



ATIVIDADE

Encontros de Reflexão sobre Temas Gerais de Ciência

Docente: Doutora Alzira Saraiva

INTRODUÇÃO

Os encontros de reflexão sobre Temas Gerais da Ciência destinam-se a pessoas que após a reforma querem partilhar, valorizar e ampliar conhecimentos adquiridos ao longo da vida e agora desejam fazer ligações entre os diferentes saberes, com a finalidade de melhor compreender o mundo que as rodeia.

Estas reflexões têm como finalidade proporcionar aos seniores uma maior compreensão do planeta Terra e do seu dinamismo.

OBJETIVOS

Pretende-se que os seniores sejam capazes de:

- partilhar conhecimentos;
- estar disponíveis para aprender com os outros;
- mobilizar saberes que apoiem a compreensão do quotidiano;
- refletir sobre o mundo em seu redor;
- compreender relações entre seres vivos;
- compreender como as rochas e minerais se formam e se transformam ao longo do tempo;
- perceber a fossilização como um processo que permite a reconstrução da história da Terra e da Vida.

CONTEÚDOS –

LISTA DE POSSÍVEIS TEMAS A ABORDAR

- O dinamismo externo e interno do planeta Terra
- Mudanças na superfície da Terra
- A evolução do litoral português
- O que os minerais, as rochas e fósseis nos contam...
- As rochas como instrumentos de registo de mudanças
- A Tectónica de Placas
- A formação de montanhas
- Quando a Terra treme...
- Origem do magma, e formação e alteração de rochas magmáticas
- Desafios da vida

Nota: A lista dos possíveis temas para estes encontros não está cronologicamente ordenada.

Também foi pensado explorar e vivenciar o ambiente que nos rodeia durante saídas ao campo, nomeadamente, à região de São Pedro de Moel, à serra de Aire e visitas a museus relacionados com a Ciência.