



linhadetransmissao.com.br

TABELA PRÁTICA DE TRAÇOS DE CONCRETO PARA USO EM OBRAS

| RESISTÊNCIA PROVÁVEL NA COMPRESSÃO (Kg/cm ²) | TRAÇO EM VOLUME | CONSUMO DE MATERIAL POR M ³ DE CONCRETO | | | | | | FUNDO 35 X 45 ALTURA DA PADIOLA | | NUMERO DE PADIOLAS POR SACO DE CIMENTO | | | FATORES | | | RENDIMENTO POR SACO CIMENTO litros/sc | TRAÇOS EM MASSA CORRESPONDENTES |
|--|-------------------|--|----------------|-----------------|-------------|-------------|----------|---------------------------------|--------------------|--|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | | CIMENTO (Kg) | AREIA SECA (l) | AREIA UMIDA (l) | BRITA 1 (l) | BRITA 2 (l) | ÁGUA (l) | AREIA (cm) | BRITA (1 E 2) (cm) | AREIA | BRITA 1 | BRITA 2 | água / cim l/Kg | cim / água Kg/l | água / cim l/sc | | |
| 400 | 1 : 1 : 2 | 514 | 363 | 465 | 363 | 363 | 226 | 28,7 | 22,4 | 1 | 1 | 1 | 0,44 | 2,27 | 22,0 | 97,2 | 1 : 1,08 : 1,56 |
| 350 | 1 : 1 1/2 : 3 | 387 | 409 | 524 | 405 | 405 | 189 | 21,5 | 33,6 | 2 | 1 | 1 | 0,49 | 2,04 | 24,5 | 129,2 | 1 : 1,63 : 2,94 |
| 298 | 1 : 2 : 2 1/2 | 374 | 528 | 676 | 330 | 330 | 206 | 28,7 | 28,1 | 2 | 1 | 1 | 0,55 | 1,82 | 27,5 | 133,2 | 1 : 2,17 : 2,44 |
| 254 | 1 : 2 : 3 | 344 | 486 | 622 | 364 | 364 | 210 | 28,7 | 33,6 | 2 | 1 | 1 | 0,61 | 1,84 | 50,5 | 145,5 | 1 : 2,17 : 2,94 |
| 228 | 1 : 2 1/2 : 3 | 319 | 562 | 719 | 337 | 337 | 207 | 25,9 | 33,6 | 3 | 1 | 1 | 0,65 | 1,54 | 32,5 | 157,9 | 1 : 2,71 : 2,74 |
| 210 | 1 : 2 : 4 | 297 | 420 | 538 | 420 | 420 | 202 | 28,7 | 22,4 | 2 | 2 | 2 | 0,68 | 1,47 | 34,0 | 168,3 | 1 : 2,17 : 3,52 |
| 195 | 1 : 2 1/2 : 3 1/2 | 293 | 517 | 662 | 362 | 362 | 208 | 23,9 | 19,6 | 3 | 2 | 2 | 0,71 | 1,41 | 35,5 | 170,6 | 1 : 2,71 : 3,42 |
| 185 | 1 : 2 1/2 : 4 | 276 | 487 | 625 | 350 | 350 | 204 | 23,9 | 22,4 | 3 | 2 | 2 | 0,73 | 1,37 | 35,5 | 181,2 | 1 : 2,71 : 3,52 |
| 157 | 1 : 2 1/2 : 5 | 246 | 435 | 557 | 435 | 435 | 195 | 23,9 | 28,0 | 3 | 2 | 2 | 0,79 | 1,27 | 33,5 | 203,3 | 1 : 2,71 : 4,59 |
| 124 | 1 : 3 : 5 | 229 | 486 | 622 | 405 | 405 | 202 | 28,7 | 28,0 | 3 | 2 | 2 | 0,88 | 1,14 | 44,0 | 218,1 | 1 : 3,25 : 4,88 |
| 100 | 1 : 3 : 6 | 208 | 441 | 564 | 441 | 441 | 198 | 28,7 | 33,6 | 3 | 2 | 2 | 0,95 | 1,05 | 47,5 | 240,8 | 1 : 3,25 : 5,87 |
| 50 | 1 : 4 : 8 | 161 | 456 | 584 | 456 | 456 | 194 | 28,7 | 29,9 | 4 | 3 | 3 | 1,20 | 0,83 | 50,0 | 312,5 | 1 : 4,34 : 7,83 |