

ROCHAS METAMÓRFICAS

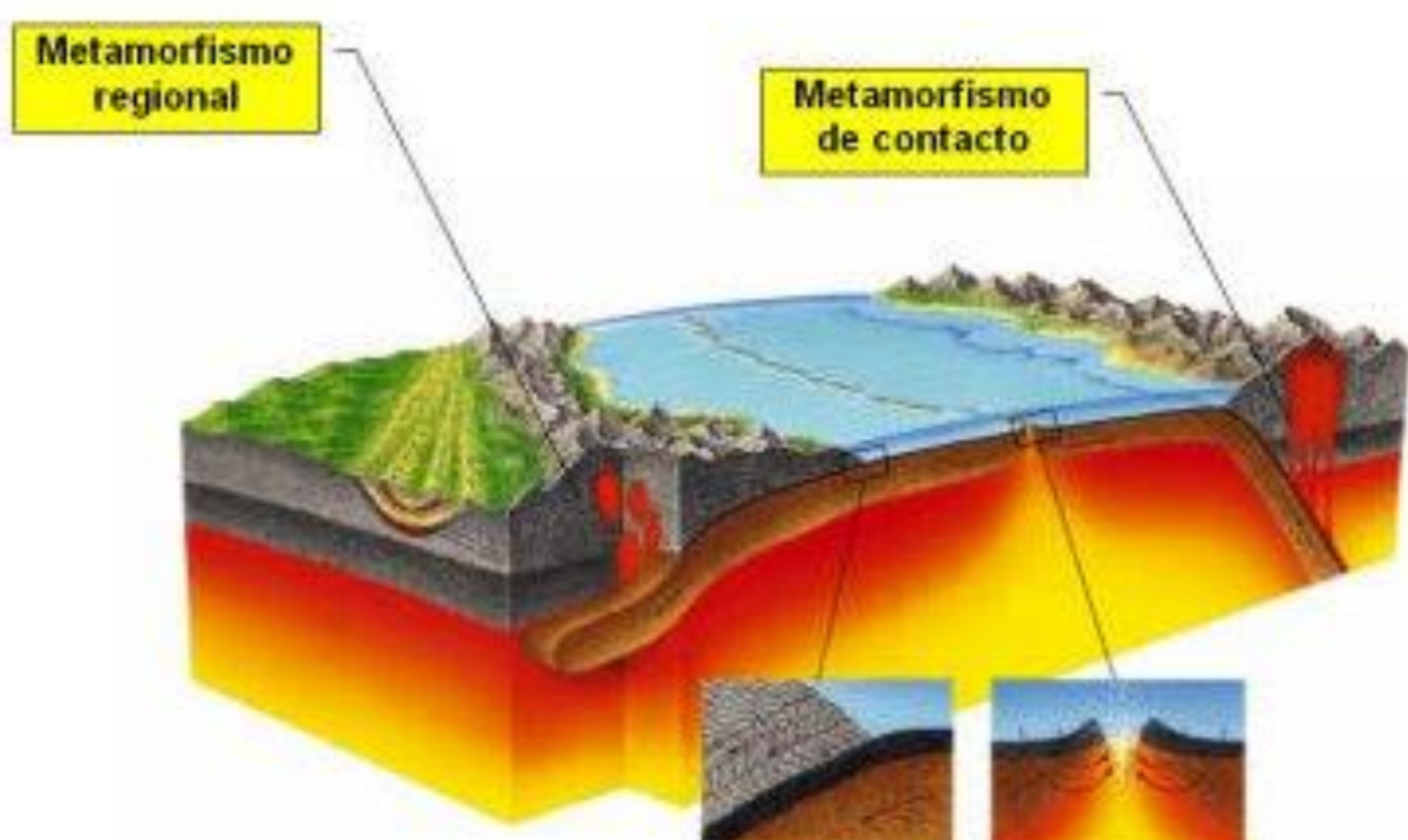
DOMICIANO, M. L.; FERREIRA, R. R.; FIENNI, N. D.; LINDOSO, M. C. G. S.; LOOSE, L. C.; MARTINS, R. L.; MELOTTI, N. M.; SCHRAMM, L.; SELLIN, M. P.;

Orientador: PINHO, L. G. R.

Ifes – campus Itapina, Rodovia BR 259, Km 70 – Zona Rural – Colatina – ES

Email: mateus59500@gmail.com

Metamorfismo



Fonte: <https://os5dabioeologia.blogs.sapo.pt/7235.html>

Composição química dos minerais

Mineral/%	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃ +FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	P ₂ O ₅
Feldspato	69,2	16,2	0,33	0	0,65	3,3	9,79	0,05	0,5
Quartzo	99,81	0,12	0,08	<0,01	<0,01	0,03	0,06	0,073	0,02
Biotita	41,58	11,76	8,29	23,24			10,86		
Muscovita	45,23	38,38					11,82		



3. IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA

As rochas metamórficas originam solos provenientes da ação dos agentes do intemperismo. O calcário por exemplo, originam o mármore por um processo metamórfico. Este contém um dos macronutrientes essenciais para as plantas, bem como a gnaiss que possui o potássio em sua composição.

Promoção

Realização

Apoio

Apoio Institucional