

# REVISTA

do meio ambiente

Fui pego de surpresa, diz Sarney Filho

Papa Francisco pede ação em defesa do meio ambiente

ONGs repudiam loteamento político no ICMBio e IBAMA

A crise ambiental contemporânea

103

ano XII - Setembro 2017

ISSN 2236-1014



9 772 236 101004



revistadomeioambiente.org.br

## O desaparecimento irreversível das florestas



ARBEITEN, UM EINEN WALDBRAND AUSZUSETZEN

# Estamos caminhando para o desaparecimento irreversível das florestas

por **PATRICIA FACHIN**

Uma das evidências que confirma o “declínio” das florestas tropicais no mundo é que a “taxa de desmatamento no primeiro decênio deste século foi 62% maior que no último decênio do século passado, e desde 2011 constata-se uma aceleração dessa aceleração, sobretudo na Ásia e na Oceania”, adverte o historiador Luiz Marques à IHU On-Line.

No Brasil, afirma, embora tenha havido uma diminuição da taxa de desmatamento em quase uma década, “o desmatamento voltou a crescer, atingindo 7.989 km<sup>2</sup> nos 12 meses entre agosto de 2015 e julho de 2016”. Apenas depois da implantação do novo código florestal em 2012, informa, “houve um aumento de 75% na taxa anual de desmatamento”. Na avaliação de Marques, isso ocorreu porque “o governo de Dilma Rousseff após 2012 entregou a Amazônia e o Cerrado à sanha destruidora dos ruralistas. Só o governo de Michel Temer consegue agora nos convencer de que não há de fato um limite absoluto para a piora”.

Na entrevista a seguir, concedida por e-mail para IHU On-Line, Marques explica os fatores associados ao aumento do desmatamento das florestas tropicais e assinala que a globalização do capitalismo “transformou definitivamente a alimentação em commodities, negociadas nos mercados futuros. Nesse âmbito, o avanço das pastagens para o

SE CONTINUARMOS A PENSAR QUE A NATUREZA É APENAS UM SUBSISTEMA DO SISTEMA ECONÔMICO, SE CONTINUARMOS IMERSOS EM NOSSA ILUSÃO ANTROPOCÊNTRICA E HIPNOTIZADOS PELO DISCURSO HEGEMÔNICO DE QUE O CRESCIMENTO ECONÔMICO É A “SAÍDA”, COMO É AINDA A CRENÇA DA MAIOR PARTE DOS ECONOMISTAS, ENTÃO ESTAMOS CONDENADOS A UM COLAPSO SOCIOAMBIENTAL

gado bovino, estimulado pelo aumento do carnivorismo no Brasil e no mundo todo, é, de longe, a principal causa do desmatamento”. Associado a esse fator, o aumento das secas e do aquecimento global está “levando as árvores à falência hidráulica por cavitação ou embolia vegetal, um fenômeno conhecido pelo termo dieback”, diz.

Luiz Marques lembra que as florestas são “imprescindíveis para a vida no planeta” porque “são fundamentais para o ciclo do carbono, para retardar a velocidade e amenizar as mudanças climáticas, para a manutenção dos recursos hídricos, para a regularização das chuvas, para a conservação dos solos etc.”

Luiz Marques é graduado em Ciências Sociais pela **Universidade Estadual de Campinas** e doutorado em História da Arte pela École des Hautes Études en Sciences Sociales - EHESS. Atualmente é professor de História na **Universidade Estadual de Campinas**. É cocriador do portal Crisálida. Crises socioambientais. Labor Interdisciplinar Debate & Atualização.



LUIZ MARQUES | FOTO: UNIVESPT

## CONFIRA A ENTREVISTA.

**IHU On-Line - Como são feitas as projeções sobre qual será o estado das florestas nos próximos anos, como 2030 e 2050?**

**Luiz Marques** - Por definição, projeções são feitas a partir de trajetórias observadas. Qualificam-se e quantificam-se os diversos dados e fatores conhecidos dos quais a forma da curva já observada é a resultante. A partir dessa análise, que inclui aceleração, manutenção ou desaceleração, causas diretas e indiretas ou sistêmicas, respostas do próprio ecossistema às pressões observadas (sua capacidade maior ou menor ou mesmo incapacidade de regeneração), detecção de regiões de concentração do desmatamento (hotspots), demandas do mercado, legislação, entre outros muitos fatores, criam-se então cenários futuros, quando possível com determinação de sua probabilidade e com margens de erro. Estes vão desde o mais pessimista ao mais otimista, passando pela manutenção do cenário de base (business as usual)..

CONFIRA A ENTREVISTA COMPLETA: [HTTP://WWW.IHU.UNISINOS.BR/571118-ESTAMOS-CAMINHANDO-PARA-O-DESAPARECIMENTO-IRREVERSIVEL-DAS-FLORESTAS-ENTREVISTA-ESPECIAL-COM-LUIZ-MARQUES](http://www.ihu.unisinos.br/571118-estamos-caminhando-para-o-desaparecimento-irreversivel-das-florestas-entrevista-especial-com-luiz-marques)