

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

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

Degelo ártico ameaça resto do mundo

“O Ártico enfrenta mudanças _____ bruscas que ameaçam os ecossistemas locais e podem ter consequências _____ para o restante do planeta. É o que mostra o Arctic Resilience Report, relatório resultante de cinco anos de pesquisa de cientistas do Instituto de Pesquisas Ambientais de Estocolmo. O relatório apresenta 19 ‘pontos de virada’ já em curso ou próximos de entrar em curso, que podem ser desencadeados pelo _____ da banquisa [...]. Esses pontos de virada são caracterizados por mudanças rápidas ou bruscas em um sistema _____, que podem causar alterações irreversíveis em outros ecossistemas próximos. Verões sem gelo _____, o colapso de sistemas de pesca do Ártico, transformação de _____ e mudanças de solo e vegetação estão entre as possíveis consequências cujos efeitos poderiam afetar mais regiões do _____. Um desses pontos é o chamado ‘feedback de albedo’, ou a mudança no padrão de absorção de radiação pela _____. Com o aquecimento global, o gelo e a neve (que são brancos e rebatem a maior parte da _____ solar de volta para o espaço) dão lugar à tundra, mais escura, que absorve radiação e _____ mais a região. Isso, por sua vez, eleva a temperatura do solo, liberando gás _____ da matéria orgânica antes _____, que eleva ainda mais. Já a mudança na distribuição de gelo no oceano pode causar mudanças que chegam até a Ásia. O mais temido desses ‘pontos de virada’ é a perda do gelo marinho permanente na bacia do _____, o que causaria problemas sérios para espécies como o urso _____, mas também mudaria os padrões meteorológicos em boa parte do hemisfério Norte, já que o regime de _____ na região é controlado em parte pelo Oceano Ártico. [...] ‘Sistemas sociais e biofísicos do Ártico estão profundamente ligados com os sistemas sociais e biofísicos do nosso planeta. Mudanças rápidas, dramáticas e sem precedentes nessa sensível região provavelmente serão sentidas em outros lugares. Como lembramos com frequência, o que acontece no Ártico não se restringe somente ao Ártico’, afirma o documento. [...]” Degelo ártico ameaça resto do mundo. Observatório do Clima, 25 nov. 2016. Disponível em: . Acesso em: 10 ago. 2018.

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

CLIMÁTICAS
CONGELADA
DERRETIMENTO

ESQUENTA
MARINHO
METANO

NATURAL
PAISAGENS
PLANETA

POLAR
RADIÇÃO
SUPERFÍCIE

VENTOS
ÁRTICO