



Actividade Experimental – Ficha do Professor

Rochas sedimentares




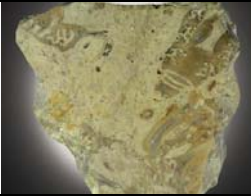

Tempo estimado: 35min.

Material necessário:

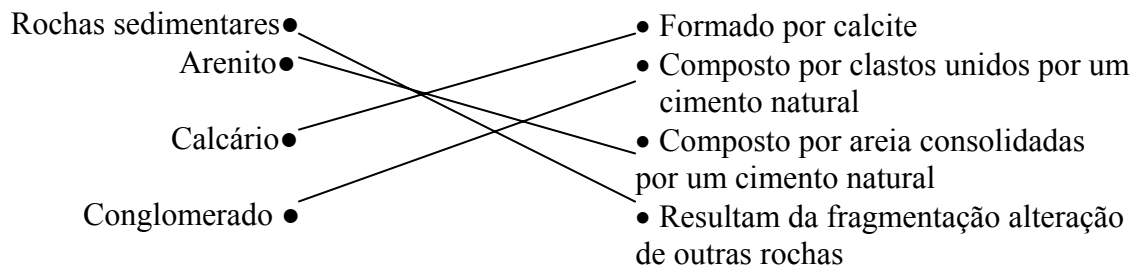
Amostras de mão (arenito, argilito, calcário, Calcário Biogénico e Conglomerado)

As rochas sedimentares originam-se através da **deposição** de materiais que são transportados. Normalmente os sedimentos mais recentes cobrem os mais antigos, formando uma sucessão de camadas sobrepostas denominadas **estratos**.

1. Completa o quadro que se segue, analisando as amostras que foram fornecidas:

Rocha	Imagem	Cor	Textura *	Outras Observações
Arenito		Mesocrata (Amarela)	Clástica	Freável
Argilito		Mesocrata (Vermelha)	Clástica	Freável
Calcário Comum		Leucocrata (Branca)	Cristalina Afanítica	Reage com o ácido
Calcário Biogénico		Leucocrata (Branca)	Cristalina Afanítica Com fósseis	Reage com o ácido Contém fósseis
Conglomerado		(Mesocrata) Vermelha Branca Preta	Clástica	Clastos unidos por um cimento

2. Faz corresponder as colunas:






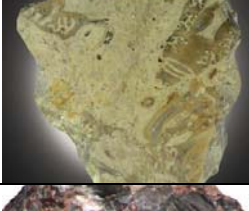



Ficha de trabalho

Rochas sedimentares

As rochas sedimentares originam-se através da **deposição** de materiais que são transportados. Normalmente os sedimentos mais recentes cobrem os mais antigos, formando uma sucessão de camadas sobrepostas denominadas **estratos**.

1. Completa o quadro que se segue, analisando as amostras que foram fornecidas:

Rocha	Imagem	Cor	Textura	Outras Observações
Arenito				
Argilito				
Calcário Comum				
Calcário Biogénico				
Conglomerado				

2. Faz corresponder as colunas:

Rochas sedimentares ●

Arenito ●

Calcário ●

Conglomerado ●

● Formada por calcite

● Composto por clastos unidos por um cimento natural

● Composto por areia consolidadas por um cimento natural

● Resultam da fragmentação e alteração de outras rochas