FICHA ALUNO

Rochas, minerais e solos

TAREFA 1 – Geocidades

[ver imagens PPT Rochas e Calçada]

Registem as ideias do vosso grupo sobre:

Rochas usadas na construção nas diferentes regiões de Portugal.

Casas	Região do país	Rocha	Caraterísticas
casa 1			
casa 2			
casa 3			
casa 4			

Rochas usadas na calçada e arruamentos

Rocha	Região do país	Caraterísticas

TAREFA 2 – Origem dos objetos

Observem os objetos e as rochas. Qual a rocha que deu origem a cada objeto?
Discutam no vosso grupo e avancem com sugestões.

produto 1:_____ rocha: _____

produto 2: _____ rocha: _____

produto 3: _____ rocha: _____

TAREFA 3 – Areias

Observem os vários tipos de areia a olho nu e à lupa e tentem descobrir quais os ambientes que estão na sua origem. Porque existem areias com grãos angulosos, com grãos rolados ou com uma superfície baça e picotada.

Ambientes
fluvial (rio) | marinho | dunar (dunas)

Areias	Caraterísticas / modo de formação	Ambientes
Areia 1		
Areia 2		
Areia 3		
Areia 4		

TAREFA 4 – Fósseis nas rochas

Observem as duas rochas com fósseis e encontrem as diferenças entre os fósseis.
Com recurso a plasticina e conchas, sugerimos que criem situações semelhantes às dos fósseis de cada uma das rochas. A atividade poderá ajudar-vos a perceber como se terão formado os fósseis nestas rochas.

Registem as conclusões do vosso grupo.
