

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## LOUSA INTERATIVA UNIONBOARD

Passo a passo



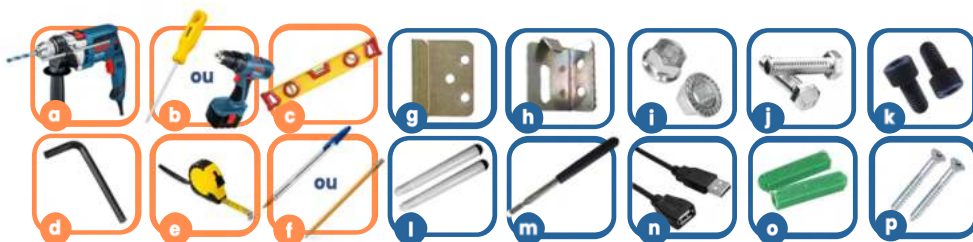
Para obter os manuais online e ver os tutoriais de instalação da lousa em vídeo acesse:

[www.showdeimagem.com.br/downloads](http://www.showdeimagem.com.br/downloads)  
[faleconosco@showdeiamgem.com.br](mailto:faleconosco@showdeiamgem.com.br)



(11)2946-2668

## Materiais necessários para a instalação

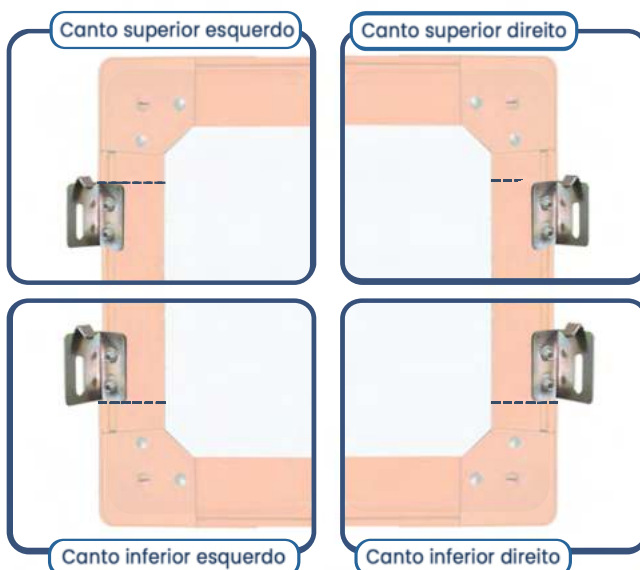
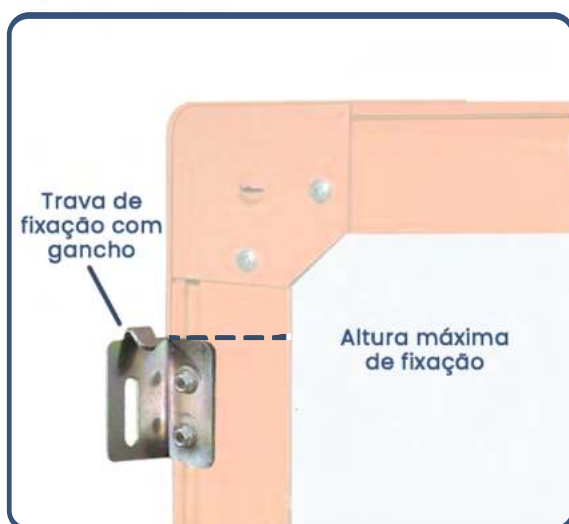


### Legenda

Não acompanha  Acompanha

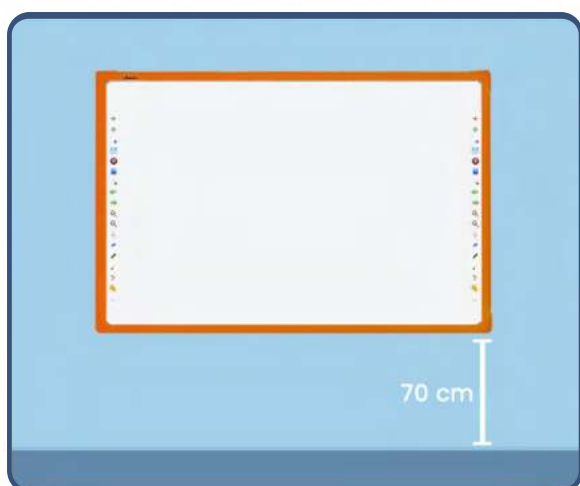
- a. Furadeira
- b. Chave Phillips ou parafusadeira
- c. Nível
- d. Chave allen
- e. Trena
- f. Lápis ou caneta
- g. Travas de fixação com rosca (Parede) X4
- h. Travas de fixação com gancho (Lousa) X4
- i. Porcas (Lousa) X8
- j. Parafusos sextavados (Já fixados no perfil da lousa) X8
- k. Parafuso allen (Travas) X4
- l. Canetas plásticas X2
- m. Caneta extensora X1
- n. Extensão USB (5m) X1
- o. Buchas plásticas 6mm X8
- p. Parafuso Phillips 6mm X8

**1** Fixe as 4 travas com gancho nos perfis laterais da lousa interativa, alinhe no limite das cantoneiras. **Atenção: Verifique a trava correta para o lado esquerdo e direito da lousa. Aplique tensão suave nos parafusos.**

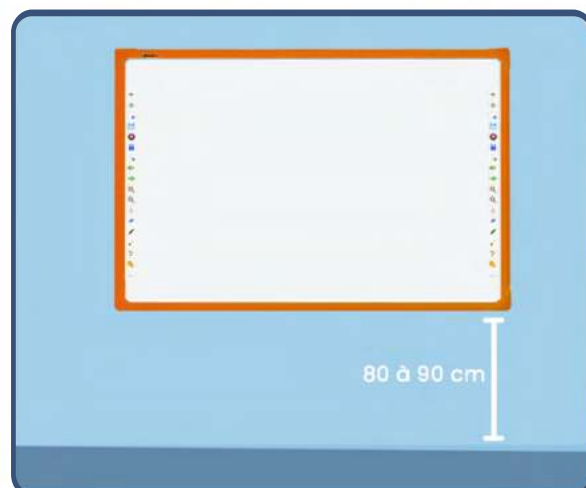


**2** A altura indicada para a utilização da lousa é de 70 a 90cm do chão. Geralmente são utilizadas as seguintes medidas:

- 70cm: ensino infantil
- 80 à 90cm: ensino fundamental, médio e demais ambientes.



Ou



3

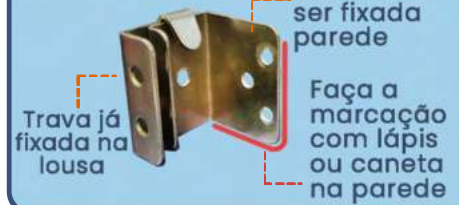
Tendo definida a medida do chão, em duas pessoas apoie a lousa na parede (ajuste o nível). Caso possua calços de apoio, utilize-os para manter a altura da lousa constante. Faça o alinhamento e a marcação das 4 travas conforme o exemplo abaixo:



Alinhamento das travas



Marcação da trava



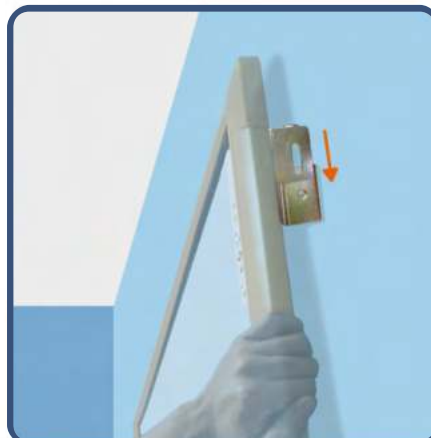
4

Faça o alinhamento das travas em suas respectivas marcações, faça a marcação dos furos (apenas 2 furos são o suficiente para a instalação). Fixe o suporte no local demarcado na parede. Repita o processo nas 4 travas. Acompanha kit de buchas para alvenaria, caso sua parede for drywall, utilize o sistema adequado para a instalação.

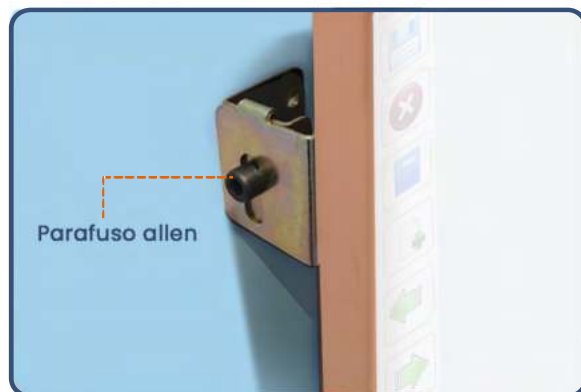


5

Em duas pessoas, alinhe as travas da lousa um pouco acima das travas da parede e suavemente encaixe-as em seus respectivos suportes.



**6** Realize a fixação das travas com o parafuso allen. **Atenção : Aplique tensão suave nos parafusos.**



**7** Conecte o cabo USB da lousa na extensão USB e a extensão USB no computador. **Atenção : Sempre utilize a extensão USB.** Conecte o cabo HDMI ou VGA do computador no projetor.



**8** O projetor poderá ser fixado no teto ou apoiado na mesa. Realize o alinhamento da projeção na área ativa da lousa. **Atenção: a imagem não pode cobrir os atalhos e as bordas da lousa.**



**9** Para concluir o processo de configuração:  
**1-**Acesse o site: [www.showdeimagem.com.br/downloads](http://www.showdeimagem.com.br/downloads) e realize o download do calibrador e do software UnionBoard para lousa interativa;  
**2-**Realize a Calibração da Imagem;  
**3-**Vídeo explicativo da calibração e primeiros recursos estão disponíveis em conjunto ao download do software.