

Questão 01: A criação e a implantação de áreas naturais protegidas apresentam-se como importante e relevante estratégia de conservação *in situ* da natureza, responsável pela manutenção da biodiversidade e dos recursos naturais. Porém, a aplicação dessa estratégia conservacionista não apresenta resultados e consequências homogêneas (SALVIO, G.M.M. **Áreas Naturais Protegidas e Indicadores Socioeconômicos**: o desafio da conservação da natureza. Jundiaí, São Paulo: Paco Editorial, 2017.).

Considerando a afirmação anterior, discorra sobre a relação entre o desenvolvimento econômico e as áreas naturais protegidas, destacando aspectos positivos e negativos.

A aplicação dessa estratégia conservacionista não apresenta resultados e consequências homogêneas, pois existem estudos que demonstram consequências positivas e negativas em diferentes continentes, países e regiões.

Muitas Áreas Protegidas promovem a geração de renda e estimulam o desenvolvimento regional e local, apoiando e promovendo programas de turismo sustentável, criação de cooperativas de ecoprodutos e ainda incentivam atividades de pesquisa científica e processos educativos. Em média, contribuem para a redução da pobreza tanto quanto reduzem as taxas de desmatamento.

Por outro lado, o estabelecimento e gestão, de áreas protegidas podem inibir o desenvolvimento local ou regional e, além de não cumprirem seus objetivos conservacionistas, favorecem a inserção das populações locais na pobreza, pois as restrições ambientais podem inviabilizar a continuidade das práticas tradicionais necessárias à subsistência das populações que ocupavam a área ou o seu entorno.

(Fonte: SALVIO, 2017, p.73-78)

Questão 02: Os gestores de áreas naturais protegidas frequentemente enfrentam o dilema entre estabelecer uma única reserva de grande extensão ou várias reservas pequenas que, juntas abarcam a mesma área. Tal questão é conhecida na Biologia da Conservação como dilema SLOSS (*Single Large or Several Small*). Em que situação a escolha dos gestores por uma ou outra opção é mais adequada, ao se levar em consideração a heterogeneidade ambiental? Disserte sobre o assunto.

Em regiões heterogêneas pequenas reservas poderão suportar um grupo diferente de espécies e o total conservado poderia exceder aquele presente em uma reserva grande. Contudo, se o ambiente for mais homogêneo, uma reserva maior poderia conservar mais espécies, considerando a relação espécie-área.

(Fonte: Townsend et al. (2006), p.542-544)

Questão 03: Professores de uma Universidade brasileira pretendem realizar uma visita técnica com os seus estudantes de graduação a uma Unidade de Conservação (UC) próxima de sua instituição de ensino. As possibilidades são as seguintes tipologias de UC: Parque Nacional, Refúgio de Vida Silvestre, Reserva Biológica e Reserva Particular do Patrimônio Natural.

Discorra sobre as restrições de visitação de cada uma das UC citadas.

Nos Parques Nacionais e Refúgios de Vida Silvestre a visitação pública é permitida e está sujeita às normas e restrições estabelecidas no Plano de Manejo da unidade, às normas estabelecidas pelo órgão responsável por sua administração, e àquelas previstas em regulamento.

Nas Reservas Biológicas é proibida a visitação pública, exceto aquela com objetivo educacional, de acordo com regulamento específico.

Nas Reservas Particulares do Patrimônio Natural a visitação é permitida, desde que autorizada pelo proprietário.

(Fonte: BRASIL (2011), capítulo III, p.9-14)