



Faixa granulométrica: 0 mm à 4,8 mm

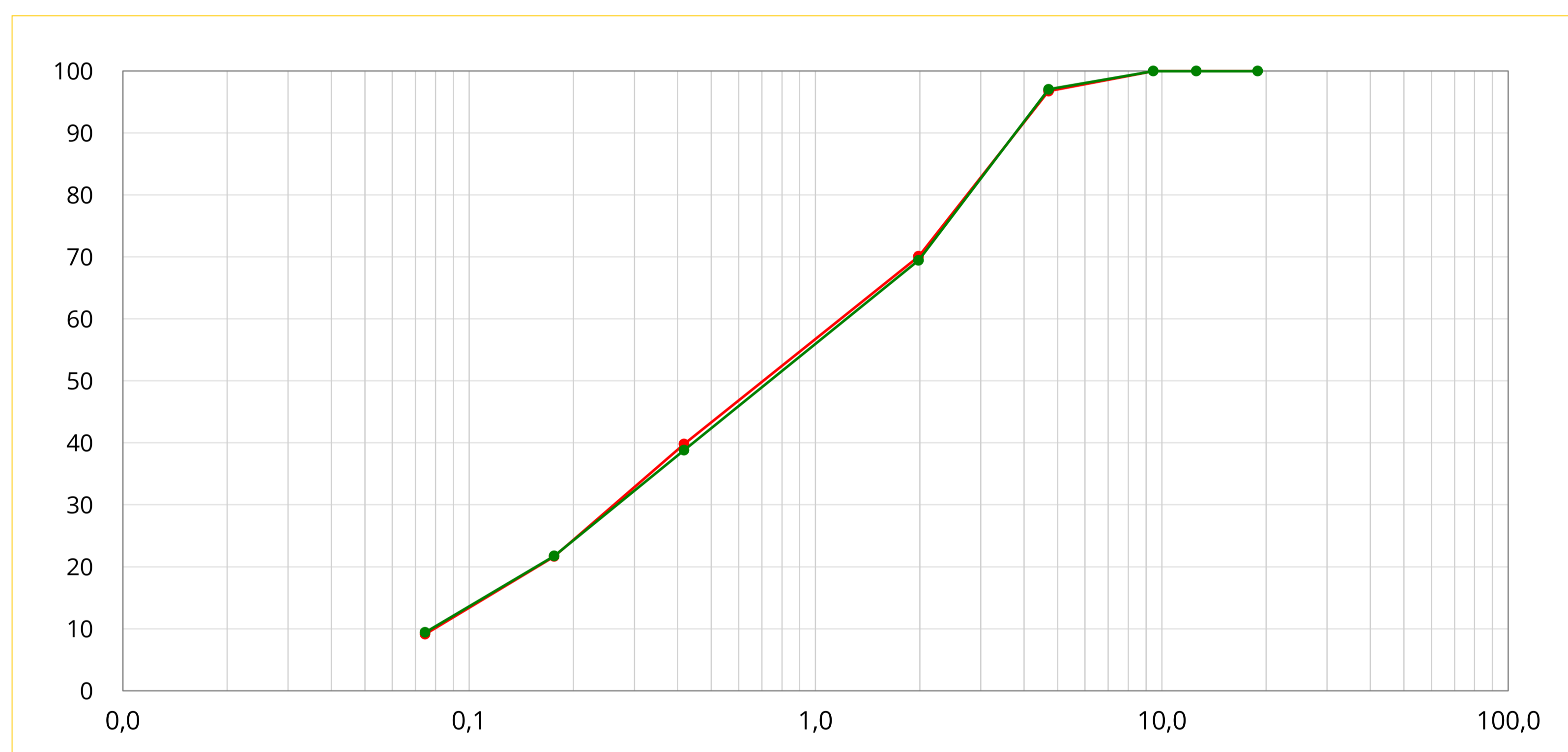
O Pó de Pedra é um material resultante do britamento de pedra, semelhante à areia.

Pode ser utilizado em:

- fábricas de blocos
- manilhas
- confecção de pré fabricados
- concretos asfálticos (CBUQ, PMF, PMQ)
- colchão de pavimentos rígidos e flexíveis
- calçamento de vias com paralelepípedo
- obras de terraplenagem como sub-base e estabilização do solo

DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA							
PENEIRAS		AMOSTRA 1			AMOSTRA 2		
Abertura (mm)	Malha (ABNT)	PESO DA AMOSTRA (G)		1442,9	PESO DA AMOSTRA (G)		1371,1
		Peso Retido Acumul.(g)	% Retida na Peneira	% Pass.	Peso Retido Acumul.(g)	% Retida na Peneira	% Pass.
19,1	3/4"	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
12,7	1/2"	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
9,5	3/8"	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
4,75	#4	46,7	3,2	96,8	40,5	3,0	97,0
2,00	#10	431,5	29,9	70,1	418,9	30,6	69,4
0,42	#40	869,1	60,2	39,8	839,2	61,2	38,8
0,177	#80	1130,8	78,4	21,6	1073,4	78,3	21,7
0,075	#200	1311,8	90,9	9,1	1242,6	90,6	9,4

DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE		
AMOSTRA	1	2
Peso da Amostra Úmida (g)	1442,9	1371,1
Peso da Amostra Seca (g)	1442,9	1371,1
Teor de Umidade (%)	0,0	0,0



FÓRMULAS	α	β	$EA = \frac{\alpha}{\beta} \times 100$
ENSAIO N.º	LEITURA NO TOPO DA AREIA (cm)	LEITURA NO TOPO DA ARGILA (cm)	EQUIVALENTE DE AREIA (%)
1	8	12,5	64,0
2	8,2	13,4	61,2
3	8,2	12,4	66,1
MÉDIA	8,1	12,8	63,8

PENEIRA	PESO DA AMOSTRA (g)									
PASSANDO (inch)	RETIDO (inch)	BRITA 3	BRITA 2	BRITA 1	BRITA 1/2	PEDRISCO				
3"	2 1/2"	2500±50								
2 1/2"	2"	2500±50								
2"	1 1/2"	5000±50								
1 1/2"	1"		5000±50	5010						
1"	3/4"		5000±50	5005						
3/4"	1/2"				2500±10	2501	2500±10			
1/2"	3/8"				2500±10	2500	2500±10			
3/8"	1/4"							2500±10	2501	
1/4"	4,75							2500±10	2503	
PESO ORIGINAL DA AMOSTRA LAVADA (g)		10000±100	10000±50	10015,0	5000±10	5001,0	5000±10	5000±10	5000±10	5004,0
RETIDO NA # 12 LAVADA (g)			6114,5	3015,5						3052,5
PASSANDO NA #12 APÓS O ENSAIO (g)			3900,5	1985,5						1951,5
% DE ABRASÃO			38,9	39,7						39,0
GRADUAÇÕES			G	B						C
Nº DE ESFERAS			12	11						8
Nº DE ROTAÇÕES À 30,6 RPM			1000	500						500
CARGA ABRASIVA (g)			4969	4555						3313