



evolution  
interactive whiteboards



**VISUALDADOS**

RUA DA CASADINHA, 69 PEDRULHA 3025-059 COIMBRA  
TEL 239 439 191 FAX 239 439 534 TLM 962 813 737  
[www.visualdados.com](http://www.visualdados.com) [geral@visualdados.com](mailto:geral@visualdados.com)



evolution  
interactive whiteboards



**Simple e Eficaz**



VISUALDADOS

Certificações:



RoHS

# Superfície Cerâmica

e3 **environmental ceramicsteel™** da PolyVision vitrificada a 800°C

Concebida para suportar uma utilização diária e intensiva

A homologação **Cradle to Cradle** garante a utilização responsável das matérias-primas e recursos naturais desde a concepção do produto até à sua reciclagem.

A homologação **Greenguard** garante a não-propagação na atmosfera de substâncias químicas tóxicas.

A homologação **RoHS** garante a eliminação dos metais pesados e outras substâncias de risco.

A homologação **ISO 14001** garante a gestão ambiental das instalações onde são produzidas as superfícies dos quadros.



# evolution

interactive whiteboards

## Um Único Quadro... Utilizações distintas

# 1

### Quadro Branco

Utilização de marcadores e apagador comuns.



**Superfície Cerâmica e3 environmental ceramicsteel™** da PolyVision vitrificada a 800°C. Durável e construída para suportar uma utilização diária e intensiva, a superfície cerâmica e magnética do **eVolution IR** funciona como ecrã de projecção e quadro branco normal.

A textura semi-mate garante uma imagem projectada límpida e com óptima visibilidade. A superfície do quadro é de alta resistência e tem garantia vitalícia. Não requer manutenção ou cuidados especiais.

# 2

### Ecrã de Projecção

Superfície de projecção semi-mate. Reduz a intensidade e o brilho da projecção e dá qualidade, contraste e relevo às imagens.



# 3

### Quadro Interactivo

A utilização de tecnologia de infravermelhos (IR) permite o reconhecimento de dispositivos apontadores, de escrita ou mesmo o dedo como ferramenta.



Uma ferramenta versátil que permite uma interacção imediata entre orador, alunos ou colaboradores.



VISUALDADOS



## Sem gastos de consumíveis Apenas necessita dos seus DEDOS! e CRIATIVIDADE!

### Tecnologia de infravermelhos (IR)

Nos quadros interactivos eVolution IR, poderá facilmente trabalhar e manipular objectos com a mão e/ou dedos, como se estivesse a utilizar o rato no seu computador de forma intuitiva.

### Software

- O quadro interactivo é fornecido com o software em Português.
- Trata-se de uma ferramenta simples e intuitiva, que permite a personalização dos Menus e a escrita digital.
- Oferece uma diversificada galeria de imagens, com vários separadores temáticos.
- Utiliza ferramentas virtuais de desenho geométrico como régua, compasso e transferidor para facilitar a visualização e a aprendizagem de disciplinas técnicas.
- Permite a criação de apresentações utilizando ferramentas como fotografia instantânea do ecrã, ferramenta de focalização, cortina e zoom.
- Pode guardar, imprimir, gravar em vídeo e enviar por e-mail as apresentações com anotações.
- Pode ainda interagir e fazer anotações sobre slides de apresentações, páginas da Internet e qualquer outro aplicativo instalado no computador.
- "Troca de Ecrã" - Intermutabilidade de navegação entre o software e o ambiente de trabalho sem necessidade de fechar a sessão.
- "Anotar" - Possibilidade de escrita e anotação directamente sobre o ambiente de trabalho.
- "Posição" - Deslize a Área de Trabalho, criando espaço para novos conteúdos.
- "Gravador" - Gravador/Reprodutor de sessão de trabalho. Permite rever os passos realizados da sessão.
- Edição em tempo real
- Possibilita a parametrização das várias ferramentas de escrita, podendo personalizar a cor. Pode ainda definir diferentes fundos.



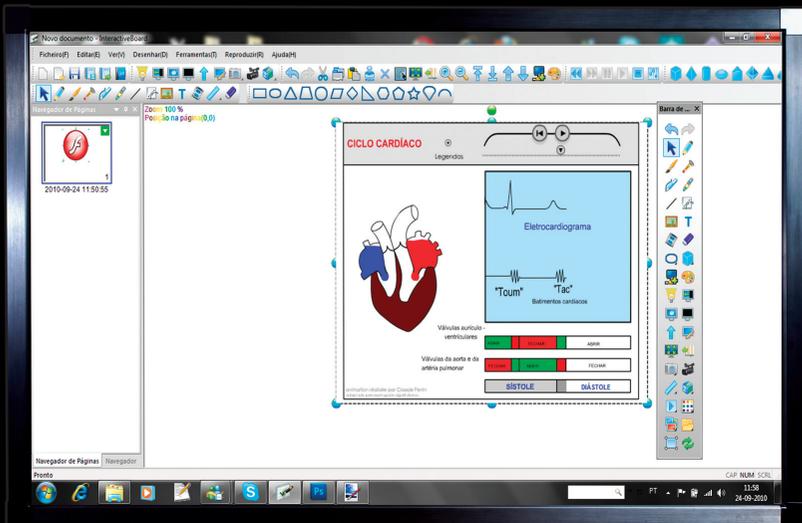


## Características dos Quadros Interactivos Evolution IR (Infravermelhos)

Quadro rico em detalhes que podem ser evidenciados no design cuidado, com moldura em alumínio escovado.

Os componentes do quadro interactivo EVolution IR, incluindo a embalagem, são recicláveis e cumprem com as mais exigentes normas e requisitos ambientais.

- Formato de imagem 4:3 ou 16:9.
- Superfície que assegura durabilidade e resistência a golpes e impactos.
- Superfície de pouco brilho, podendo ser utilizada com marcadores e apagador comuns.
- De fácil limpeza sem recurso a produtos específicos.
- O quadro não apresenta arestas cortantes e/ou vértices perfurantes e possui propriedades anti-reflexo na área de projecção.
- Projectado para salas de aula e formação.
- Suporta outros softwares e aplicações de ensino interactivo.
- Imagem de alto contraste e baixo reflexo.
- Pode ser instalado directamente na parede, sobre elevador ou cavaletes motorizados ou manuais, permitindo a utilização do quadro sem restrições por pessoas com necessidades educativas especiais (NEE).
- Integrável com outros periféricos tais como: Câmaras de visualização de documentos, sistemas de resposta automática, mesas digitalizadoras, etc.
- Garantias: Vitalícia para a superfície do quadro; 5 anos para componentes electrónicos.



**evolution**  
interactive whiteboards

## Modelo 78"

- **Tecnologia** Infravermelhos
- **Sistema Táctil:** Caneta ou Dedo
- **Resolução** 4096x4096
- **Tempo de Resposta** Primeiro Ponto: 25ms Ponto Contínuo: 8ms
- **Velocidade do Cursor** 120 Polegadas/Segundo (3 m/s)
- **Precisão** 0,2 mm
- **Área Activa** - 78" 1169x1664mm
- **Diagonal** - 2035mm
- **Medida Exterior** - 1285x1775x35mm
- **Porta de Comunicação** USB 2.0
- **Consumo** < 0,5W
- **Peso** 20Kg
- **Drivers** Microsoft® Windows® XP, Vista e Win 7, 32 e 64 Bits, MAC OS e Linux
- **Acessórios Fornecidos** Caneta, CD-Rom de instalação com software em Português, cabo USB, Manual de Utilizador em Português, Certificado de Garantia e Acessórios de Fixação
- **Intervalo de Temperaturas (em Funcionamento)** 5°C a 85°C
- **Intervalo de Humidade (em Funcionamento)** 30 a 90%
- **Medidas da Embalagem** 1390x2200x100mm
- **Garantias** Superfície Vitalícia, Dispositivos Electrónicos 5 Anos

78"

• **Acessórios Opcionais** Colunas integráveis e Tabuleiro (Inteligente) canetas

## Modelo 90"

- **Tecnologia** Infravermelhos
- **Sistema Táctil:** Caneta ou Dedo
- **Resolução** 4096x4096
- **Tempo de Resposta** Primeiro Ponto: 25ms Ponto Contínuo: 8ms
- **Velocidade do Cursor** 120 Polegadas/Segundo (3 m/s)
- **Precisão** 0,2 mm
- **Área Activa** - 90" 1169x1988mm
- **Diagonal** - 2306mm
- **Medida Exterior** - 1285x2103x35mm
- **Porta de Comunicação** USB 2.0
- **Consumo** < 0,5W
- **Peso** 26Kg
- **Drivers** Microsoft® Windows® XP, Vista e Win 7, 32 e 64 Bits, MAC OS e Linux
- **Acessórios Fornecidos** Caneta, CD-Rom de instalação com software em Português, cabo USB, Manual de Utilizador em Português, Certificado de Garantia e Acessórios de Fixação
- **Intervalo de Temperaturas (em Funcionamento)** 5°C a 85°C
- **Intervalo de Humidade (em Funcionamento)** 30 a 90%
- **Medidas da Embalagem** 1390x2200x100mm
- **Garantias** Superfície Vitalícia, Dispositivos Electrónicos 5 Anos

90"

• **Acessórios Opcionais** Colunas integráveis e Tabuleiro (Inteligente) canetas