

COMPLETE COM AS PALAVRAS DA TABELA

A produção agropecuária e a degradação do solo

O solo é um recurso natural fundamental para a realização da atividade_____: sem esse recurso, lavouras e pastagens não poderiam ser mantidas. Essas atividades, por outro lado, se realizadas sem _____, podem causar sérios danos ao solo, levando à perda de sua capacidade produtiva. Ao destruir a camada vegetal que _____ o solo com a prática, por exemplo, de atividades agropecuárias, os seres humanos retiram a proteção natural do solo, deixando-o mais exposto à erosão (desgaste causado pela exposição do solo a agentes externos, como a chuva e o vento). O emprego de máquinas agrícolas e o _____ do gado também favorecem o processo erosivo, pois acentuam a compactação do solo, dificultando a infiltração de água.



▲ Terreno sob os efeitos da erosão em Cruzeiro (SP).
Foto de 2010.

As queimadas

A queimada é uma técnica ainda muito utilizada no campo, principalmente para a _____ do terreno, visando à implantação de atividades agropecuárias. As queimadas, assim como as atividades descritas anteriormente, também favorecem a ocorrência de_____, uma vez que, além de destruir a cobertura vegetal do solo, o fogo elimina nutrientes, insetos e

microrganismos, deixando o solo ainda mais exposto à ação das chuvas, ventos e agentes poluentes. Outro dano ambiental causado pelas queimadas é a liberação de gases, entre os quais o gás _____, que contribui para o aumento da temperatura da Terra. Há ainda o



Queimada próxima da BR-010, ►
Rodovia Belém-Brasília, na altura
do município de Imperatriz (MA).
Foto de 2011.

perigo de as queimadas se alastrarem e se tornarem _____ fora de controle, atingindo áreas extensas.

erosão	incêndios	limpeza	protege
carbônico	planejamento	agropecuária	pisoteamento