



## **AGRICULTURA INTENSIVA E EXTENSIVA EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO: ENTORNO DO PARQUE NACIONAL DAS EMAS**

ANNE KAROLINA RAFAEL VARGAS; MAIRA BARBERI; WADILA RIBAS

LIMA; WADILA RIBAS LIMA

annekarolina.ambiental@gmail.com

**Objetivo:** O objetivo deste é discorrer sobre a agricultura intensiva e extensiva em áreas de preservação do cerrado no entorno do Parque Nacional das Emas, identificando os problemas causados por esta exploração e o que pode ser feito para combater este tipo de prática. **Método:** O Parque Nacional das Emas é uma das unidades nacionais de conservação e proteção integral da natureza e uma das poucas unidades de conservação do mundo que apresenta diversas formas de cerrado, As unidades de conservação são áreas de preservação de extrema importância para a sustentabilidade do planeta, preservando espécies e garantindo a sua permanência no futuro, para a realização do estudo da área do entorno, foi realizada pesquisa bibliográfica a relatórios técnicos, reportagens, artigos científicos e legislações vigentes relacionados ao assunto tratando de esclarecer o que ocorre nas áreas de preservação do cerrado no Entorno do Parque Nacional das Emas. **Resultados:** Atualmente, a região do entorno do Parque é ocupada principalmente pela agricultura e pecuária. A intensa exploração do solo, e uso de insumos na área onde é considerada zona de amortecimento que deveria conter corredores ecológicos no Parque Nacional das Emas, afeta diretamente todo o sistema ecológico ali contido, provocando o assoreamento do solo causado pelos processos erosivos devido a falta da mata nativa, ocasionando um excessivo desgaste e perda de solo na região, que após a colheita pode se tornar infértil devido ao uso de agrotóxicos, contaminando principalmente o Rio Formoso que nasce nas áreas do entorno do parque prejudicando assim o Parque, além do incômodo aos animais causado pelas máquinas que trabalham na divisa do parque. **Conclusão:** A preservação dessas áreas é de grande importância para o alcance dos objetivos da criação da unidade de conservação, a existência de corredores ecológicos ligando essas unidades garante a sobrevivência de animais que necessitam de maiores áreas para sobreviver e reproduzir. As atividades nas áreas do entorno devem ser monitoradas pelos órgãos competentes para cumprir os objetivos da unidade. Medidas mitigadoras como o controle da exploração do solo, e reflorestamento da área podem ser tomadas.

**Palavras-chave:** Parque Nacional Das Emas. Preservação. Agricultura