

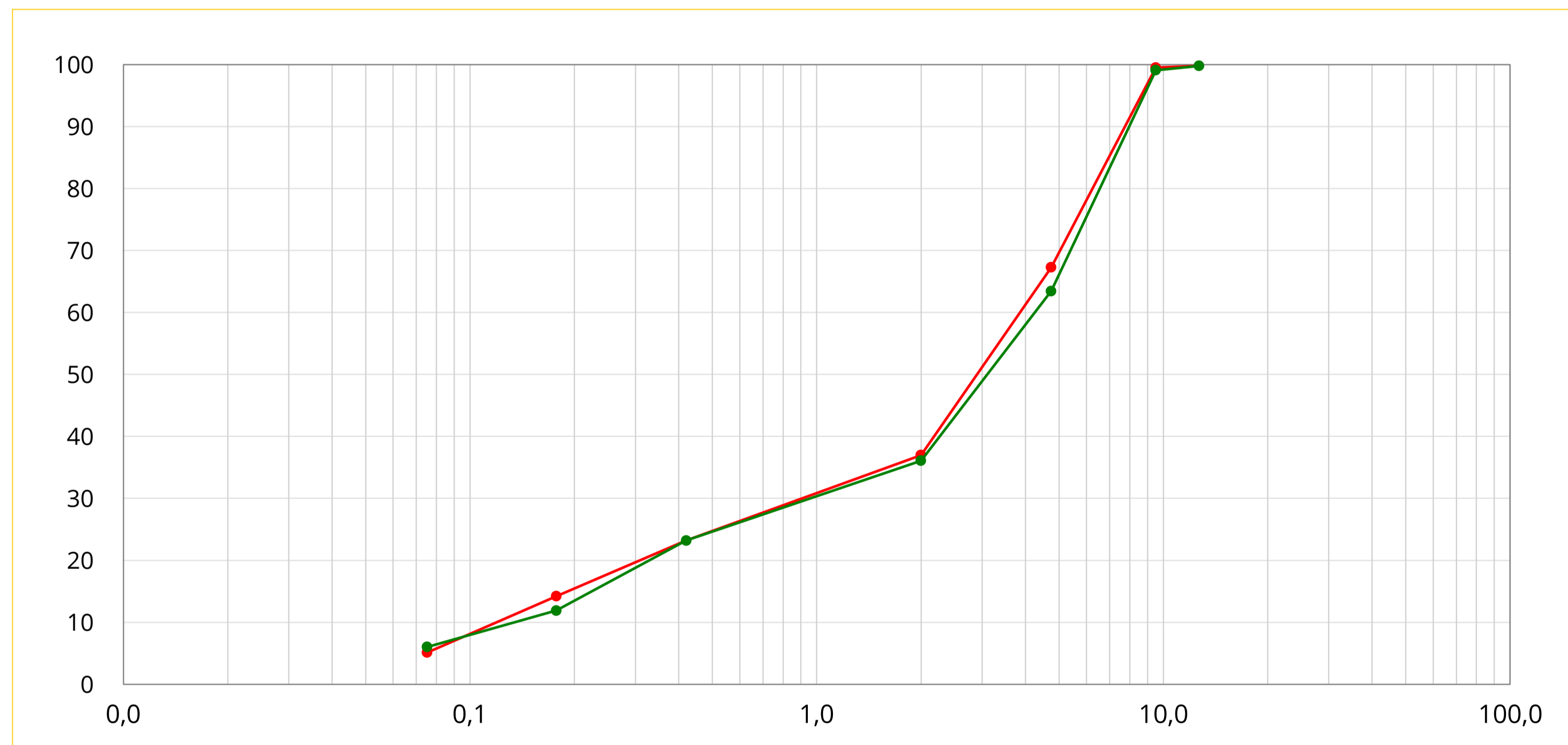
Faixa Granulométrica: 0 mm à 12 mm

Aplicações:

- fábricas de pré-moldados
- fábrica de blocos
- massa asfáltica
- usinas de concreto (concreto usinado | concreto convencional)
- usinas de asfalto
- obras diversas

| DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------|---------------------|---------|------------------------|---------------------|---------|
| PENEIRAS | | AMOSTRA 1 | | | AMOSTRA 2 | | |
| | | PESO DA AMOSTRA (G) | | 2114,7 | PESO DA AMOSTRA (G) | | 2037,6 |
| Abertura (mm) | Malha (ABNT) | Peso Retido Acumul.(g) | % Retida na Peneira | % Pass. | Peso Retido Acumul.(g) | % Retida na Peneira | % Pass. |
| 12,7 | 1/2" | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 9,5 | 3/8" | 8,1 | 0,3 | 99,7 | 20,8 | 0,7 | 99,3 |
| 4,75 | #4 | 930,4 | 32,7 | 67,3 | 1070 | 36,5 | 63,5 |
| 2,00 | #10 | 1797,6 | 63,1 | 36,9 | 1875,4 | 64,0 | 36,0 |
| 0,42 | #40 | 2191,5 | 76,9 | 23,1 | 2254,4 | 76,9 | 23,1 |
| 0,177 | #80 | 2448,9 | 86,0 | 14,0 | 2587 | 88,3 | 11,7 |
| 0,075 | #200 | 2708,9 | 95,1 | 4,9 | 2760 | 94,2 | 5,8 |

| DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE | | |
|---------------------------------|--------|--------|
| AMOSTRA | 1 | 2 |
| Peso da Amostra Úmida (g) | 2848,6 | 2930,0 |
| Peso da Amostra Seca (g) | 2848,6 | 2930,0 |
| Teor de Umidade (%) | 0,0 | 0,0 |



| 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 | |
| 1/4" | 4,75 | | | | | | 2500±10 | |
| PESO ORIGINAL DA AMOSTRA LAVADA (g) | | 10000±100 | 10000±50 | 10015,0 | 5000±10 | 5001,0 | 5000±10 | |
| 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 | |