

# Ficha de Trabalho de Biologia e Geologia (ano 1)

TEMA: Rochas Magmáticas

1. As rochas são elementos a partir dos quais se pode estudar a terra. Estas fornecem indicações que vão do ambiente em que se formam, até à idade que possuem. Podemos classificar as rochas em três grandes grupos – magmáticas, sedimentares e metamórficas.

1.1 Defina rochas magmáticas.

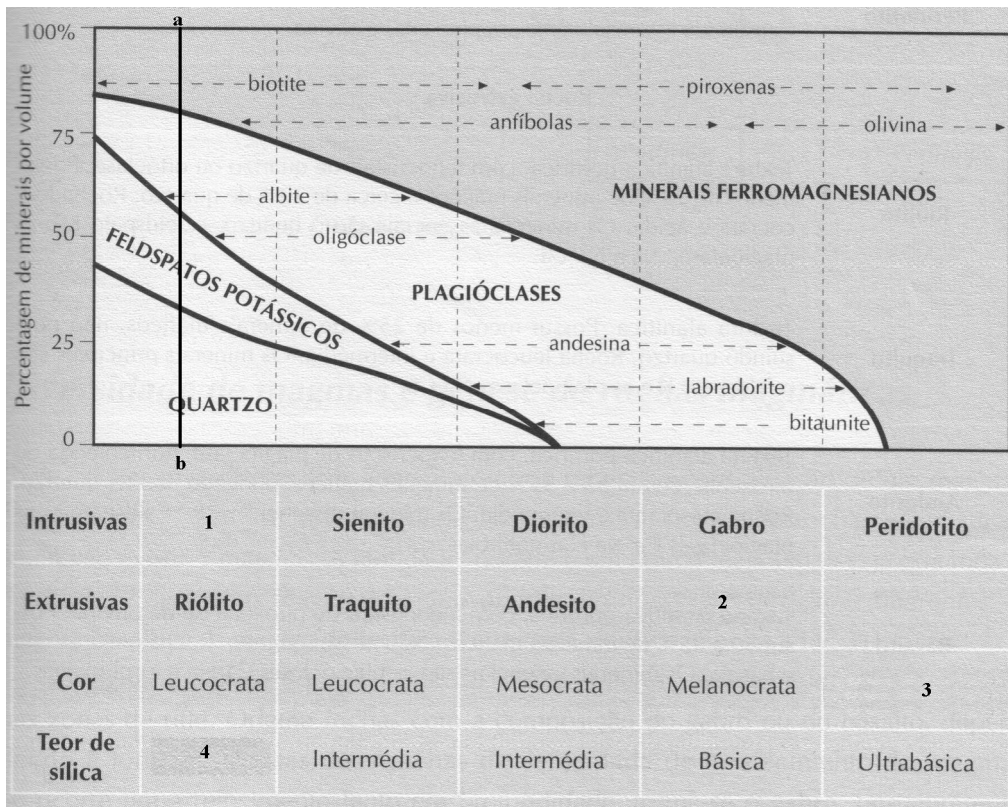
1.2 Distinga rochas intrusivas de rochas extrusivas. Dê um exemplo de cada.

1.3 Indique uma aplicação prática deste tipo de rochas.

1.4 Para a classificação das rochas magmáticas são utilizados vários critérios. Estabeleça a correspondência entre os critérios de classificação da coluna I e as características da coluna II.

Coluna I	Coluna II
A – Composição mineralógica	1 – Intrusiva
B – Composição química	2 – Leucocrata
C – Índice de cor	3 – Fanerítica
D – Textura	4 – Ácida
E – Modo de jazida	5 – Vítreas
	6 – Básicas
	7 – Minerais acessórios
	8 – Ultramáficas

2. Analise o quadro seguinte referente à classificação das rochas magmáticas.



2.1 Sabendo que a **rocha ab** é uma rocha intrusiva, identifique-a.

2.2 Caracterize a **rocha ab**, quanto a:

- A – Composição mineralógica
- B – Composição química
- C – Índice de cor
- D – Textura

2.3 Complete o quadro, correspondendo aos algarismos 1,2,3 e 4, a legenda correcta.

**BOM TRABALHO!**