

Petrologia Metamórfica – GMG0332

Tabela de identificação dos principais minerais e texturas metamórficos

Nome:

Nas próximas aulas práticas complete o quadro abaixo. Os principais minerais metamórficos estão listados, você deverá identificá-los nas diversas amostras estudadas, adicionar a fórmula química dos mesmos e indicar em qual tipo de rocha que eles ocorrem. Alguns minerais são mais comuns, ou às vezes exclusivos, de um tipo específico de rocha metamórfica, enquanto outros ocorrem em diversas rochas. Use a seguinte legenda para as seguintes rochas:

Rocha: M – máfica P – pelítica U – ultramáfica C – carbonática CC – calcissilicática

Mineral	fórmula	rochas em que o mineral ocorre
muscovita		
clorita		
quartzo		
biotita		
granada		
estaurolita		
cianita		
sillimanita		
andalusita		
feldspato potássico		
cordierita		
cloritóide		
plagioclásio		
actinolita		
tremolita		
hornblenda		
clinopiroxênio		
ortopiroxênio		
epidoto		
clinozoisita		
olivina		
espinélio		
serpentina		
antofilita		
talco		
calcita		
dolomita		
wollastonita		
flogopita		
escapolita		