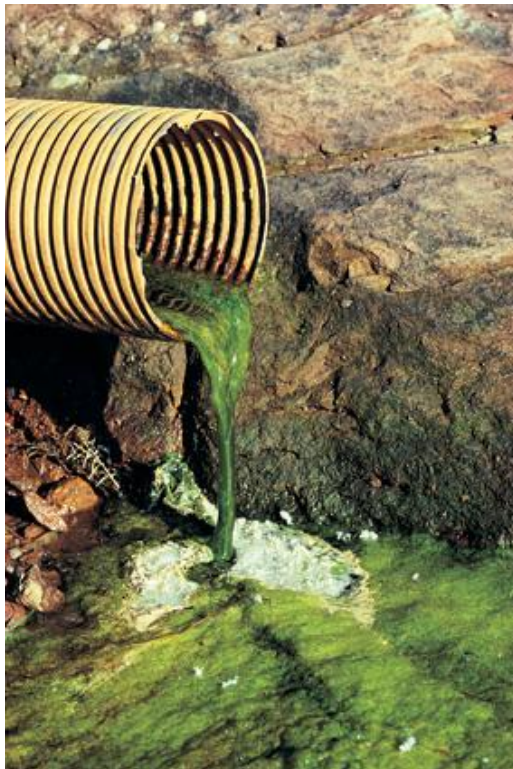


Quais são as fontes de poluição da água?

As fontes de poluição da água podem ser de dois tipos:

Poluição pontual



Quando o local de emissão dos poluentes está bem identificado.

Poluição difusa



Quando a emissão dos poluentes é dispersa e não tem um ponto de descarga.

Quais são as consequências da poluição da água?

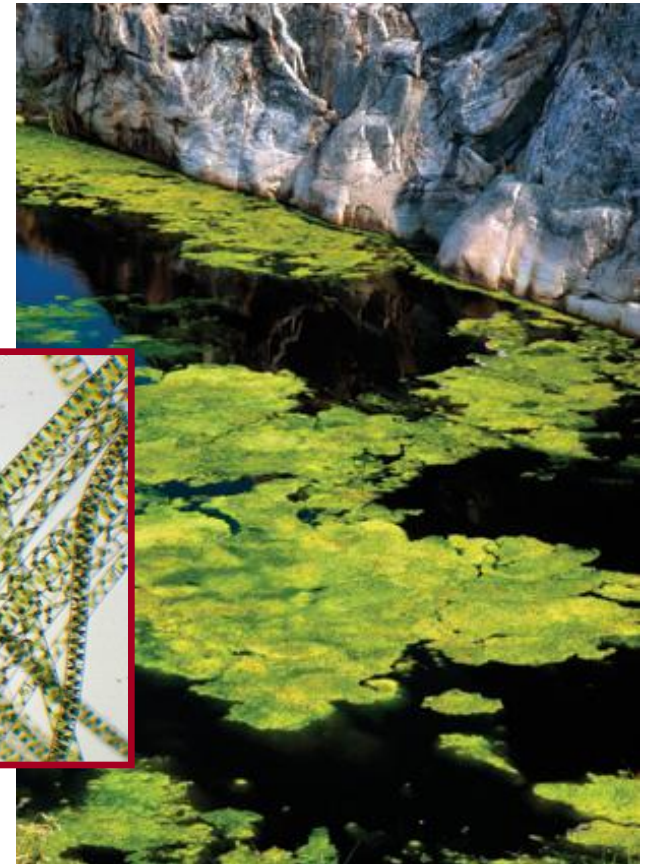
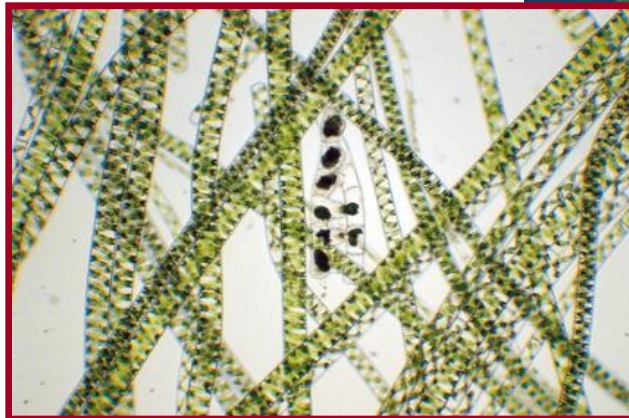
Eutrofização Aumento da quantidade de matéria orgânica presente num ecossistema aquático.



Há um aumento do número de fitoplâncton (microalgas).



A água fica turva, impedindo a passagem de luz.



Quais são as consequências da poluição da água?

Em acidentes com navios, podem ocorrer derrames de combustível ou de crude.



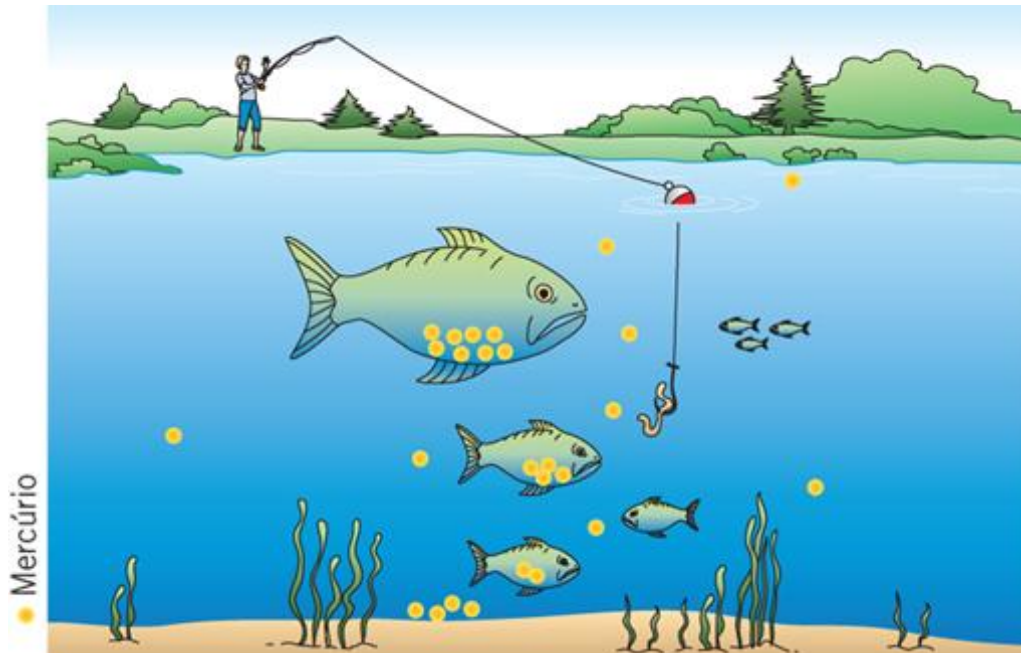
Marés negras



A ingestão de produtos tóxicos e a perda de impermeabilização, pode matar muitos de seres vivos: lontras, aves marinhas, etc.

Quais são as consequências da poluição da água?

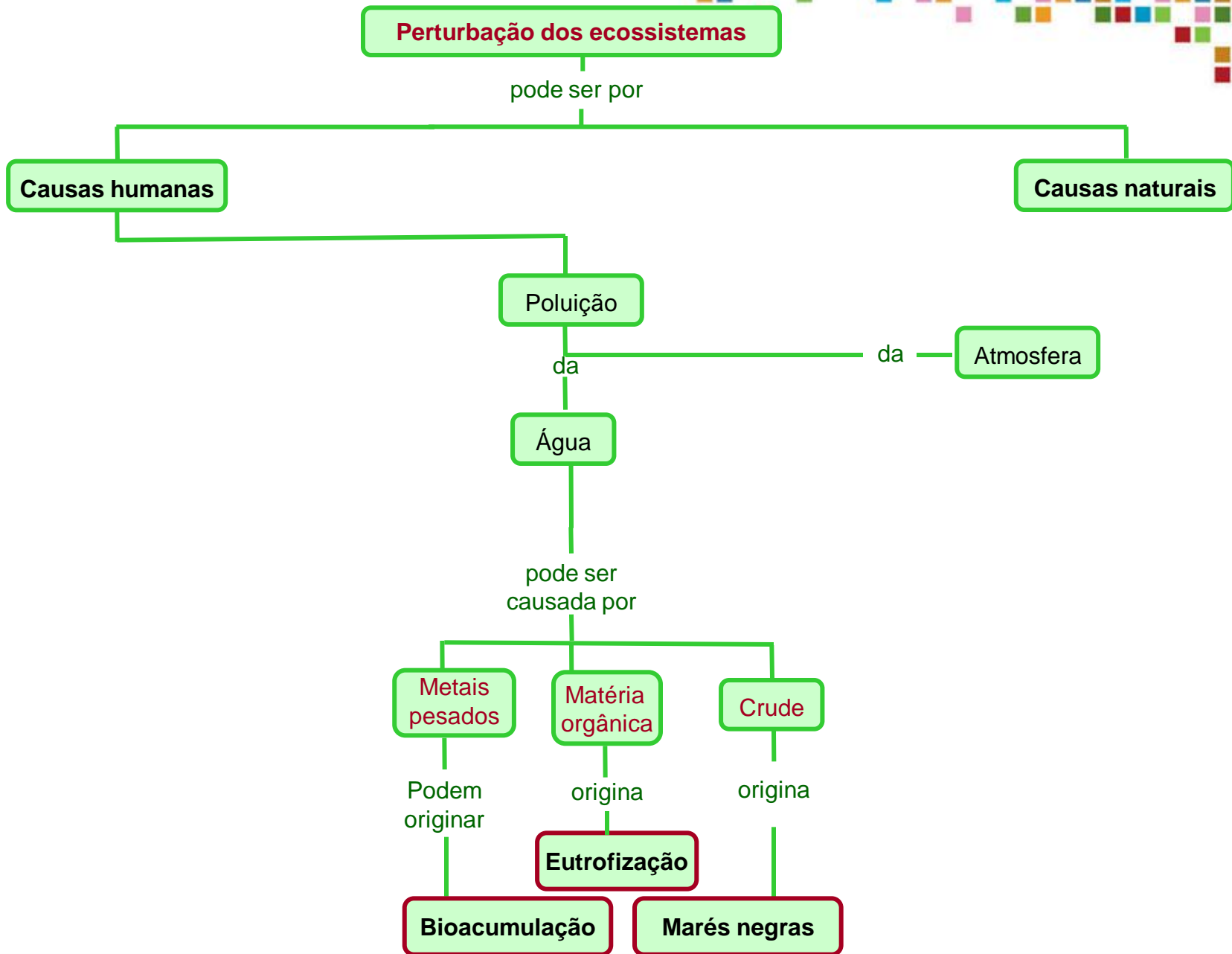
Alguns efluentes industriais e da actividade mineira libertam na água substâncias químicas: mercúrio, chumbo, etc. — **metais pesados**.



Ao serem ingeridos, os metais pesados entram na cadeia alimentar, ao longo da qual se vão acumulando.

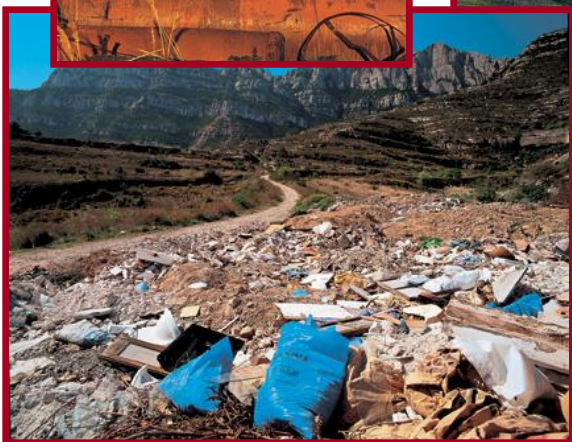
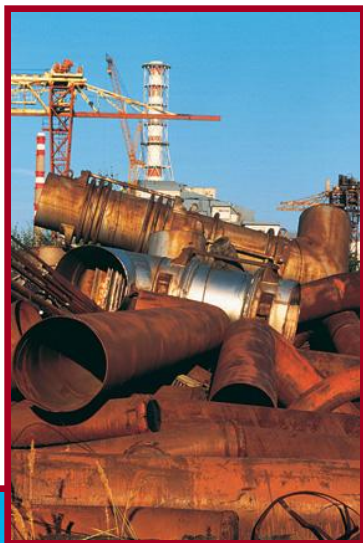


Bioacumulação



Quais são as fontes de poluição do solo?

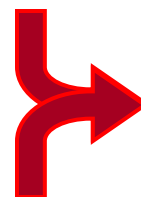
As fontes de perturbação dos solos são variadas.



Pesticidas, entulhos, lixos domésticos e industriais.



Entrada de produtos tóxicos nas cadeias alimentares.

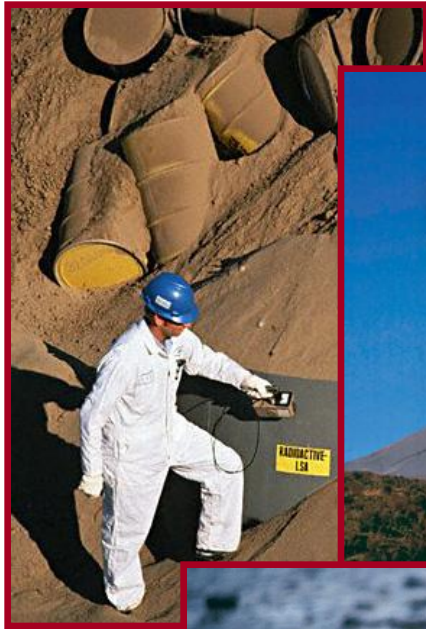


Desertificação



Destruição de habitats.

Quais são as causas das perturbações dos ecossistemas?



A ocupação do território: agricultura e construção de edifícios.



Poluição: atmosfera, águas e solos.

principais causas da

Perturbação do equilíbrio dos ecossistemas e diminuição da biodiversidade.

Perturbação dos ecossistemas

pode ser por

Causas humanas

Causas naturais

Ocupação do território

Poluição

causada por

Solo

Construção de edifícios

Agricultura

Pesticidas

Entulhos

Lixos domésticos e industriais

dão origem a

Destruição de habitats

Pode levar à

Desertificação

Síntese

Perturbação dos ecossistemas

