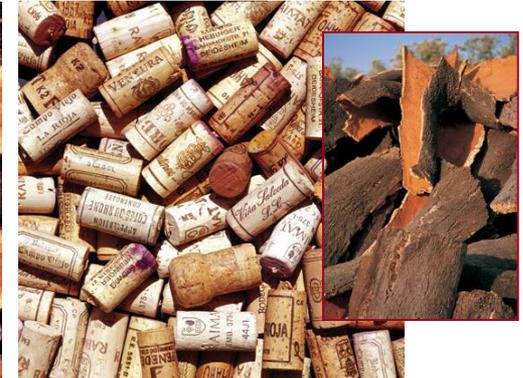


O que são recursos biológicos?

- O Homem retira inúmeros benefícios a partir de outros seres vivos.



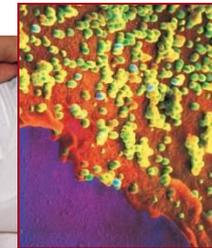
Vestuário.



Construção e industria.



Alimentação.



Produção de medicamentos e vacinas.

Recursos biológicos são organismos, partes destes ou quaisquer outros componentes bióticos de ecossistemas com utilidade para a Humanidade.

Como utilizamos os recursos biológicos?

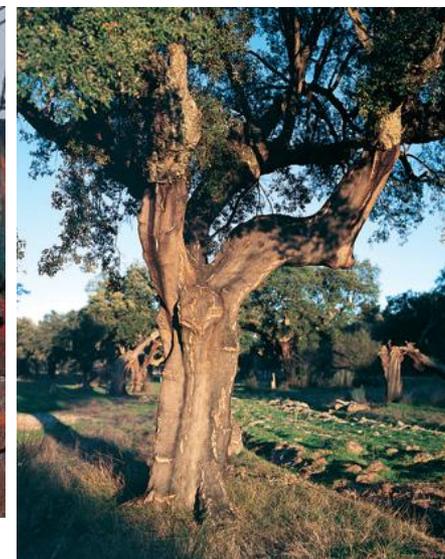
- Existem vários tipos de recursos biológicos.



Recursos agrícolas



Recursos aquáticos



Recursos florestais

Como utilizamos a agricultura?

- Com a necessidade de produzir maior quantidade de alimentos, a agricultura:



Começou a utilizar excessivamente pesticidas.



Tornou-se muito intensiva.



Prejudica a biodiversidade

A **alteração das práticas agrícolas** pode contribuir para a conservação dos recursos naturais.

Como utilizamos os recursos aquáticos?

- Com o aumento da procura de pescado:



A pesca deixou de ser artesanal e passou a ser industrial.



São pescadas grandes quantidades.



Algumas redes têm malhas muito reduzidas, sendo apanhados alguns animais ainda juvenis.



Algumas técnicas de pesca (por exemplo, o arrasto) destroem habitats.

As redes de pesca abandonadas constituem uma ameaça a todos os seres marinhos.

A melhor **gestão dos recursos aquáticos** pode ajudar a preservar a biodiversidade nos oceanos.

Como utilizamos os recursos florestais?

- A exploração de **recursos florestais** permite obter muitos benefícios.



Cortiça.



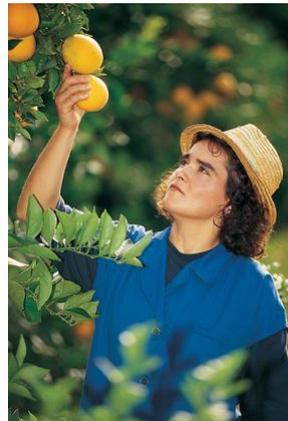
Madeira.



Celulose, para o fabrico de papel.



Resina.



Frutos.



Floresta.

— Protecção do solo contra a erosão.

— Manutenção da qualidade do ar e da água.

— Constituição de ecossistemas de grande biodiversidade.

Como utilizamos os recursos florestais?

- A exploração de **recursos florestais** permite obter muitos benefícios.

no entanto

A floresta é constantemente vítima de agressões



Incêndios.

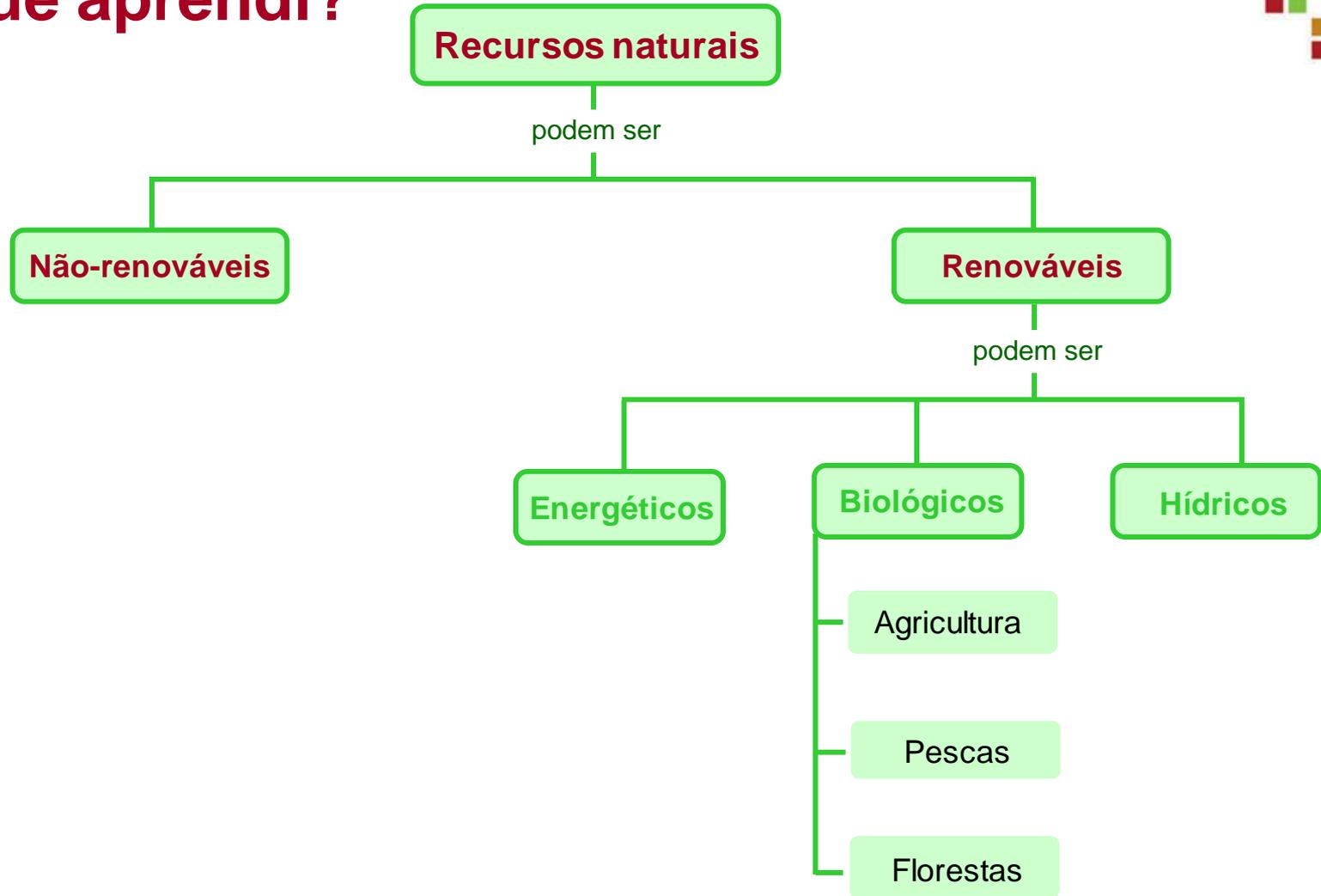


Desflorestação para obtenção de madeira.



Desflorestação para a agricultura e ocupação urbana.

Será que aprendi?



Síntese

