

PORTUGAL
A ROCHA
Onde a vida se transforma

Lpn

Aspea

FAPAS
ASSOCIAÇÃO FAPAS
COMUNICAÇÃO E RESPONSABILIDADE

Quercus

geota
rede de instituições de ensino superior
território e ambiente

Eco-Escolas

ABAE

A Biodiversidade da minha escola

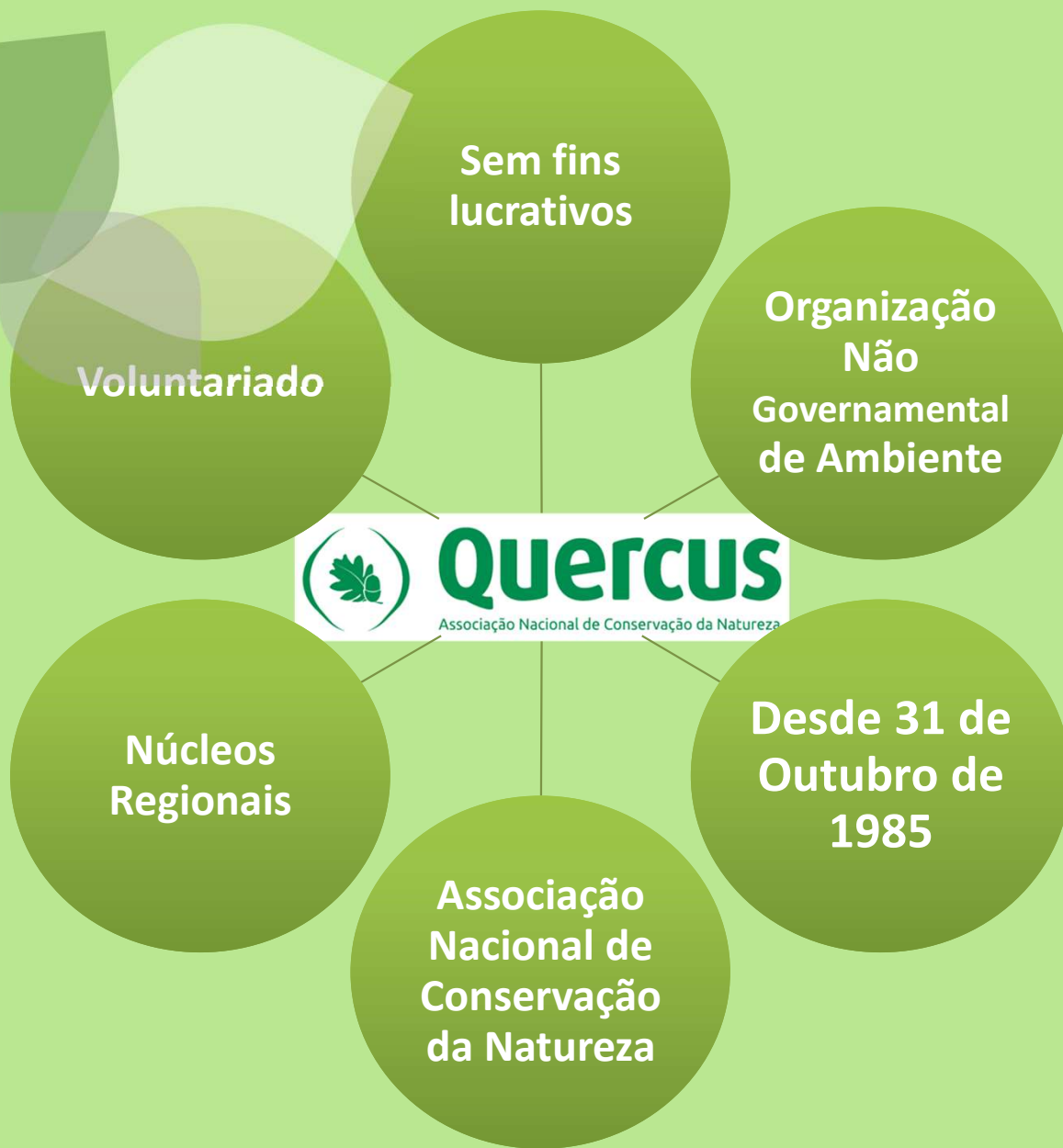
3 DE FEVEREIRO 2023

14h30
Sessão Online

José Janela

Quercus
Associação Nacional de Conservação da Natureza





Cidadãos

Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais

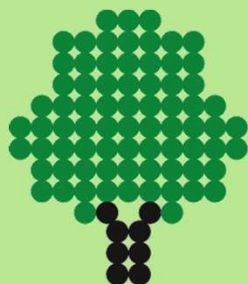
Defesa do Ambiente em geral,

Perspectiva de desenvolvimento sustentável



Imagem: António Pascoal





GREEN CORK

PROJETO DE RECICLAGEM DE ROLHAS DE CORTIÇA

PROGRAMA GREEN CORK ESCOLAS



PROJETO GREEN CORK

RECICLAR PARA REFLORESTAR

A CORTIÇA NO ANO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS BÁSICAS
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

CAMPANHA DE RECOLHA DE ROLHAS DE CORTIÇA 2022-23
Sabe como inscrever a tua escola, IPSS ou grupo de escuteiros em: www.greencork.org



GREEN CORK
PROJETO DE RECICLAGEM DE ROLHAS DE CORTIÇA



Quercus
Associação Nacional de Ciências da Natureza



**MISSÃO
CONTINENTE**

AMORIM



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS JOSÉ RÉGIO
IV JORNADAS PEDAGÓGICAS
 PRÁTICAS, REFLEXÃO E FORMAÇÃO

O FUTURO É HOJE!

PROGRAMA

<p>10 DE JULHO</p> <p>0900 SESSÃO DE ABERTURA REGINA MARQUES REIS, JESUS ALVES FERNANDO REBELA DIRETOR DE ESCOLA - PROVEDOR DO PARQUE FRANCISCO DOMÍNGO DIRETOR DE ESCOLA BRAYO RICO PROFESSOR JANA BELO SARAIVA ANTELOJA SARAIVA DE FIGUEIRA ANDRÉ 0930 EMPODERAR DOCENTES, ASSISTENTES OPERACIONAIS E TÉCNICOS, CONTRIBUINDO PARA O FORTALECIMENTO DA COMUNIDADE EDUCATIVA, MOTIVAR, FORTALECER E UNIR A "FAMÍLIA RÉGIO!" DEBEM TALENTOS</p>	<p>20 DE JULHO</p> <p>0900 ACADEMIA DE LIBERANÇA URGENTE DIO MARQUES IPIA - INSTITUTO PAULISTA ANTÓNIO BORGES 0930 FERNANDO MARTINS BIODIVERSIDADE MANTENDO O EQUILÍBRIO: PRÁTICA, TEÓRICA 0945 7 PASSOS PARA UMA ESCOLA MAIS VERDE - PROGRAMA ECO-ESCOLAS RICARDO MARCELO TÓRIS CAROLINE CORREIA 1005 GREEN-CORNER JANA SARAIVA ESTRELLA GÓMEZ 1025 A TAPADA DA ESCOLA JOSÉ RÉGIO JOSÉ JANELA</p>
--	--

PAL TALKS
 CONVERSAS SOBRE TUDO E SOBRE TODOS!

21 de Abril 6.ª feira 14h-14.50h

Subconferência
 On-line

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

EQUILÍBRIO E ESTABILIDADE: BIODIVERSIDADE

José Janela
 QUERCUS – Associação Nacional de Conservação da Natureza

<https://meet.google.com/bsz-aejh-iyq>

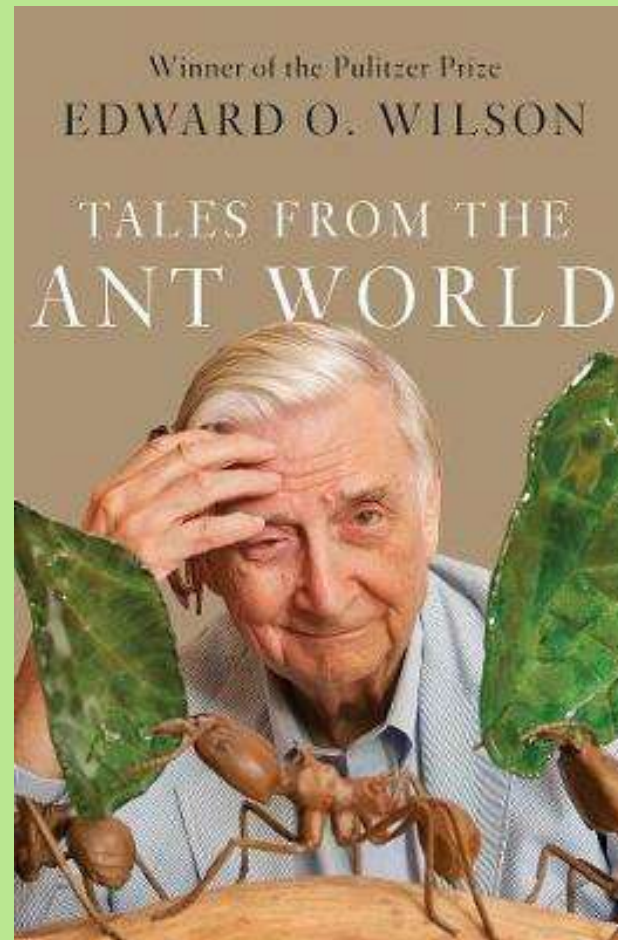
Entrada Livre



**CLUBES
 CIÊNCIA VIVA
 NA ESCOLA**



Biodiversidade





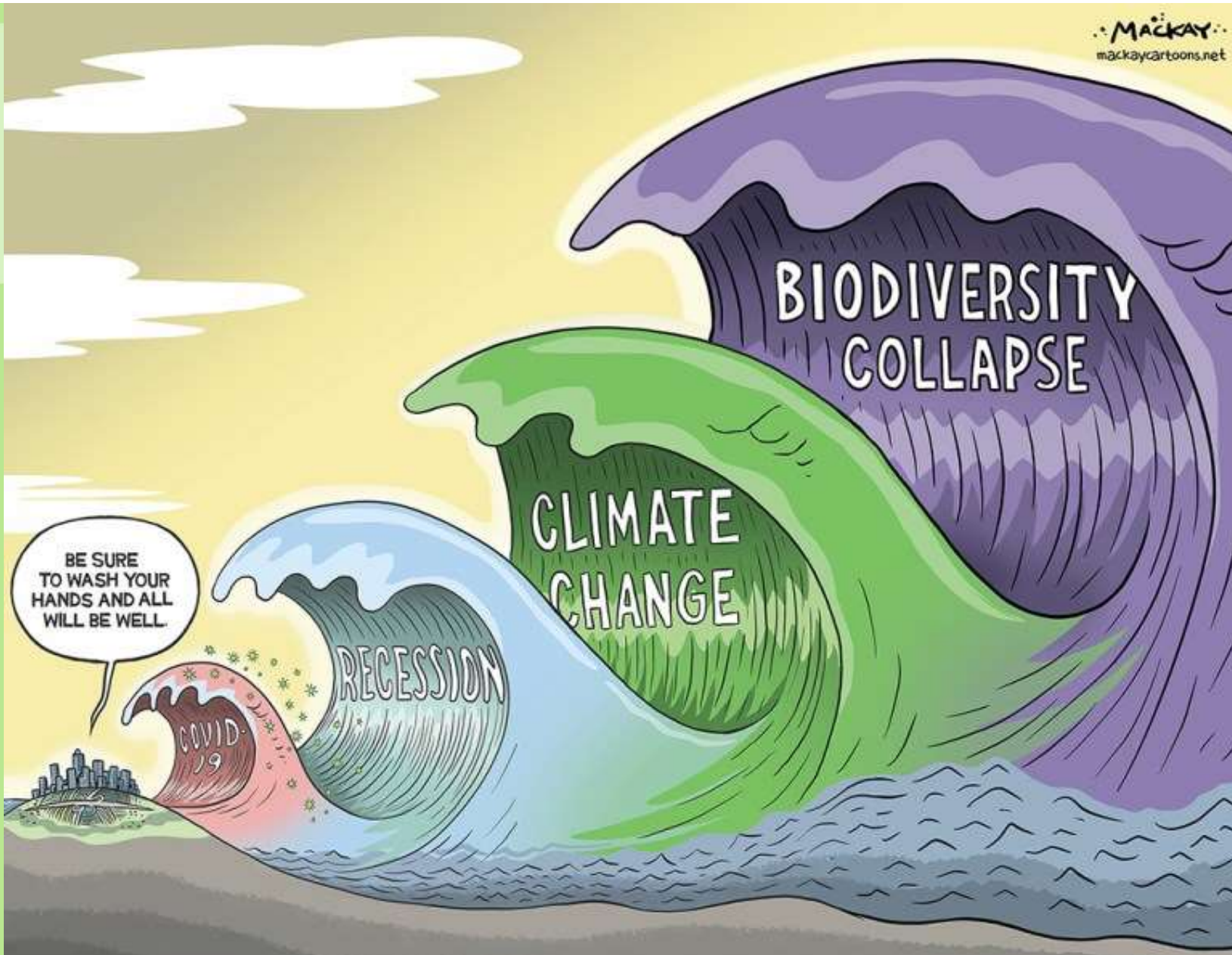
6ª extinção em massa

Nos últimos 3 anos há duas vezes mais espécies ameaçadas

Portugal é o 4º país da Europa com mais espécies em extinção

60% das plantas em Portugal em risco de extinção

..MACKAY..
mackaycartoons.net



UN BIODIVERSITY CONFERENCE

NEW DATES

11 - 15 October 2021
VIRTUAL

25 April - 8 May 2022
IN PERSON



2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP10-NP/MOP4



7 - 19 December 2022

2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP10-NP/MOP4
Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth
KUNMING – MONTREAL

www.cbd.int/cop15

#COP15



30-30-30

medidas específicas para deter e reverter a perda da natureza, incluindo a colocação de:

30% do planeta e 30% dos ecossistemas degradados sob proteção até 2030.

A implementação da convenção requer educação transformadora, inovadora e transdisciplinar, formal e informal



7 - 19 December 2022

2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP10-NP/MOP4
Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth
KUNMING – MONTREAL

www.cbd.int/cop15

#COP15

“Só se defende o que se ama, só se ama o que se conhece”



Biodiversidade: diversidade

De espécies

Genética

De ecossistemas





**PERFIL DOS ALUNOS À SAÍDA
DA ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA**



Referencial
de Educação
Ambiental
para a
Sustentabilidade



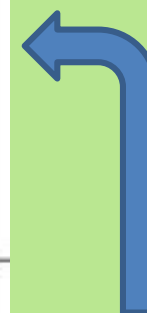
IV. Temas, subtemas, objetivos e resultados de aprendizagem

Quadro II – Síntese dos resultados de aprendizagem por tema

Temas	Resultados de aprendizagem
V - Biodiversidade	<p>Os/as alunos/as:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compreendem a importância da Biodiversidade para o ambiente e para a humanidade.• Tomam consciência da importância de preservar a Biodiversidade.• Compreendem as principais ameaças à Biodiversidade.• Conhecem diferentes estratégias que visam proteger a Biodiversidade.



V - Biodiversidade	A - A importância da Biodiversidade	• Compreender o conceito de Biodiversidade
		• Conhecer os principais ecossistemas do planeta
	B - Biodiversidade enquanto recurso	• Conhecer as espécies animais e vegetais mais emblemáticas no território nacional
		• Conhecer o papel dos serviços dos ecossistemas, de preferência com enquadramento na grelha do MEA (<i>Millennium Ecosystem Assessment</i>)
	• Analisar as principais ameaças à Biodiversidade a diferentes escalas	



Identificar algumas espécies mais emblemáticas do território nacional.

Participar em campanhas de sensibilização para a conservação da Biodiversidade.

Participar em ações para a preservação da Biodiversidade local.



Biodiversidade da minha escola



Imagem: José Janela



Visita à tapada do agrupamento 20 de
março - primavera

Observações de plantas

umbrigo de rémus



sobreiro



silva



gilbardeira



pinheiro bravo



alecrim



oliveira



normaninho



medronheiro



erva das setes sanguias



St André Pinto

20-3-2017





teleobjectivas



Imagem: Ricardo Lourenço



macro



composição



Regra dos Terços

Imagem: Ricardo Lourenço



Técnica do fundo branco



Imagem: José Janela



Imagem: Diana Sofia



DAC

Imagem: Exposição 6º D e 6º E



EBS Alvaiázere – 4º ano



<https://ecoescolas.abae.pt/2021-2022-projetos/a-biodiversidade-da-minha-escola/trabalhos-desafio-alunos/trabalho/?school=54&activity=1&work=1>



EBS Alto dos Moínhos 5º, 7º, 8º e 9º anos



<https://ecoescolas.abae.pt/2021-2022-projetos/a-biodiversidade-da-minha-escola/trabalhos-desafio-alunos/trabalho/?school=1353&activity=1&work=1>

OBRIGADO

josejanela@quercus.pt

A Rocha
Lpn
Aspea
FAPAS
Quercus
geota
Eco-Escolas
ABAE

A Biodiversidade da minha escola

3 DE FEVEREIRO 2023

14h30
Sessão Online

