Unidade 6 — Protecção e conservação da Natureza

Porque é importante proteger a Natureza?

A qualidade de vida do Homem e a sobrevivência das próximas gerações dependem da **manutenção da biodiversidade** através da **conservação dos recursos naturais** e da **protecção da Natureza.**

Quais são as causas de extinção das espécies?

Extinção é o fim da existência de uma ou mais espécies causado pela incapacidade de adaptação às alterações dos factores ambientais.

O quaga era uma espécie de zebra, existente no Sul de África, que se extinguiu no final do século XIX.

Santillana CONSTÂNCIA

Quais são as causas de extinção das espécies?

Destruição dos habitats.

Caça.

Poluição.

Introdução de espécies exóticas.

Há espécies em perigo de extinção em Portugal?

Lobo-ibérico.

Foca-monge.

Águia-imperial.

Lince-ibérico.

Morcego-de-ferradura.

Santillana CONSTÂNCIA

Quais são as áreas protegidas portuguesas?

Para proteger alguns ecossistemas em território nacional, criaram-se vários tipos de áreas protegidas.

Parque Nacional da Peneda-Gerês.

Parque Nacional

Área com ecossistemas pouco alterados pelo Homem, amostras de regiões naturais características, paisagens naturais ou humanizadas, locais geomorfológicos ou habitats de espécies com interesse ecológico, científico e educacional.

Quais são as áreas protegidas portuguesas?

Para proteger alguns ecossistemas em território nacional, criaram-se vários tipos de áreas protegidas.

Parque Natural da Ria Formosa.

Parque Natural

Área que contém paisagens naturais, seminaturais e humanizadas, de interesse nacional, sendo exemplo de integração harmoniosa da actividade humana e da Natureza e que apresenta amostras de ecossistemas característicos ou região natural.

Quais são as áreas protegidas portuguesas?

Para proteger alguns ecossistemas em território nacional, criaram-se vários tipos de áreas protegidas.

Reserva Natural do estuário do Tejo.

Reserva Natural

Área destinada à protecção da flora e da fauna.

Quais são as áreas protegidas portuguesas?

Para proteger alguns ecossistemas em território nacional, criaram-se vários tipos de áreas protegidas.

Paisagem Protegida

Paisagem Protegida da Serra do Açor.

Área com paisagens naturais seminaturais e humanizadas, de interesse regional ou local, resultante da interacção harmoniosa do Homem e da Natureza, e que evidencia grande valor estético ou natural.

Quais são as áreas protegidas portuguesas?

Para proteger alguns ecossistemas em território nacional, criaram-se vários tipos de áreas protegidas.

Monumento Nacional

Ocorrência natural com um ou mais aspectos que, pela sua singularidade, raridade ou representatividade em termos ecológicos, estéticos, científicos e culturais, exige a sua conservação e a manutenção da sua integridade.

Monumento Nacional da Pedreira do Galinha.

O que são resíduos?

Os resíduos são substâncias ou objectos de que o Homem se desfaz ou tem intenção ou obrigação de o fazer.

Quando os resíduos não são tratados, perturbam todos os ecossistemas que os recebem.

Que tipos de resíduos existem?

Resíduos industriais

Resultam das actividades industriais e das actividades de produção e distribuição de energia, gás e água.

Resíduos hospitalares

Provenientes de hospitais, centros de saúde, laboratórios, clínicas veterinárias, etc.

Resíduos domésticos

Constituem o lixo que nós produzimos em nossas casas, restaurantes, lojas, etc.

Resíduos agrícolas

Resultantes das actividades agrícolas e pecuárias.

Qual é o destino dos resíduos sólidos urbanos?

Os resíduos sólidos urbanos são constituídos por:

- **Matéria orgânica.**
- **Papel e cartão.**
- **Vidro.**
- **Metais.**
- **Plásticos.**

Aterros sanitários

Incineração

Santillana CONSTÂNCIA

Qual é o destino dos resíduos sólidos urbanos?

Os resíduos sólidos urbanos são constituídos por:

- **Matéria orgânica.**
- **Papel e cartão.**
- **Vidro.**
- **Metais.**
- **Plásticos.**

Reciclagem

Compostagem

Santillana CONSTÂNCIA

O que é a política dos 3 R?

Reduzir →

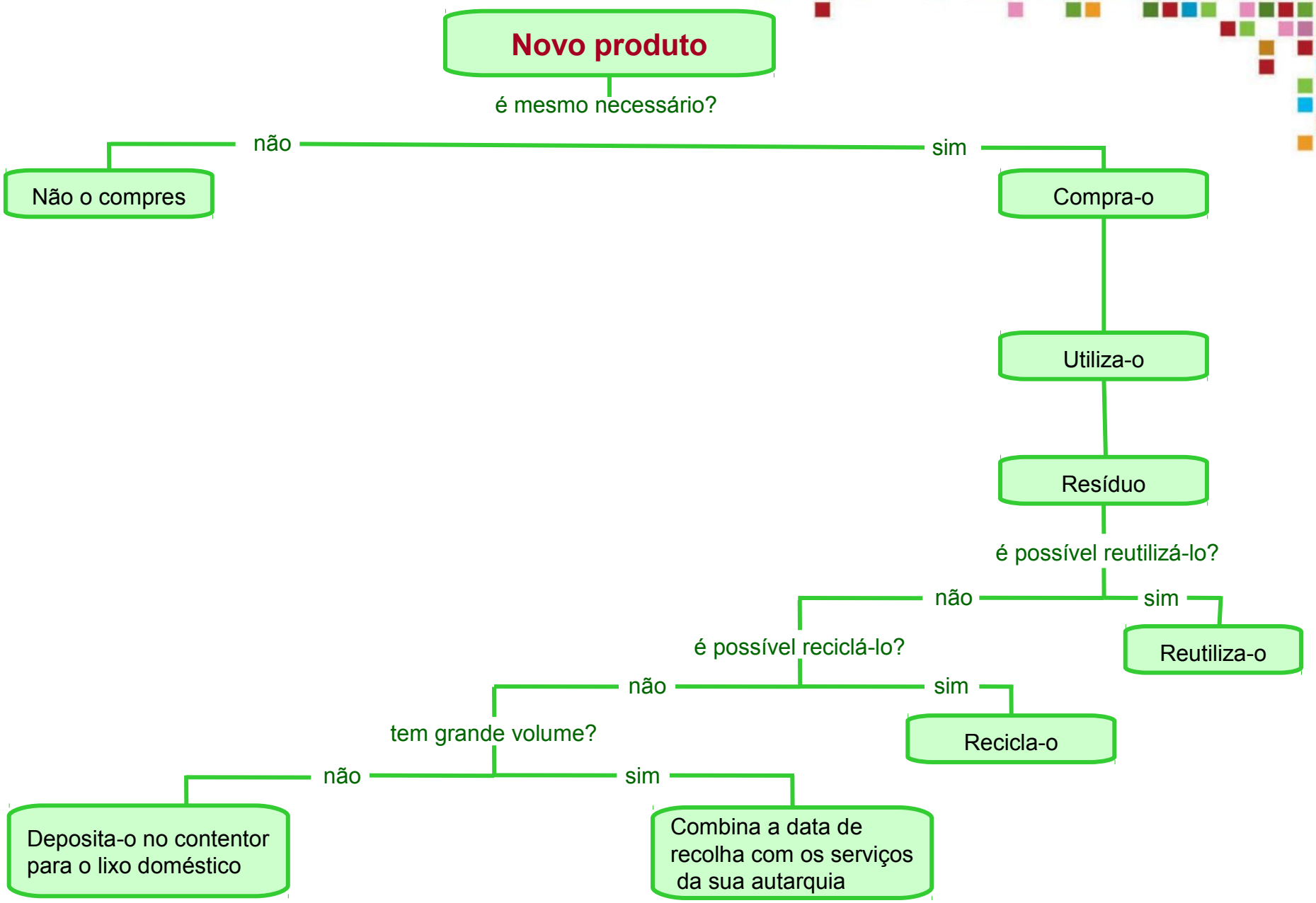
O consumo. Quanto menos consumirmos, menos resíduos produzimos.

Reutilizar →

Existem materiais que podem ser recuperados e reutilizados nas mesmas funções ou aplicados noutras.

Reciclar →

Transformar os produtos que já não usamos em novos produtos. Devemos separá-los e colocá-los nos contentores apropriado.


Novo produto
é mesmo necessário?
não
Não o compres
sim
Compra-o
Utiliza-o
Resíduo
é possível reutilizá-lo?
não
sim
Reutiliza-o
é possível reciclá-lo?
não
sim
Recicla-o
tem grande volume?
não
Deposita-o no contentor para o lixo doméstico
sim
Combina a data de recolha com os serviços da sua autarquia