

Atividade 2 - Serviços Ecossistêmicos.

Prof. Amarilis Lucia Casteli Figueiredo Gallardo

Analisar e priorizar serviços ecossistêmicos (etapa 2 – TEEB), preenchendo o quadro na folha a seguir. No moodle encontram-se duas tabelas (table 2 a e b - “Corporate Ecosystem Valuation” (CEV) (World Business Council for Sustainable Development, 2011”) de apoio para execução dessa atividade. Considere os 3 níveis de relevância a seguir no preenchimento do quadro. Discutam em grupo o entendimento de vocês como as atividades da primeira linha **dependem** e **impactam** os serviços ecossistêmicos. Justifiquem essas escolhas.

Relevância moderada a elevada: ●

Relevância baixa: ∅

Não relevante: —

SE produzida pela Avaliação Ecológica do Milênio (2005).

Serviços de provisão	São aqueles relacionados com a capacidade dos ecossistemas em prover bens.	<ul style="list-style-type: none">- alimentos (frutos, raízes, pescado, caça, mel)- matéria-prima para a geração de energia (lenha, carvão, resíduos, óleos)- fibras (madeiras, cordas, têxteis)- fitofármacos- recursos genéticos e bioquímicos- plantas ornamentais- água
Serviços reguladores	São os benefícios obtidos a partir de processos naturais que regulam as condições ambientais que sustentam a vida humana.	<ul style="list-style-type: none">- purificação do ar- regulação do clima- purificação e regulação dos ciclos da água- controle de enchentes e de erosão- tratamento de resíduos- controle de pragas e doenças
Serviços culturais	Estão relacionados com a importância dos ecossistemas em oferecer benefícios recreacionais, educacionais, estéticos, espirituais	<ul style="list-style-type: none">- inspiração para a cultura, arte e para experiências espirituais- populações rurais e particularmente as tradicionais, como caiçaras, indígenas, quilombolas e caboclos, têm sua cultura, crenças e modo de vida associados aos serviços culturais de ecossistemas nativos
Serviços de suporte	São os processos naturais necessários para que os outros serviços existam	<ul style="list-style-type: none">- ciclagem de nutrientes- produção primária- formação de solos- polinização- dispersão de sementes