

# TAW

## Super Lousa Digital

A Super Lousa TAW é a maior solução de interatividade, a verdadeira evolução digital da sala de aula. Possui três soluções em uma: lousa digital, tela de projeção e quadro branco!

Saiba mais!

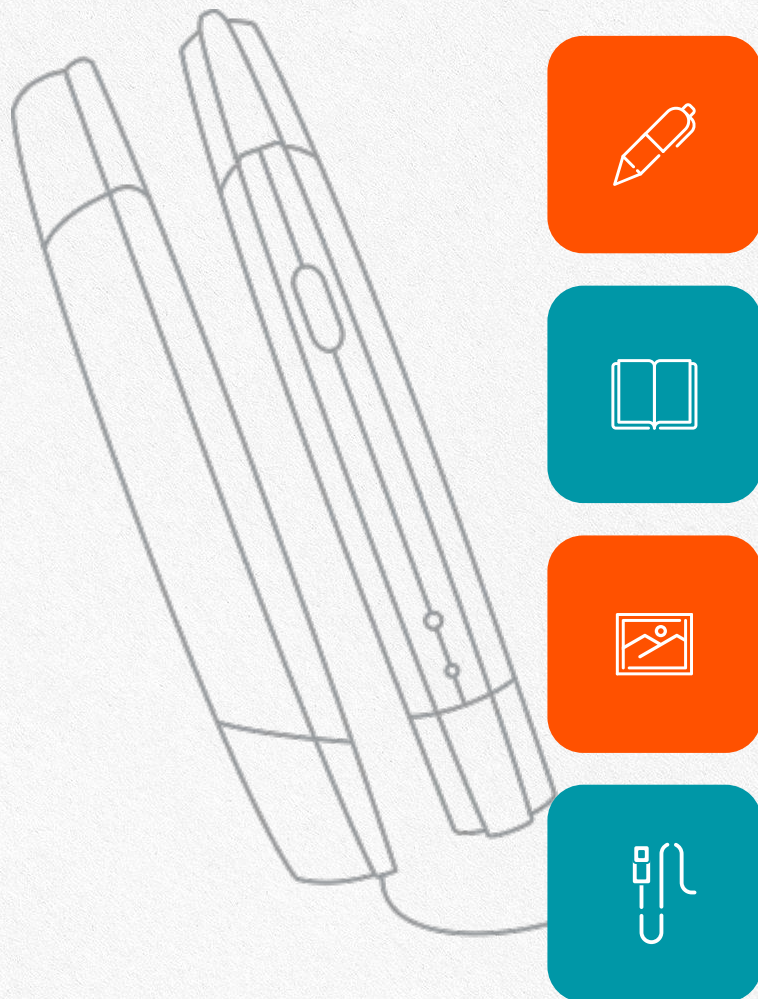




# É composta por

- Caneta óptica, sem fio RF, recarregável.
- Estojo com funcionalidade de receptor RF de dados da caneta.
- Carregador e cabos USB.
- Manual.
- Quadro resistente à umidade. Possui 2,5 metros de largura por 1,5 metros de altura\*

\*Outras medidas sob encomenda.



# Características técnicas da lousa

- A Super Lousa TAW pode ser utilizada como lousa digital, quadro branco e/ou quadro de projeções.
- Sua medida padrão é de 2,5 metros de largura por 1,5 metros de altura, permitindo projeção de 113 polegadas na resolução 16:9. Podem ser instalados dois quadros lado a lado, formando uma área de projeção 5x1,5 metros quadrados. \*Outras medidas sob encomenda.
- O quadro que compõe a lousa TAW é composto de uma placa de ACM com várias camadas plásticas em sua superfície, à prova de umidade, permitindo escrita com canetão hidrográfico e similares.
- Nenhum toque eventual ou sombra no quadro gerado pelo usuário, provoca erros no seu processo de digitalização. É recomendado instalação a um metro do chão, sem perda de usabilidade, permitindo a escrita ergonômica do professor.



# Especificações técnicas

## Input

Caneta ótica .....	120 Pontos por Segundo
Área ativa horizontal .....	até 5 metros
Área ativa Vertical .....	até 5 metros
Precisão.....	1/20 de milímetro
Conexão .....	Wireless RF 2.4GHz
Receptor .....	Wireless RF 2.4GHz

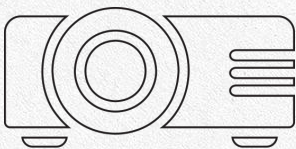
## Bateria

Bateria de LiFePo4, recarregável  
Autonomia Fullpower: 3h20m.  
Uso normal: 12h (aproximado)  
Cabos: USB-C Cable Interface 4 pin USB type C



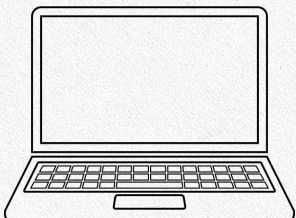


# Requisitos para a TAW Super Lousa Digital



## **PROJETOR**

Preferencialmente Full HD/Wide screen com saída HDMI e 2500 lúmens;



## **SISTEMA OPERACIONAL**

Microsoft Windows (XP ou superior) ou Linux

## **MEMÓRIA RAM**

Mínimo 4GB

## **INTERFACE**

Porta USB

## **PROCESSADOR**

Pentium

# Garantia

A garantia da TAW: Super Lousa Digital é de 03 anos\* e todos os seus componentes eletrônicos (caneta ótica e estojo) são portáteis, facilitando sua manutenção.

\*O período de garantia é de 36 meses contados a partir da data da nota fiscal de venda ao consumidor.





# Características técnicas do software

## Software:

1. Simula digitalmente o quadro tradicional
2. Replica a interface do computador dentro da própria lousa, permitindo criar uma atmosfera totalmente interativa.

## Funcionalidades do software:

- Barra de rolagem vertical e horizontal, gerando ergonomia para o professor e visibilidade a todos os alunos.
- Acesso rápido às ferramentas pelo menu principal.
- Caneta com várias opções de cores e espessuras.
- Ferramenta de borracha com diversas espessuras.

# Características técnicas do software



## Funcionalidades do software:

- Figuras geométricas variadas, folha pautada, quadriculada e com diversas cores.
- Abrir a interface do computador dentro da lousa, permitindo o seu redimensionamento e movimentá-lo para qualquer direção.
- Permitir selecionar, copiar, redimensionar, arrastar, excluir e alterar toda e qualquer área ou figura.
- Gravação da imagem e áudio do professor via Webcam e gravação da tela de forma simultânea.
- Compartilhamento em tempo real das aulas.
- Salvar arquivos em MP4 ou PDF.
- Software gratuito para criação prévia das aulas.



# Patentes

**BR 112013000144-5**

MÉTODO PARA IMPRIMIR UM CÓDIGO DE  
POSIÇÃO ABSOLUTA (...)



**BR 112013000146-1**

SISTEMA DE QUADRO BRANCO DIGITAL



# TAW


Super Lousa Digital


+55 (48) 3024-0003


contato@tawitech.com

www.tawitech.com

Rua José Carlos Daux - SC 401, 600, sala 106, João  
Paulo, Florianópolis, SC, BRASIL 88030-000

 @tawsuperlousa

 /tawsuperlousa

 /tawboard

