

ODS 14



Biodiversidade

P: Planeta

Biodiversidade é o conjunto das diferentes formas de vida na terra - a variedade de seres vivos do meio terrestre, marinho e de outros ecossistemas aquáticos incluindo os complexos ecológicos de que esses organismos fazem parte. O conceito de biodiversidade engloba a diversidade genética, a diversidade de espécies e a diversidade de ecossistemas numa determinada área.

Adaptado de:

Referencial de Educação Ambiental para a Sustentabilidade (DGE) http://www.dge.mec.pt/sites/default/files/ECidadania/Educacao_Ambiental/documentos/reas_consulta_publica.pdf

Environment Glossary ONU https://unstats.un.org/unsd/environmentgl/gesform.asp?getitem=167

A biodiversidade é fundamental para a vida na Terra, sendo o suporte do ambiente em que vivemos e do qual dependem as nossas vidas e as de outros seres vivos. Mas estamos a viver uma Era sem precedentes em termos de ameaça à biodiversidade, com graves reduções e perdas que afetam numerosas espécies e diferentes tipos de habitats - mais de 25.000 espécies de plantas e animais correm o risco de extinção iminente num futuro próximo. Portugal tem um total de 399 espécies ameaçadas - destas, 101 são plantas.

As ameaças à biodiversidade estão associadas aos atuais padrões de produção e consumo, como:

- a utilização crescente e a sobreexploração dos recursos consumimos mais recursos do que o que planeta consegue produzir:
- a destruição e a degradação dos habitats;
- a poluição;
- a introdução de espécies exóticas;
- a selecção artificial de plantas e animais;
- as alterações climáticas.

É estimado que hoje em dia, as espécies se estejam a extinguir cerca de 100 a 1000 vezes mais rapidamente do que o que era esperado para a taxa natural de extinção. Este é um fenómeno global, que tem mobilizado a comunidade internacional. Na Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, realizada em 1992, foi lançado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) a Convenção sobre a Diversidade Biológica, que entrou em vigor em 1993. Posteriormente a ONU lançou a Década das Nações Unidas para a Biodiversidade 2011-2020 com o objetivo de promover a biodiversidade em diferentes níveis, encorajando os governos a desenvolver, implementar e comunicar os resultados das estratégias nacionais. Acompanhando esta mobilização, a União Europeia, em 2011, adotava a Estratégia de Biodiversidade da UE para 2020. Em Portugal está atualmente em vigor a Estratégia Nacional de Conservação da Natureza e Biodiversidade para 2030. No quadro dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) a conservação da biodiversidade é defendida no ODS 14 "Proteger a Vida Marinha" e 15 "Proteger a Vida Terrestre".

"A diversidade da natureza é a chave para a sobrevivência humana."

Professor Johannes Vogel

Sabias que...

Mais de 75% das culturas alimentares mundiais dependem da polinização?

https://news.un.org/pt/story/2018/05/1623892

A poluição é das maiores ameaças à biodiversidade? https://geracaoedp.edp.pt/juntoaterra/

Dia 22 de maio celebra-se o Dia Internacional para a diversidade biológica?



Trocado por miúdos

Os seres humanos, como outras espécies de animais, dependem da natureza em toda a sua diversidade para sobreviver. Precisamos de ecossistemas saudáveis e produtivos para responder às nossas necessidades básicas, como por exemplo, obter alimentos, roupas, medicamentos e energia. Mas há plantas e animais a desaparecer... para sempre.

A nossa forma de viver exige cada vez mais água, mais alimentos, mais energia... e com o nosso estilo de vida estamos a gastar os recursos do planeta e a poluir o meio ambiente. O consumo e a destruição dos recursos naturais - como por exemplo, a desflorestação ou a poluição dos oceanos - fazem desaparecer plantas e os animais que se alimentam dessas plantas, afetando todo o modo de funcionamento da natureza, e colocando em risco a própria vida humana.











Biodiversidade

Passar à ação...

Promove a biodiversidade... na tua mesa e no teu prato! Esco-lhe alimentos da época e produzidos localmente, assim tam-bém reduzes o consumo de energia associado ao transporte, além de preservares a biodiversidade.

Evita o uso de pesticidas, optando por produtos biológicos.

Sabe mais sobre preservação da biodiversidade em JUNTO À TERRA

Para saber mais...

Referencial de Educação Ambiental para a Sustentabilidade (DGE)

http://www.dge.mec.pt/sites/default/files/ECidadania/ Edu-cacao_Ambiental/documentos/ referencial_ambiente.pdf

National Geographic Portugal

https://nationalgeographic.sapo.pt/

Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas www2.icnf.pt

United Nations Environment Programme https://www.unenvironment.org

Biodiversity Learning KIT

http://unesdoc.unesco.org/images/0024/002459/245981e.pdf

Lista Vermelha da União Internacional para a Conservação da Natureza

https://www.iucnredlist.org

Estratégia Nacional de Conservação da Natureza e Biodiversidade para 2030

https://dre.pt/application/file/a/11522715

Vídeos

Montado, enquanto vivermos juntos https://youtu.be/LDoSJBQ906k

À descoberta da biodiversidade da Quinta das Conchas https://youtu.be/MwSk_geYaqk

ODS 14 e 15

https://youtu.be/aw6di8n3A10

I Love Feijão Cabo Verde (exemplo de promoção da biodiversi-dade através da manutenção das espécies locais) http://www.fao.org/news/audio-video/detail-video/en/ c/12305/?uid=12305



"Eu peço aos governos, empresas e pessoas de todos os lugares que ajam para proteger a natureza que nos sustém. O nosso futuro coletivo depende disso"

António Guterres, Secretário-geral da ONU



