

ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 9º ANO
2020/2021

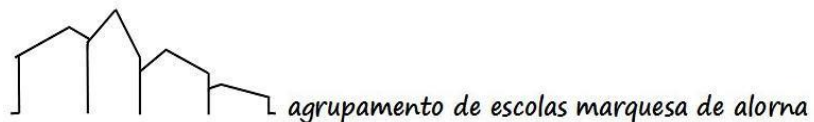
Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens

Semana: 21/09 a 25/09

Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS	Classificação dos Recursos Naturais	<ul style="list-style-type: none">• Manual e CA• Aula digital• Escola virtual• Computador e projetor• Quadro• PPT• Internet• Plataforma TEAMS• Vídeos	<ul style="list-style-type: none">• Exploração do Manual• Exploração dos conteúdos digitais• Fichas de Trabalho / Resolução de exercícios• Ficha Formativa	

Aprendizagens essenciais – Objetivos essenciais de aprendizagem:

Distinguir recursos energéticos de recursos não energéticos e recursos renováveis de recursos não renováveis.



ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 9º ANO

2020/2021

Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens				
Semana: 28/09 a 02/10				
Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS	Exploração e Transformação dos Recursos Naturais	<ul style="list-style-type: none">• Manual e CA• Aula digital• Escola virtual• Computador e projetor• Quadro• PPT• Internet• Plataforma TEAMS• Vídeos	<ul style="list-style-type: none">• Exploração do Manual• Exploração dos conteúdos digitais• Fichas de Trabalho / Resolução de exercícios• Ficha Formativa• Visitas de estudo virtuais	
Aprendizagens essenciais: Caracterizar diferentes formas de exploração dos recursos naturais, indicando as principais transformações dos recursos naturais; Relacionar a gestão dos recursos com a promoção do desenvolvimento sustentável; Compreender os impactes da exploração/transformação dos recursos naturais e propor medidas de redução dos mesmos e de promoção da sua sustentabilidade.				

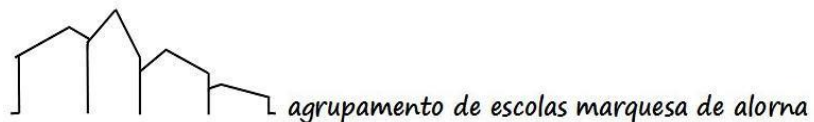


ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 9º ANO

2020/2021

Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens				
Semana: 06/10 a 09/10				
Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS	Ordenamento e Gestão do Território	<ul style="list-style-type: none"> • Manual e CA • Aula digital • Escola virtual • Computador e projetor • Quadro • PPT • Internet • Plataforma TEAMS • Vídeos 	<ul style="list-style-type: none"> • Exploração do Manual • Exploração dos conteúdos digitais • Fichas de Trabalho / Resolução de exercícios • Ficha Formativa • Trabalho de Pesquisa autónomo individual ou em grupo a realizar a partir do Teams • Visitas de estudo virtuais 	
<p>Aprendizagens essenciais: Compreender a importância do Ordenamento e Gestão do Território com a Proteção e a Conservação da Natureza; Sistematizar informação relativa a Áreas Protegidas em Portugal e no Mundo, explicitando medidas de proteção e de conservação das mesmas.</p>				

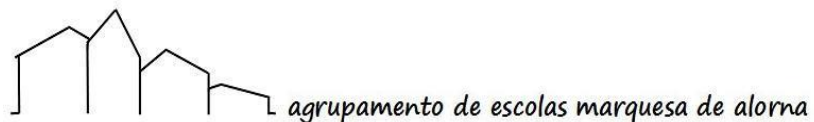


ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 9º ANO

2020/2021

Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens				
Semana: 12/10 a 16/10				
Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS	Conservação da Natureza no Ordenamento e Gestão do Território	<ul style="list-style-type: none">• Manual e CA• Aula digital• Escola virtual• Computador e projetor• Quadro• PPT• Internet• Plataforma TEAMS• Vídeos	<ul style="list-style-type: none">• Exploração do Manual• Exploração dos conteúdos digitais• Fichas de Trabalho / Resolução de exercícios• Ficha Formativa• Trabalho de Pesquisa autónomo individual ou em grupo a realizar a partir do Teams• Visitas de estudo virtuais	
Aprendizagens essenciais: Identificar algumas associações e organismos públicos de proteção e conservação da Natureza existentes em Portugal.				



Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens				
Semana: 19/10 a 23/10				
Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS	<p>Gestão de Resíduos e desenvolvimento sustentável</p> <p>As Inovações científicas e tecnológicas e respetivos impactes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manual e CA • Aula digital • Escola virtual • Computador e projetor • Quadro • PPT • Internet • Plataforma TEAMS • Vídeos 	<ul style="list-style-type: none"> • Exploração do Manual • Exploração dos conteúdos digitais • Fichas de Trabalho / Resolução de exercícios • Ficha Formativa • Trabalho de Pesquisa autónomo individual ou em grupo a realizar a partir do Teams • Visitas de estudo virtuais 	
<p>Aprendizagens essenciais: Explicar a importância da recolha, do tratamento e da gestão sustentável de resíduos e propor medidas de redução de riscos e de minimização de danos na contaminação da água procedente da ação humana.</p> <p>Analisar criticamente os impactes ambientais, sociais e éticos de casos de desenvolvimento científico e tecnológico no desenvolvimento sustentável e na melhoria da qualidade de vida das populações humanas.</p>				



ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 9º ANO

2020/2021
