

7

serviços ecossistêmicos

Lilian Terezinha Winckler

Serviços ecossistêmicos são funções ecossistêmicas desempenhadas pelo ambiente que provêm bens e serviços para a sociedade, incluindo refúgio e habitat para diferentes espécies, nutrientes para a produção e fotossíntese e mesmo serviços de informação como o de manutenção da paisagem e identificação cultural, entre outros. Por vezes esses serviços são denominados serviços ambientais, podendo haver diferenças conceituais mas, neste texto, serão referidos como sinônimos.

A planície costeira da região sul do Rio Grande do Sul caracteriza-se pela presença de banhados, lagoas e áreas úmidas. Os banhados, que são áreas alagadas permanente ou temporariamente, são conhecidos também por brejos e pântanos. No passado eram considerados áreas improdutivas e insalubres, tendo sido alvo de modificação, sendo que atualmente o entendimento da importância desses ecossistemas tem levado a uma valorização desses ambientes. Dentre eles, o sistema do canal São Gonçalo, com dominância de gramíneas e ciperáceas, junco, vegetação flutuante e eventualmente espelhos d'água, apresenta grande diversidade de fauna, como algumas aves pouco comuns como a marreca-bico-roxo (*Nomonyx dominicus*), cardeal do banhado (*Amblyramphus holosericeus*) e socó-boi-verdadeiro (*Trigsoma lineatum*) presentes com a variedade de ambientes. Na desembocadura do canal São Gonçalo, o pontal da Barra é relatado como importante local para crescimento de tainhas (*Mugil sp.*) (BURGER; RAMOS, 2006). Pela sua importância ecológica, o canal São Gonçalo está inserido como área prioritária para a conservação, sendo classificada em classe extremamente alta (MMA, 2018).

Os serviços ambientais providos por ecossistemas intactos e os impactos das mudanças de funcionalidade de ecossistemas e serviços devido aos diferentes usos da terra são pouco entendidos (SILVANO et al., 2005). De acordo com Verburg et al. (2009) o conhecimento sobre as funcionalidades da terra em diferentes regiões é de fundamental importância a fim de identificar as trajetórias do desenvolvimento regional.

A região do pontal da barra tem apresentado modificações devido à urbanização. Apesar do desconhecimento sobre a importância das funções ambientais dessas áreas, a manutenção das suas funções e serviços ecossistêmicos são fundamentais para garantir a qualidade ambiental das popula-

ções no entorno. A função do ecossistema é o resultado de processos naturais do subsistema ecológico do qual faz parte, que são o resultado de complexas interações entre os componentes bióticos e abióticos dos ecossistemas, podendo ser classificadas como de regulação, de habitat, de produção e de informação (GROOT et al., 2002).

Dentre os serviços prestados pelas áreas úmidas da região, podem ser destacados os de regulação, auxiliando no controle de cheias. O local é de grande importância para a manutenção de espécies migratórias e endêmicas, garantindo habitat e alimento para essas populações. Serve de berçário para outras tantas espécies de peixes de importância econômica, principalmente para as populações tradicionais de pescadores. Do ponto de vista dos serviços de informação, a manutenção da paisagem e seu potencial, inclusive como diferencial turístico deve ser considerado.