

BIOMAS EM RISCO: A REALIDADE E O FUTURO DOS BIOMAS BRASILEIROS

ODS 15

Ana Julia Galvão Martins (COTET);

Fernanda Casagrande Costa (COTET);

Gabriel Boroto Signori (COTET);

Lissa Alves da Silva (COTET);

Guilherme Lucas Villegas de Castro Souza (COTET).

Nas últimas décadas, o Brasil tem enfrentado a intensificação da degradação de seus biomas, resultado de ações humanas que colocam em risco a biodiversidade e a qualidade de vida das populações. Desmatamento, queimadas, avanço da agropecuária, mineração e urbanização desordenada são fatores que, somados, aceleram a perda de espécies e comprometem os serviços ecossistêmicos. Diante desse cenário, o objetivo deste trabalho é discutir as principais causas da degradação ambiental nos biomas brasileiros e analisar os impactos atuais e futuros dessa crise socioambiental. Para isso, foi realizada uma pesquisa bibliográfica em artigos científicos, relatórios de órgãos ambientais e documentos de políticas públicas voltadas à conservação da natureza. Os resultados obtidos indicam que a degradação não afeta apenas os ecossistemas em sua estrutura física, mas também compromete a disponibilidade de recursos naturais indispensáveis, como a água potável e o solo fértil. Além disso, a perda da cobertura vegetal intensifica o aquecimento global, favorece desastres ambientais e prejudica comunidades tradicionais que dependem diretamente dos recursos naturais para manter sua cultura e sobrevivência. Observa-se, ainda, que a falta de fiscalização adequada e a pressão econômica sobre os territórios agravam o problema, tornando urgente a adoção de medidas de preservação mais eficazes. Conclui-se, portanto, que a realidade atual dos biomas brasileiros exige um esforço conjunto entre governo, setor produtivo e sociedade civil. Somente por meio de políticas públicas consistentes, educação ambiental e incentivo à sustentabilidade será possível garantir que os biomas continuem a cumprir seu papel essencial, assegurando equilíbrio ecológico e qualidade de vida para as gerações futuras.

Palavras-chave: biomas; degradação; biodiversidade; sustentabilidade;