

LOGIN

Usuário:

Senha:



WALL VISION
Intelligent Software for Video Wall

Copyright @ Grupo Digital, 2015. Todos os direitos reservados.



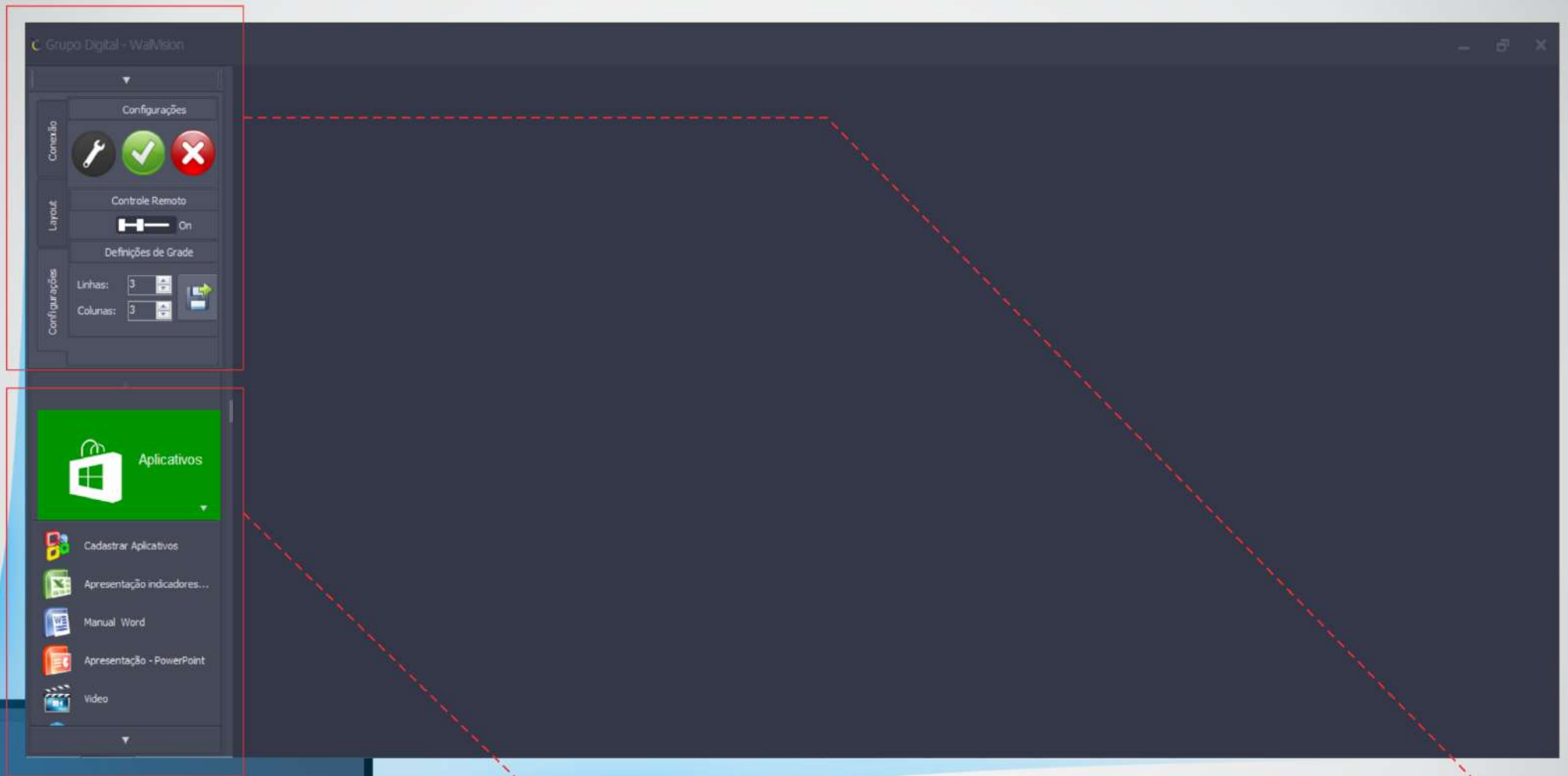
Es posible iniciar sesión tanto con usuarios registrados en el sistema como con integración con Active Directory. El inicio de sesión con arquitectura cliente/servidor permite crear grupos de usuarios con privilegios diferenciados y con registro (log) de todas las acciones ejecutadas.

PANTALLA INICIAL Y WEBCONTROL



Interfaz amigable, facilidad de ejecución y diseño plano siguiendo la tendencia mundial. El servidor puede ser controlado desde cualquier computadora previamente autorizada con interfaz web en miniatura del VideoWall.

MENÚS



En el primer menú se encuentran las funciones de usabilidad con criterios más específicos. En el segundo menú están las funciones que se usan con mayor frecuencia. Y en todos los apartados tenemos la opción de hacer clic y arrastrar.

PARÁMETROS

The screenshot displays the 'Centro de Configurações' (Configuration Center) window. The left sidebar contains navigation options: Parâmetros, Cadastro de Grupos, Permissões, Cadastro de Usuários, Aplicativos, Computadores, and Câmeras. The main area is titled 'Parâmetros' and shows the user 'Usuário: WallVision'. It is divided into three sections:

- Diretórios:** A list of paths for various applications:
 - Caminho Captura: C:\Program Files\jvnc bvba\UltraVNC\vnviewer.exe
 - String Captura: -password 1234 -quickoption 2 -notoolbar -encoding Tight
 - Caminho Câmera: C:\Program Files\VideoLAN\VLC\vlc.exe
 - Caminho Browser: C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\firefox.exe
 - Pasta Upload: C:\wallvision\server\docs\
 - Delay Aplicativos: 0 Segundos
 - Delay Layout: 0 Segundos
 - Habilitar Cockpit?
 - Gravar Sessão
- Modo de Autenticação:** Authentication mode settings:
 - Autenticação de Sistema
 - Autenticação Active Directory
 - Ip Active Directory: [Empty field]
- Redundancia:** Redundancy settings:
 - Gerenciador Principal: [Empty field]
 - Gerenciador Secundário: [Empty field]
 - Ativar Redundancia

Each section has a 'Salvar' (Save) button at the bottom right.

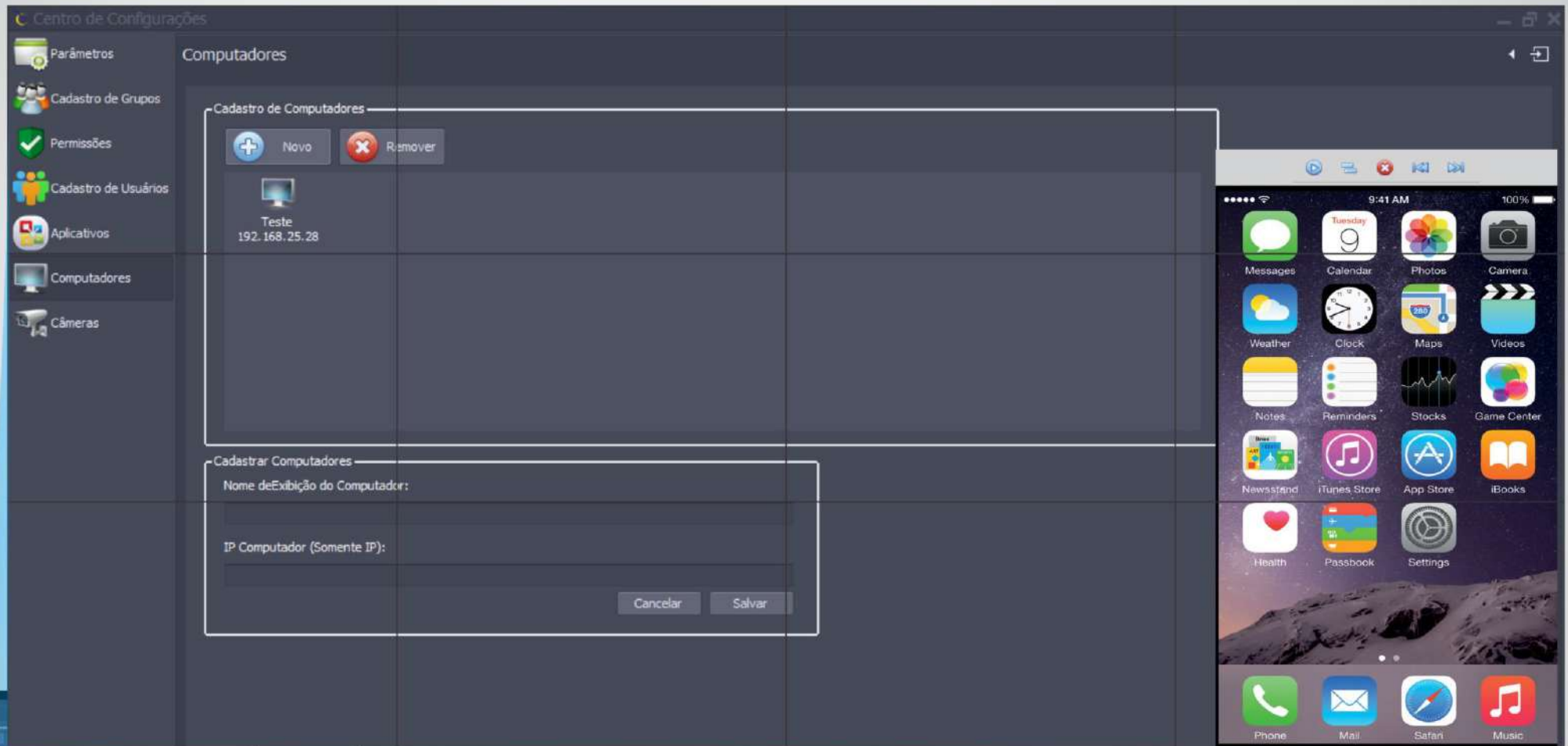
En los parámetros podrá configurar todos los softwares predeterminados que desea abrir. Otra función es el módulo de redundancia del sistema, que, en caso de falla del gestor principal, el secundario asume con el mismo diseño de visualización del principal.

CÁMARAS

The image displays a software interface for camera management. On the left, a vertical sidebar contains several menu items: 'Aplicativos' (Applications), 'Computadores' (Computers), 'Layouts', 'Câmeras' (Cameras), 'Cadastrar Câmeras' (Register Cameras), 'Catedral Espanha' (Cathedral Spain), and 'Ferramentas' (Tools). The 'Câmeras' menu is currently selected, and several camera thumbnails are visible. A mouse cursor is hovering over one of these thumbnails, and several grey arrows point towards it, indicating a drag-and-drop action. The main area of the interface shows a large live video feed of a highway with several cars. A smaller window in the top-left corner shows a different camera view, possibly of a toll booth or a parking area. The interface is titled 'Grupo Digital - Walfsion' in the top-left corner.

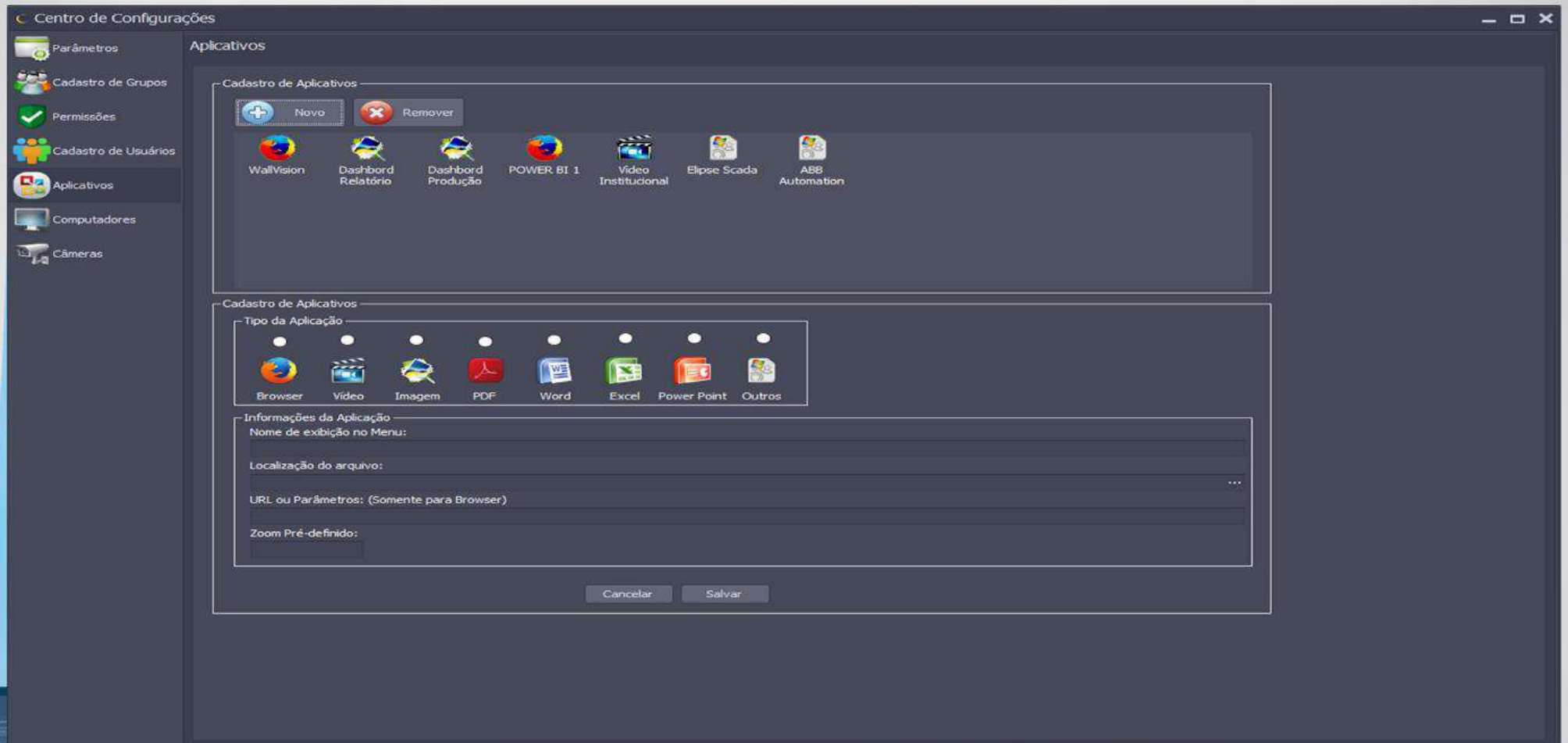
Agregue cámaras al panel simplemente haciendo clic y arrastrando (drag and drop). Después de agregarlas, también puede redimensionar el tamaño de cada ventana.

CAPTURAR COMPUTADORAS



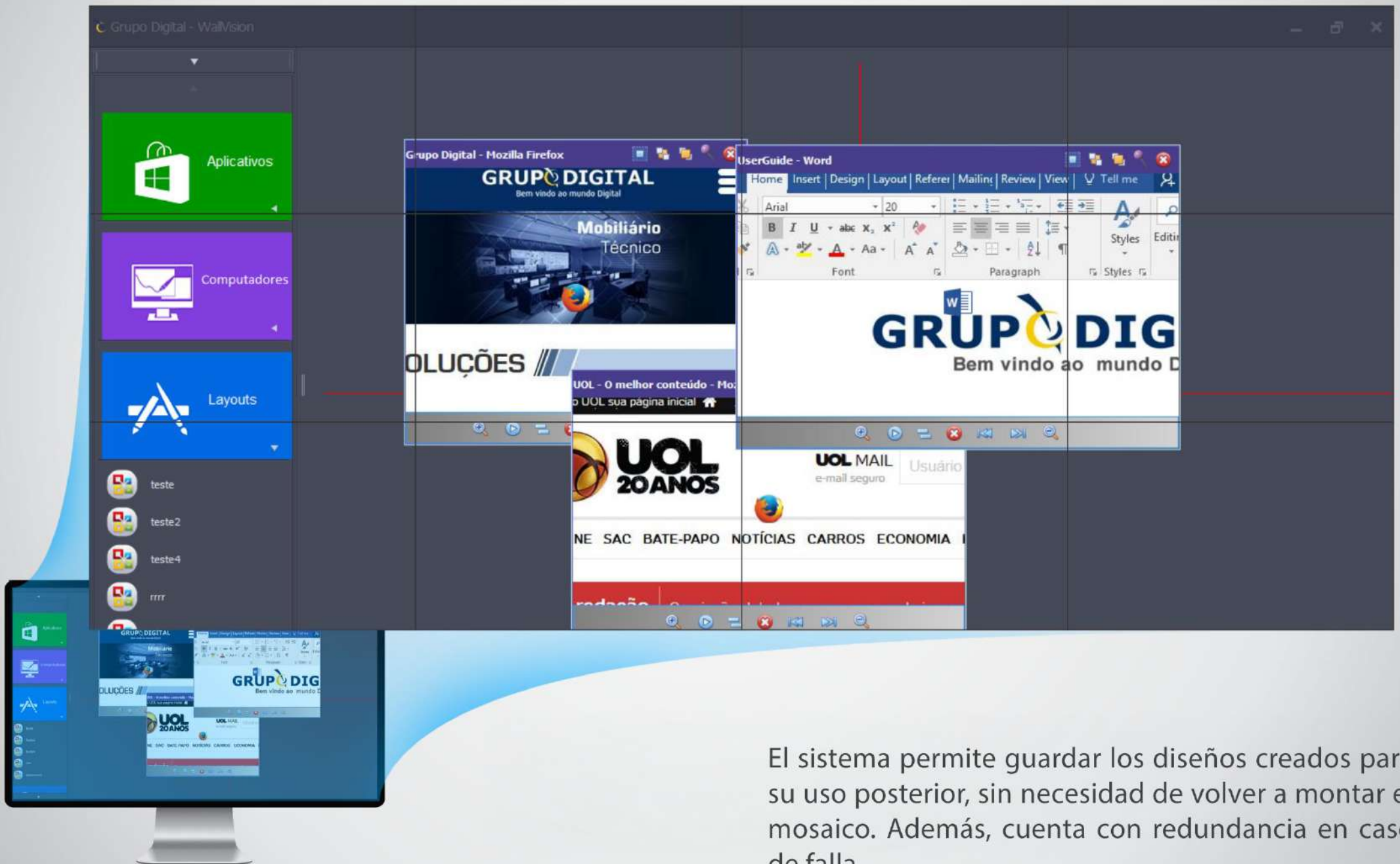
Realiza la captura de estaciones de trabajo, servidores y celulares, siendo multiplataforma, compatible con Windows, Linux, Mac, iOS y Android. Es posible realizar capturas totales, parciales y en segundo plano.

APLICACIONES



El software se integra con diversas aplicaciones, incluyendo un visor universal de aplicaciones (toda la suite de Office, PDFs, navegadores, imágenes, videos, etc.).El operador puede enviar archivos mediante la operación de "arrastrar y soltar" (drag & drop) directamente al Panel.

GUARDAR DISEÑO



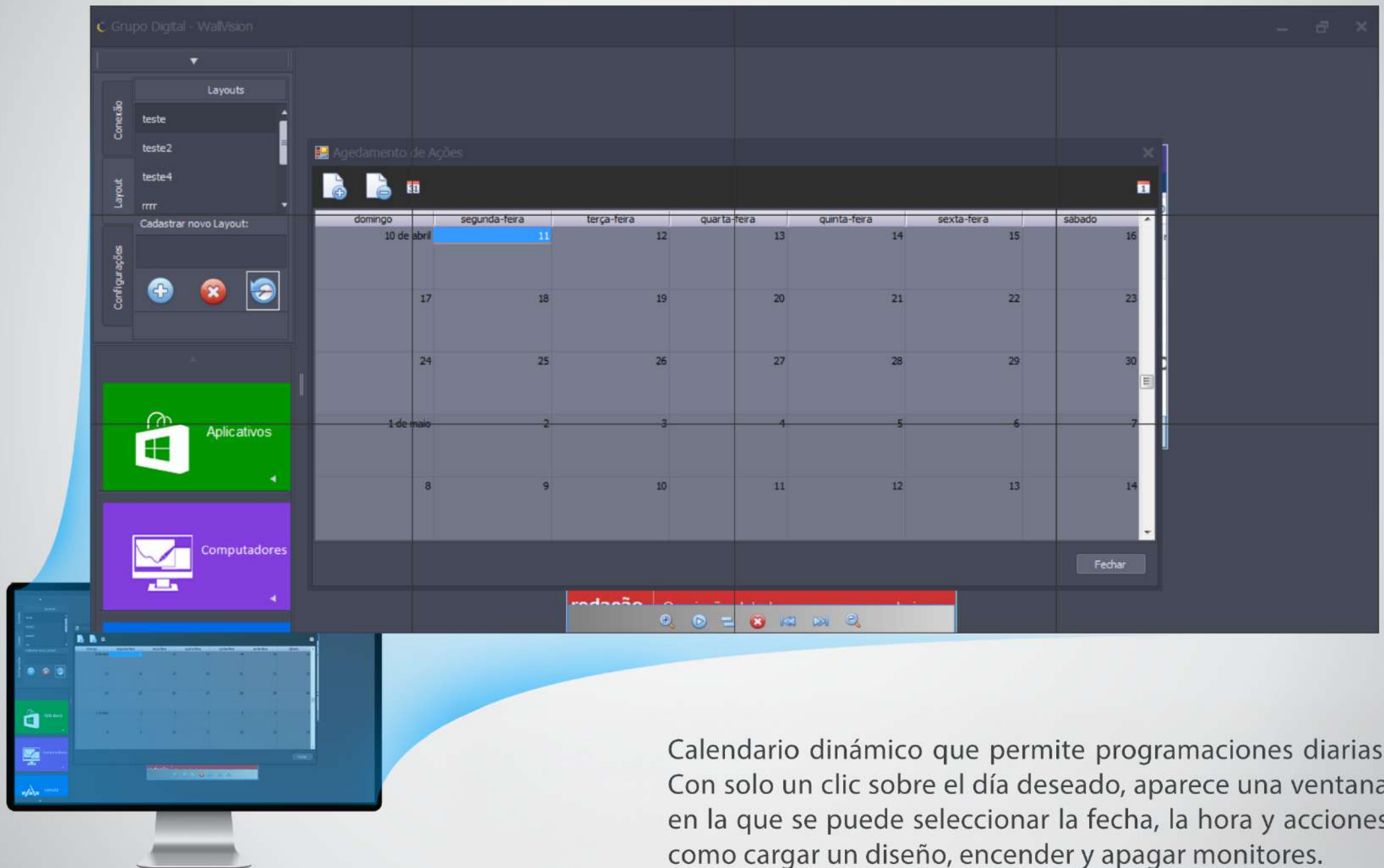
El sistema permite guardar los diseños creados para su uso posterior, sin necesidad de volver a montar el mosaico. Además, cuenta con redundancia en caso de falla.

CARGAR DISEÑO



Después de crear y guardar un diseño, puede cargar nuevamente ese mismo formato simplemente haciendo clic y arrastrándolo al centro de la pantalla.

PROGRAMACIÓN



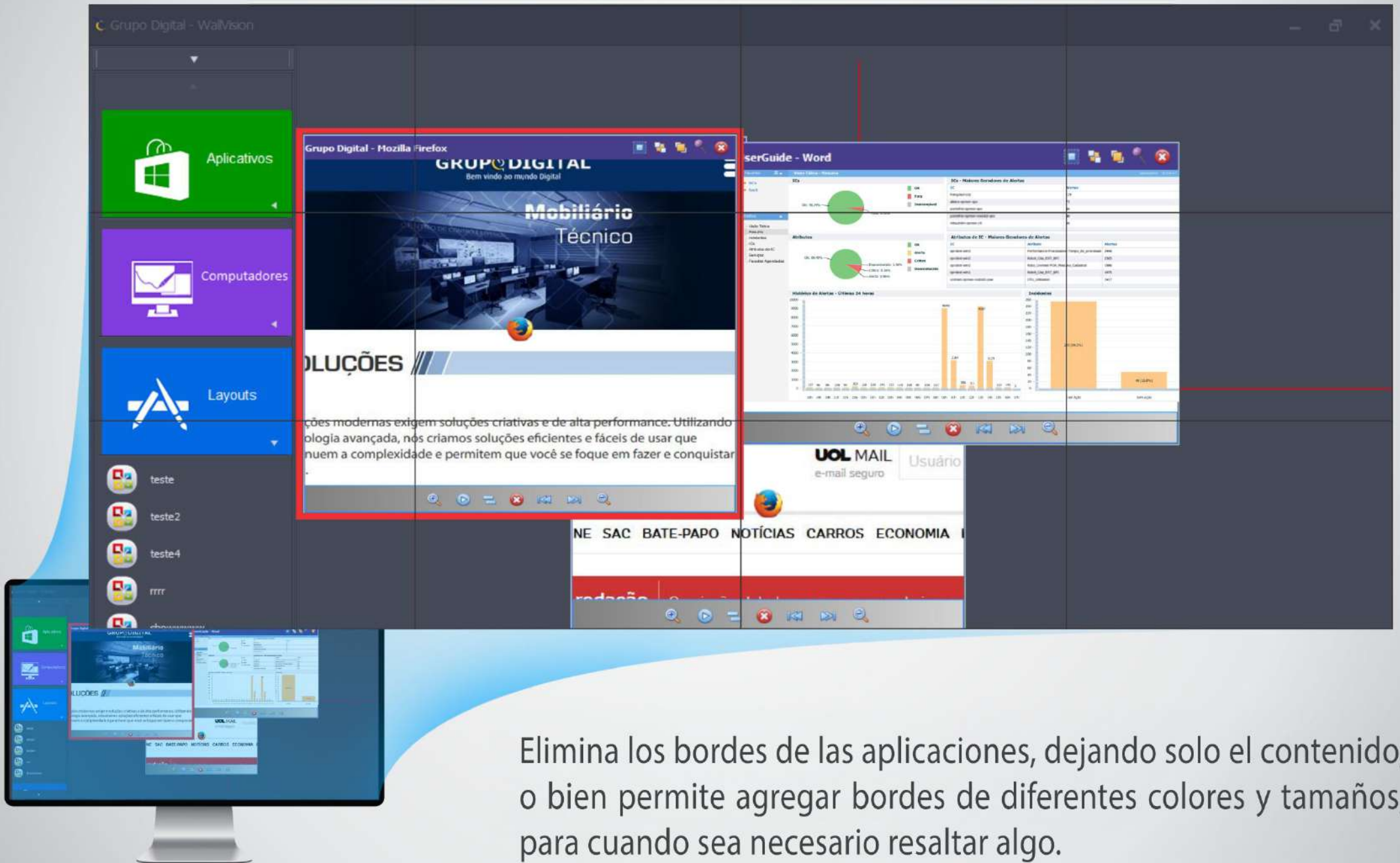
Calendario dinámico que permite programaciones diarias. Con solo un clic sobre el día deseado, aparece una ventana en la que se puede seleccionar la fecha, la hora y acciones como cargar un diseño, encender y apagar monitores.

MANIPULACIÓN DE VENTANAS



Es posible, además de eliminar los bordes, alinear los elementos con las cuadrículas, reglas y cuadrantes, pudiendo también enviar una ventana al frente o al fondo. También es posible interactuar con las aplicaciones y los textos de aviso en posición vertical y horizontal.

AGREGAR Y QUITAR BORDES



Elimina los bordes de las aplicaciones, dejando solo el contenido, o bien permite agregar bordes de diferentes colores y tamaños, para cuando sea necesario resaltar algo.

COCKPIT



The image displays the Cockpit software interface, which provides a centralized view of multiple remote desktop sessions. The main window is titled "Grupo Digital - WallVision" and features a sidebar on the left with a green "Aplicativos" button and a list of application categories: "Cadastrar Aplicativos", "Apresentação indicadores...", "Manual Word", "Apresentação - PowerPoint", "Video", "Browser", "Pdf", "teste", "teste", "teste2", and "desktop.ini". The main area shows a grid of application windows. One window is "UserGuide - Word" displaying a Microsoft Word document with the "Grup Digital" logo and the text "Bem vindo ao mundo Digital". Another window is "Grupo Digital - Mozilla Firefox" showing the website's homepage with the same logo and text. A third window is a video wall displaying the website content across multiple screens. A label "SALA REMOTA" is overlaid on the bottom right of the video wall. In the bottom left corner, a smaller monitor shows a similar view of the Cockpit interface. In the bottom right corner, a photograph shows a person sitting at a desk with two monitors, one displaying the Cockpit interface and the other displaying the website content.

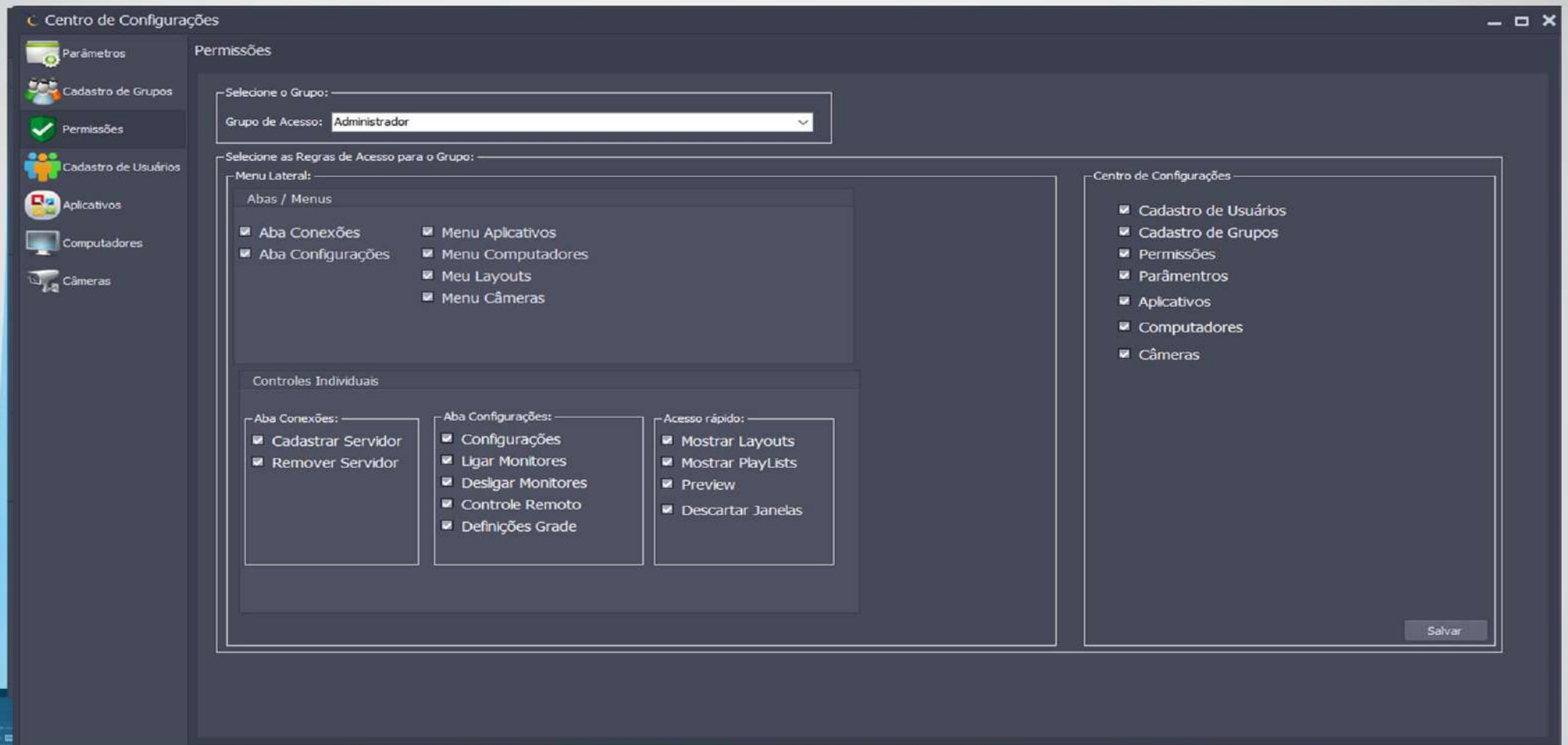
Para facilitar la visualización del Video Wall, en caso de que la operación no se esté realizando frente al panel, el software cuenta con el cockpit, donde el usuario tiene una copia exacta de todas las pantallas que están en el Video Wall.

USUARIO Y REGIÓN

The image shows a software interface for user management. On the left is a sidebar with menu items: Parâmetros, Cadastro de Grupos, Permissões, Cadastro de Usuários, Aplicativos, Computadores, and Câmeras. The main area is titled 'Cadastro de Usuários' and contains a sub-window 'Cadastro de Permissões de região do usuário parcial'. This sub-window features a large purple rectangular area representing a screen region, with a small toolbar in its top-right corner. Below the region, the text 'X: 0 Y: 0 Width: 701 Height: 372' is displayed. At the bottom right of the sub-window are 'Cancelar' and 'Salvar' buttons. A smaller version of this interface is shown on a monitor in the bottom-left corner. A blue decorative shape is on the left side of the slide.

Registro de usuarios por perfiles, con posibilidad de definir regiones de pantalla para cada uno. El operador puede tomar el control remoto del panel mediante mouse y teclado, de forma simultánea por varios usuarios.

PERMISOS



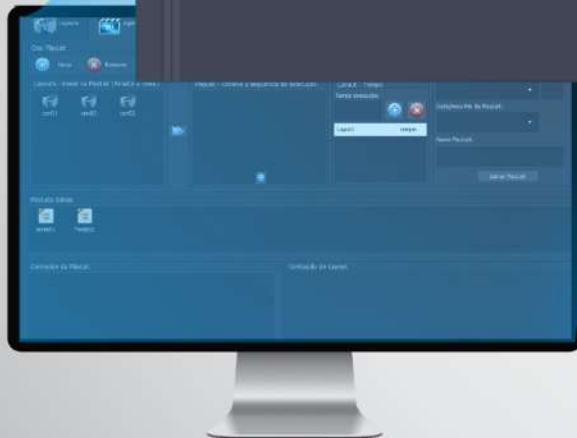
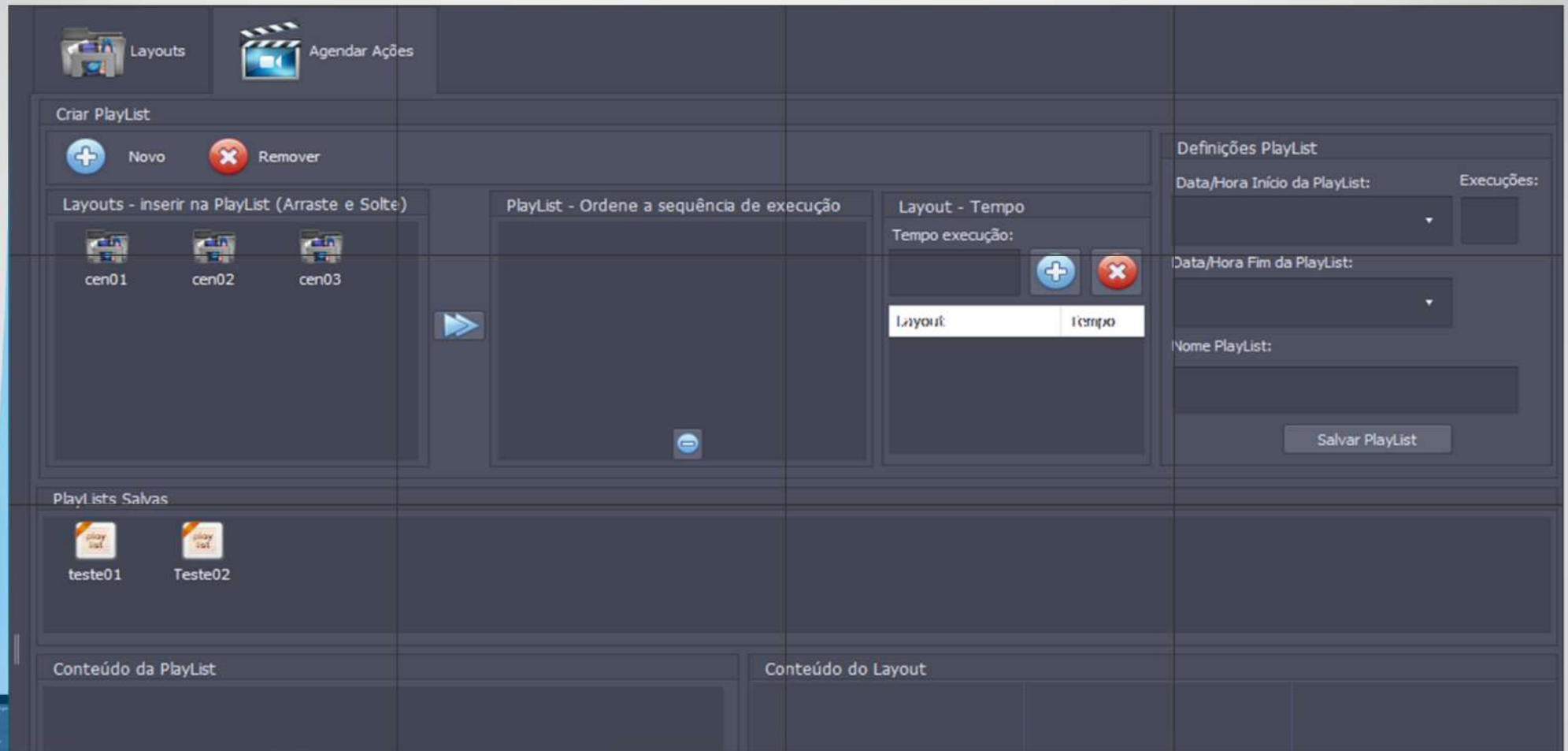
En los permisos podrá establecer los criterios de acceso para cada grupo de usuarios creado, pudiendo otorgar permisos de forma específica y diferenciada.

VISTA PREVIA



Para montar el mosaico de forma rápida, basta usar la vista previa, accesible desde la barra de herramientas lateral haciendo clic en el ícono del centro que contiene una lupa. Simplemente arrastre y suelte las aplicaciones normalmente y haga clic en el ícono de reproducción (Play).

LISTA DE REPRODUCCIÓN



La Lista de Reproducción es una funcionalidad que permite programar la visualización secuencial de diseños. Basta con arrastrar y soltar los diseños en el orden deseado, indicar el tiempo de ejecución de cada uno, seleccionar la fecha, hora y minuto en que comenzará la Lista de Reproducción y la fecha final de su ejecución.

INTERACCIÓN

The image displays a control room interface for a video wall system. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** A vertical menu with icons and labels for "Aplicativos", "Computadores", "Layouts", "Cámaras", "Cadastrar Cámaras", "Catedral Espanha", and "Ferramentas".
- Top Left:** A technical diagram of a water treatment plant with various components labeled.
- Top Right:** A line graph titled "USUÁRIOS CONECTADOS" showing the number of connected users over a 24-hour period. The y-axis ranges from 0 to 150. The x-axis shows time from 10:00 to 08:00. Key data points are labeled: 10:00 (101,687), 11:00 (103,067), 12:00 (21,4), 13:00 (73,4), 14:00 (118,267), 15:00 (81,313), 16:00 (66,333), 17:00 (79,8), 18:00 (20,333), 19:00 (0,455), 20:00 (7,9), 21:00 (2,533), 22:00 (8,2), 23:00 (7), 00:00 (7,5), 01:00 (7,967), 02:00 (8,867), 03:00 (7), 04:00 (7), 05:00 (8,2), 06:00 (7,467), 07:00 (19,867), 08:00 (83,214).
- Bottom Center:** A set of control icons for video playback: play, pause, stop, next, previous, and a progress bar.

A red dashed line connects the control icons to a photograph of the physical control room, which features a long desk with multiple monitors displaying the same interface, and a large video wall in the background.

El sistema permite controlar directamente el Video Wall e interactuar con aplicaciones y navegadores mediante comandos como reproducir, pausar, detener, avanzar, retroceder y barra de desplazamiento (por ejemplo: Word, navegadores, videos).

API PROGRAMABLE

API Programável

Clique [aqui](#) para obter uma lista completa das operações.

ExecutarLayout

Testar

Para testar a operação usando o protocolo HTTP POST, clique no botão 'Chamar'.

Parâmetro	Valor
Id:	<input type="text"/>
Descricao:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Chamar"/>	

SOAP 1.1

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.1. Os espaços reservados mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /Default.aspx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/ExecutarLayout"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ExecutarLayout xmlns="http://tempuri.org/">
      <Id>int</Id>
      <Descricao>string</Descricao>
    </ExecutarLayout>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ExecutarLayoutResponse xmlns="http://tempuri.org/" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SOAP 1.2

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.2. Os espaços reservados mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /Default.aspx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ExecutarLayout xmlns="http://tempuri.org/">
      <Id>int</Id>
      <Descricao>string</Descricao>
    </ExecutarLayout>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Posibilidad de integración mediante API con aplicaciones o a través de servicios web, además de la opción de utilizar comandos predefinidos ya existentes.





WWW.WALLVISION.COM.BR/PY

PERSONALIZACIÓN

The image features a large video wall display with a grid pattern. In the center, a person in a dark suit and tie is pointing their right index finger towards the center. A blue rectangular box with the text "WALL VISION" and "Intelligent Software for Video Wall" is positioned over the person's hand. Several white icons are scattered around the grid, each connected to the central box by a thin white line. The icons include a shopping cart, a bar chart with an upward arrow, a pie chart, a factory, an airplane, a ship, and a bus. The background of the video wall is a blurred image of the person in the suit. In the bottom left corner, there is a smaller monitor displaying the same scene as the main video wall.

Es posible realizar integraciones con softwares ya existentes en su empresa, para un control y una gestión personalizados y aún más eficientes.

APAGADO

The image illustrates the process of remotely turning off a Video Wall. On the left, a screenshot of the 'Grupo Digital - WalVision' control interface is shown. The interface includes a 'Conexão' (Connection) section with three status icons: a wrench, a green checkmark, and a red 'X'. A red box highlights the red 'X' icon, which is further magnified in a larger red circle. Below this are sections for 'Layout' (Control Remoto: On), 'Definições de Grade' (Grid Definitions: 3 lines, 3 columns), and 'Aplicativos' (Applications). A list of applications includes 'Cadastrar Aplicativos', 'Apresentação Indicadores...', 'Manual Word', and 'Apresentação - PowerPoint'. On the right, a photograph of a control room with multiple computer monitors and a large video wall is shown. A red dashed line connects the magnified red 'X' icon to the video wall. In the bottom right corner, an inset labeled 'SALA REMOTA' shows a person at a computer workstation with two monitors; the right monitor displays the text 'DESILGANDO' (Disconnecting). A red dashed arrow points from the text 'Apaga el Video Wall de forma remota.' to the 'SALA REMOTA' inset.

Apaga el Video Wall de forma remota.