

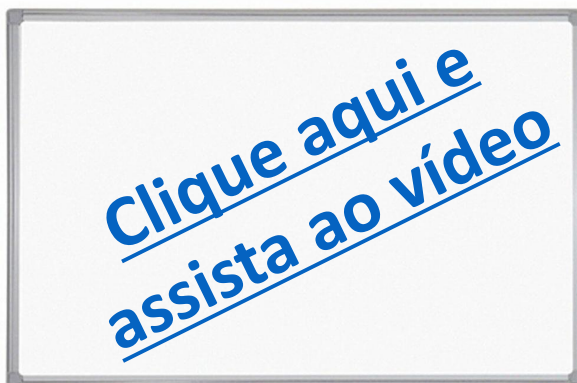


GooboTech

Lousa Digital X500

A Melhor Tecnologia para
a sua Sala de Aula

LOUSA DIGITAL GOOBOTECH X500



O Melhor Quadro Branco para sua Sala de Aula

Produto inovador, pode ser utilizado como Quadro Branco (lousa) e Tela de Projeção simultaneamente.

Nossos quadros de projeção são confeccionados em ACM 3mm que é possível projetar, escrever e apagar sem manchas e sem reflexo, reduzindo em 90% o efeito “ Hot Spot” causado pelo projetor quando utilizado em quadros de fórmica branca comum.

O quadro branco de projeção, é indicado para uso corporativo em salas de reuniões e também para o uso educacional nas salas de aula com projetores interativos ou não.

Melhor aproveitamento da imagem quando utilizado com projetores nos formatos 4/3 ou 16/10 (wide Screen).

Dados técnicos:

Tamanhos Especiais							
160 x 120	180 x 120	200 x 120	240 x 120	275 x 120	200 x 150	240 x 150	275 x 150

Quadro Branco (lousa) de uso profissional, confeccionado em ACM 3mm sem brilho (NPB-001 /NPB-002) com propriedades para projeção e escrita simultaneamente.

Durabilidade aproximado em 5 anos, sendo possível ser lavado com detergente neutro (Obs.: fórmicas comuns tem no máximo 2 anos de vida útil)

Espessura total do quadro 3mm.

Instalações dentro das normas NR 10, incluso canaletas e demais acessórios.

Diferenciais:

Superfície de escrita extremamente lisa;

Visibilidade aprimorada e excelente conforto visual;

Ideal para projeções;

Melhor contraste de cores;

Muito menos distorção de luz na superfície;

Pode utilizar para escrita tanto canetas marcadoras;

Superfície 100% reciclável.

Introdução do Software

A Lousa Digital com Caneta da Goobotech é anexado ao projetor e transforma qualquer superfície plana em uma tela virtual. É a melhor solução com relação a custo benefício.

Características principais

- 1- portátil, confiável, instalação simples;
- 2- calibração automática dentro de 4 segundos;
- 3- tamanho da tela não é limitado, suporte até 120 polegadas;
- 4- transforma qualquer plano em quadro interativo;
- 5- multi touch; dois ou mais usuários podem escrever nele ao mesmo tempo

Especificação

Área da tela ativa	78, 84, 88, 90, 100, 110 e 120 polegadas
Velocidade	120 FPS de erro - 1mm
Resolução / Tecnologia	4096*4096 / Tecnologia Óptica
Peso / Latência	0,250 kg / < 30 ms
Função do mouse	Mesma função do botão esquerdo do mouse. A função de clique do botão direito do mouse pode ser obtida mantendo a ponta da caneta pressionada no quadro por 2 segundos.
Energia	A energia é retirada de um computador através de um cabo USB.
Consumo de energia	≤ 1w
Tempo de atraso	<30ms
Calibração	Calibração Automática (5s) / Calibração Semiautomática / Calibração Manual
Caneta	Possui 1 caneta digital 3D IR (5 toques simultâneos)
Instalação	A possibilidade de montagem no teto (suporte incluso)
Tela ativa	4:3, 16:10 e 16:9
Conexão de computador	Inclui um cabo USB de 12 metros
Programas	Software de calibração, software educacional
Pacote	Sensor, cabo USB 12m; Caneta Digital 3D; suporte; CD com software educacional
Certificados de produto	CE e FCC
Garantia	2 anos
Requisitos do sistema	Windows 7/ 8/ 10 e 11 CPU – Pentium 4 1.6G Hz ou superior HD – 80 GB ou superior
Relação com o projetor	Ultra-short throw: 0.19 ; Distância 30 – 40 cm Short throw; 0.34 ; Distância 54 – 110cm Long throw; 1.34 Distância 215 – 320cm

Itens incluso



* Não incluso as pilhas para a caneta digital

Instalação

Instale o dispositivo de calibração no projetor ou no teto a distância de aproximadamente 2,2 metros à 3,2 metros



(1) Parafuse o sensor no suporte



(2) Cole a fita dupla face embaixo do suporte



(3) Cole a outra dupla face no projetor e junte ao sensor
O sensor deve estar virado para a mesma imagem da projeção



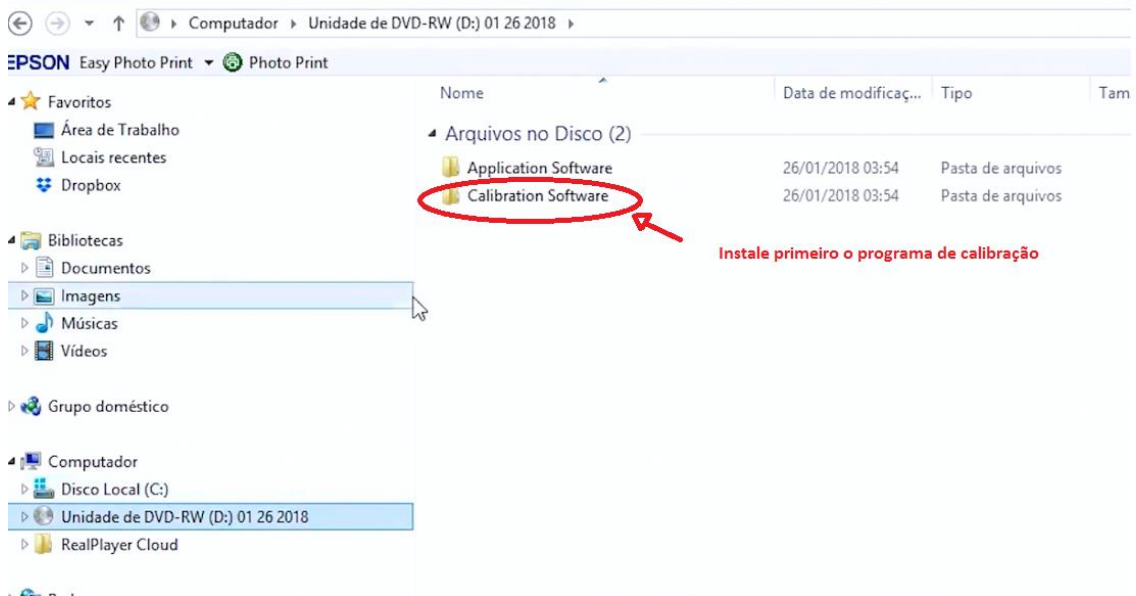
(4) Encaixe o conector do cabo ao sensor



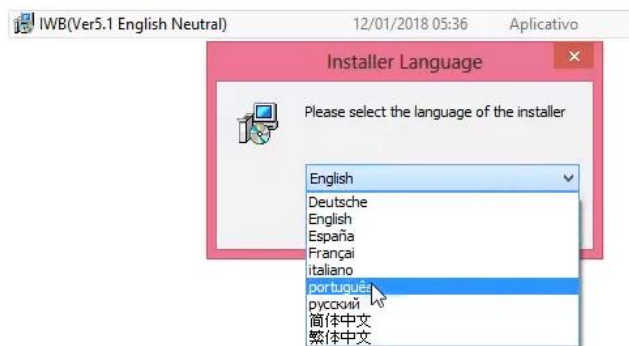
(5) e o USB ao computador



(6) Coloque o CD e instale o programa



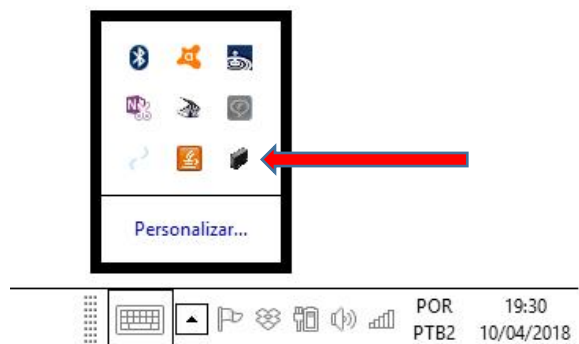
(7) instale o programa de calibração (**CALIBRATION SOFTWARE**)



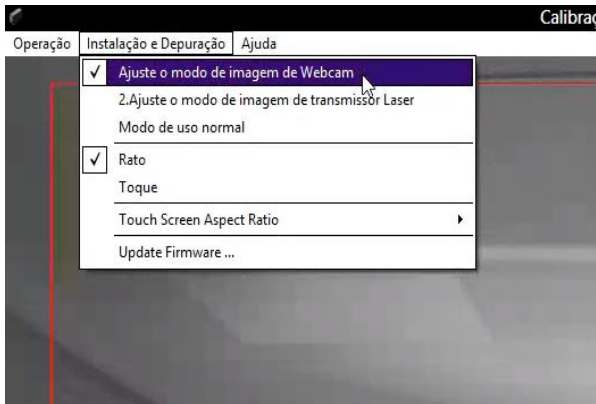
* Lembre-se de colocar em português



Aparecerá um novo ícone na área de trabalho (Desktop)



ou na barra de ícones ocultos.
Clique e abra o programa



(8) Abra a segunda aba “Instalação e Depuração” e clique em “Ajuste o modo de imagem da Webcam”.

(9) Ajuste o sensor para que a imagem do projetor fique entre as linhas vermelhas

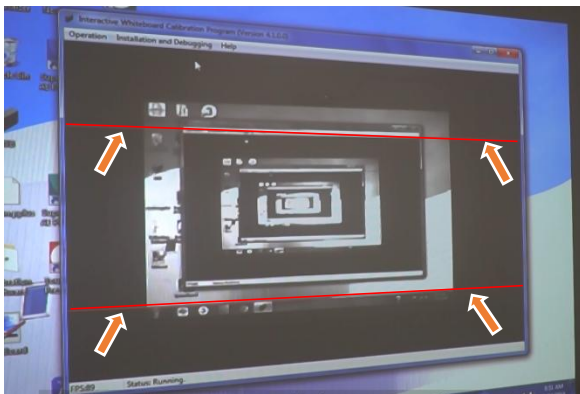
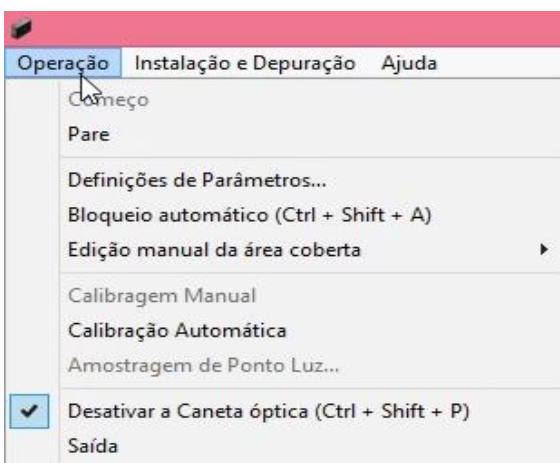
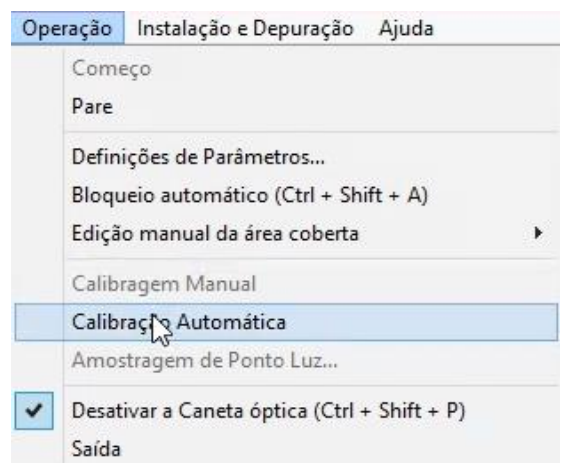


Imagem do projetor deve ficar entre as linhas vermelhas.

*Linhas vermelhas explicitadas na imagem acima

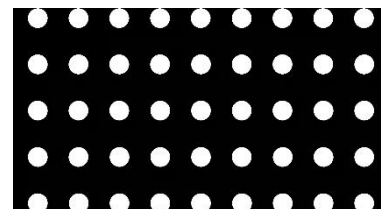
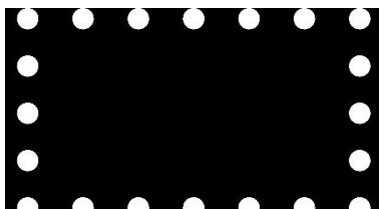


(10) Com a imagem entre as linhas vermelhas, clique em “Operação”

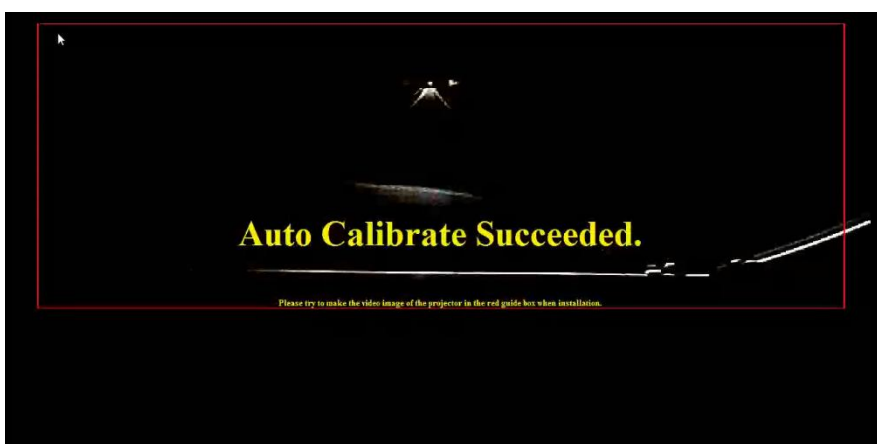


(11) depois clique em “Calibração Automática”

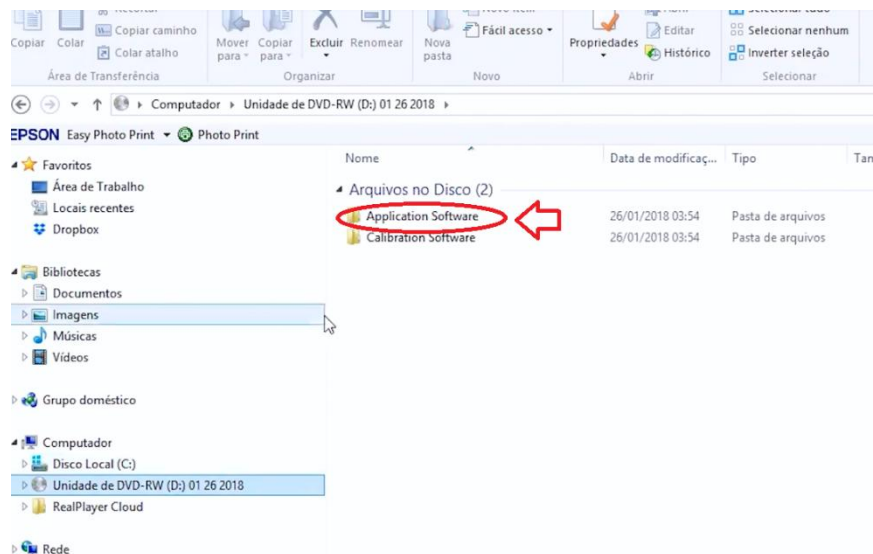
****Certifique-se que não tenha NADA em frente a imagem, como fio, borda da lousa, etc.**



Será feito o reconhecimento do plano



Aparecendo a mensagem **“Auto Calibrate Succeeded”** você já pode usar sua lousa digital



Não se esqueça de instalar o software educacional.



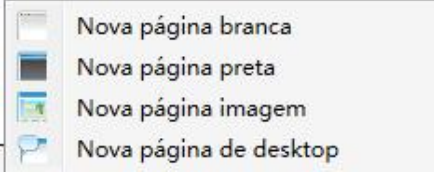








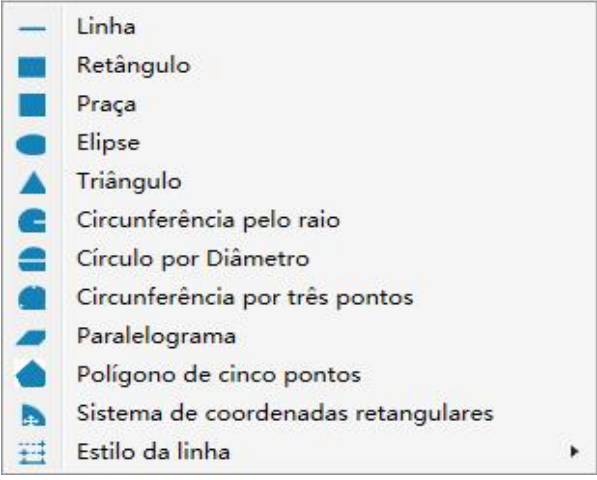




Função de cada botão na barra de ferramentas flutuante







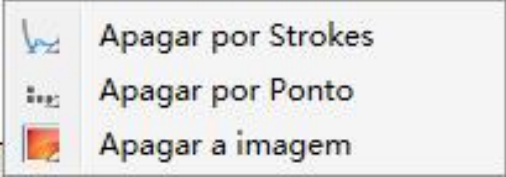



Quando você clicar em  usará função mouse na área de trabalho ou sobre algum programa aberto.

Ícone	Nome	Função
	Windows	Voltar á função windows ou mouse
	Página de Nota	Adiciona uma nova página para escrever
	Caneta	Escrever
	Pré Visualização	Volta a nota anterior
	Nova Página	Abre uma página em branco
	Nova Página	Abre uma página negra
	Voltar e Avançar	Volta ou avança a tela
	Borracha	Apagar escrita
	Adicionar Imagem	Adiciona uma imagem
	Voltar Ação	Abre a barra de ferramenta do GLboard
	Fechar	Fecha barra de ferramenta flutuante
	Largura e Cor	Troca cor e a largura da escrita

Funções da ferramentas do software GLBoard

Ícone	Nome	Função
	Menu iniciar	Abrir a lista de menu
	Nova página	 <ul style="list-style-type: none"> Nova página branca Nova página preta Nova página imagem Nova página de desktop
	Voltar e avançar	Voltar ou avançar a tela
	Caneta	Escrever como uma caneta esferográfica
	Pincel	Escrever como pincel de quadro
	Smart pen	Converter desenhos em formas geométricas
	Multi toque	Suporte até 10 pessoas escrevendo simultaneamente
	Cor da escrita	Ajustar a cor da caneta
	Largura da escrita	Definir a largura da caneta (6 tamanhos)
	Forma geométrica (11 modelos)	 <ul style="list-style-type: none"> Linha Retângulo Praça Elipse Triângulo Circunferência pelo raio Círculo por Diâmetro Circunferência por três pontos Paralelograma Polígono de cinco pontos Sistema de coordenadas retangulares Estilo da linha
	Inserir	Inserir imagem do computador
	Escrever texto	Inserir um quadro de texto e em seguida edite as palavras
	Preencher formas	Preencher formas com diversas cores
	Ferramenta de seleção	Selecionar a palavra e arrastar e fazer zoom

Funções da ferramentas do software GLBoard

	Selecionar imagem	Mover formas geométricas, textos e imagens
	Zoom	Ampliar, diminuir ou girar imagem
	Cor de preenchimento	Escolher a cor para preencher as formas
	Apagador	
	Desfazer e refazer	Cancelar ou refazer a última operação
	Mover	Mover a tela (todas as direções)
	Windows	Voltar á função windows ou mouse































Recursos naturais




Além dos recursos naturais, você pode salvar e usar recursos da internet.

Ferramentas do menu







































	Arquivo	▶		Novo arquivo
	Exportar			Abrir arquivo
	Visualização de Impressão			Salvar arquivo
	Impressão			Salvar como
	Captura de tela			
	Mude o fundo	▶		Fundo branco
	Inserir hiperligação			Fundo preto
	Cortar			Fundo de imagem
	Cópia			Fundo de tela
	Colar			Outros fundos
	Excluir			
	Gerenciamento de usuários	▶		Adicionar usuários
	Ferramenta	▶	<input checked="" type="checkbox"/>	Os usuários da opção
	Configuração do sistema			
	Selecionar todos os traços			
	Clarear			
	Lista de Páginas			
	Navegação de página de slides			
	Reprodução			
	Saída			



Ferramentas do menu



 Arquivo	▶	 Transferidor
 Exportar		 Triângulo(45°)
 Visualização de Impressão		 Triângulo(30°)
 Impressão		 Régua
 Captura de tela		 Régua de nível
 Mude o fundo	▶	 Cronômetro
 Inserir hiperligação		 Reprodutor de mídia
 Cortar		 Captura de video
 Cópia		 Máscara
 Colar		 Lupa
 Excluir		 Holofote
 Gerenciamento de usuários	▶	 Teclado
 Ferramenta	▶	 Calculadora
 Configuração do sistema		 Gravação de tela
 Selecionar todos os traços		 Gestão de ferramenta externa
 Clarear		
 Lista de Páginas		
 Navegação de página de slides		
 Reprodução		
 Saída		
 Começar		

