

Roteiro para construção de um Quadro Valor de Lugar – QVL do estudante com canudos  
 Elaborado por Paulo Meireles Barguil<sup>1</sup>

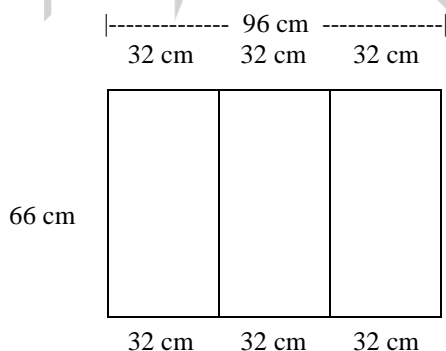
### Quadro Valor de Lugar – QVL (com 4 ordens)

**Material:**

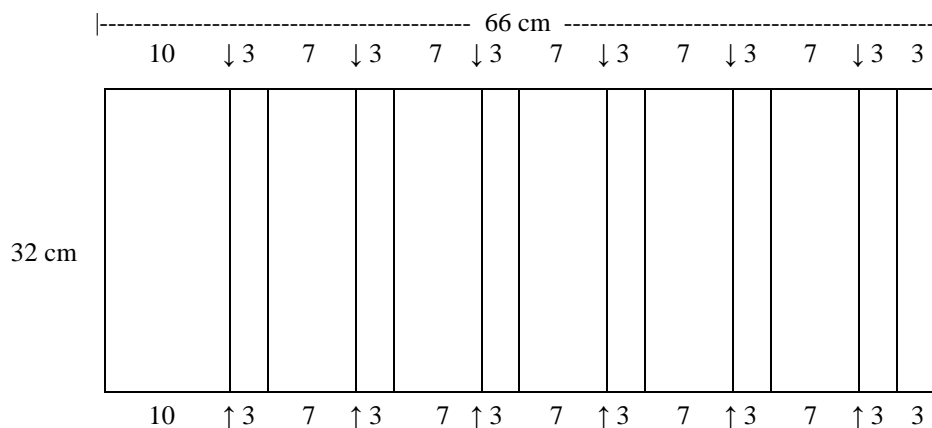
- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1 duréx (transparente ou colorido)       | 1 pedaço de papelão (31 cm x 29 cm) |
| 1 fita gomada                            | 1 régua                             |
| 1 folha de papel madeira (96 cm x 66 cm) | 1 tesoura                           |
| 1 lápis/caneta                           |                                     |

**Como fazer:**

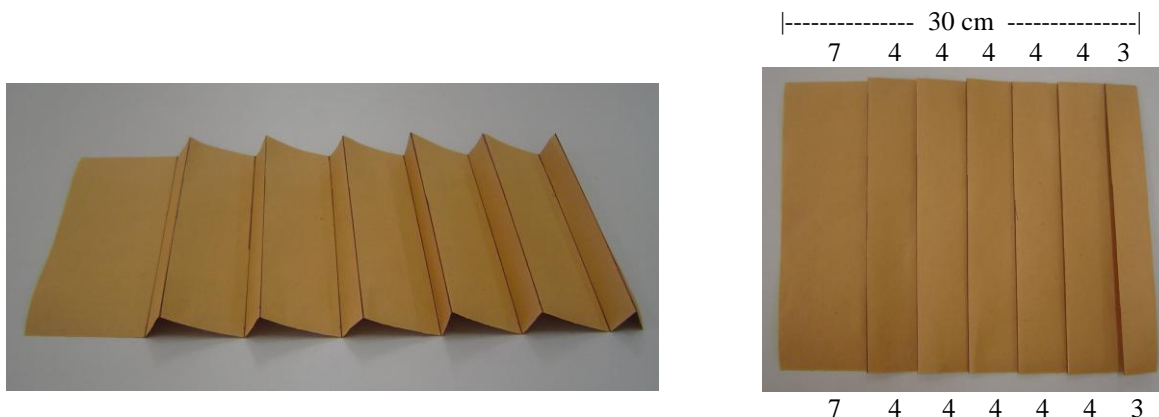
Na maior dimensão (96 cm) de uma folha de papel madeira, marque, em cima e embaixo, a cada 32 cm. Ligue essas marcações com retas (ver figura abaixo), que indicam onde a folha deve ser recortada, dividindo-a em 3 pedaços. Utilize um desses pedaços (32 cm x 66 cm) para construir o QVL.



Na maior dimensão (66 cm), marque, em cima e embaixo, 12 vezes: uma vez, o par 10 cm e 3 cm; depois, cinco vezes, o par 7 cm e 3 cm (ver figura abaixo). Desconsidere o resto (que deverá ser 3 cm).



Ligue, de lápis ou caneta, as 12 marcações. Faça um vinco em todas elas: dobre a folha em cada marcação. Coloque, nos locais indicados por seta (↓ ↑) na figura acima, as tiras que medem 3 cm sobre as tiras que medem 10 cm e 7 cm, formando 6 (seis) pregas. O papel madeira vai ficar assim:



<sup>1</sup> Professor Associado da UFC ([www.paulobarguil.pro.br](http://www.paulobarguil.pro.br)). Coordenador do LEDUM ([www.ledum.ufc.br](http://www.ledum.ufc.br)).

