



## ▶ **Características** Técnicas da Lousa Interativa

### Superfícies

(Padrão) Madeira com melamina com brilho reduzido que proporciona uma superfície de projeção eficaz e resistente. Disponível com revestimento fosco ou brilhante.  
 (Sob consulta) Metal (2 mm de espessura) porcelanizado (chapa vítrea com 130 micras) que proporciona uma maior durabilidade.  
 Disponível sob consulta com superfície fosca especial que permite o uso de caneta para quadro branco possibilitando a utilização de apagador sem deixar marca ou resíduo e sem uso de produtos químicos.

### Resolução

2.730 dpi (pontos por polegada)

### Características técnicas da caneta eletrônica

Dimensões gerais 147x 24,5 mm diâmetro (21,5 na área de manuseio).  
 Ponta de teflon, precisa e de longa duração.  
 Botão esquerdo do mouse na ponta.  
 Botão direito na parte lateral.

Segundo botão lateral usado para acessar as paletas interativas em qualquer ponto projetado na tela.  
 Usa uma pilha AA.  
 Opcionalmente acompanha um kit composto por carregador e pilhas recarregáveis, possibilitando o uso contínuo da caneta por até 100 horas.

### Funcionamento

Funciona integrado a um computador e a um projetor multimídia.

### Sistema de Fixação

O sistema de fixação do quadro interativo na parede faz parte do produto. Acompanha também o suporte para fixação na parede e o suporte para caneta eletrônica.

Aceita opcionalmente um suporte móvel disponível sob consulta. Suporte móvel com ajustes de altura estão disponíveis sob consulta. As rodas do suporte tem travas nas rodas. Rodízios com travamento duplo estão disponíveis sob consulta.

### Dispositivo apontador

Caneta sem fio.

### Tecnologia de digitalização

Infravermelha e ultrassom, com circuitos blindados para evitar interferências, com uso de caneta eletrônica especial sem fio.

### Ligação/Conexão

Cabo USB padrão 1.1 e 2.0 com 5 m de comprimento. Conexão Bluetooth Wireless (opcional). Outros comprimentos de cabo sob consulta.

### Alimentação Elétrica

Através de cabo USB nativo com consumo de energia inferior a 1 watt.

### Requisitos de energia

5 Volts 0,1 Amp.

### Suporte para canetas e apagador

Bandeja para depositar caneta e apagador (opcional).

### Garantia

Dois anos de garantia no quadro. Prazo maior de garantia disponível sob consulta.

Dimensões Gerais dos quadros interativos Talua iBoard								Peso Total (Kg)
Tamanho Nominal	Formato da Tela	Largura Total (mm)	Altura Total (mm)	Largura Útil (mm)	Altura Útil (mm)	Diagonal Útil (mm)	Diagonal Útil (pol)	
50	Padrão (4:3)	1192	844	1011	770	1271	50,0	8
65	Padrão (4:3)	1515	1065	1321	991	1651	65	15
80	Padrão (4:3)	1820	1290	1626	1216	2032	80	22
100	Widescreen (16:9)	2500	1320	2226	1246	2551	100,4	37
Produzimos quaisquer outros tamanhos (preços e prazos disponíveis sob consulta)								



## ► **Características** Técnicas do Software

### Software

Vídeo de demonstração dos recursos do software disponível no endereço <http://www.beam.com/media-center/video-library.html>

Inter-operável com os principais sistemas operacionais e com todos os aplicativos instalados no computador.

Disponível através de mídia CD-ROM ou via download pelo site do fabricante. O software é parte integrante da lousa e foi desenvolvido especificamente para funcionar com este quadro

O software permite o uso nos computadores pessoais dos professores e alunos e em todos os computadores da escola mesmo aqueles que não estejam conectados ao quadro interativo.

Software em português para o sistema operacional Windows com número ilimitado de licenças.

Software em inglês para os sistemas operacionais Linux e Macintosh com número ilimitado de licenças.

### Ferramentas

Possui uma Ferramenta de Interatividade configurável (tamanho e transparência) que permite a seleção entre caneta, borracha, marca texto etc.

Permite a anotação sobreposta a qualquer programa instalado no microcomputador.

Permite aos manuscritos, anotações sobre aplicações, telas capturadas e conteúdo importado de outros programas, sejam armazenados em um único documento.

Tem capacidade de reconhecimento de escrita manual, seja de letra de forma ou manuscrita, em um campo de texto editável no software da quadro interativo

Reconhecimento de formas geométricas disponível sob consulta.

Dispõe de ferramenta para desenhar linhas em estilos diferentes: contínuas, tracejadas e com setas conectoras.

Dispõe de diversas ferramentas de auxílio. Ferramentas específicas disponíveis sob consulta.

Permite arrastar e levar figuras para dentro da área de edição.

Dispõe de recurso para arrastar-e-soltar objetos entre quadros interativos e outras aplicações.

Dispõe de recurso para copiar e colar conteúdo de um quadro interativo para outro.

Permite o agrupamento de objetos, bem como a interligação de mais de um quadro interativo funcionando como se fosse apenas um único quadro.

Possui integração com programas Windows.

Permite a mudança de cores e espessuras dos traços sem a necessidade de trocar canetas.

Permite o destaque tipo marca texto com várias cores e espessuras, sem necessitar trocar canetas.

Permite efeito de "destaque" ou "canhão de luz" para enfatizar uma parte da tela, escurecendo o restante do quadro.

Permite a anotação escrita sobre vídeo.

Permite edição de todas as telas, mesmo as que já foram salvas.

Salva telas em formato DOC, HTML, SWF, PDF, JPEG, BMP, TIF, EMF, PPT, PPS, PNG.

Permite mover, alterar tamanho ou rotacionar objetos.

Possui recurso de escurecimento parcial da tela, visando mostrar gradualmente o conteúdo a ser visualizado.

Permite a importação de arquivos do PowerPoint, Excel, Word, como imagens de fundo.

Permite a importação de conteúdos feitos no Power Point (PPT).

Apresenta um teclado virtual que funciona em qualquer programa instalado no microcomputador conectado ao quadro interativo

Permite captura total ou parcial da tela de um programa qualquer, com ou sem anotações.

Permite o uso de cada quadro no sistema de conferência com 25 pontos via Internet e 10 pontos via rede local (por quadro).

Permite a gravação de vídeo em formato AVI com todas as operações feitas no microcomputador e a voz do palestrante. Permite selecionar a área que se deseja gravar em vídeo.

Permite salvar arquivos cujo formato podem ser lidos em outros sistemas operacionais que estejam utilizando o software do quadro interativo

Permite duplicar páginas já prontas.

Permite editar páginas duplicadas.

Permite múltipla visualização do conteúdo.

Permite a utilização em modo de tela cheia para melhor visualização e interação com o conteúdo.

Possui comando de reprodução do conteúdo apresentado passo a passo, com seleção de velocidade.

Salva através de comando manual. Opção para permitir que se configure para salvar automaticamente de tempos em tempos disponível sob consulta.

Possui uma biblioteca de imagens que permite que o usuário insira e organize suas imagens e utilize-as durante sua apresentação.

Apresenta uma ferramenta de lente de aumento, que aproxima a visualização da tela, na área selecionada.

Permite a adição de hiperlinks para endereços da Internet, figuras e objetos.

### Treinamento

Disponível sob consulta.

### Suporte

Canais online e offline disponíveis sob consulta

### Requisitos Mínimos do Sistema

10 MB de espaço livre; Porta USB disponível

Windows - processador: Pentium II 400 MHz ou compatível - sistema operacional: Windows 2000, XP, Vista

Linux - processador: Pentium II 400 MHz ou compatível - sistema operacional: Ubuntu 9.04 ou OpenSUSE 11.0

Macintosh - processador: Power PC/Intel 400 Mhz - sistema operacional: Mac OSX 10.3x ou superior