

## XXXIV congresso brasileiro de ciência do solo

28 de julho a 2 de agosto de 2013 | Costão do Santinho Resort | Florianópolis | SC



## 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.

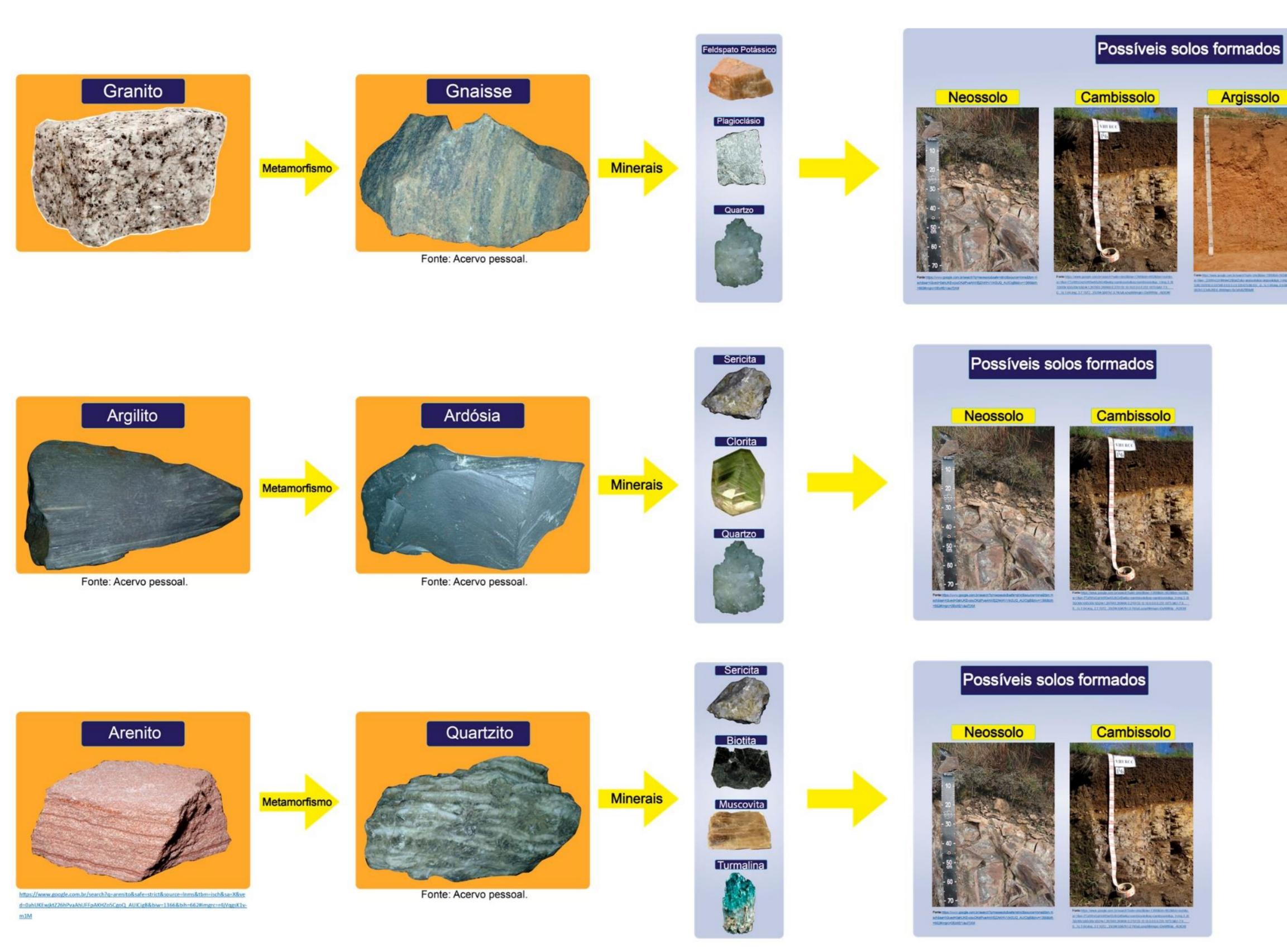
Ifes – campus Itapina, Rodovia BR 259, Km 70 – Zona Rural – Colatina – ES

Email: mateus59500@gmail.com

## Metamorfismo Metamorfismo

Fonte: https://os5dabioegeologia.blogs.sapo.pt/7235.html

Composição química dos minerais									
Mineral/%	SiO <sub>2</sub>	$Al_2O_3$	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +FeO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	$K_2O$	TiO <sub>2</sub>	$P_2O_5$
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 gnaisse que possui o potássio em sua composição.

Promoção

Realização

Calcário

Apoio Institucional

Calcita

Dolomita



rc-BiFel4gPcVmgIM





Metamorfismo



Apoio

Mármore





















Minerais









Latossolo

