



TABELA 5.4 – Escala de tamanho dos sedimentos segundo Wentworth (1922).

Partícula	Diâmetro	
	phi	mm
Matacão	-10 a -8	1024,00 a 256,00
Bloco	-8 a -6	256,00 a 64,00
Seixo	-6 a -2	64,00 a 4,00
Grânulo	-2 a -1	4,00 a 2,00
Areia muito grossa	-1 a 0	2,00 a 1,00
Areia grossa	0 a 1	1,00 a 0,50
Areia média	1 a 2	0,50 a 0,250
Areia fina	2 a 3	0,250 a 0,125
Areia muito fina	3 a 4	0,125 a 0,062
Silte grosso	4 a 5	0,062 a 0,0312
Silte médio	5 a 6	0,0312 a 0,0156
Silte fino	6 a 7	0,0156 a 0,0078
Silte muito fino	7 a 8	0,0078 a 0,0039
Argila	>8	<0,0039

**TABELA II
CLASSIFICAÇÃO GRANULOMÉTRICA DOS SEDIMENTOS***

CLASSIFICAÇÃO	Phi (ϕ)**	(mm)
Areia muito grossa	-1 a 0	2 a 1
Areia grossa	0 a 1	1 a 0,5
Areia média	1 a 2	0,5 a 0,25
Areia fina	2 a 3	0,25 a 0,125
Areia muito fina	3 a 4	0,125 a 0,062
Silte	4 a 8	0,062 a 0,00394
Argila	8 a 12	0,00394 a 0,0002

* Referência: Escala Granulométrica de Wentworth, 1922.

Tabela usada na Resolução CONAMA 344/2004