Ficha de trabalho
Rochas metamórficas

As rochas metamórficas provêm da **transformação** de rochas ígneas e sedimentares, através de alterações de **temperatura, pressão ao longo do tempo.**

1. Completa o quadro com a ajuda das amostras de mão que te foram fornecidas:

Rocha	Imagem	Cor	Textura	Foliação	Outras Observações
Gnaisse					
Xisto					
Micaxisto					
Mármore					

2. Das seguintes afirmações assinala com V as verdadeiras e F as falsas:

   a) É frequente encontrar-se fósseis nas rochas metamórficas.

   b) As rochas metamórficas formam-se por fragmentação e compactação de outras rochas.

   c) As rochas metamórficas podem ter ou não foliação.

   d) As rochas metamórficas provêm das rochas ígneas e das sedimentares.

Ficha de trabalho - Professor
Rochas metamórficas

Tempo estimado: 35min.
Material necessário:
Amostras de mão (Gnaisse, Xisto, Micaxisto, Mármore)

As rochas metamórficas provêm da **transformação** de rochas ígneas e sedimentares, através de alterações de **temperatura, pressão ao longo do tempo.**

3. Completa o quadro com a ajuda das amostras de mão que te foram fornecidas:

Rocha	Imagem	Cor	Textura	Foliação	Outras Observações
Gnaisse		Vermelha Preta Cinza	Fanerítica	Sim	Parece o granito deformado
Xisto		Melanocrata Cinza	Afanítica	Sim	
Micaxisto		Melanocrata Cinza, Prateado	Fanerítica	Sim	São visíveis cristais de brilhantes de micas (biotite e Moscovite)
Mármore		Leucocrata Branco Preto	Afanítica	Não	Reage com o ácido

4. Das seguintes afirmações assinala com V as verdadeiras e F as falsas:

   e) É frequente encontrar-se fósseis nas rochas metamórficas. **F**

   f) As rochas metamórficas formam-se por fragmentação e compactação de outras rochas. **F**

   g) As rochas metamórficas podem ter ou não foliação. **V**

   h) As rochas metamórficas provêm das rochas ígneas e das sedimentares. **V**