

Guardiões do Planeta

educar a sorrir.®



Temas	Objetivos	
Biodiversidade		
Biodiversidade	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiversidade - definição; • A importância da biodiversidade no equilíbrio do Planeta; • Causas e consequências da perda de Biodiversidade; 	1º P
Biodiversidade Classes	<ul style="list-style-type: none"> • Mamíferos; • Aves; • Repteis; • Anfíbios; • Peixes; • Insetos; • Fungos; • Bactérias / vírus 	1º P
Ecosistemas Terrestres	<ul style="list-style-type: none"> • Ecosistemas - definição; • Ecosistemas terrestres: - Florestas / Pradarias e Savanas / Desertos / Tundra; • Destruição dos ecossistemas – Causas, consequências e soluções. 	1º P
Ecosistemas Marinhos	<ul style="list-style-type: none"> • Ecosistemas aquáticos - características; • Ecosistemas aquáticos: - Rios / Mares/ Oceanos / Mangais • Destruição dos ecossistemas – Causas, consequências e soluções. 	1º P
Extinção de animais e plantas	<ul style="list-style-type: none"> • Espécies de animais em extinção Causas e consequências • Espécies de plantas em extinção Causas e consequências. 	1º P

4 Grandes Ameaças ao Planeta

<p>1º Ameaça Destruição de Habitat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Destruição de habitat - definição; • Causas, consequências e soluções para o Planeta. 	<p>2º P</p>
<p>2º Ameaça Espécies Invasoras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Espécies Invasoras - definição; • Espécies autóctones - importância para o ecossistema; • Causas e consequências para o ecossistema; • Quais as medidas a adotar. 	<p>2ºP</p>
<p>3º Ameaça Caça e tráfico ilegal de animais</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caça e tráfico ilegal - definição; • Causas e consequências destruidoras deste comércio na vida animal e no equilíbrio dos ecossistemas; • Quais as medidas a adotar. 	<p>2ºP</p>
<p>4º Ameaça Alterações climáticas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alterações climáticas - definição; • De que forma a evolução humana contribuiu para o agravamento das alterações climáticas; • Causas e consequências para o planeta e os seres vivos; • Principais medidas; <p>Ações coletivas /Ações individuais</p>	<p>2ºP</p>

ONU - Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis		
ODS	<ul style="list-style-type: none"> • Organização das Nações Unidas; • ODS – definição. 	
ODS Proteger a Vida Marinha	<ul style="list-style-type: none"> • A importância da água como recurso essencial à existência de vida no planeta; • Principais desafios que se colocam à utilização da água; • A importância dos oceanos para a sustentabilidade do planeta; • Principais causas e consequências da poluição nos oceanos; • Quais as medidas a adotar. 	3º P
ODS Proteger a vida Terrestre	<ul style="list-style-type: none"> • Principais medidas de proteção à vida terrestre; • A importância de restaurar e preservar os ecossistemas; • Como gerir as florestas de forma sustentável; • Combater a desertificação. 	3ºP
ODS Produção e consumo Sustentáveis	<ul style="list-style-type: none"> • Produção sustentável - definição; • De que forma podemos ser consumidores mais conscientes; • Consequências da produção massiva de produtos; • Como reduzir o desperdício; • Medidas a serem adotadas para obter padrões de consumo mais sustentáveis. 	3ºP
ODS Cidades e Comunidades Sustentáveis	<ul style="list-style-type: none"> • Urbanização inclusiva e sustentável - definição; • Proteger o património cultural e natural; • Melhorar as redes de transportes públicos (facilitar a mobilidade e diminuir as emissões de co2); • Aumentar e melhorar os espaços verdes da cidade; 	3ºP
ODS Energias Renováveis	<ul style="list-style-type: none"> • A importância das energias renováveis; • As consequências do uso excessivo das energias fósseis. 	3ºP