## **Indice de Suporte Cálifornia - NBR 9895**

DATA: 1 **NUMERO DO MOLDE: 1** REGISTRO: REGISTRO GOLPES: 56 AMOSTRA: amostra ENERGIA: Modificada

FURO: 1 MATERIAL: 1

OBRA: 1 OPERADOR: 1

SUBTRECHO: 1 TRECHO: 1

| MASSA AMOSTRA + MASSA CILINDRO (g): | 1.0 |
|-------------------------------------|-----|
| MASSA DO CILINDRO (g):              | 1.0 |
| MASSA DA AMOSTRA (g):               | 1.0 |
| VOLUME DO CILINDRO(cm³):            | 1.0 |
| PESO ESPECIFICO UMIDO (g/cm³):      | 1.0 |
| TEOR DE UMIDADE MEDIA (%):          | 1.0 |
| PESO ESPECIDICO SECO (G/CM³):       | 1.0 |

| EXPANSÃO            |         |               |  |  |  |
|---------------------|---------|---------------|--|--|--|
| HORA                | LEITURA | DIFERENÇA     |  |  |  |
| 0                   | 1.0     |               |  |  |  |
| 24:00               | 1.0     | 0.0           |  |  |  |
| 48:00               | 1.0     | 0.0           |  |  |  |
| 72:00               | 1.0     | 0.0           |  |  |  |
| 96:00               | 1.0     | 0.0           |  |  |  |
| Altura Inicial: 1.0 |         | Expanssão:1.0 |  |  |  |

| 0.00            | 1.0 |    | 0.0           |  |
|-----------------|-----|----|---------------|--|
| ra Inicial: 1.0 |     | Ex | Expanssão:1.0 |  |
|                 |     |    |               |  |

|                           |        | _      |         |          |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|
| PENETRAÇÃO                | CARGA  | ٦      | ORREÇÃO | ISC      |
| (mm)                      | (Kgf)  | Ľ      | OKKEÇAU | (%)      |
| 0,63                      | 320.0  | L      |         |          |
| 1,27                      | 660.0  | L      |         |          |
| 1,90                      | 930.0  |        |         |          |
| 2,54                      | 1120.0 | L      | 1270.0  | 1806.286 |
| 3,17                      | 1270.0 | L      |         |          |
| 3,81                      | 1420.0 |        |         |          |
| 5,08                      | 1620.0 | L      | 1790.0  | 1697.326 |
| 6,35                      | 1790.0 | L      |         |          |
| 7,32                      | 1990.0 | L      |         |          |
| 8,89                      | 2230.0 | L      |         |          |
| 10,16                     | 2440.0 | L      |         |          |
| 11,43                     | 2670.0 | L      |         |          |
| 12,70                     | 2910.0 |        |         |          |
| K para calculo ISC (2,54) |        | 70,31  |         |          |
| K para calculo ISC (5,08) |        | 205,46 |         |          |



