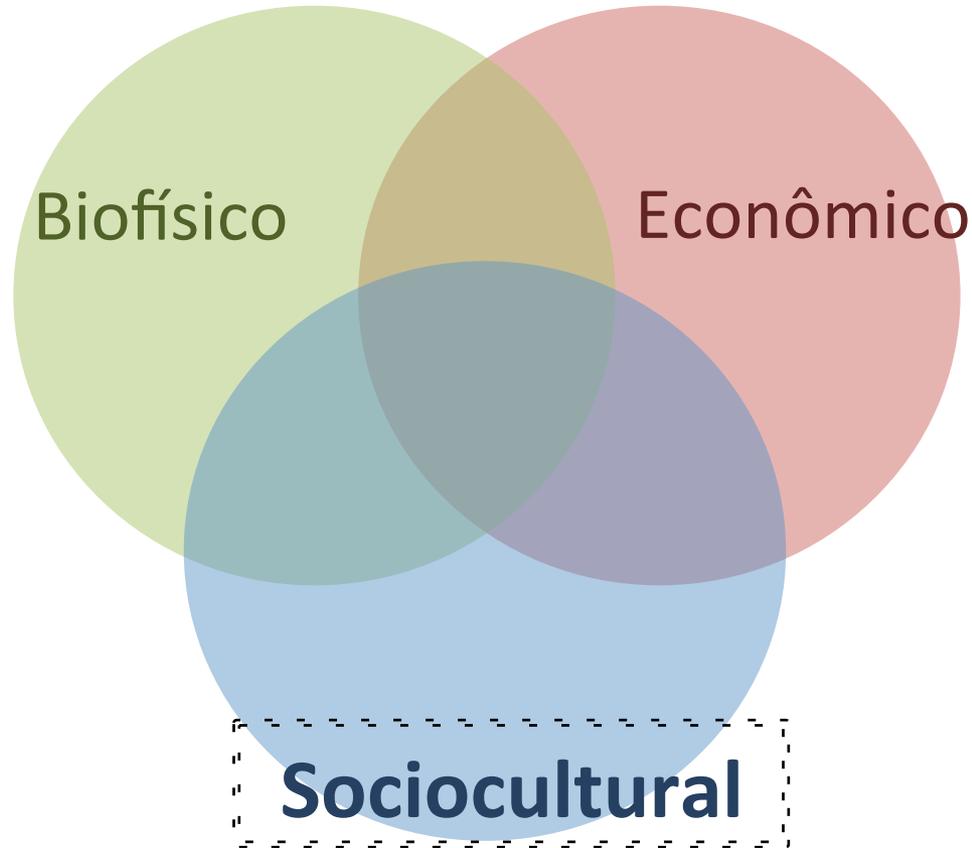
A sustentabilidade, tanto econômica como ambiental, está ligada à avaliação da disponibilidade e dos usos dos recursos naturais pela economia.

A valoração ambiental é o instrumento utilizado na avaliação da disponibilidade e uso dos recursos em ambas visões (sustentabilidade fraca e forte), porém como possuem princípios distintos, tem também avaliações distintas.

Por quê valorar?

Uso da valoração	Valores utilizados	Escalas	Precisão
Conhecimento e interesse	Valores totais, agregados	Regional e Global	Baixa
Contabilidade nacional e avaliação de bem-estar	Valores totais e macro agregados	Nacional	Média
Análise de políticas específicas	Mudança de política	Associado à política específica	Média para alta
Planejamento de uso do solo urbano e regional	Mudança de cenário de uso do solo	Regional	Baixa para média
Pagamentos por serviços ecossistêmicos	Mudança de ações pelo pagamento	Múltiplo dependendo do sistema	Médio para alto
Contabilidade de custo total	Valores totais por setor, produto ou atividade	Regional para o global, dado a escala das corporações internacionais	Médio para alto
Acordo de bens comuns	Totais de bens de capital e mudanças de renda e perdas	Regional para o global	Médio

Valoração dos serviços ecossistêmicos





**VALORAÇÃO AMBIENTAL
ou
PRECIFICAÇÃO
AMBIENTAL**

Valoração Ambiental

- **Valor Econômico Total** = **Valor de Uso** (uso direto + uso indireto) + **Valor de Não-Uso** (valor de opção, valor de existência, valor de herança e valor de quase-opção).

Valor Econômico Total dos Recursos Naturais					
Valor de Uso		Valor de Não-Uso			
Valor de uso direto	Valor de uso indireto	Valor de opção	Valor de existência	Valor de herança	Valor de quase-opção
Recursos diretamente consumíveis	Benefícios das funções ecossistêmicas	Valores Diretos e Indiretos futuros	Valor da existência per si	Legado para as futuras gerações de um ambiente natural	Parcela possível de ser utilizada do recurso com o aumento do conhecimento

Valoração Ambiental

Valor Econômico Total:

Valor de Uso: representa o valor atribuído pelas pessoas pelo uso ou usufruto, propriamente dito, dos recursos ambientais

- ▣ **Uso direto:** onde está computado o benefício “internalizado” do indivíduo através de alguma forma de atividade produtiva ou consumo direto do recurso
- ▣ **Uso indireto:** onde o benefício do recurso é derivado de funções ecossistêmicas como, por exemplo, a proteção dos corpos d’ água decorrente da preservação das florestas.

Valoração Ambiental

Valor de Não-Uso:

- ▣ **Valor de opção:** valor relacionado a usos futuros dos recursos naturais que podem gerar alguma forma de benefício ou satisfação aos indivíduos.
- ▣ **Valor de existência:** se caracteriza como um valor de não-uso. Esta parcela é a mais difícil de conceituar, pois representa um valor atribuído à existência do meio ambiente independentemente do seu uso atual ou futuro. Trata-se do valor conferido pelas pessoas a certos recursos ambientais, como florestas e animais em extinção, mesmo que não tencionem usá-los ou apreciá-los.

Valoração Ambiental

Valor de Não-Uso:

Valor de herança: está relacionado com o legado para as futuras gerações de um ambiente natural

Valor de quase-opção: Parcela possível de ser utilizada do recurso com o aumento do conhecimento.

Métodos de Valoração

Os métodos existentes de valoração podem ser divididos da seguinte maneira:

I) Métodos de Função de Produção – métodos que avaliam a alteração de algum tipo de bem ou serviço em função da alteração da qualidade ambiental;

- ◆ Custo de Recuperação
- ◆ Custo de Mitigação
- ◆ Avaliação Dose-Resposta

Métodos de Valoração

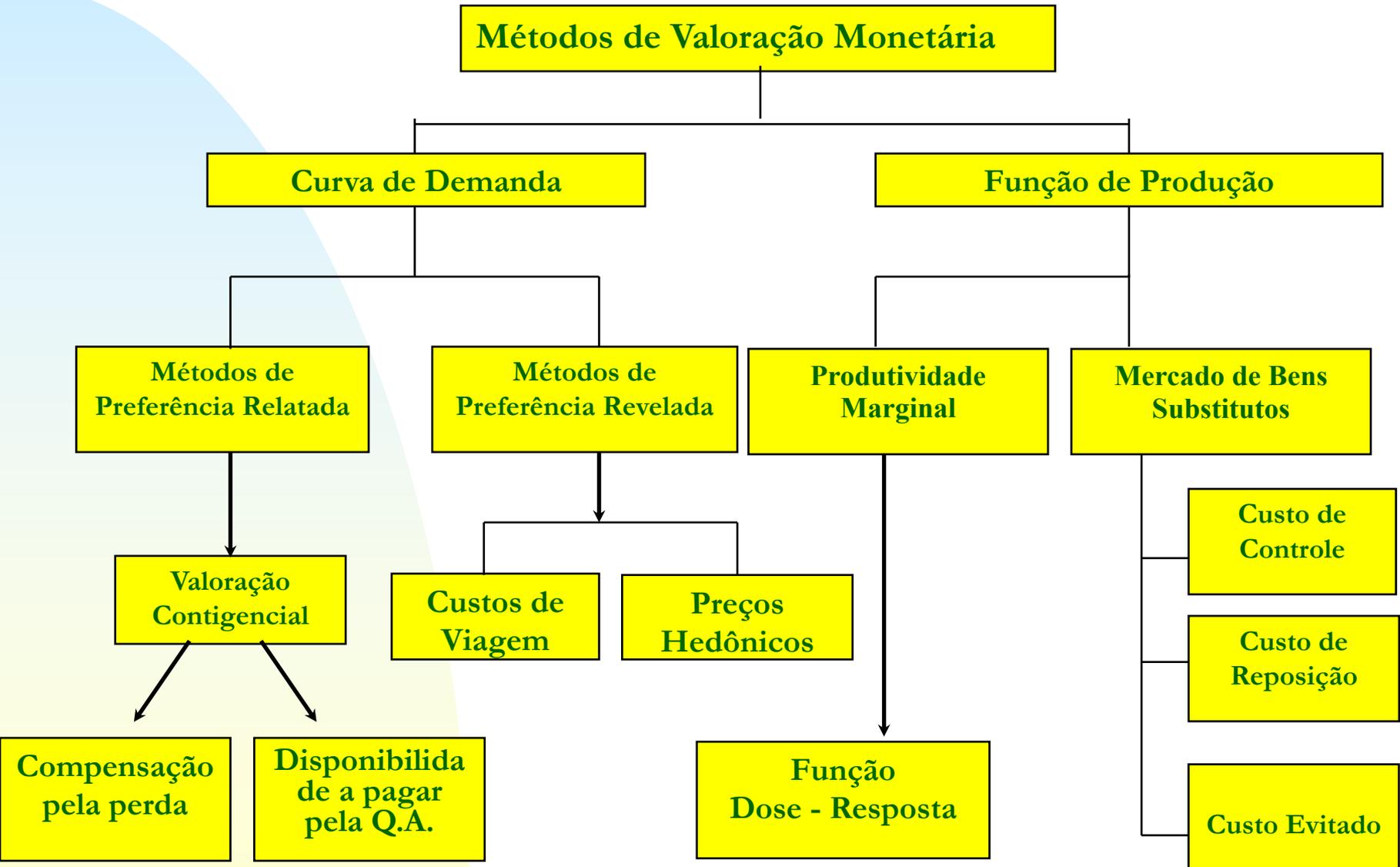
II) Métodos de Preferência Revelada – que inferem valores referentes aos atributos de recursos naturais pela observação destes em mercados relacionados;

- ◆ Preços Hedônicos
- ◆ Custo de Viagem

III) Métodos de Preferência Relatada – que utilizam de questionários junto a sociedade para provocar diretamente uma resposta sobre os valores econômicos requeridos;

- ◆ Valoração Contingencial

Métodos de Valoração Econômica



Questões

Qual método de valoração ambiental que consegue captar o valor intrínseco do bem ambiental ?

Qual é a diferença entre os métodos de valoração baseado na função de produção e de demanda?