

PREVENÇÃO E CONTROLE DE QUEIMADAS

Amanda Côrtes – Faculdade Araguaia – Unidade Bueno

Marcelo Lira – Faculdade Araguaia – Unidade Bueno

Patrick Paiva – Faculdade Araguaia – Unidade Bueno

Shirly Ferreira de Souza – Faculdade Araguaia – Unidade Bueno

Rosane de Paula Castro – Faculdade Araguaia – Unidade Bueno

RESUMO: O desmatamento florestal significa, no dicionário, "o ato que consiste na retirada de mato", ou seja, a retirada total ou parcial das árvores, florestas e demais vegetações de uma determinada região. Atualmente, o desmatamento destaca-se como um dos mais graves problemas ambientais levando à devastação das florestas e dos recursos naturais, comprometendo o equilíbrio do planeta, afetando também a economia e a sociedade. O equilíbrio e a ética ambiental se dão pela relação de equilíbrio entre a sociedade e natureza, mas o que se percebe é que há um conflito entre o processo de desenvolvimento econômico e social e o meio ambiente. Deve-se observar quais os principais efeitos da ação do homem na natureza. Uma prática de devastação ambiental, que se encontra aliada ao desmatamento, são as queimadas que, em geral, são praticadas na preparação do solo para a agricultura e no período de maior seca, representando uma das principais causas do alastramento do fogo nas matas, destruindo milhares de hectares de

PALAVRAS-CHAVE:

desmatamento; devastação ambiental; meio ambiente.

Artigo Original

Recebido em: Set/2018

Publicado em: Dez/2018

Publicação

Sistema Integrado de Publicações

Eletrônicas da Faculdade Araguaia – SIPE

árvores e causando a morte de muitos animais. Por se tratar de uma técnica rápida e de baixo custo, a queimada ainda é muito utilizada no meio rural. Além disso, é considerada como ferramenta de fertilização do solo. Mas esse tipo de prática traz imensos malefícios para o meio ambiente. As queimadas causam a alteração do equilíbrio ambiental, causando impactos diretos na fauna, na circulação da água (superficial e subterrânea), na temperatura e umidade do ar e na liberação de vapor de água. Dentre os outros prejuízos causados pelas queimadas, podemos destacar a diminuição da biodiversidade e a emissão de gases poluentes na atmosfera. Esse tipo de prática também traz danos para a sociedade. Dentre eles, podemos destacar o aumento de casos de pessoas com doenças respiratórias e os estragos aos patrimônios público e privado. Conter as queimadas é um problema que engloba vários fatores, e dentre eles, o principal é a conscientização do homem. A maioria dos incêndios é provocada voluntariamente. Os prejuízos causados pela queima das áreas verdes levam muito tempo para se extinguir. Desse modo é imprescindível que haja projetos de manutenção dessas áreas como forma de preservação ambiental. Neste trabalho serão apresentadas propostas para a redução das queimadas provocadas pelos homens.