



1. Atribuição automática de cores utilizadas em um Desktop

Cada tipo de gráfico possui características diferentes com possibilidades de uma única série, ou de múltiplas séries. Em um mesmo desktop é comum o usuário utilizar categorias de atributos que se repetem em diferentes gráficos e a partir dessa versão, as categorias comuns terão uma atribuição automática de cores, tornando possível a sincronização entre elas.

Por exemplo, um gráfico de pizza que demonstre a quantidade de pontos de medição por regional e um outro gráfico que apresente o histórico dos últimos 30 dias sobre uma taxa de disponibilidade de comunicação por regional. Sendo assim, a série de regionais aparecem em dois Widgets e uma regional Norte terá a mesma cor atribuída tanto na fatia correspondente do gráfico de pizza, quanto na coluna do gráfico histórico da disponibilidade da comunicação.

2. Novas configurações de desktops

2.1 Configuração de fundo de um Desktop

Este recurso permite configurar cores ou mesmo uma imagem de fundo para um Desktop.

Edit desktop

Name ☐



Background style



Color



Image Nenhum ficheiro selecionado.

☐ Do not use image in background



Repeat ☐ X ☐ Y

Size (%) X Y

Position (%) X Y



2.2 Configuração de cores em gráficos

A atribuição automática permite um sincronismo das cores utilizada para categorias / séries comuns entre Widgets de um desktop. Adicionalmente, essa funcionalidade permite escolher as cores que serão utilizadas, permitindo uma melhor associação visual das cores por significado da informação.

Edit desktop

Name Set As Default ☐

Charts style

Restore defaults

Series color

Series name

Color

-

+

Fonts Style

	Color	Size	Family	B	S
Data Labels				☐	☐
X axis				☐	☐
Y axis				☐	☐
Legend				☐	☐
Legend hover				☐	☐

Ticks and Lines Style

Grid Line Width	X:	Y:	Grid Line Color	X:	Y:
Line Width	X:	Y:	Line Color	X:	Y:
Tick Width	X:	Y:	Tick Color	X:	Y:

Save

Close



2.3 Configuração do tipo de fonte e tamanho para legendas e títulos dos gráficos

Edit desktop

Name Set As Default ☐

Charts style Restore defaults

— Series color

Series name Color ■ - +

— Fonts Style

	Color	Size	Family	B	S
Data Labels				☐	☐
X axis				☐	☐
Y axis				☐	☐
Legend				☐	☐
Legend hover				☐	☐

— Ticks and Lines Style

Grid Line Width	X: 1	Y: 1	Grid Line Color	X:	Y:
Line Width	X: 0	Y: 0	Line Color	X:	Y:
Tick Width	X: 0	Y: 0	Tick Color	X:	Y:

Save Close



2.4 Configuração de espessura das linhas dos gráficos

Edit desktop

Name

Charts style

Series color

Series name

Color

-

+

Fonts Style

	Color	Size	Family	B	S
Data Labels					
X axis					
Y axis					
Legend					
Legend hover					

Ticks and Lines Style

Grid Line Width	X: 1	Y: 1	Grid Line Color	X:	Y:
Line Width	X: 0	Y: 0	Line Color	X:	Y:
Tick Width	X: 0	Y: 0	Tick Color	X:	Y:



2.5 Configuração dos Widgets do Desktop

Permite configurar cor do fundo do título do Widget, tipo de fonte, cor da fonte e tamanho. Também permite configurar uma cor de fundo para o Widget e se deve apresentar borda.

Edit desktop

Name ☐



Widget Header Configuration

Header Background

Font

Font color

Font size

Widget Container

Widget Background

Display border☒

Save

Close

Redes Inteligentes CAS
www.castecnologia.com.br

Rua Dias Leme, 130 - Mooca
03118-040 - São Paulo - SP
Tel: +55 11 3264-0000





3. Copiar e aplicar configurações de Desktop para outro

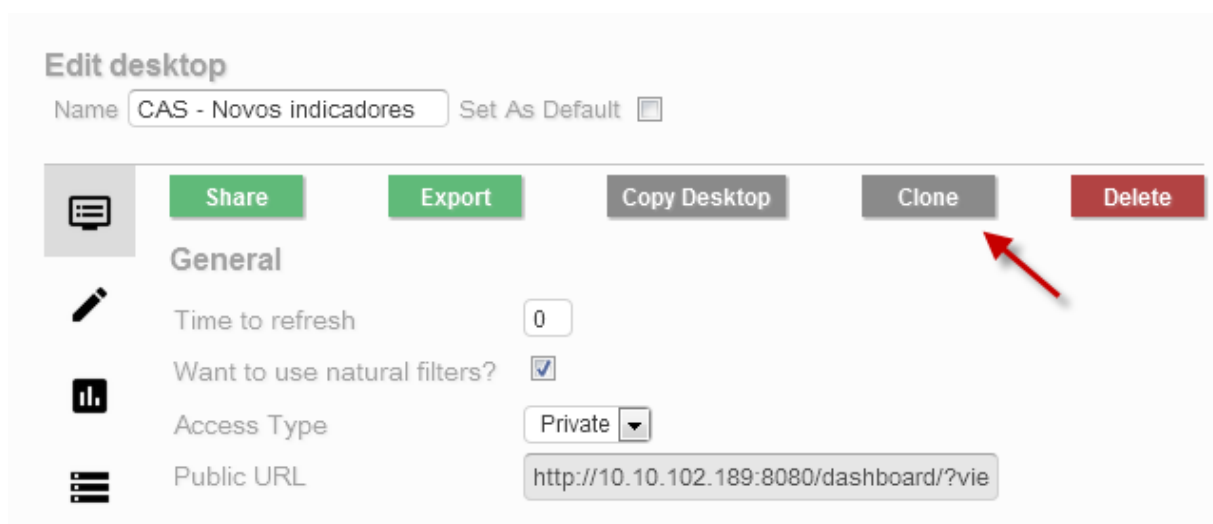
Com esse recurso o usuário poderá criar padrões de apresentação dos desktops, utilizando todos os novos recursos de configuração para ter um modelo de cores, fonte e modelo de fundo.

A configuração de um outro desktop também poderá ser copiada no momento de criação de um novo desktop:



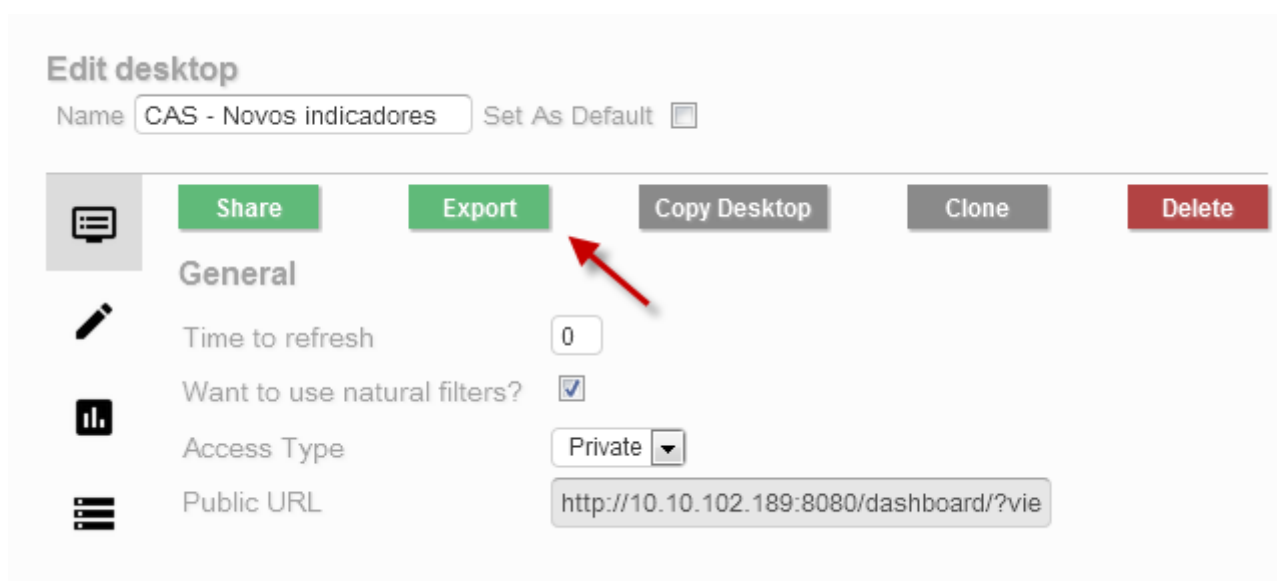
4. Clonar um Desktop

Este recurso permitirá ao usuário criar um novo desktop baseado em um desktop existente, com a opção de copiar tanto as configurações, quanto todos os Widgets que compõem o desktop de origem.



5. Exportar e Importar Desktops

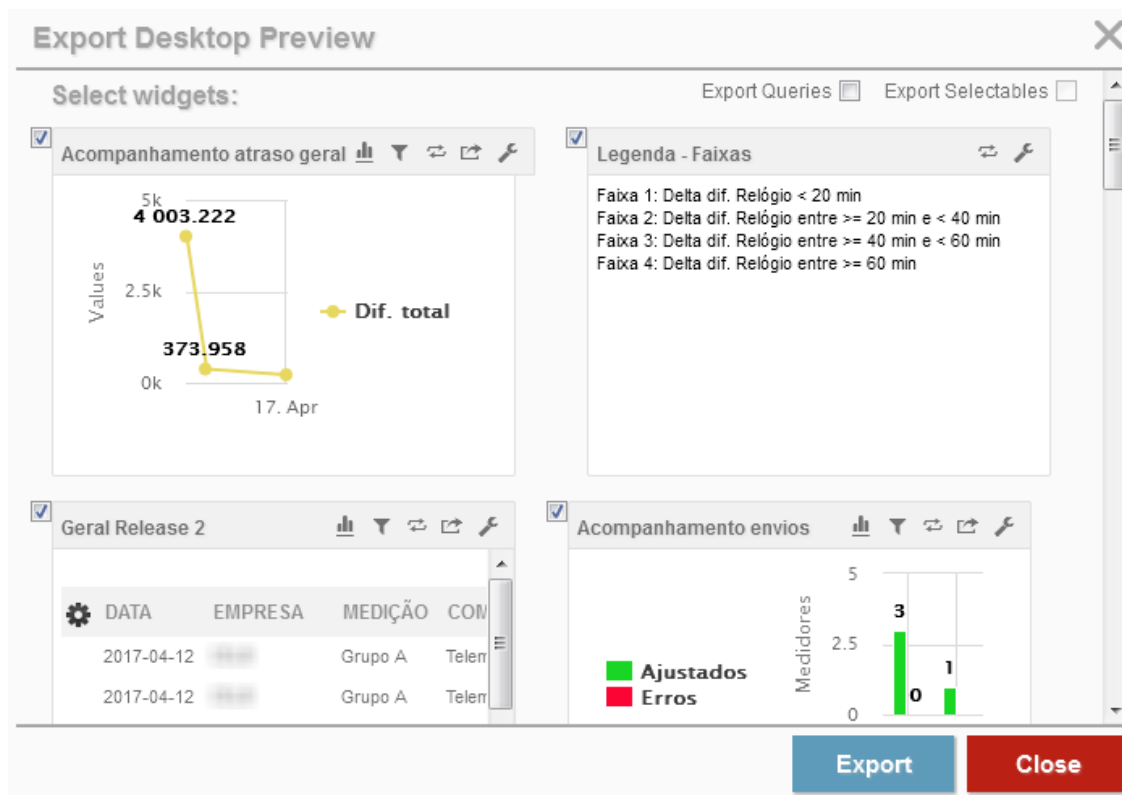
A partir dessa versão será possível exportar um desktop para um arquivo, e importar no mesmo ambiente ou em outro ambiente.





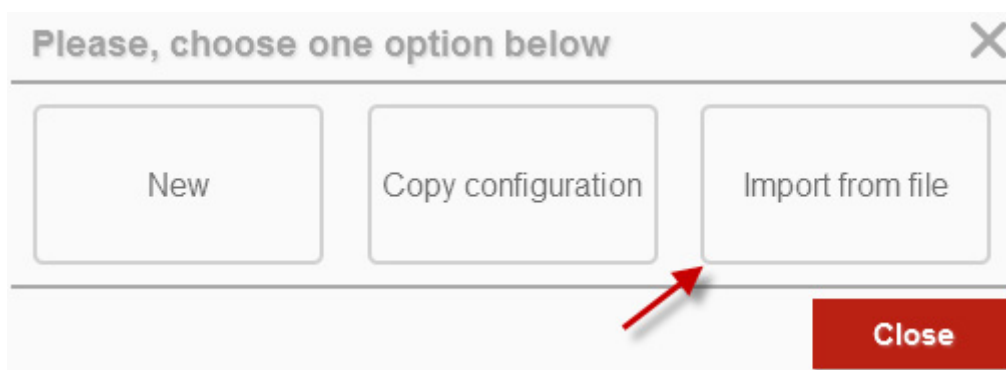
A ferramenta de exportação é um recurso avançado que permite:

- Preview dos objetos que serão exportados;
- Opção de marcar ou desmarcar Widgets a exportar;
- Opção de marcar a exportação também das consultas, ou queries;
- Opção de marcar a exportação também dos objetos selecionáveis.



Essa exportação é de referência dos objetos e não contempla exportação de dados do banco de dados. É premissa que a exportação de dados está contemplada no processo de ETL.

A ferramenta de importação efetua validações, e permite ao usuário ajustar nomes para os objetos selecionáveis, consultas e Widgets, quando os mesmos já existirem no ambiente destino da importação.





6. Novas configurações de Widgets

6.1 Configuração de labels para os eixos X e Y

Permite adicionar labels para os eixos X e Y.

6.2 Configuração de labels para os eixos X e Y

Permite configurar cor de fundo e borda para o Widget, cor do fundo do título do Widget, tipo, cor e tamanho da fonte.

Widget Configuration - Chamados abertos

Name:

Desktop Inheritance ☒

– Widget Header Configuration

Header Background

Font

Font color

Font size

– Widget Container

Background rgba

Display border ☒

Save

Close



6.3 Novo recurso para agregar informação de Sumarização em Widgets

Agora será possível incluir em um só gráfico informações pelas séries utilizadas nos gráficos e também informações sumarizadas, contemplando as seguintes operações de sumarização:

- AVG: Valor médio
- SUM: Soma total
- COUNT: Contador total
- MAX: Valor máximo
- MIN: Valor mínimo

Widget Configuration - Chamados abertos

Name:







☒ Enable chart data summarization

Data Position Right 

☒ AVG

All Series 

Label

☐ SUM

By Serie 

Label

☐ COUNT

By Serie 

Label

☐ MAX

By Serie 

Label

☐ MIN

By Serie 

Label

Save

Close

A apresentação desse recurso de sumarização é opcional, e poderá ser escolhida onde será mostrada em relação ao gráfico:

- À direita
- À esquerda
- No topo
- Em baixo

Quando um gráfico tiver múltiplas séries como informação, será possível escolher entre apresentar os totalizadores gerais, ou os totalizadores por séries.



6.4 Configuração de Cores, fonte e espessura de linha do Widget

Por default a configuração de um Widget herda as configurações do desktop referentes a cor dos gráficos, estilo de fonte e espessura das linhas. Mas, adicionalmente, é possível ter configurações individuais por Widget.

Widget Configuration - Chamados abertos

Name:

Use desktop chart style config ☒

— Series color

Series name	Color
Grupo A	

— Fonts Style

	Color	Size	Family	B	S
Data Labels					
X axis					
Y axis					
Legend					
Legend hover					

— Ticks and Lines Style

Grid Line Width	X: 1	Y: 1	Grid Line Color	X:	Y:
Line Width	X: 0	Y: 0	Line Color	X:	Y:
Tick Width	X: 0	Y: 0	Tick Color	X:	Y:

Save

Close



7. Novos gráficos disponíveis para Widgets: Gráfico de Bolhas e Gráfico de Mapa de Calor

Gráfico de Bolhas:

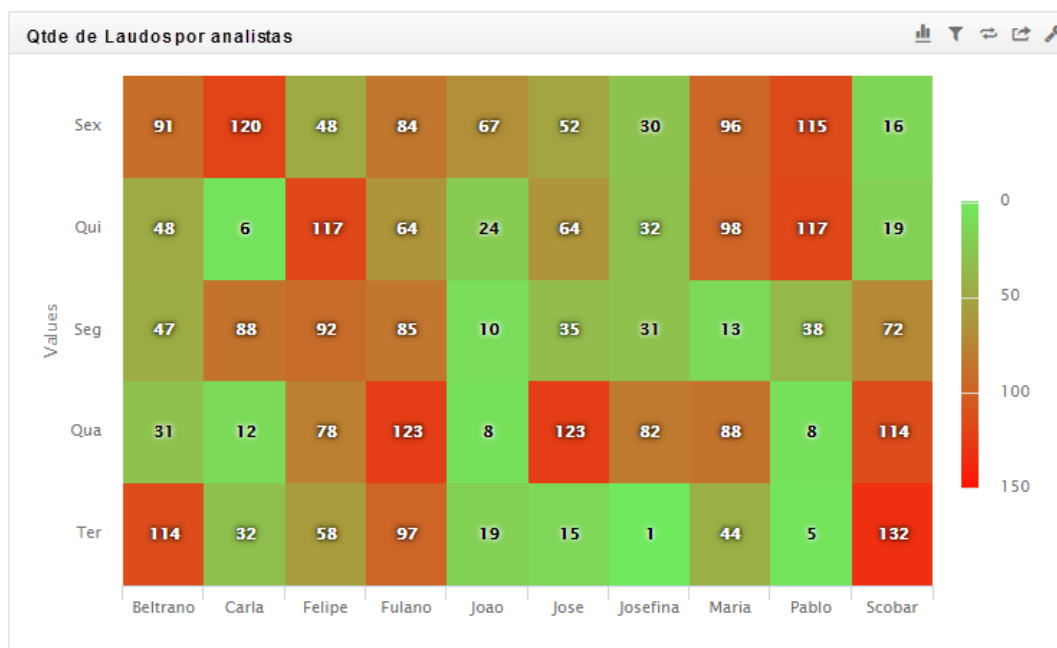
Esse gráfico é uma variação de um gráfico de dispersão no qual o pontos de dados são substituídos por bolhas e uma dimensão adicional dos dados é representada no tamanho das bolhas.

Volume de falhas por medição



Gráfico de Mapa de Calor:

Esse tipo de gráfico é muito utilizado para demonstrar densidade de pontos de forma tabular. Ele deve ser definido por uma série, com determinação de dados para os eixos X e Y.





8. Permitir ordenar as fatias de um gráfico de Pizza

O gráfico de pizza agora pode ter sua apresentação com as fatias ordenadas, tanto pela consulta (query), pelo tamanho da fatia, quanto pelo nome da fatia.

9. Nova apresentação dos Desktops em tela inteira, com ciclagem automática

A partir dessa versão é possível visualizar os Desktops em tela inteira com a apresentação automática de um desktop para o outro, através de um ciclo configurado com intervalo em segundos. A funcionalidade é acessada através de um botão no canto inferior direito da tela.

