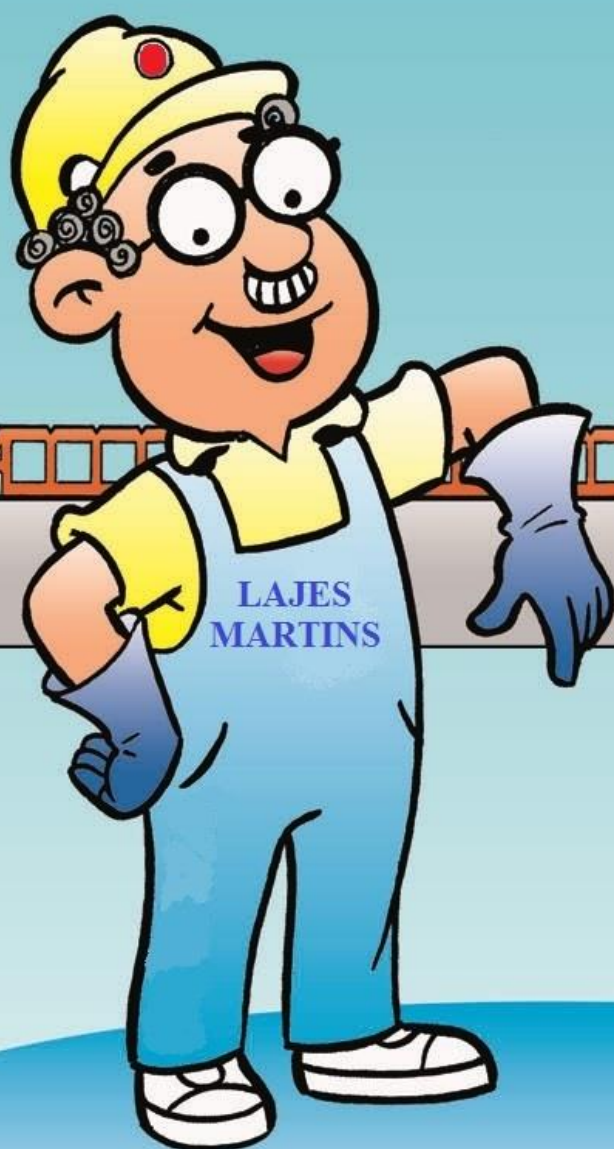


# COMO MONTAR LAJE TRELIÇA



Lajes Martins

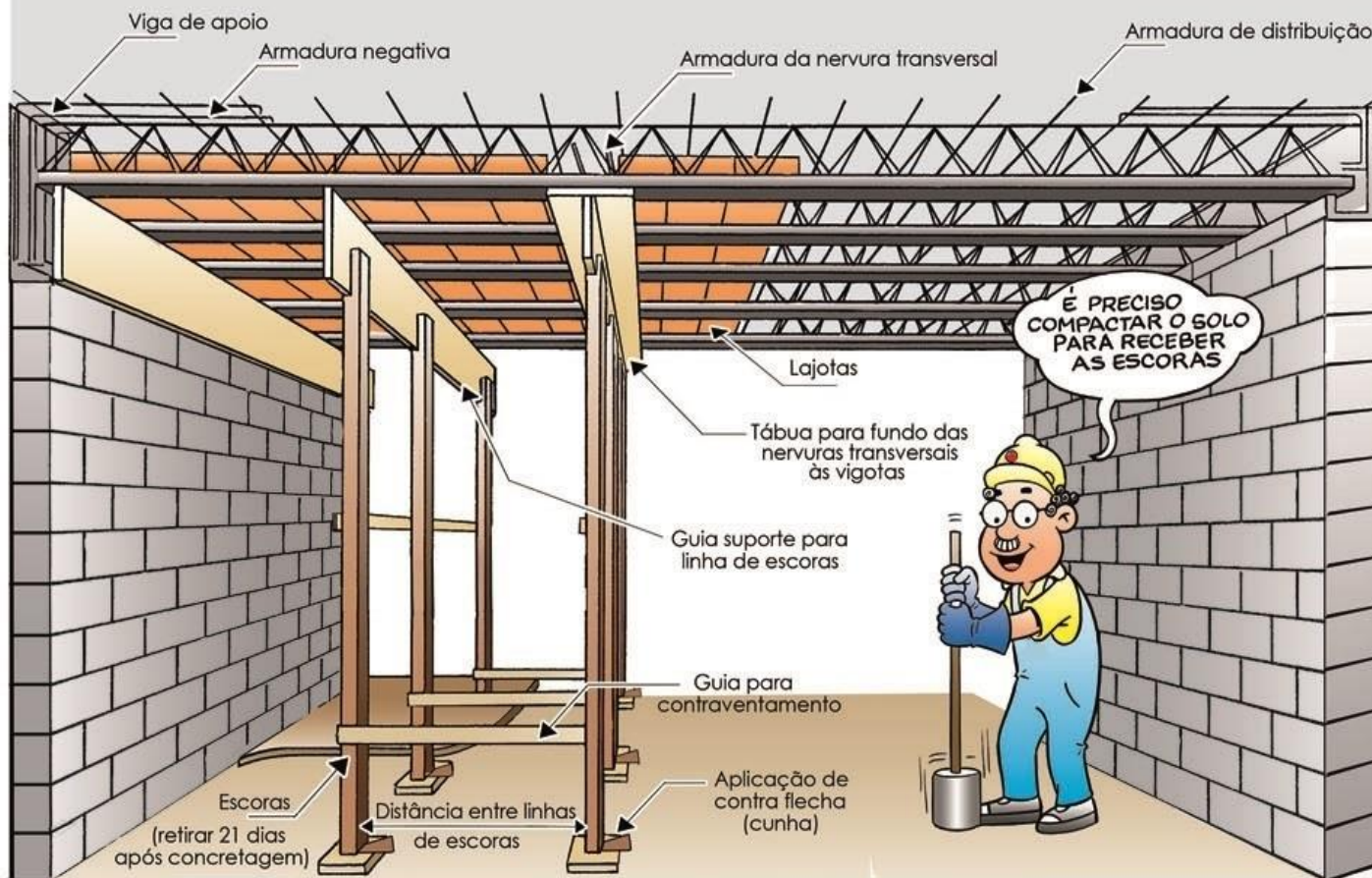
[contato@lajesmartins.com.br](mailto:contato@lajesmartins.com.br)

(13) 3313-2062 / 3313-3284 - ID.90\*8800

📞 (13) 9.9676-1142

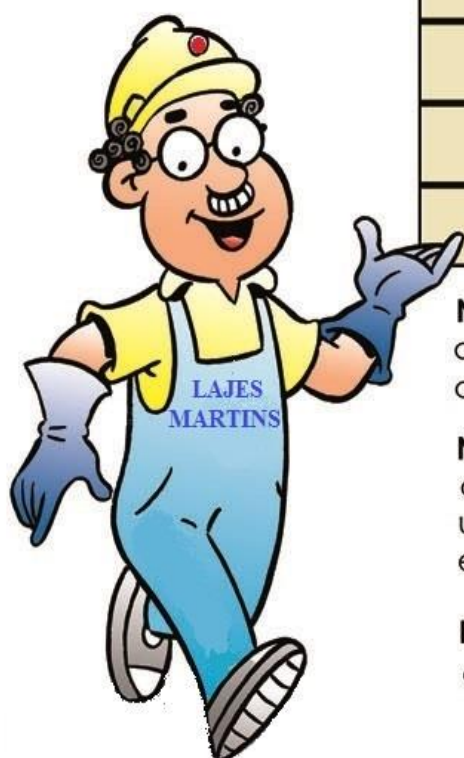
R. Waldemar Costa Filho, nº 1020, Jd. Indaiá

# MONTANDO A LAJE



## DIMENSIONAMENTO DAS LINHAS DE ESCORAS

| ALTURA TOTAL DA LAJE (cm) | DISTÂNCIA ENTRE LINHAS DE ESCORAS (m) |      |
|---------------------------|---------------------------------------|------|
| 10 a 16                   | no máximo                             | 1,30 |
| 17 a 24                   |                                       | 1,20 |
| 25 a 30                   |                                       | 1,10 |



**NOTA 1:** A quantidade de linhas de escoras sempre terá de ser ímpar, em função da contra flecha que deve ser aplicada no centro do vão livre de cada pano de laje.

**NOTA 2:** O espaçamento entre os pontaletes deverá ser menor que a distância entre as linhas de escoras, como exemplo, dada uma distância de 1,30m entre linhas de escoras, temos 80 cm de espaçamento entre os pontaletes.

**NOTA 3:** Não retirar o escoramento antes de 21 dias da concretagem.

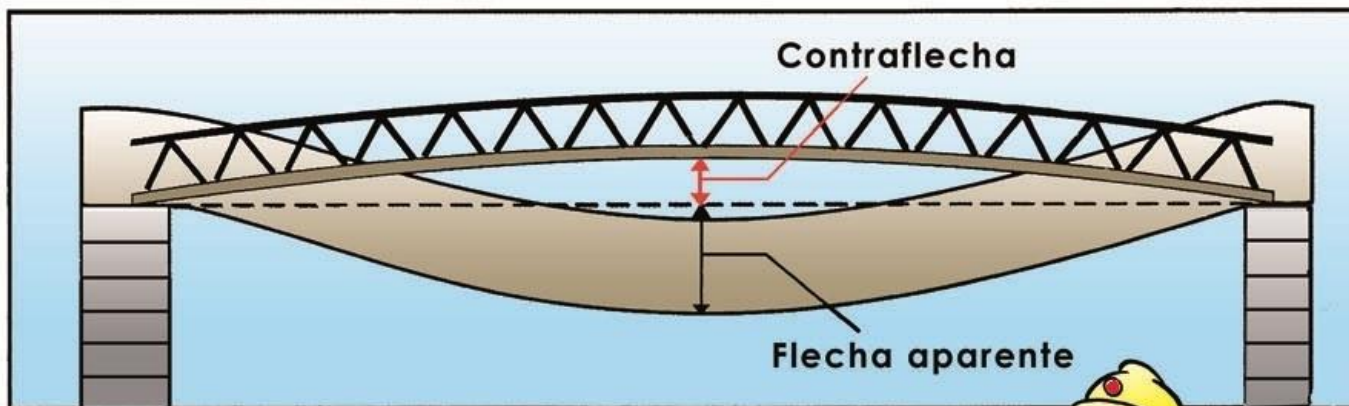
Lajes Martins

[contato@lajesmartins.com.br](mailto:contato@lajesmartins.com.br)

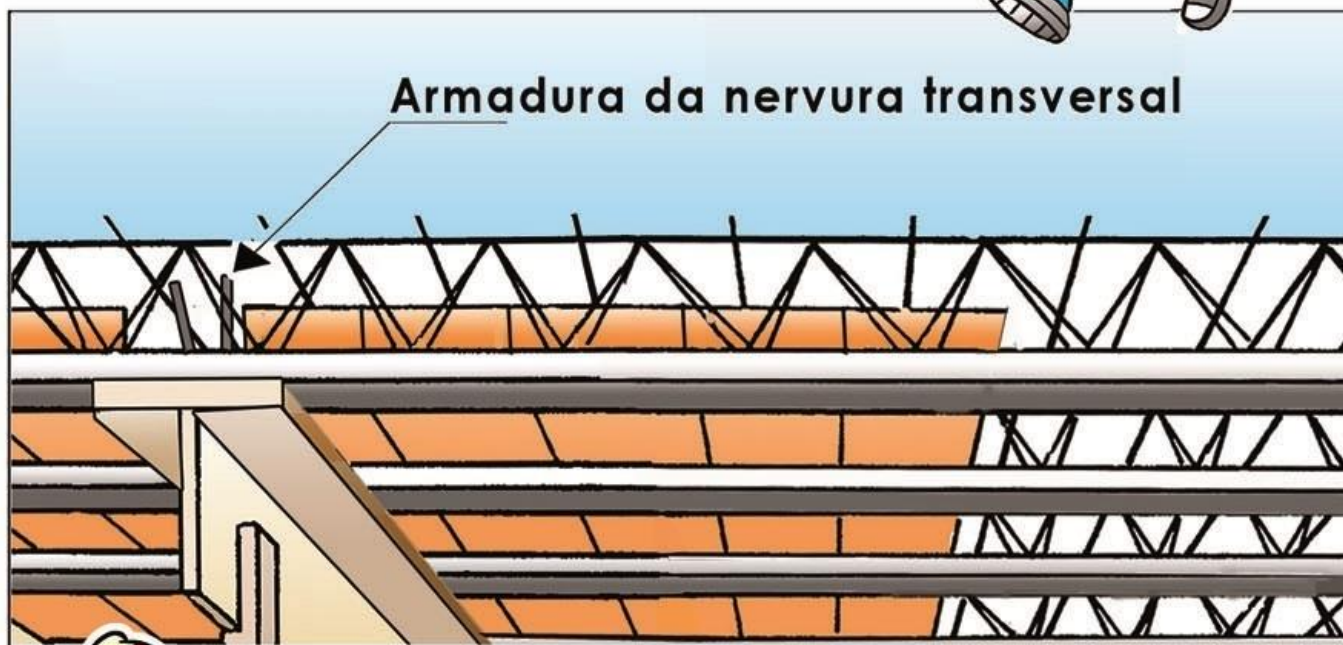
(13) 3313-2062 / 3313-3284 - ID. 90\*8800

☎ (13) 9.9676-1142

R. Waldemar Costa Filho, nº 1020, Jd. Indaiá



| DIMENSIONAMENTO DA CONTRA FLECHA |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| VÃO LIVRE (m)                    | CONTRA FLECHA (cm) |
| 2,5 a 3,95                       | 1,0                |
| 4,0 a 4,95                       | 1,5                |
| 5,0 a 5,95                       | 2,0                |
| 6,0 a 7,95                       | 2,5                |



| NERVURA DE TRAVAMENTO (NERVURA TRANSVERSAL) |                        |
|---|------------------------|
| VÃO LIVRE (m)                               | QUANTIDADE DE NERVURAS |
| 0,00 a 3,90                                 | zero                   |
| 4,00 a 5,90                                 | 1                      |
| 6,00 a 7,90                                 | 2                      |
| 8,00 a 9,90                                 | 3                      |

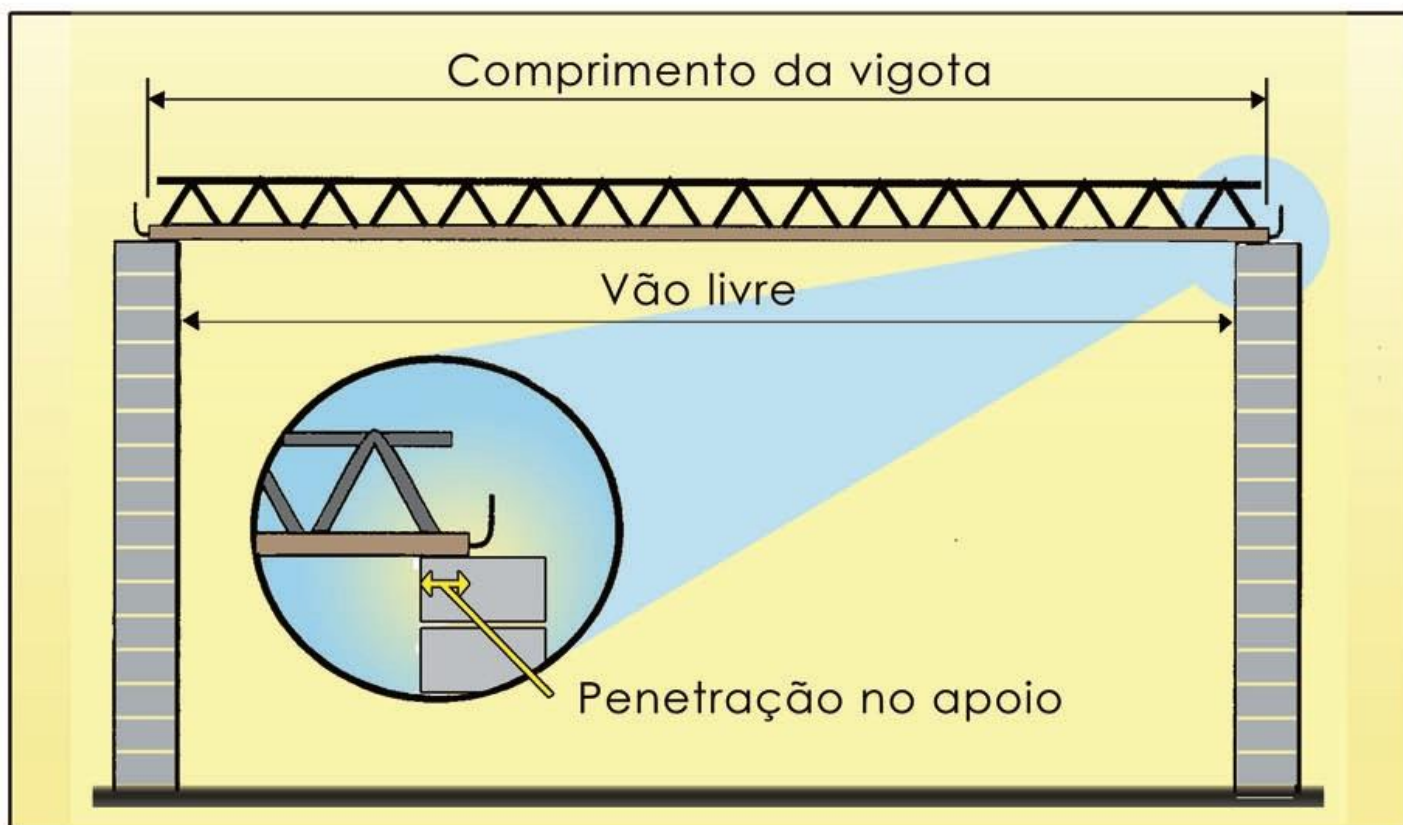
Lajes Martins

[contato@lajesmartins.com.br](mailto:contato@lajesmartins.com.br)

(13) 3313-2062 / 3313-3284 - ID. 90\*8800

📞 (13) 9.9676-1142

R. Waldemar Costa Filho, nº 1020, Jd. Indaiá



| CRITÉRIOS DE APOIO DA VIGOTA TRELIÇADA |               |
|--|---------------|
| vão até 5,0 m                          | apoio 7,0 cm  |
| vão de 5,0 até 7,0 m                   | apoio 10,0 cm |
| vão de 7,0 até 9,0 m                   | apoio 12,0 cm |

**NOTA 4:** É obrigatório a utilização de armadura de distribuição (malha pop) independente se a laje possui reforço ou não.

**NOTA 5:** As tabelas acima foram elaboradas com o objetivo de orientar e facilitar o trabalho. Antes de concretar a laje é necessário solicitar a vistoria do Eng<sup>o</sup> responsável.

Lajes  
Martins



contato@lajesmartins.com.br

(13) 3313-2962 / 3313-3284 / ID. 90\*8800

📞 (13) 9.9676-1142

R. Waldemar Costa Filho, nº 1020, Jd. Indaiá