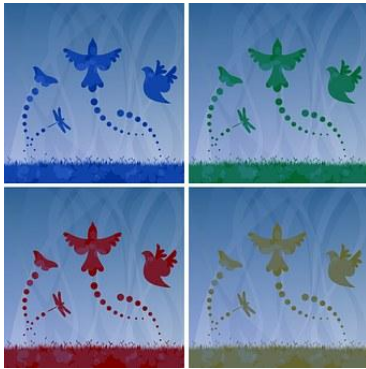


IMPRINT



Insetos, aves & morcegos

Estima-se que existem cerca de 950,000 espécies de insetos, 10,000 de aves, e 1,200 de morcegos no mundo.

IMPRINT



Controlo de pragas

Em 2006, estimou-se que o control de pragas natural poupou \$13.6 bilhões de dólares por ano na agricultura dos EUA.

IMPRINT



Dunas

As dunas costeiras formam-se pela ação do vento e do mar. Devido ao seu formato e às e diversas e especializadas plantas que abrigam, a dunas funcionam como barreiras naturais

IMPRINT



Defesa contra a erosão costeira

Estima-se que quase 7 000 construções no RU serão perdidas devido ao aumento do nível médio das águas do mar, durante o próximo século.

IMPRINT



Sol, vento e água

O sol existe à 4.5 bilhões de anos. Os oceanos contêm cerca de 96.5% de toda a água do planeta. O local mais ventoso do mundo situa-se no leste da Antártida.

IMPRINT



Energia

80-85% de toda a energia do RU vem de combustíveis fósseis, que libertam prejudiciais gases do efeito de estufa como CO₂, contribuindo para as alterações climáticas.

IMPRINT



Áreas selvagens

Áreas selvagens são ambientes naturais que não foram significativamente alterados pela atividade humana. Apenas 10.9% de toda a área terrestre do planeta corresponde a áreas selvagens protegidas.

IMPRINT



Diversidade genética e biológica

A conservação da diversidade genética é essencial para garantir que os seres vivos consigam evoluir, sobreviver e adaptar-se em ambientes em mudança.

IMPRINT



Solos

O solo é um Sistema vivo... existem mais microorganismos num punhado de solo do que pessoas na Terra. São necessários 500 anos para produzir cerca de 1 cm de solo.

IMPRINT



Produção de alimentos

Estima-se que a produção agrícola terá de aumentar em 70% até 2050 para acompanhar o crescimento populacional e as mudanças na alimentação.

IMPRINT



Decompositores

Decompositores como os fungos, minhocas e microorganismos do solo decompõem a matéria morta e são recicladores naturais porque ajudam a manter os nutrientes em movimento nas teias alimentares.

IMPRINT



Ciclo dos nutrientes

Atualmente o ser humano influencia o ciclo natural dos nutrientes de forma não sustentável e unidirecional.

IMPRINT†



Mata do Bussaco

A Mata do Bussaco, para além da sua diversificada fauna e flora, é um local de importância cultural e histórica. Albergou a ordem dos Carmelitas Descalços, um palácio real, e foi palco de uma importante batalha durante as invasões francesas.

IMPRINT†



Património cultural

O património cultural gera 26.4 biliões de libras no RU. Um estudo mostra que pessoas que visitaram um local cultural nos últimos 12 meses têm maior probabilidade de reportar boa saúde do que os que não visitaram.

IMPRINT†



Florestas húmidas

As florestas húmidas cobrem apenas 6% de toda a superfície da terra mas contêm mais de metade de todas as espécies de animais e plantas!

IMPRINT†



Medicina

A natureza providencia substâncias que usamos para tratar doenças e aliviar o sofrimento à milhares de anos. Atualmente, a biodiversidade é a fonte de metade da medicina receita e de ¾ de todas as drogas anti-cancro.

IMPRINT†



Aquíferos

O talco forma aquíferos no RU que podem fornecer mais de 10 milhões de litros de água por dia, abastecendo cerca de 70 000 pessoas com 150 litros por dia.

IMPRINT†



Abastecimento de água

Cerca de 30% da água potável provém de depósitos subterrâneos.

IMPRINT†



Floresta

13% da terra na Bretanha é florestada, e um acre de árvores pode produzir oxigénio suficiente para 18 pessoas respirarem durante um ano!

IMPRINT†



Polinização

Um estudo pela Universidade de Cornell descobriu que as culturas que dependem de polinizadores selvagens contribuem com 29 biliões de dólares para os lucros agrícolas dos EUA.

IMPRINT†



Parques Nacionais

Portugal tem um Parque Nacional, situado nas serras da Peneda e do Gêres, vários Parques Naturais e outras áreas protegidas.

IMPRINT†



Recreação e Turismo

Estima-se que a indústria de turismo bretã valerá mais de 257 biliões de libras em 2025.

IMPRINT†



Montanhas

As montanhas cobrem 24% da massa terrestre do planeta e metade da humanidade depende dos seus recursos, como madeira, combustíveis, metais e alimentos.

IMPRINT†



Materias primas

Os ecossistemas providenciam uma grande diversidade de materiais de construção, incluindo madeira, biocombustíveis, metais e óleos vegetais.

IMPRINT



Abelhas

Existem cerca de 250 espécies de abelhas no RU. (24 sp. de abelhões, cerca de 225 espécies de abelhas solitárias e apenas uma de abelha melífera).

IMPRINT



Produção de oxigénio e filtração do ar

A World Health Organization estima que 4.6 milhões de pessoas morrem todos os anos devido à poluição aérea.

IMPRINT



Oceanos

Os oceanos cobrem 71% da superfície da Terra e contêm 97% da água. Os oceanos contêm 99% dos seres vivos do planeta.

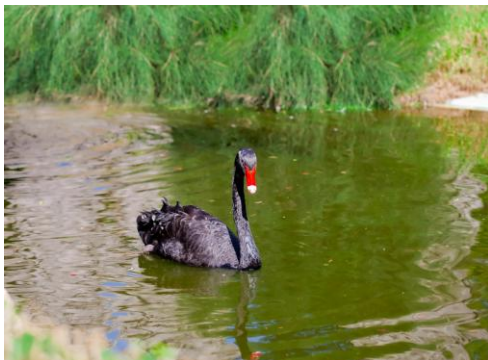
IMPRINT



Regulação climática

O nosso clima determina o que podemos cultivar, onde podemos viver confortavelmente, e influencia a propagação de doenças.

IMPRINT



Zonas húmidas

As zonas húmidas filtram, limpam e armazenam água. Basicamente, são os rins dos outros ecossistemas!

IMPRINT



Defesa contra as inundações

As inundações de 2015 no RU custaram mais de 5 biliões de libras.