



# LOGIN

Usuário:

Senha:



**WALL VISION**  
Intelligent Software for Video Wall

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



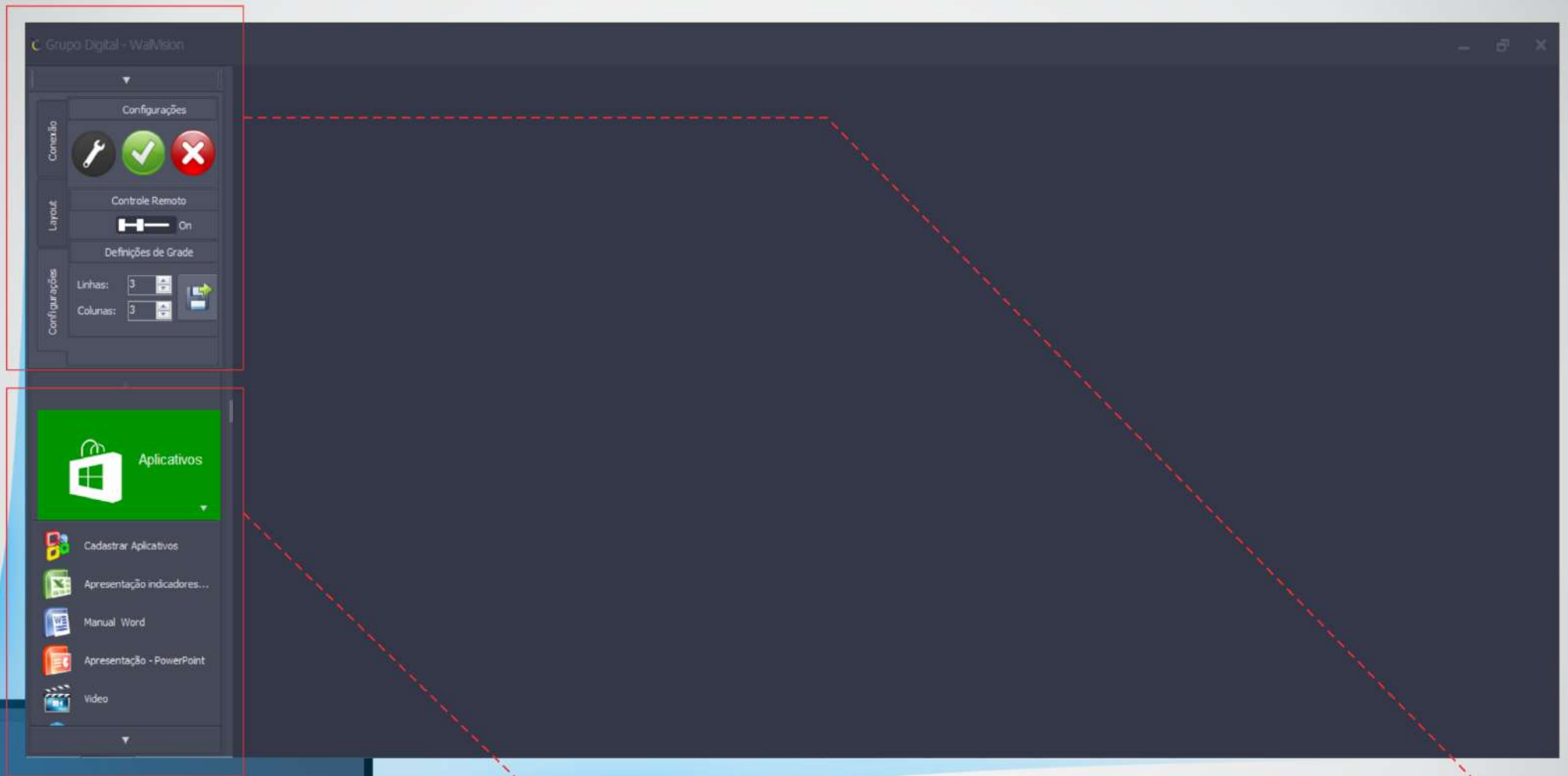
Es posible iniciar sesión tanto con usuarios registrados en el sistema como con integración con Active Directory. El inicio de sesión con arquitectura cliente/servidor permite crear grupos de usuarios con privilegios diferenciados y con registro (log) de todas las acciones ejecutadas.

# 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:** Options for authentication:
  - Autenticação de Sistema
  - Autenticação Active Directory
  - Ip Active Directory: [Empty field]
- Redundancia:** Options for system redundancy:
  - Gerenciador Principal: [Empty field]
  - Gerenciador Secundário: [Empty field]
  - Ativar Redundancia

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

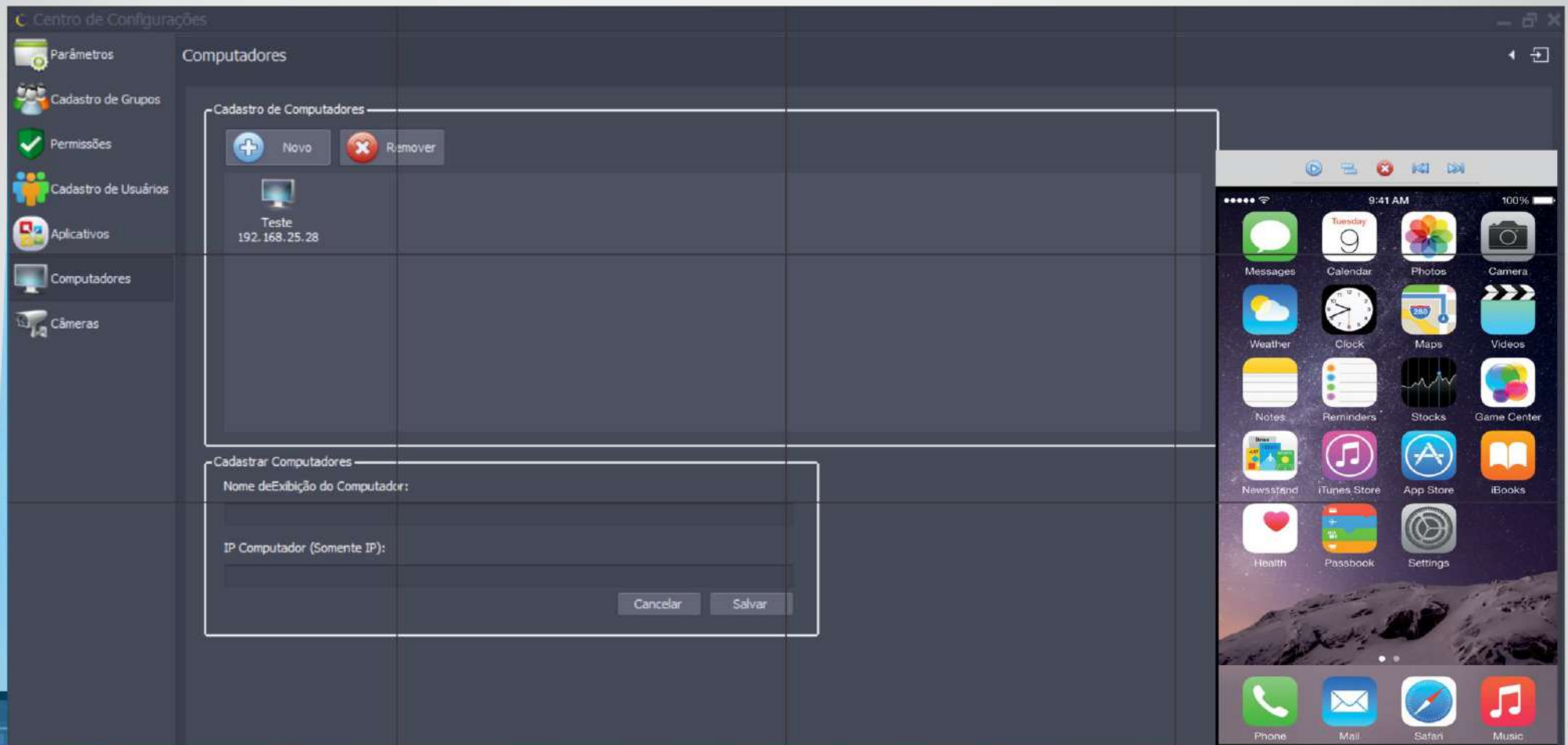
En los parámetros podrá configurar todos los softwares predeterminados que desea abrir. Otra función es el módulo de redundancia del sistema, que, en caso de falla del gestor principal, el secundario asume con el mismo diseño de visualización del principal.

# 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 indicate the drag-and-drop action. The main area of the interface shows a large live video feed of a highway with multiple lanes of traffic. 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.

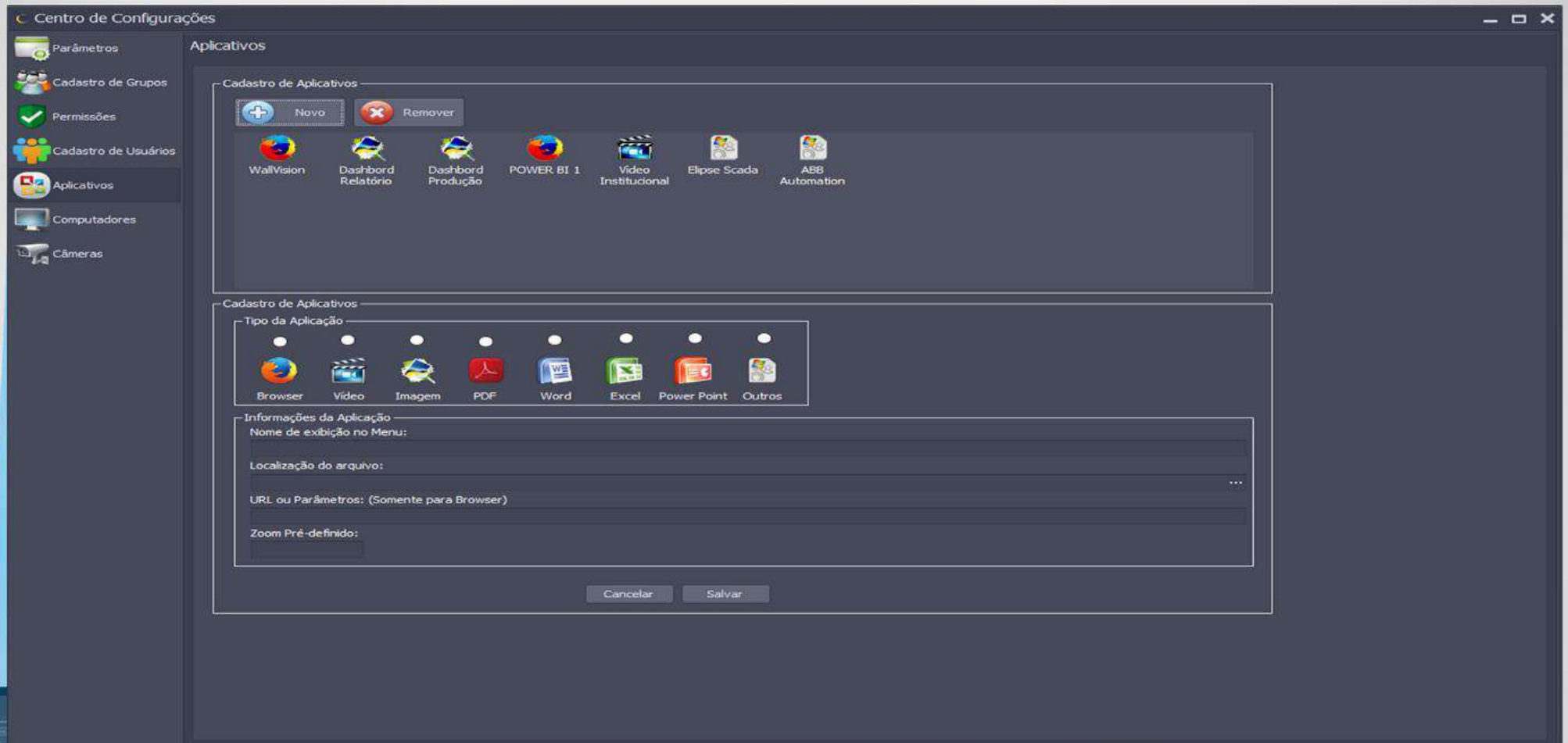
Agree cameras to the panel simply making click and dragging (drag and drop). After adding them, you can also resize the size of each window.

# CAPTURAR COMPUTADORAS



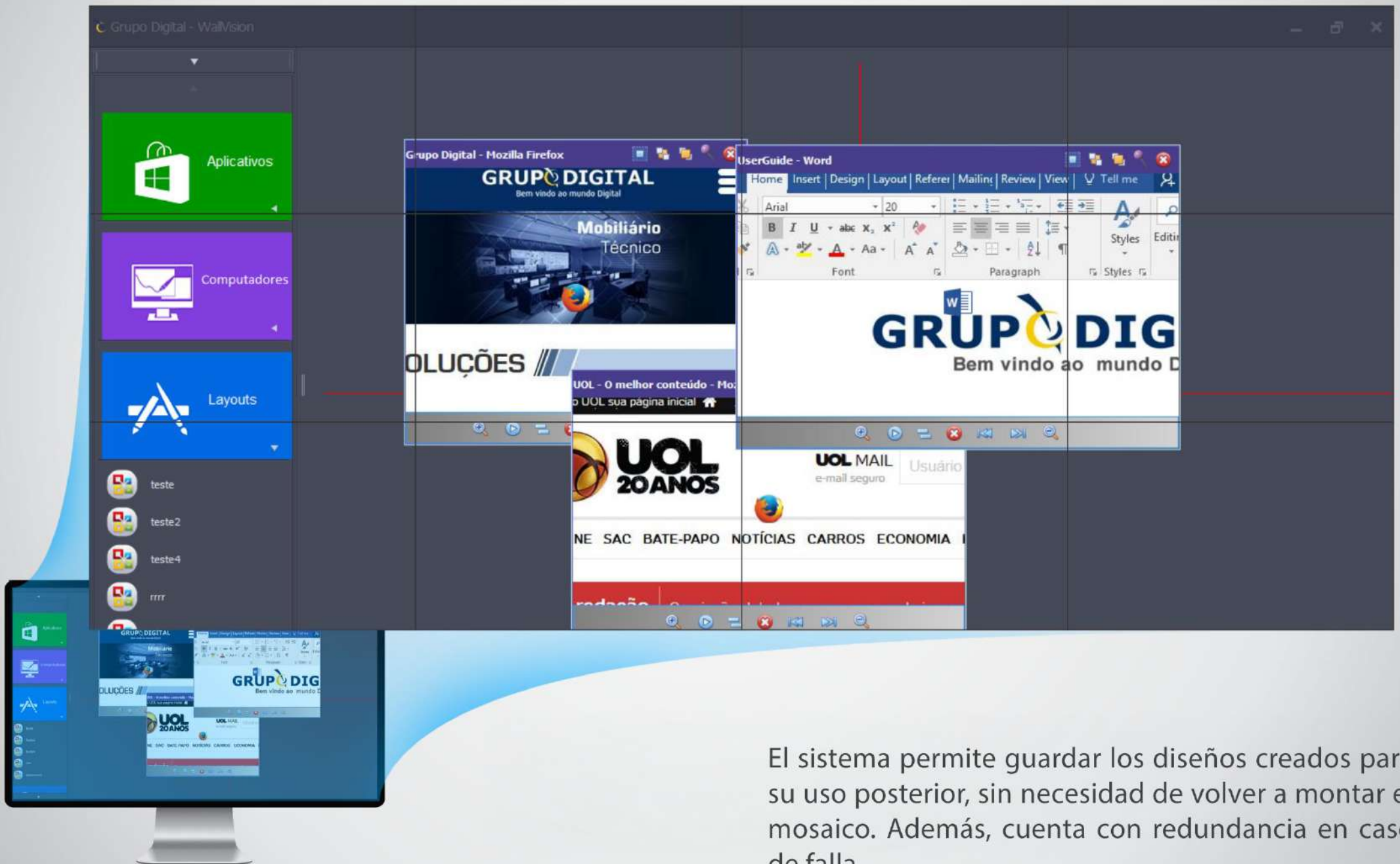
Realiza la captura de estaciones de trabajo, servidores y celulares, siendo multiplataforma, compatible con Windows, Linux, Mac, iOS y Android. Es posible realizar capturas totales, parciales y en segundo plano.

# APLICACIONES



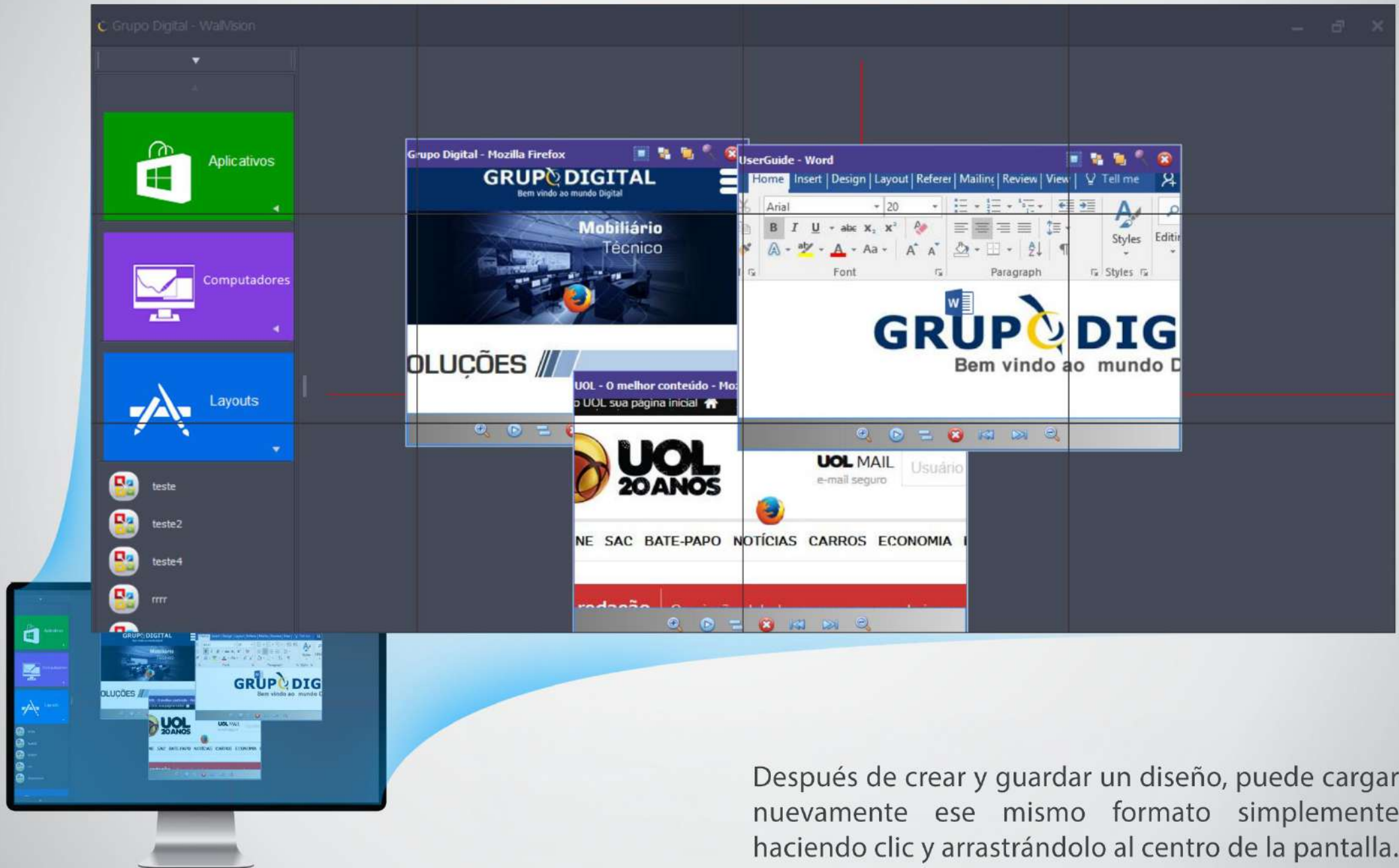
El software se integra con diversas aplicaciones, incluyendo un visor universal de aplicaciones (toda la suite de Office, PDFs, navegadores, imágenes, videos, etc.).El operador puede enviar archivos mediante la operación de "arrastrar y soltar" (drag & drop) directamente al Panel.

# GUARDAR DISEÑO



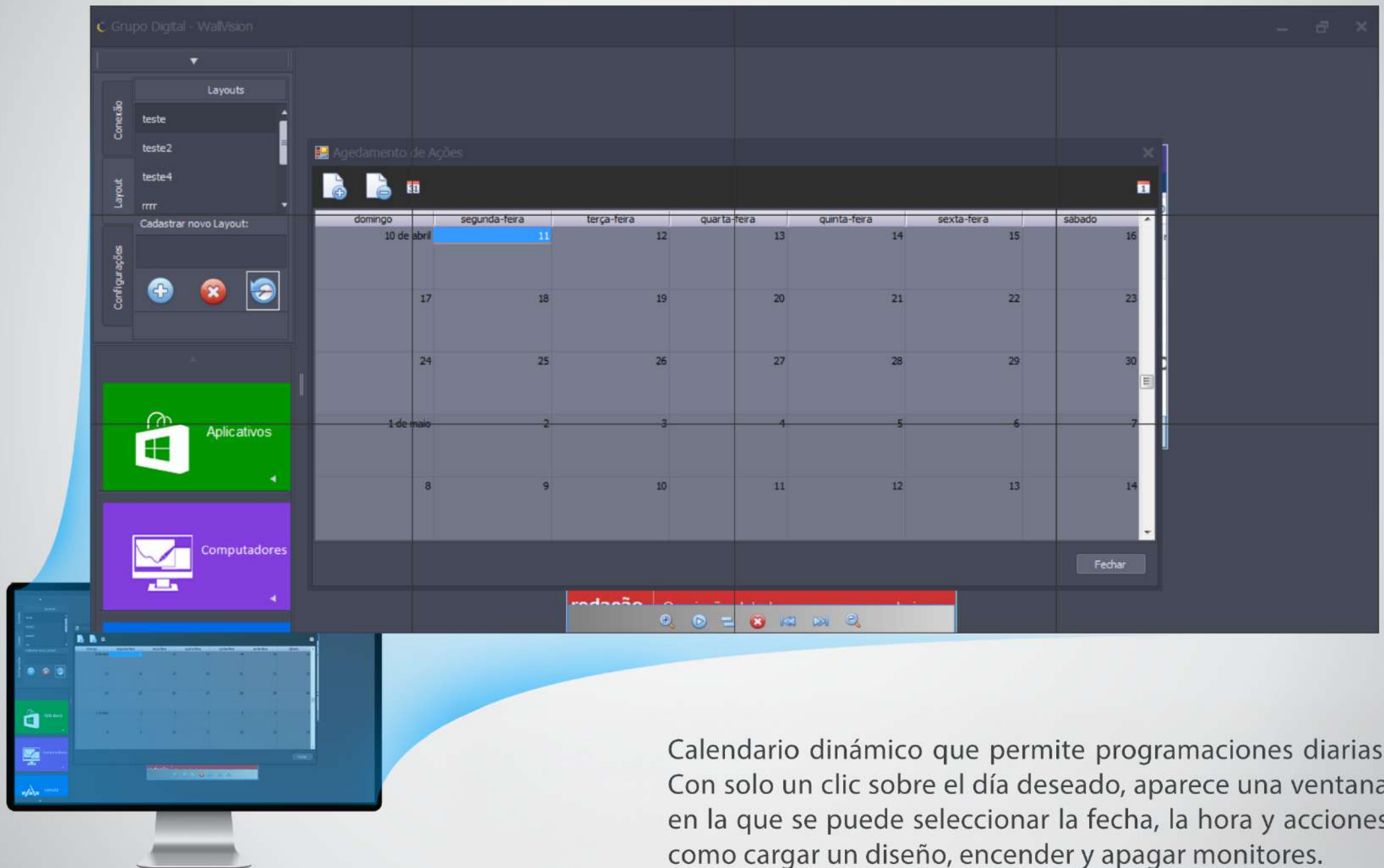
El sistema permite guardar los diseños creados para su uso posterior, sin necesidad de volver a montar el mosaico. Además, cuenta con redundancia en caso de falla.

# 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



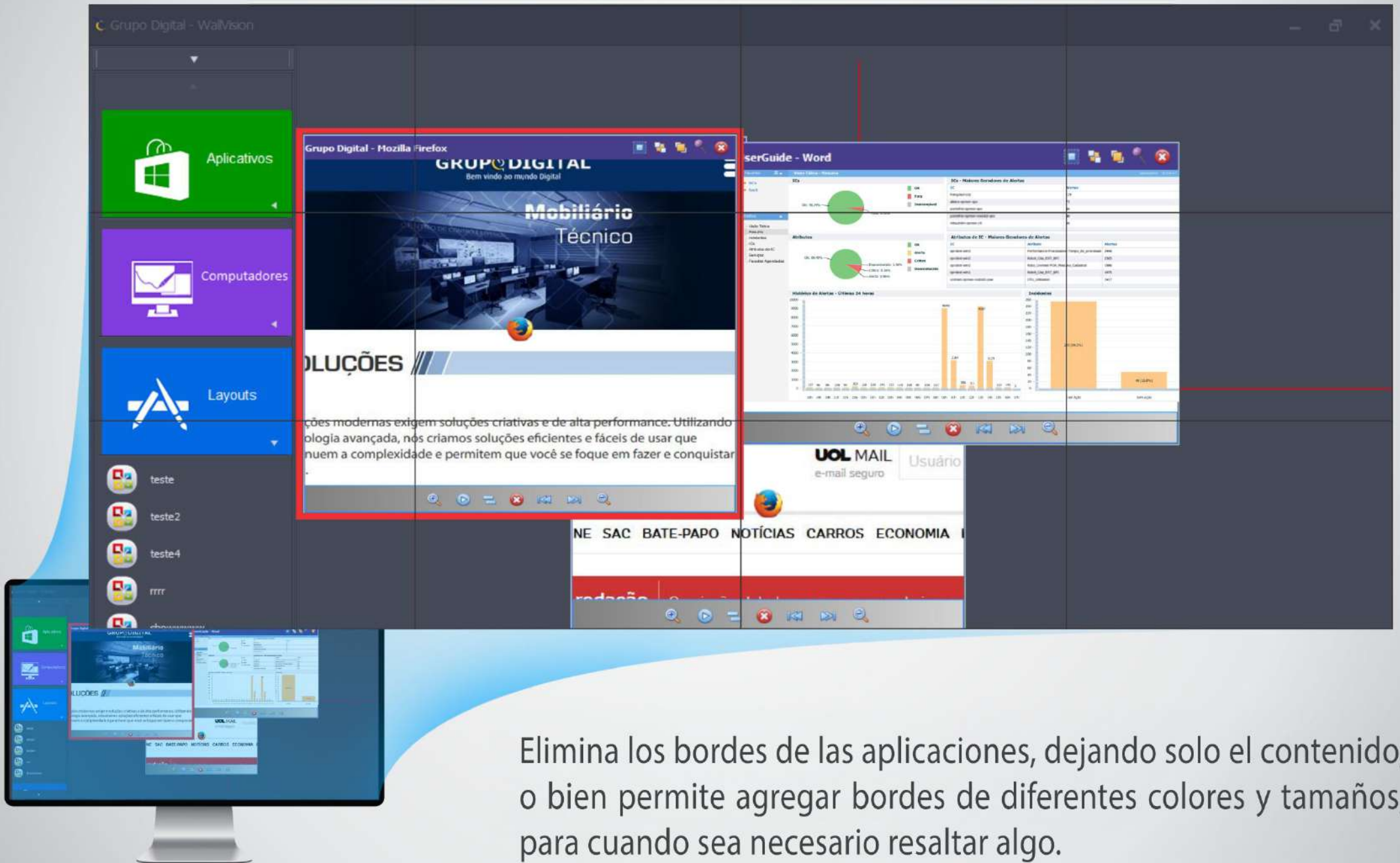
Calendario dinámico que permite programaciones diarias. Con solo un clic sobre el día deseado, aparece una ventana en la que se puede seleccionar la fecha, la hora y acciones como cargar un diseño, encender y apagar monitores.

# 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.

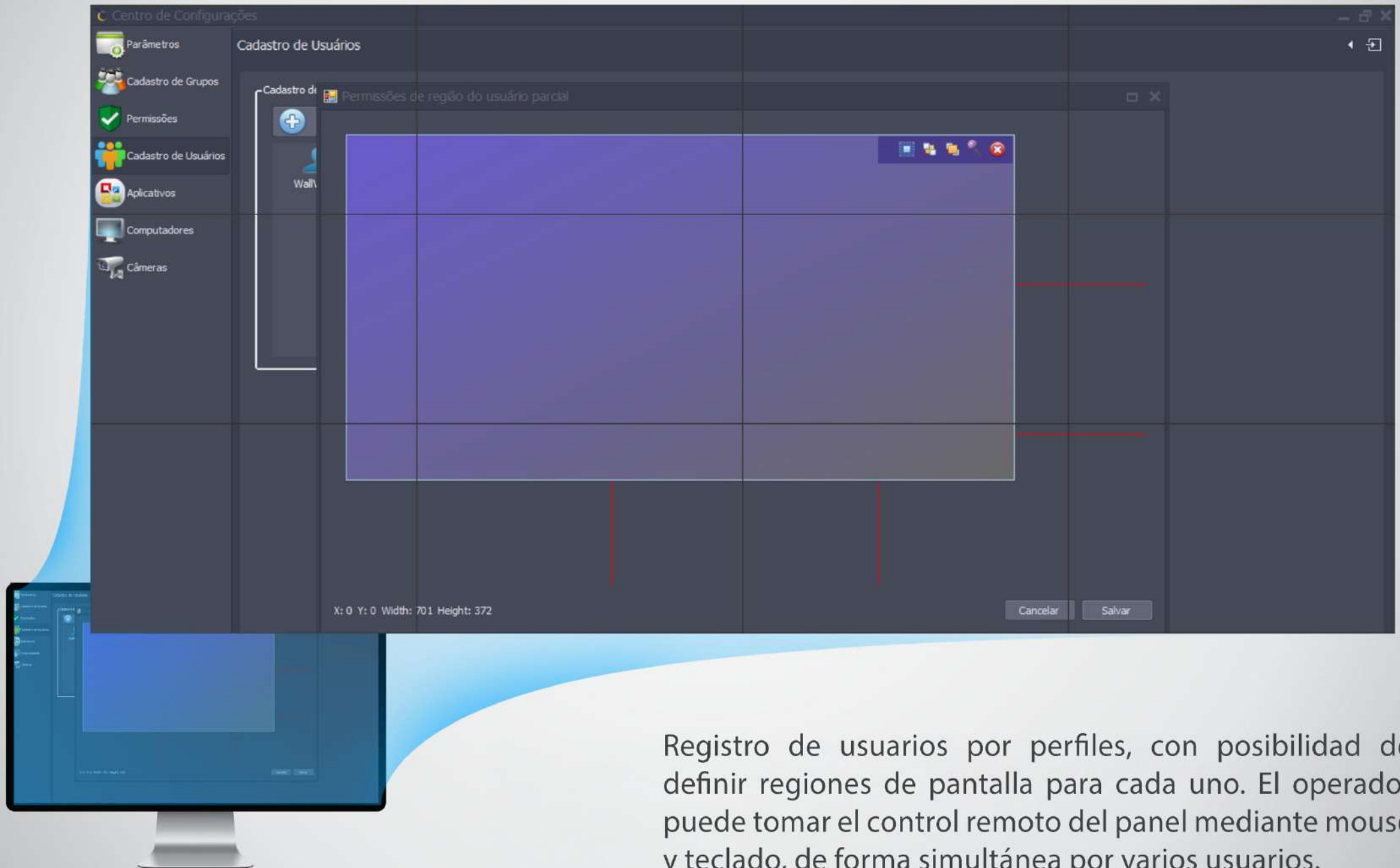
# AGREGAR Y QUITAR BORDES



# COCKPIT



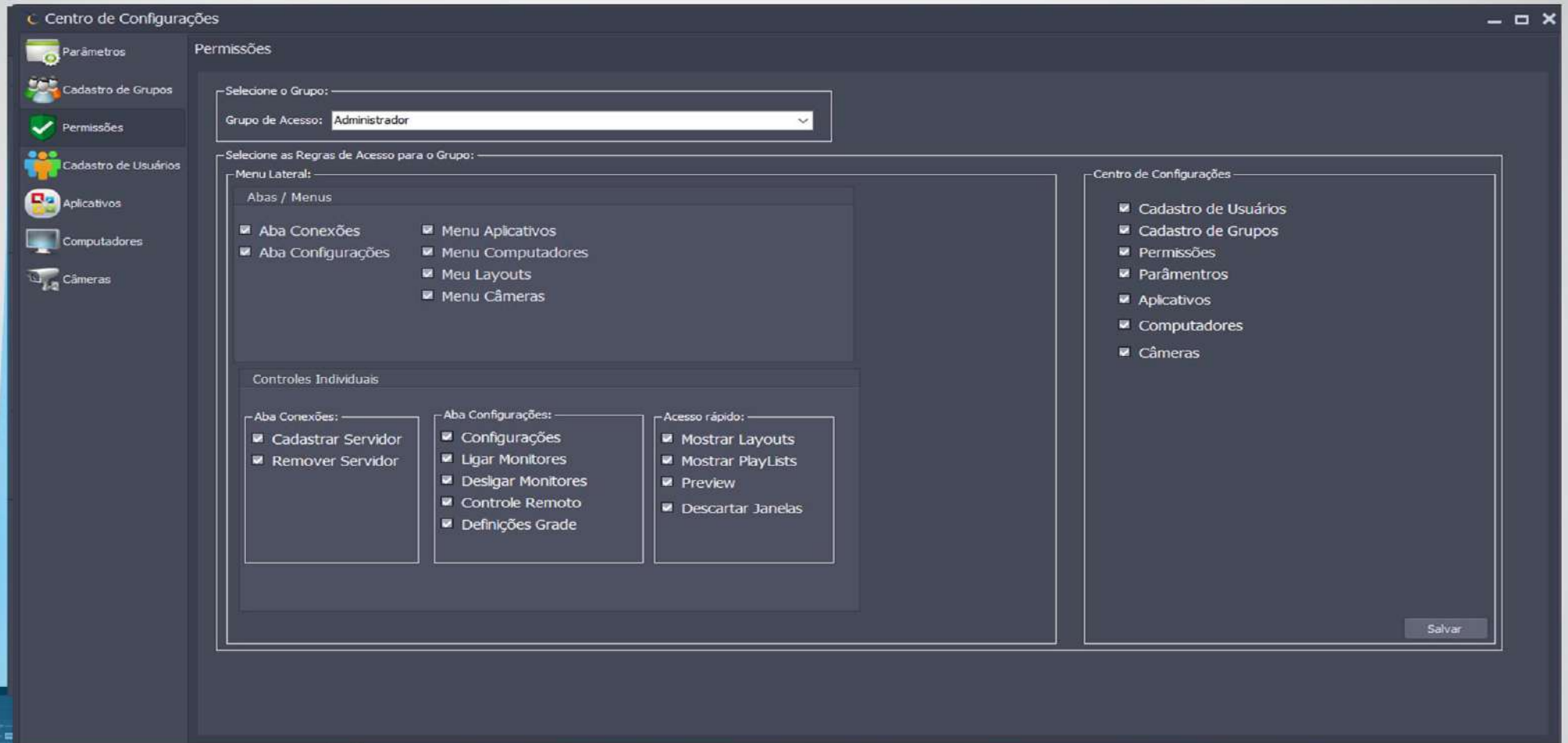
# USUARIO Y REGIÓN



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 (highlighted), Aplicativos, Computadores, and Câmeras. The main area is titled 'Cadastro de Usuários' and contains a sub-window titled 'Cadastro de Permissões de região do usuário parcial'. This sub-window features a large, semi-transparent purple rectangular region overlaid on a grid. A small toolbar with icons for selection and deletion is visible in the top right corner of the purple 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 smaller inset image of the same interface on a tablet device to the left.

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



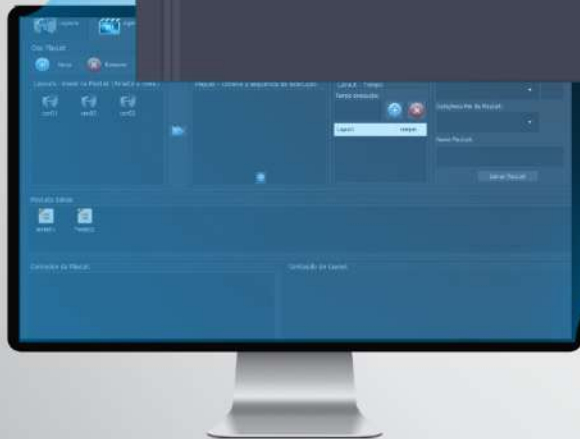
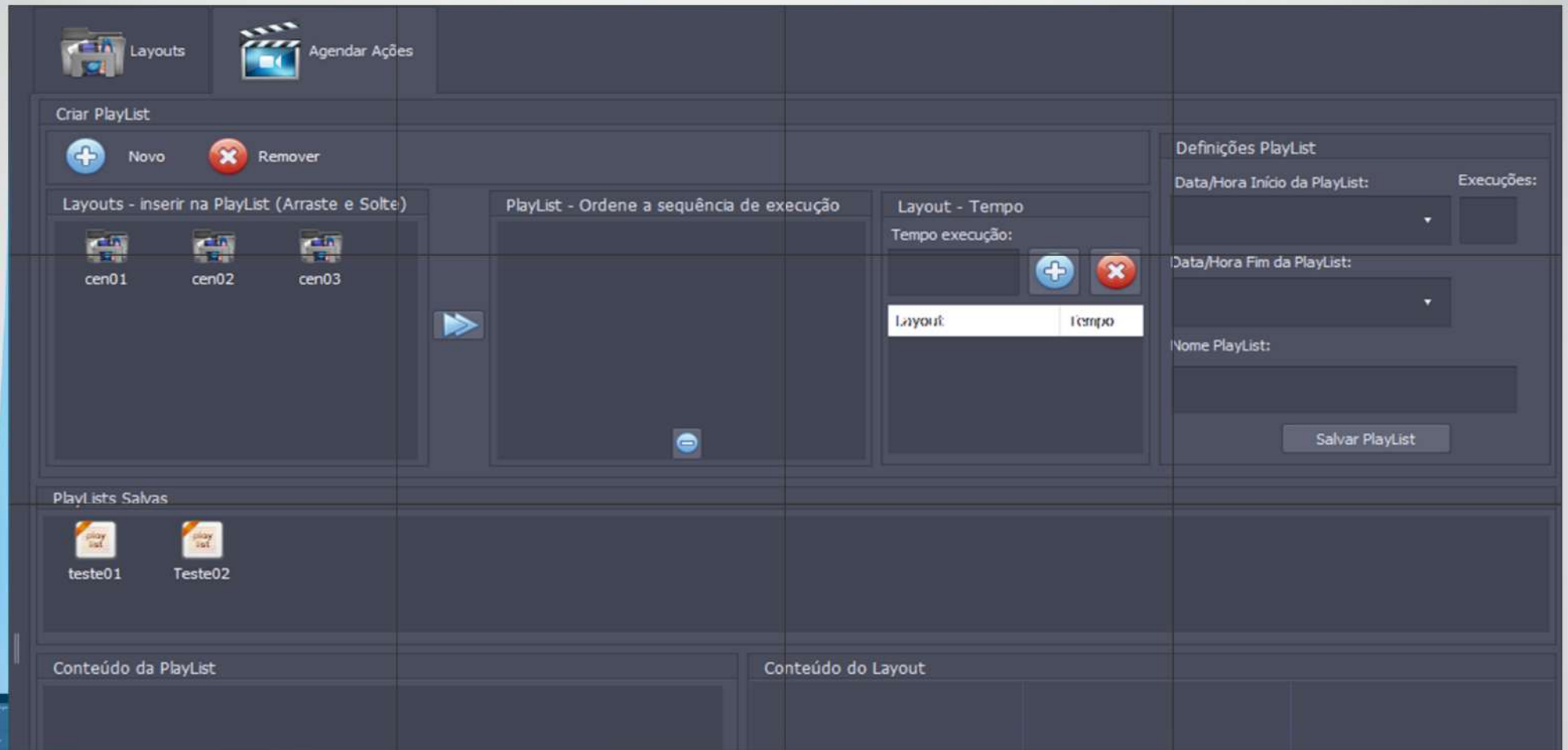
En los permisos podrá establecer los criterios de acceso para cada grupo de usuarios creado, pudiendo otorgar permisos de forma específica y diferenciada.

# 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: "Aplicativos" (Applications), "Computadores" (Computers), "Layouts", "Cámaras" (Cameras), "Cadastrar Cámaras" (Register Cameras), "Catedral Espanha" (Cathedral of Spain), and "Ferramentas" (Tools).
- Top Left:** A process diagram showing various industrial components like tanks, pumps, and pipes, labeled with codes such as "I. 107", "V. 103", "E. 104", "E. 105", "E. 106", "E. 107", "E. 108", "E. 109", "E. 110", "E. 111", "E. 112", "E. 113", "E. 114", "E. 115", "E. 116", "E. 117", "E. 118", "E. 119", "E. 120", "E. 121", "E. 122", "E. 123", "E. 124", "E. 125", "E. 126", "E. 127", "E. 128", "E. 129", "E. 130", "E. 131", "E. 132", "E. 133", "E. 134", "E. 135", "E. 136", "E. 137", "E. 138", "E. 139", "E. 140", "E. 141", "E. 142", "E. 143", "E. 144", "E. 145", "E. 146", "E. 147", "E. 148", "E. 149", "E. 150", "E. 151", "E. 152", "E. 153", "E. 154", "E. 155", "E. 156", "E. 157", "E. 158", "E. 159", "E. 160", "E. 161", "E. 162", "E. 163", "E. 164", "E. 165", "E. 166", "E. 167", "E. 168", "E. 169", "E. 170", "E. 171", "E. 172", "E. 173", "E. 174", "E. 175", "E. 176", "E. 177", "E. 178", "E. 179", "E. 180", "E. 181", "E. 182", "E. 183", "E. 184", "E. 185", "E. 186", "E. 187", "E. 188", "E. 189", "E. 190", "E. 191", "E. 192", "E. 193", "E. 194", "E. 195", "E. 196", "E. 197", "E. 198", "E. 199", "E. 200".
- Top Right:** A line graph titled "USUÁRIOS CONECTADOS" (Connected Users) showing the number of users over time. The x-axis represents time from 10:00 to 08:00. The y-axis represents the number of users, ranging from 0 to 150. The graph shows a peak of 118,267 users at 14:00.
- Bottom Left:** A smaller monitor displaying the same interface as the main video wall.

A red dashed box highlights a set of control icons (play, pause, stop, advance, rewind, and a slider) located at the bottom of the process diagram. A red dashed line connects this box to a physical control room shown in an inset image on the right. The control room features a long desk with multiple monitors displaying the same interface, and several office chairs.

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/UY](http://WWW.WALLVISION.COM.BR/UY)

---

# 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 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) and 'Definições de Grade' (Grid Definitions). A 'Aplicativos' (Applications) menu is also visible, listing options like 'Cadastrar Aplicativos', 'Apresentação Indicadores...', 'Manual Word', and 'Apresentação - PowerPoint'. On the right, a photograph of a remote control room ('SALA REMOTA') shows a long desk with multiple computer monitors. A person is seated at the desk, and one monitor displays the text 'DESILGANDO'. Red dashed lines connect the red 'X' icon in the interface to the physical Video Wall and the person at the remote control room, indicating the remote control action.

Apaga el Video Wall de forma remota.