

CLASSIFICAÇÃO DE CONGLOMERADOS

(Modificado de Pettijohn 1975)

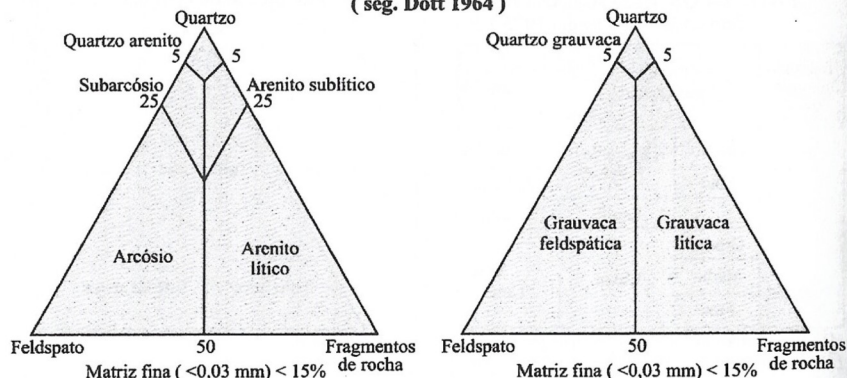
Extraformacional	Ortoconglomerado (matriz <15%)	Metaestáveis < 10%	Conglomerado oligomítico
		Metaestáveis > 10%	Conglomerado petromítico (clastos de um tipo de rocha)
			Conglomerado polimítico (clastos de varios tipo de rocha)
	Paraconglomerado (matriz >15%)	Matriz laminada	Lamito ou argilito conglomerático
		Matriz não laminada	Tilito (glacial)
	Dinamiccito		
Intraformacional	Conglomerado intraformacional		

NOMENCLATURA DA GRANULOMETRIA DE DETRITOS SEDIMENTARES

Diâmetro	Fragmento
256 mm	Matação
64 mm	Bloco
4 mm	Seixo
2 mm	Grânulo
0,062 mm	Areia
0,004 mm	Silte
0,004 mm	Argila

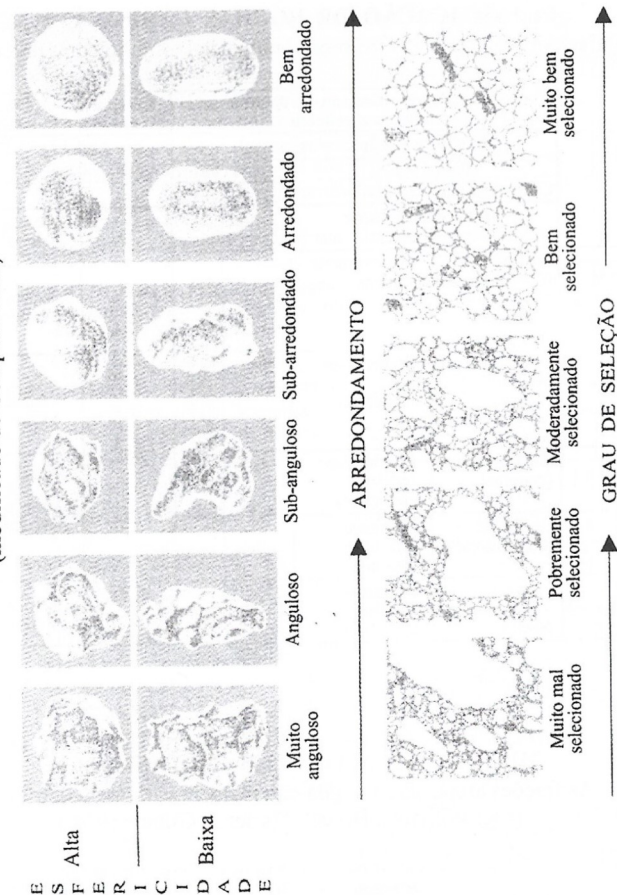
CLASSIFICAÇÃO DE ARENITOS

(seg. Dott 1964)



ESFERICIDADE, ARREDONDAMENTO E GRAU DE SELEÇÃO

(modificado de Compton 1962)



EQUIVALÊNCIA ENTRE DIÂMETROS DE GRÃO EM MILÍMETROS E O PADRÃO AMERICANO DE PENEIRAS (MESH)

mm	calibre	mesh
4,000		5
2,000	cascalho muito fino	10
1,000	areia muito grossa	18
0,500	areia grossa	35
0,250	areia média	60
0,125	areia fina	120
0,062	areia muito fina	230
	silte e argila	