

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

Y M R B R A N Q U E A M E N T O D F
C M A R N T L A H O M E M T O P E Q
A U E T I F A F H Í N K C D E Y S U
T G E R P E R T U R B A Ç Ã O U E Í
Á S M E E L B M G B L R O A T O R M
S S I A M W O L R A H E I I U L T I
T H S H C R O S C R T T E D U H O C
R A S O R B H H T R T H O O A N S A
O A Õ E A F S T E E O I U W H K C V
F A E L W E U C L I M Á T I C A S E
E E S N E E S T S R I C E B E R G S
A I N D U S T R I A L I Z A Ç Ã O E

O mistério azul da Grande Barreira de Corais

“Um coral é uma quimera; uma criatura _____ entre um animal e uma minúscula alga. Juntos, os dois formam uma parceria longa, estável. Mas sob estresse, em fases de grande e constante _____, esse relacionamento harmonioso literal sai dos trilhos. [...] o animal expulsa a alga e, nesse processo, também _____. O que resta é um esqueleto calcário descolorido, na verdade, uma doença que se chama ‘_____ dos corais’. Quem pensa nas consequências das mudanças _____ logo se lembra do derretimento de _____ e da expansão dos _____. Mas é possível que o maior perigo derivado do aumento das temperaturas não se manifeste acima do nível do _____, mas pouco abaixo dele. Alguns pesquisadores alegam que o branqueamento dos corais, perceptível já em alguns lugares, é arauto de uma _____ iminente: a morte da Grande _____ de Corais [...]. Nesse ponto é preciso mencionar um efeito colateral que acompanha o aquecimento _____ [...]: não são apenas as temperaturas marítimas que mudam, a composição _____ dos oceanos também se altera. Cerca de 30% das emissões de CO2 geradas pelo _____ são absorvidas pelas superfícies oceânicas [...]. Com isso o valor do pH da água marinha cai. De acordo com os estudos já realizados, esse valor já baixou em 0,1 desde o início da _____ e hoje o pH oceânico é de 8,1. Portanto, os oceanos acidificam. Por volta de 2050 esse valor terá o [...] 7 antes da vírgula. O que isso significa para os organismos como corais, constituídos em boa parte de calcário, vulnerável a ácidos? [...] ‘Se existir um recife robusto no mundo, então é a Grande Barreira de Corais’, afirma Terry Hughes. [...] Mas no final das contas, a sobrevivência do recife não será uma questão de gerenciamento da natureza no local. ‘Para salvar os recifes do planeta’, frisa Hughes, ‘todos terão de mexer na grande espiral, ou falando claramente: reduzir nossas _____ de CO2.’” SPARMANN, Anke. O mistério azul. GEO: um novo mundo de conhecimento. São Paulo: Escala, n. 22, p. 48-67, fev. 2011.

B R A N Q U E A M E N T O D
 C M A R H O M E M E Q
 A Í S U
 T E P E R T U R B A Ç Ã O E Í
 Á M M G B R R M
 S I O L A I T I
 T S R O R D O C
 R S R B R A S A
 O Õ E A E
 F E L C L I M Á T I C A S
 E S R I C E B E R G S
 I N D U S T R I A L I Z A Ç Ã O

BARREIRA
 BRANQUEAMENTO
 CATÁSTROFE
 CLIMÁTICAS

DESERTOS
 EMISSÕES
 GLOBAL
 HOMEM

HÍBRIDA
 ICEBERGS
 INDUSTRIALIZAÇÃ
 O

MAR
 MORRE
 PERTURBAÇÃO
 QUÍMICA