








## Planificação Aula 17

90 min

-  Entrada na sala de aula – 5 min
-  Escrever o sumário no quadro – 3 min  
**Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas provocadas por catástrofes naturais: sismos, vulcões, tempestades, inundações, incêndios e secas**
-  Realização da marcação de presenças na sala de aula – 5 min
-  Correção conjunta do mapa de conceitos – 10 min
  - Recurso a um programa de construção de mapa de conceitos, Cmaptools ou semelhante.
-  Visualização de um vídeo – 5 min
  - Recurso ao vídeo krakatoa – resumo
-  Reflexão conjunta sobre o vídeo – 30 min
-  Síntese sobre as perturbações naturais dos ecossistemas – 25 min

Objectivos	Termos e Conceitos
Reconhecer o efeito das catástrofes naturais no equilíbrio dos ecossistemas.	✓ Actividade sísmica ✓ Actividade vulcânica ✓ Catástrofes naturais
Reconhecer medidas de protecção das populações face a um acontecimento catastrófico.	✓ Incêndios ✓ Inundações ✓ Perturbação nos ecossistemas ✓ Secas ✓ Tempestades