

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

The image displays the WallVision web control interface. On the left, a desktop monitor shows the main control panel with the following sections:

- Grupo Digital - WallVision** (top left)
- Configurações** (top right)
- Conexão** (Connection): Includes icons for settings (wrench), status (checkmark), and error (X).
- Layout** (Layout): Includes **Controle Remoto** (Remote Control) with an "On" indicator.
- Definições de Grade** (Grid Definitions): Includes **Linhas:** 3 and **Colunas:** 3.
- Aplicativos** (Applications): A green button with a window icon.
- Cadastrar Aplicativos** (Register Applications)
- Apresentação indicadores...** (Indicator presentation...)
- Manual Word**

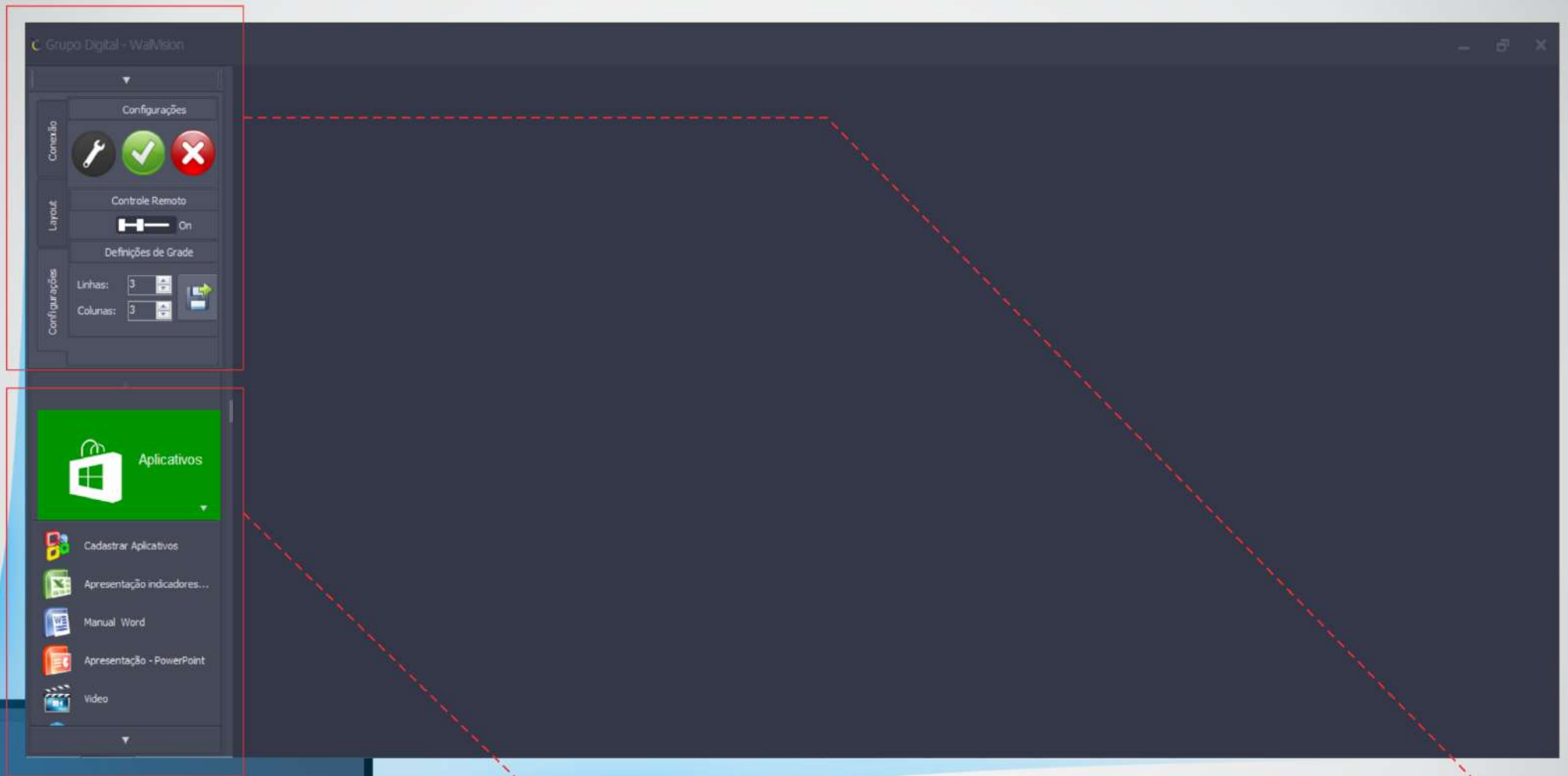
On the right, a smartphone displays the mobile interface with the following elements:

- LOGOMARCA** (Logo) and user profile icon at the top.
- Brilho** (Brightness): **Brilho atual: 30**
- Fechar Janelas** (Close Windows): **Janelas estão abertas**
- Ligar Monitores** (Turn on Monitors): **Monitores estão ligados**
- Layouts** (Layouts): **Layout ativo: 01**
- 01** and **02** labels below the main content area.

The interface is designed to be user-friendly and follows a flat design trend, allowing the server to be controlled from any authorized computer via a web interface in a VideoWall miniaturized format.

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

Centro de Configurações

Parâmetros

Parâmetros

Usuário: WallVision

Diretórios

Caminho Captura: C:\Program Files\jvnc bvba\UltraVNC\vncviewer.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

Salvar

Modo de Autenticação:

Autenticação de Sistema

Autenticação Active Directory

Ip Active Directory:

Salvar

Redundância

Gerenciador Principal:

Gerenciador Secundário:

Ativar Redundância

Salvar

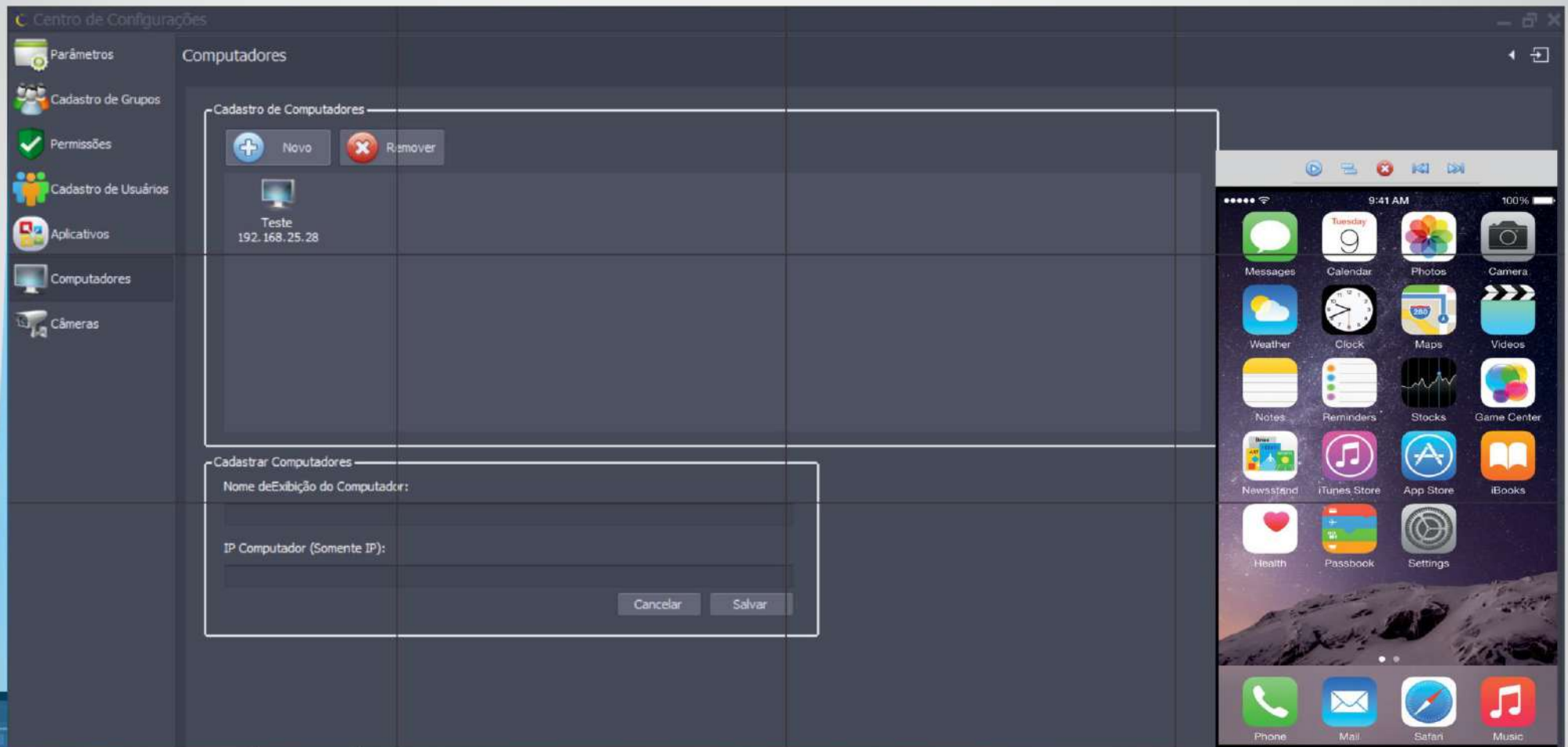
En los parámetros podrá configurar todos los softwares predeterminados que desea abrir. Otra función es el módulo de redundancia del sistema, que, en caso de falla del gestor principal, el secundario asume con el mismo diseño de visualización del principal.

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.

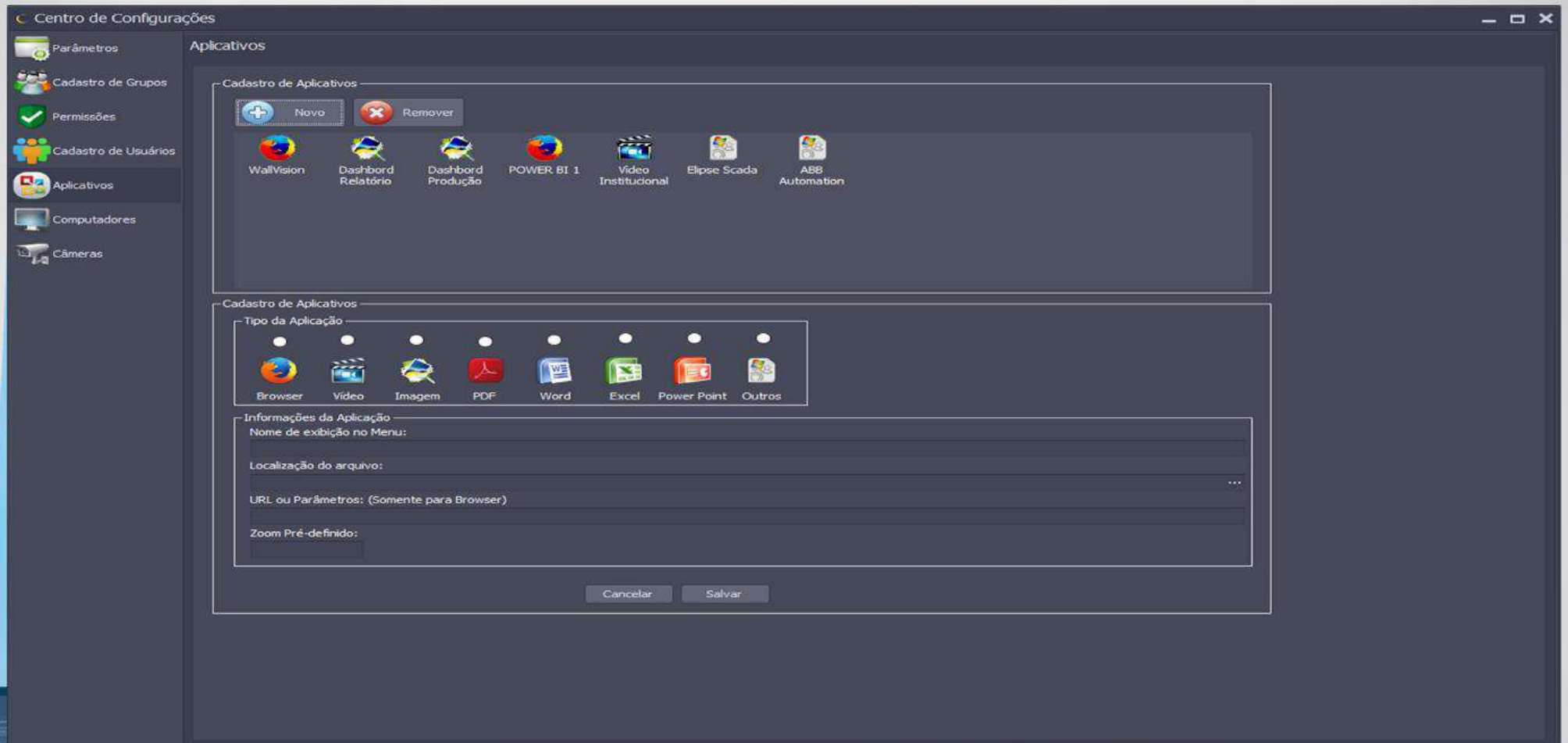
Agregue cámaras al panel simplemente haciendo clic y arrastrando (drag and drop). Después de agregarlas, también puede redimensionar el tamaño de cada ventana.

CAPTURAR COMPUTADORAS



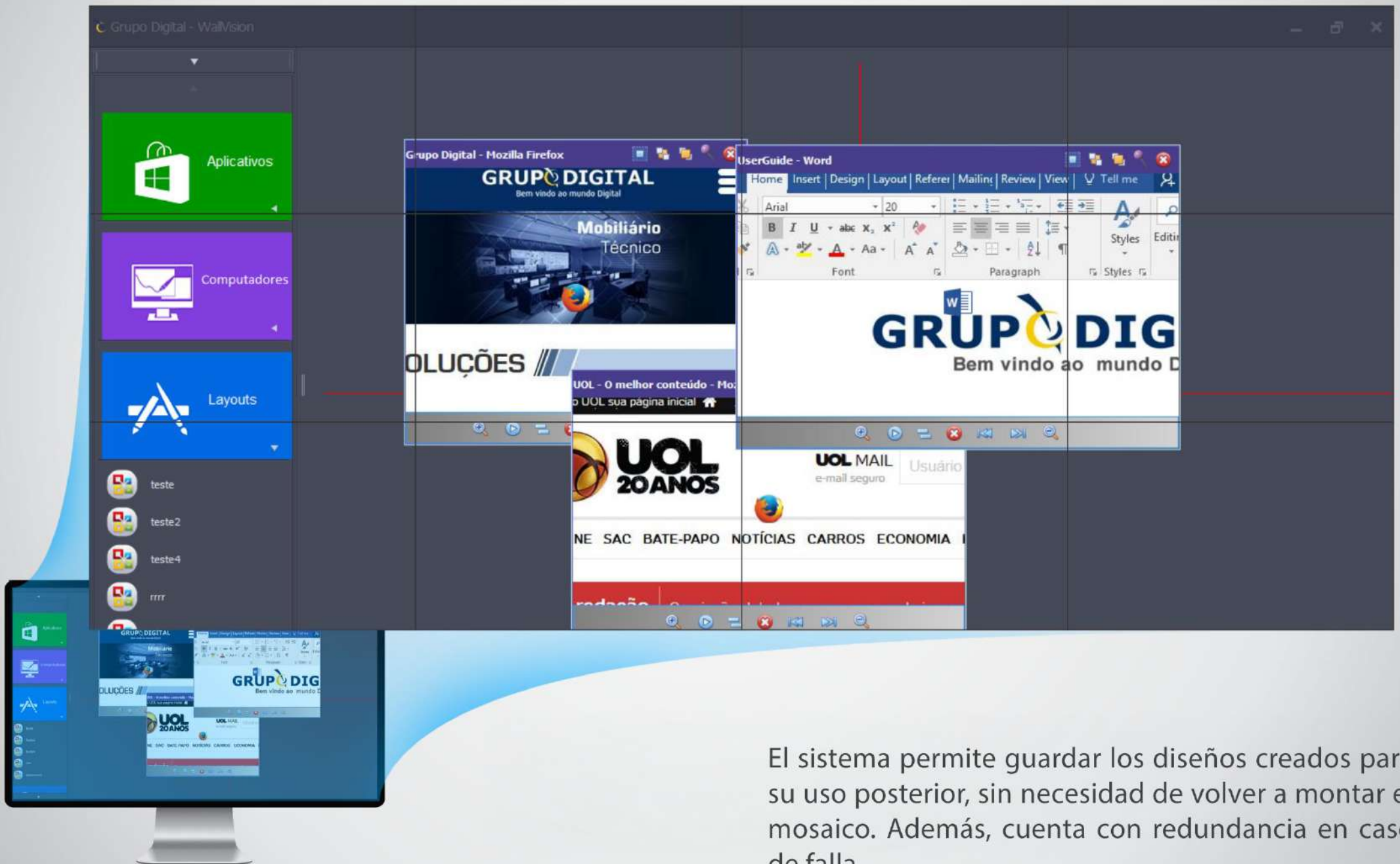
Realiza la captura de estaciones de trabajo, servidores y celulares, siendo multiplataforma, compatible con Windows, Linux, Mac, iOS y Android. Es posible realizar capturas totales, parciales y en segundo plano.

APLICACIONES



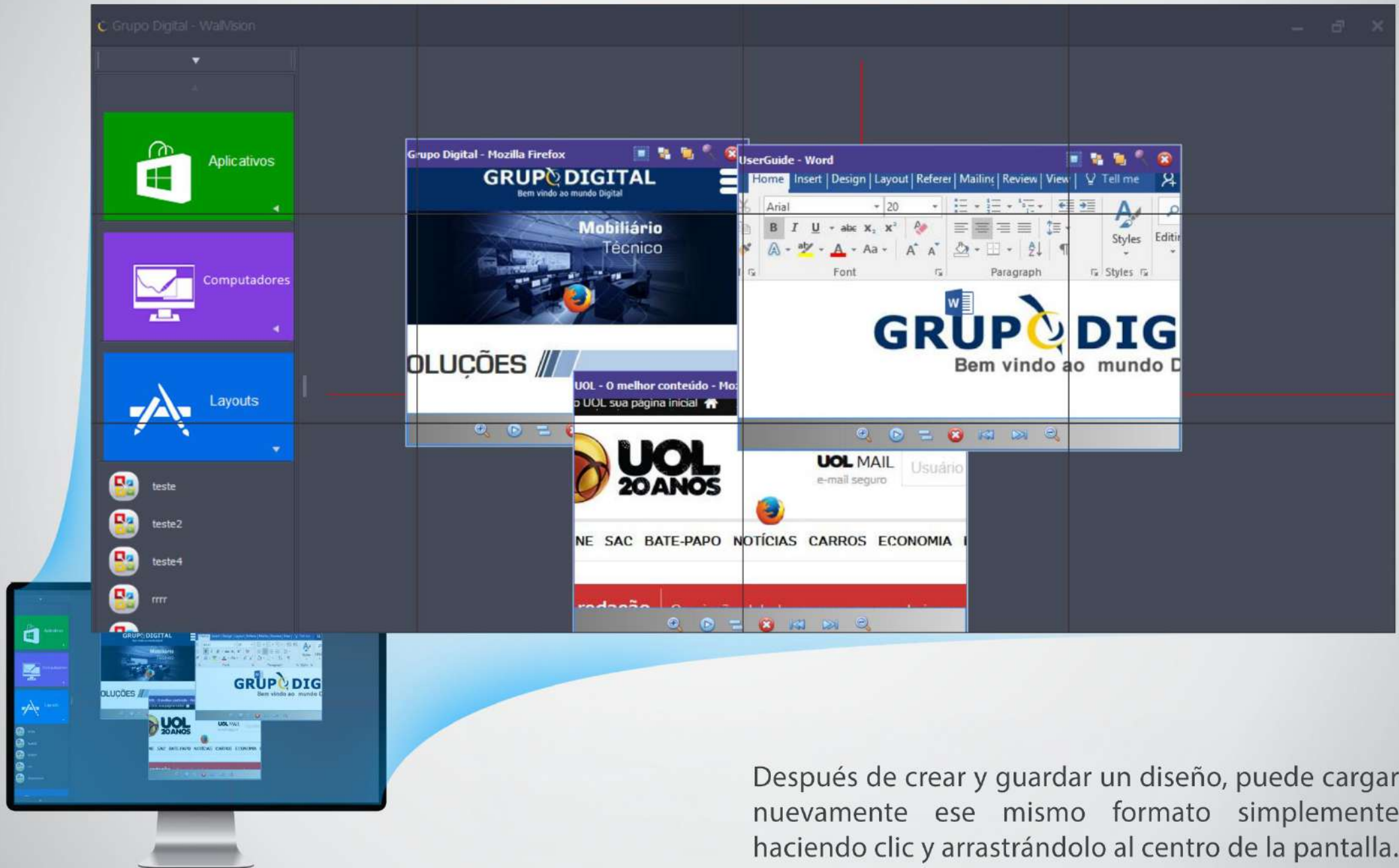
El software se integra con diversas aplicaciones, incluyendo un visor universal de aplicaciones (toda la suite de Office, PDFs, navegadores, imágenes, videos, etc.). El operador puede enviar archivos mediante la operación de "arrastrar y soltar" (drag & drop) directamente al Panel.

GUARDAR DISEÑO



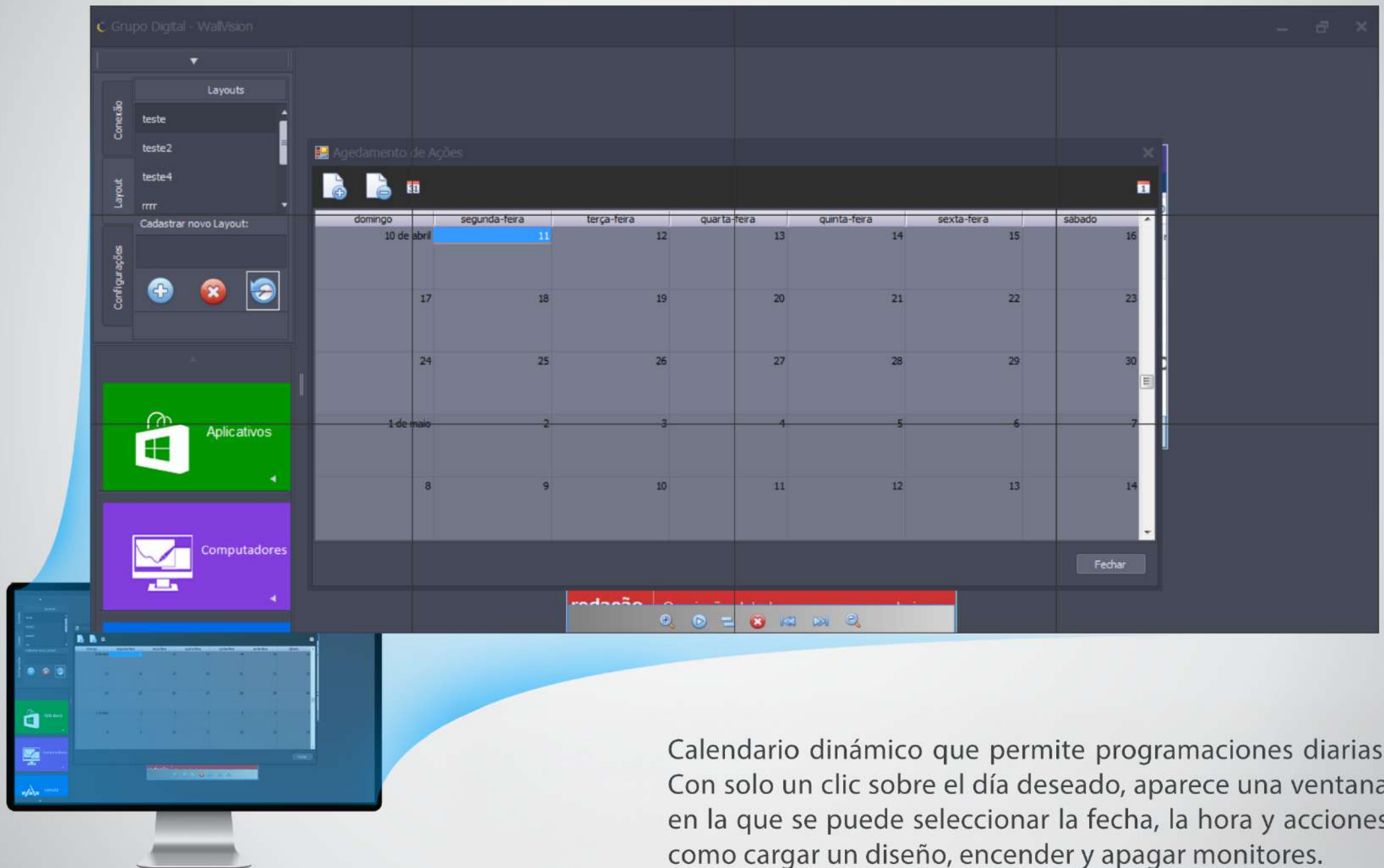
El sistema permite guardar los diseños creados para su uso posterior, sin necesidad de volver a montar el mosaico. Además, cuenta con redundancia en caso de falla.

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

The image displays a WaiVision dashboard interface. On the left, there is a vertical sidebar with four main categories: 'Aplicativos' (Applications) in green, 'Computadores' (Computers) in purple, 'Layouts' in blue, and a list of test items labeled 'teste', 'teste2', 'teste4', and 'rrrr'. The main area contains several application windows. A central window titled 'Grupo Digital - Mozilla Firefox' is highlighted with a red border; it shows a website for 'GRUPO DIGITAL' with the text 'bem vindo ao mundo Digital' and 'Mobiliário Técnico'. To its right, a window titled 'serGuide - Word' displays a dashboard with various charts and tables. Below these, a 'UOL MAIL' window is visible. At the bottom left, a monitor displays a smaller version of the dashboard, with the central application window also highlighted in red. The overall theme is dark grey.

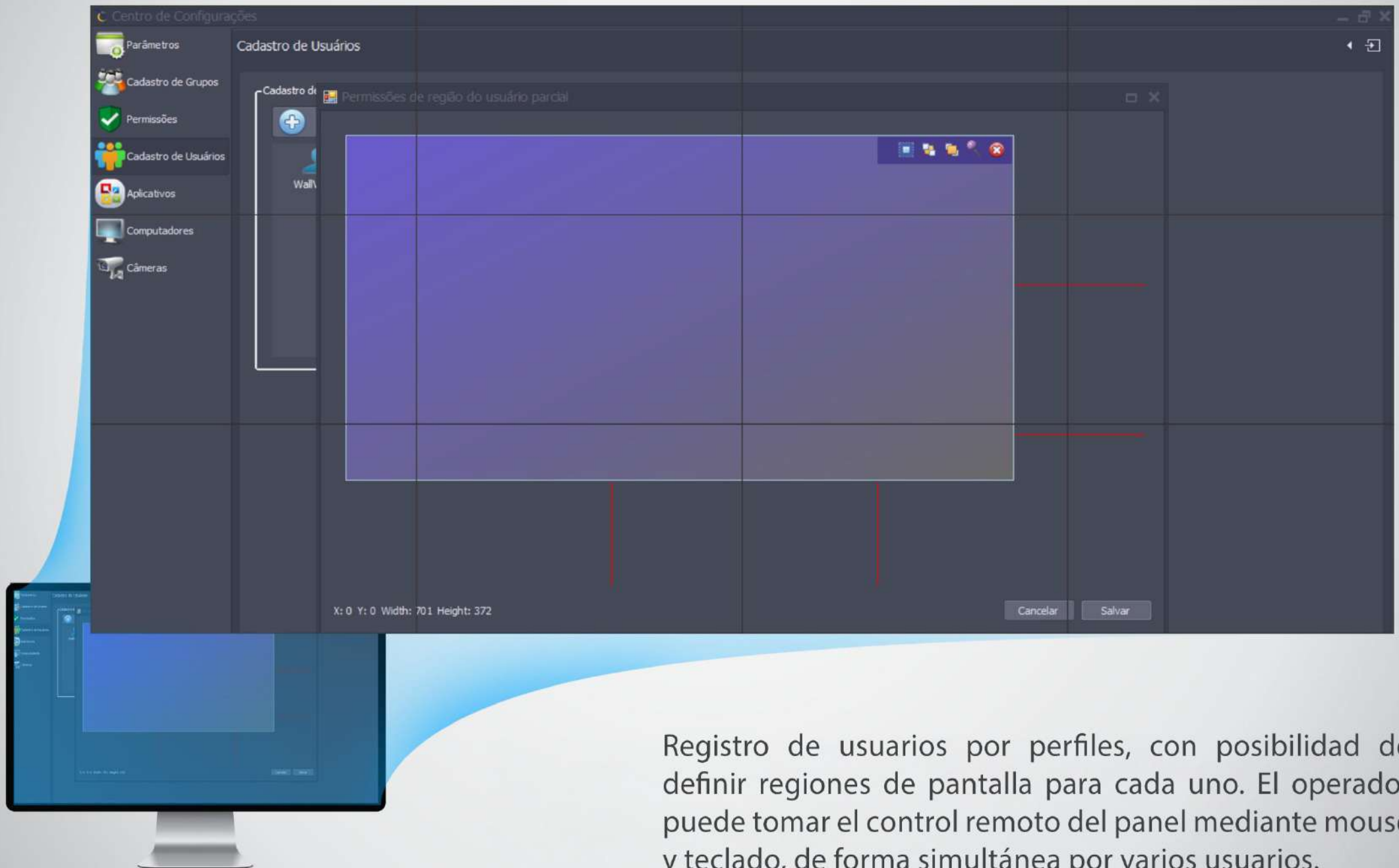
Elimina los bordes de las aplicaciones, dejando solo el contenido, o bien permite agregar bordes de diferentes colores y tamaños, para cuando sea necesario resaltar algo.

COCKPIT



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.

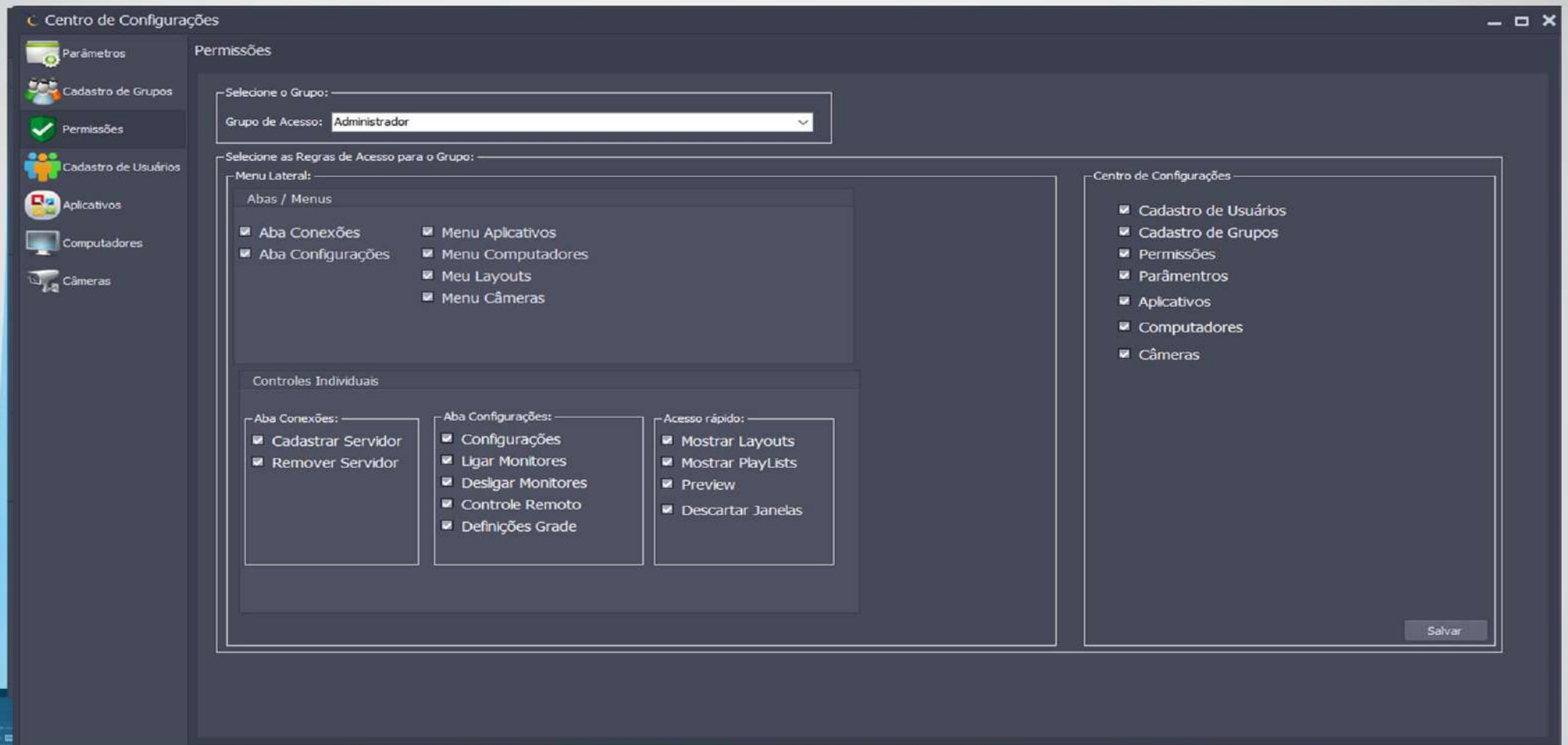
USUARIO Y REGIÓN



The image displays a software interface for user management. On the left, a sidebar lists various configuration options: 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 for 'Permissões de região do usuário parcial'. This sub-window features a large, semi-transparent purple rectangular region defined on a grid. A small toolbar with icons for selection and deletion is visible in the top right corner of this region. At the bottom of the sub-window, the coordinates 'X: 0 Y: 0 Width: 701 Height: 372' are displayed. Two buttons, 'Cancelar' and 'Salvar', are located at the bottom right of the sub-window. The entire interface is shown on a computer monitor, with a blue decorative wave graphic at the bottom.

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



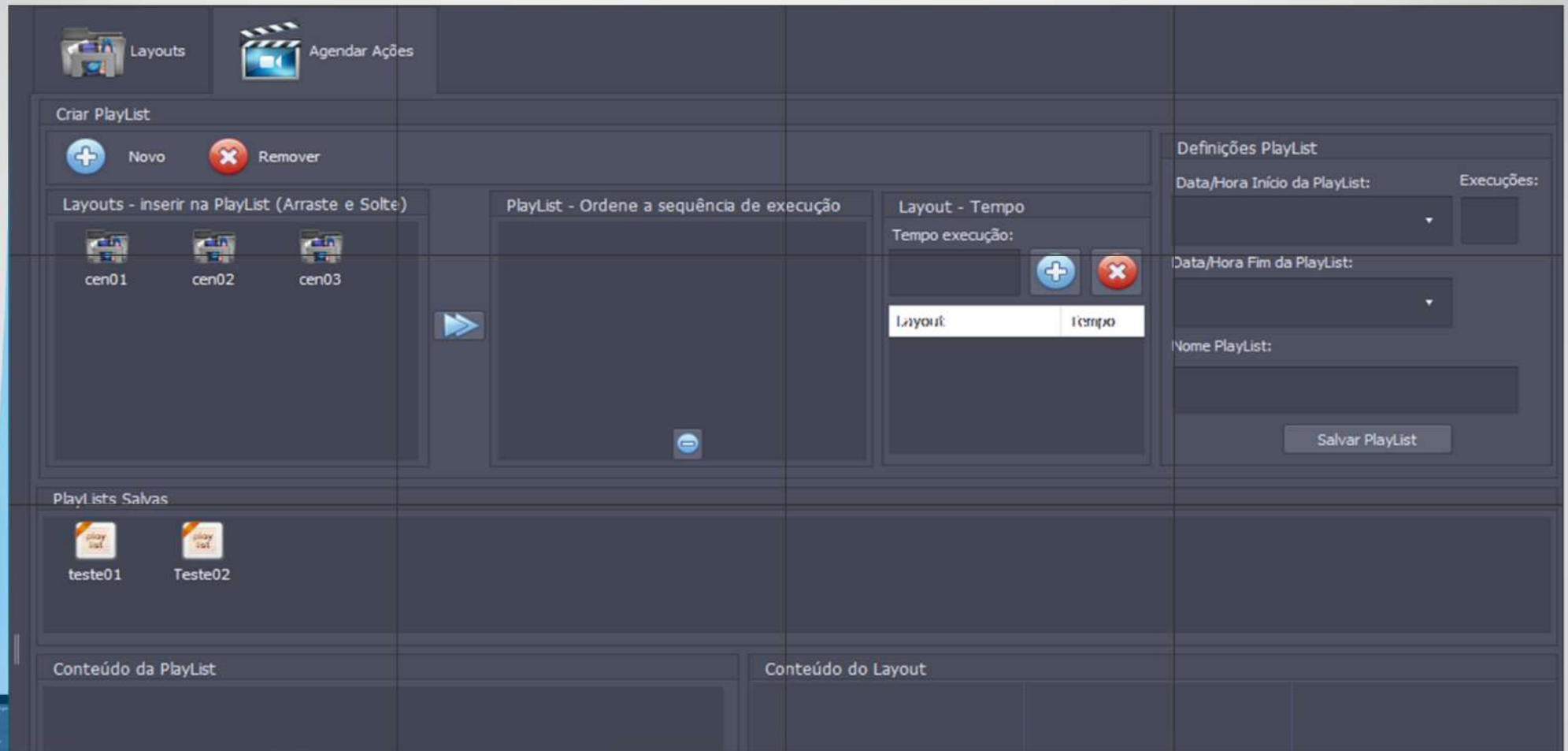
En los permisos podrá establecer los criterios de acceso para cada grupo de usuarios creado, pudiendo otorgar permisos de forma específica y diferenciada.

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 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 schematic diagram of a water treatment plant with various tanks and pipes.
- 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. Data points are labeled with their values.
- Bottom Left:** A set of media control icons including play, pause, stop, next, previous, and a progress bar.

A red dashed line connects the control icons to a photograph of a control room. The room features a long desk with multiple computer monitors displaying the same interface seen in the screenshot. A person is seated at the desk, interacting with the system.

Time	Users
10:00	101,887
11:00	103,067
12:00	21,4
13:00	73,4
14:00	118,267
15:00	101,313
16:00	86,333
17:00	79,8
18:00	20,333
19:00	10,455
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	10,867
08:00	83,214
09:00	102

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/CO

PERSONALIZACIÓN



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 'Conexão' (Connection) section contains three 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 with a white 'X'. Below this, the 'Controle Remoto' (Remote Control) section shows a slider set to 'On'. The 'Definições de Grade' (Grid Settings) section shows 'Linhas: 3' and 'Colunas: 3'. The 'Aplicativos' (Applications) section lists '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 line points from the text 'Apaga el Video Wall de forma remota.' to the 'SALA REMOTA' inset.

Apaga el Video Wall de forma remota.