

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 21		CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S)	8.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Distinguir catástrofes de origem natural de catástrofes de origem antrópica, identificando as causas das principais catástrofes de origem antrópica. Explicar o modo como a poluição, a desflorestação, os incêndios e as invasões biológicas podem afetar os ecossistemas.

Temas do Bloco

Catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas

Tarefa

3º ciclo/8º ano X

1.



Resolve

auladigital

Faz corresponder a cada uma das afirmações, expressas na coluna I, a respetiva classificação que consta da coluna II.

Coluna I	Coluna II
O abate de árvores em grande escala, para obtenção de madeiras. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Manifestação da dinâmica interna da Terra
A destruição causada pelo furacão Katrina. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Desflorestação.
Emissão de cinzas pelo vulcão de St. Helens. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Desequilíbrio antrópico.
Incêndio na Serra da Estrela devido a uma queimada. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Manifestação da dinâmica externa da Terra.
Libertação de gases tóxicos para atmosfera pela indústria. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Poluição.

2.

**Resolve****Das seguintes afirmações, seleciona as incorretas.**

auladigital

- A extinção de espécies tem implicações para a sustentabilidade do planeta.
- A desflorestação tem apenas consequências locais.
- A poluição atmosférica só provoca desequilíbrios na atmosfera.
- O desenvolvimento da tecnologia pode contribuir para a perturbação dos ecossistemas.
- Um ecossistema em equilíbrio dinâmico é um ecossistema estático, onde não ocorrem alterações.