

QUEIMADAS DESTROEM O MEIO AMBIENTE E POLUEM O AR

Escrito por Sue Guazzi

Você sabia que as queimadas são, na grande maioria das vezes, provocadas de forma intencional por pessoas? O tempo quente e seco ainda pode permitir que o fogo se espalhe rapidamente e isso mata uma

diversidade de espécies de animais e vegetais que vivem na floresta. As queimadas produzem uma mistura de **poluentes tóxicos** que podem permanecer no ar por muito tempo. A fumaça é rica em material particulado

fino, um poluente que causa doenças respiratórias e cardiovasculares, pois ao respirar essas partículas finas penetram facilmente no pulmão e entram na corrente sanguínea, permanecendo no corpo por meses após a exposição.

CUIDADO!!!



Soltar balões que possam causar incêndio é crime!

Os balões são muito bonitos de se ver. Mas para voarem, muitos deles precisam usar tochas de fogo, que aquecem o ar que está dentro do balão. O ar quente é mais leve que o ar frio e isso faz o balão subir.

O problema acontece quando o balão cai. Muitas vezes isso causa incêndios! Olhe o que aconteceu em agosto desse ano, no Parque Estadual do Juquery. Um foco de incêndio se espalhou por mais da metade do

parque, a queimada durou muitos dias e matou muitos animais e plantas que viviam ali.

A polícia investiga as causas do fogo e sete baloeiros já foram presos, pois soltar balões que podem causar incêndio é crime ambiental.

O Parque Estadual do Juquery tem quase 2 mil hectares de área, com vegetação de cerrado. Ele fica entre os municípios de Caieira e Franco da Rocha, na Grande São Paulo.

Incêndio em 24/08/2021 destruindo a mata no Parque Estadual do Juquery, na Grande SP. Imagem Reprodução vídeo G1. Foto: Elcio Horiuchi /Arte G1



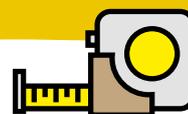
1 campo de futebol* = 1,08 hectares

*Área do maior campo de futebol permitido pela FIFA

Fonte: Estimativas compiladas por Jos Barlow, da Universidade de Lancaster e da Rede Amazônica Sustentável com base em estudos científicos



Quanto mede 1 hectare?



Um hectare (ha) mede 1000 metros quadrados (m²), isso quer dizer 100 metros vezes 100 metros. Um campo de futebol profissional tem aproximadamente 1 ha.

O Parque Estadual do Juquery possui quase 2 mil hectares de área. É como se de 2.000 campos de futebol, mais de 1000 campos de futebol já tivesse sido queimada pelo incêndio.