

agrupamento de escolas marquesa de alorna

ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 8.º ANO

2020/2021

Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens

Semana: 21/09 a 25/09

Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
Terra em Transformação: Consequências da Dinâmica Interna da Terra.	ROCHAS MAGMÁTICAS Génese das rochas magmáticas. Rochas magmáticas plutónicas e rochas magmáticas vulcânicas. Diferentes tipos de rochas magmáticas.	Computador Manual-7º ano internet Powerpoint Escola virtual Plataforma teams	Fichas formativas. Exploração do manual. Exploração de conteúdos digitais. Trabalhos de pesquisa autónoma/grupo a realizar através do teams.	

Aprendizagens essenciais – Objetivos essenciais de aprendizagem: compreender a génese das rochas magmáticas plutónicas e magmáticas vulcânicas. Relacionar a textura das rochas magmáticas plutónicas e vulcânicas com as condições de arrefecimento do magma e com base na dimensão dos seus minerais constituintes. Identificar diferentes tipos de rochas plutónicas e vulcânicas.

Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens

Semana: 28/09 a 02/10

Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
Terra em Transformação: Consequências da Dinâmica Interna da Terra.	ROCHAS METAMÓRFICAS Génese e formação das rochas metamórficas. Factores de metamorfismo. Tipos de metamorfismo.	Computador Manual-7º ano Internet Powerpoint Escola virtual Plataforma teams	Fichas formativas. Exploração do manual. Exploração de conteúdos digitais. Trabalhos de pesquisa autónoma/grupo a realizar através do teams.	

**Aprendizagens essenciais:** Compreender a formação das rochas metamórficas. Conhecer factores de metamorfismo. Compreender a acção dos agentes de metamorfismo na formação das rochas sedimentares .Identificar rochas metamórficas.



ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 8.º ANO

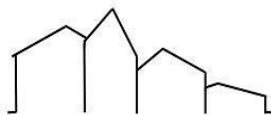
2020/2021

**Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens**

**Semana: 06/10 a 09/10**

<b>Tema</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Recursos e ferramentas</b>	<b>Atividades</b>	<b>Observações</b>
<b>Terra em Transformação: Consequências da Dinâmica Interna da Terra.</b>	<b>CICLO DAS ROCHAS</b>	<b>Computador Manual-7º ano Internet Powerpoint Escola virtual Plataforma teams</b>	<b>Fichas formativas. Exploração do manual. Exploração de conteúdos digitais. Trabalhos de pesquisa autónoma/grupo a realizar através do teams.</b>	

**Aprendizagens essenciais: Interpretar o ciclo das rochas. Identificar os diferentes processos geológicos envolvidos na formação e alteração das rochas.**



agrupamento de escolas marquesa de alorna

ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 8.º ANO

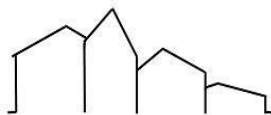
2020/2021

**Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens**

**Semana: 12/10 a 16/10**

<b>Tema</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Recursos e ferramentas</b>	<b>Atividades</b>	<b>Observações</b>
<b>Terra em Transformação: Consequências da Dinâmica Interna da Terra.</b>	<b>FORMAÇÕES LITOLÓGICAS EM PORTUGAL</b>	<b>Computador Manual-7º ano Internet Powerpoint Escola virtual Plataforma teams</b>	<b>Fichas formativas. Exploração do manual. Exploração de conteúdos digitais. Trabalhos de pesquisa autónoma/grupo a realizar através do teams.</b>	

**Aprendizagens essenciais: Identificar os diferentes grupos de rochas existentes em Portugal, utilizando cartas geológicas. Referir aplicações das rochas na sociedade.**



agrupamento de escolas marquesa de alorna

ESCOLA BÁSICA MARQUESA DE ALORNA

PLANIFICAÇÃO SEMANAL CIÊNCIAS NATURAIS – 8.º ANO

2020/2021

Semanas de Recuperação e Consolidação das Aprendizagens

Semana: 19/10 a 23/10

Tema	Conteúdos	Recursos e ferramentas	Atividades	Observações
Terra em Transformação: Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra.	CONHECIMENTO GEOLÓGICO E SUSTENTABILIDADE DA VIDA NA TERRA  Atividades humanas e processos geológicos.  Ambiente geológico e saúde.  Crescimento populacional e sustentabilidade.	Computador  Manual-7º ano  Internet  Powerpoint  Escola virtual  Plataforma teams	Fichas formativas.  Exploração do manual.  Exploração de conteúdos digitais.  Trabalhos de pesquisa autónoma/grupo a realizar através do teams.	Breve introdução ao tema a desenvolver neste ano lectivo.

Aprendizagens essenciais: Associar as intervenções do ser humano aos impactes nos processos geológicos. Relacionar o ambiente geológico com a saúde e a ocorrência de doenças. Extrapolar o impacto do crescimento populacional no consumo de recursos, no ambiente e na sustentabilidade da vida na Terra.