

01

Inserir tela de fundo

The screenshot shows the Power BI Desktop interface. The 'Inserir' ribbon is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. The 'Formato' pane on the right is also highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. Within the 'Formato' pane, the 'Imagem' section is expanded, and the 'Procurar...' field is highlighted with a red box and a red circle containing the number '3'. The 'Transparência (%)' slider is also highlighted with a red box and a red circle containing the number '4'. A red box at the bottom of the 'Formato' pane contains the text 'Deixar a transparência em 0%'. The main workspace displays the text 'Criar visuais com seus dados' and 'Selecione ou arraste os campos do painel Dados para a tela do relatório.' along with a diagram showing a report page and a data table.

Arquivo Página Inicial **Inserir** Modelagem Exibição Otimizar Ajuda

Nova página Páginas

Visuals Mais visuals

Principais influenciadores hierárquica inteligente

Árvore Narrativa inteligente

Relatório paginado Power Automate Apps (pré-visualização)

Caixa de Botões Formas Imagem texto

Adicionar um minigráfico

Formato

Dados

Pesquisar

Pesquisar

Informações da página

Configurações de tela

Tela de fundo

Cor

Imagem

Procurar...

Ajuste da Imagem

Normal

Transparência (%)

100

Deixar a transparência em 0%

Papel de parede

Panel de filtros

Cartões de filtro

Criar visuais com seus dados

Selecione ou arraste os campos do painel Dados para a tela do relatório.

Servidores Capa Página 1 Página 2 Página 3 **Página 4** +

Página 6 de 6

113%

01

Inserir tela de fundo

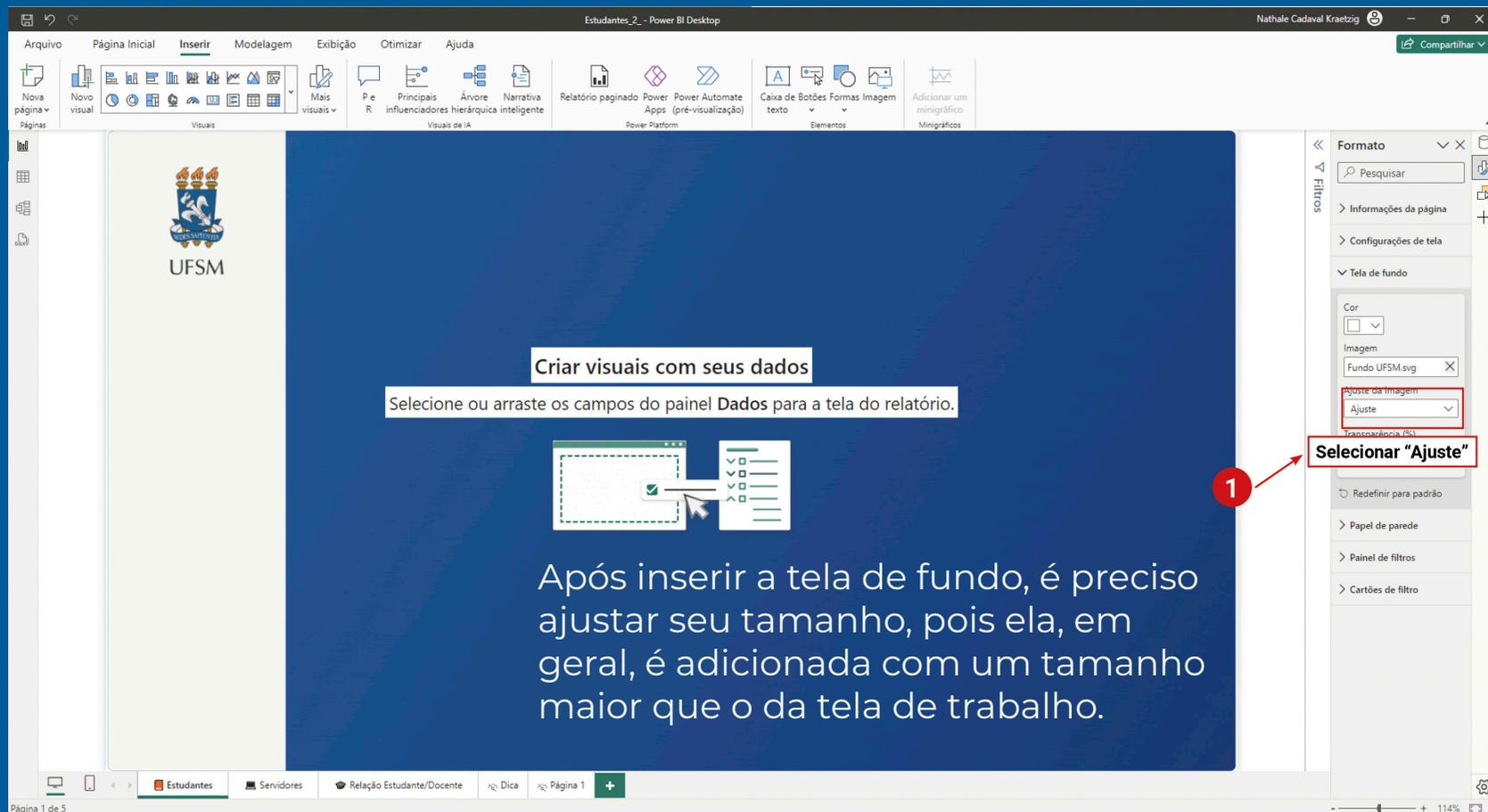
com seus dados

2 cione ou arraste os campos do painel Dados para a tela do relatório.

Página 6 de 6

113%

01 Inserir tela de fundo



The screenshot shows the Power BI Desktop interface. The main workspace displays a slide with the UFSM logo and the text: "Criar visuais com seus dados", "Selecione ou arraste os campos do painel Dados para a tela do relatório.", and "Após inserir a tela de fundo, é preciso ajustar seu tamanho, pois ela, em geral, é adicionada com um tamanho maior que o da tela de trabalho." The 'Formato' pane on the right is open, showing the 'Tela de fundo' section. The 'Imagem' field is set to 'Fundo UFSM.svg'. The 'Ajuste da Imagem' dropdown menu is open, and the 'Ajuste' option is selected and highlighted with a red box. A red circle with the number '1' and an arrow points to this selection.

Selecionar "Ajuste"

02

Importar tema

Aula 4 - Em construção

Nathale Cadaval Kraetzig

Arquivo Página Inicial Inserir Modelagem **Exibição** Otimizar Ajuda

Exibição de página Layout móvel

Linhas de Grade Ajustar à grade Bloquear objetos Opções de página

Filtros Alternador de painel

Dados Seleção

Formato Performance Analyzer

Indicadores Segmentações de dados de sincronização

Mostrar painéis

Este relatório

Temas acessíveis

Power BI

Procurar temas

Galeria de temas

Personalizar o tema atual

Salvar o tema atual

Como criar um tema

Formato

Pesquisar

Informações da página

Configurações de tela

Tela de fundo

Cor

Imagem

Fundo UFSM.svg

Ajuste da Imagem

Ajuste

Transparência (%)

0

Redefinir para padrão

Papel de parede

Panel de filtros

Cartões de filtro

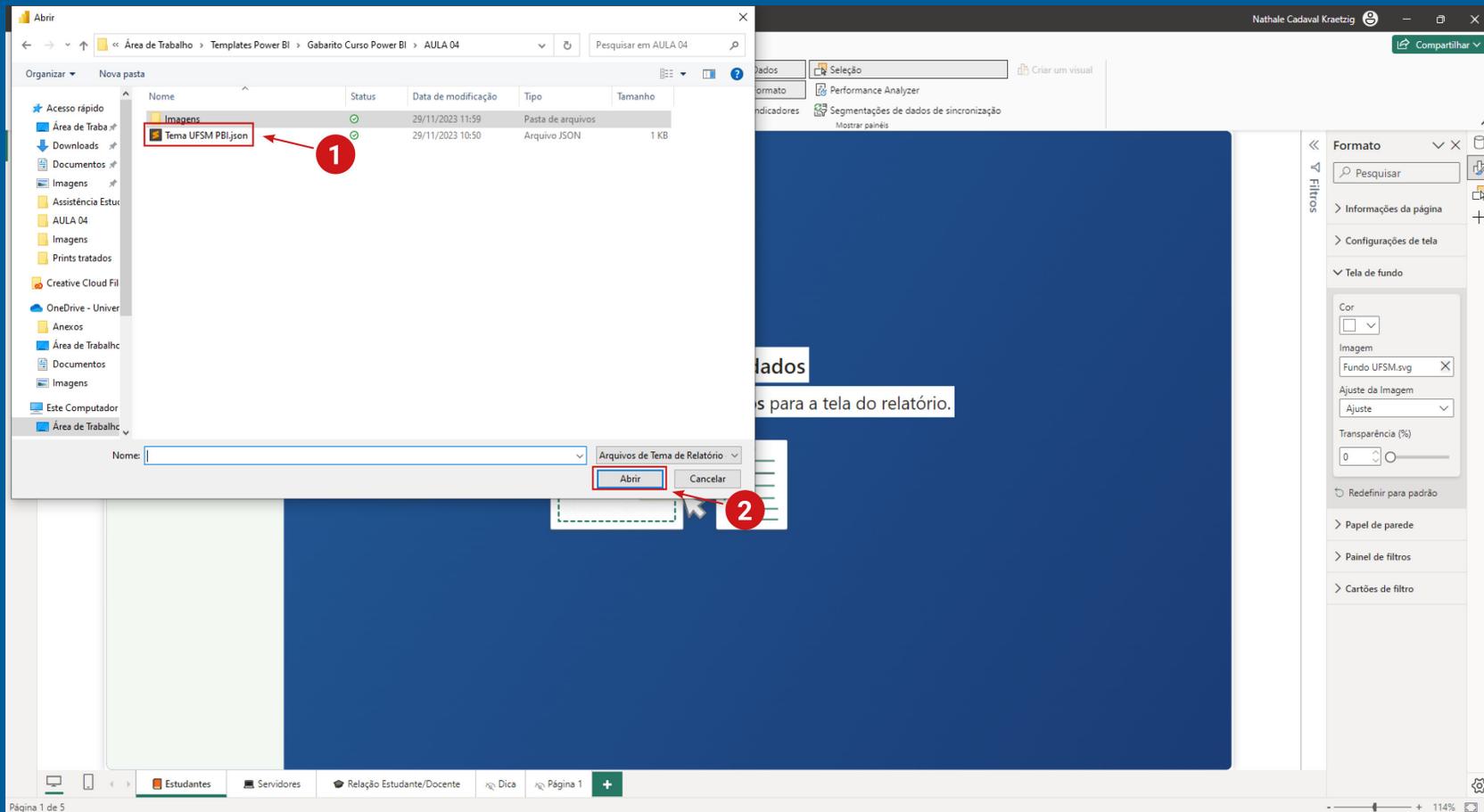
Criar visuais com seus dados

Selecione ou arraste os campos do painel Dados para a tela do relatório.

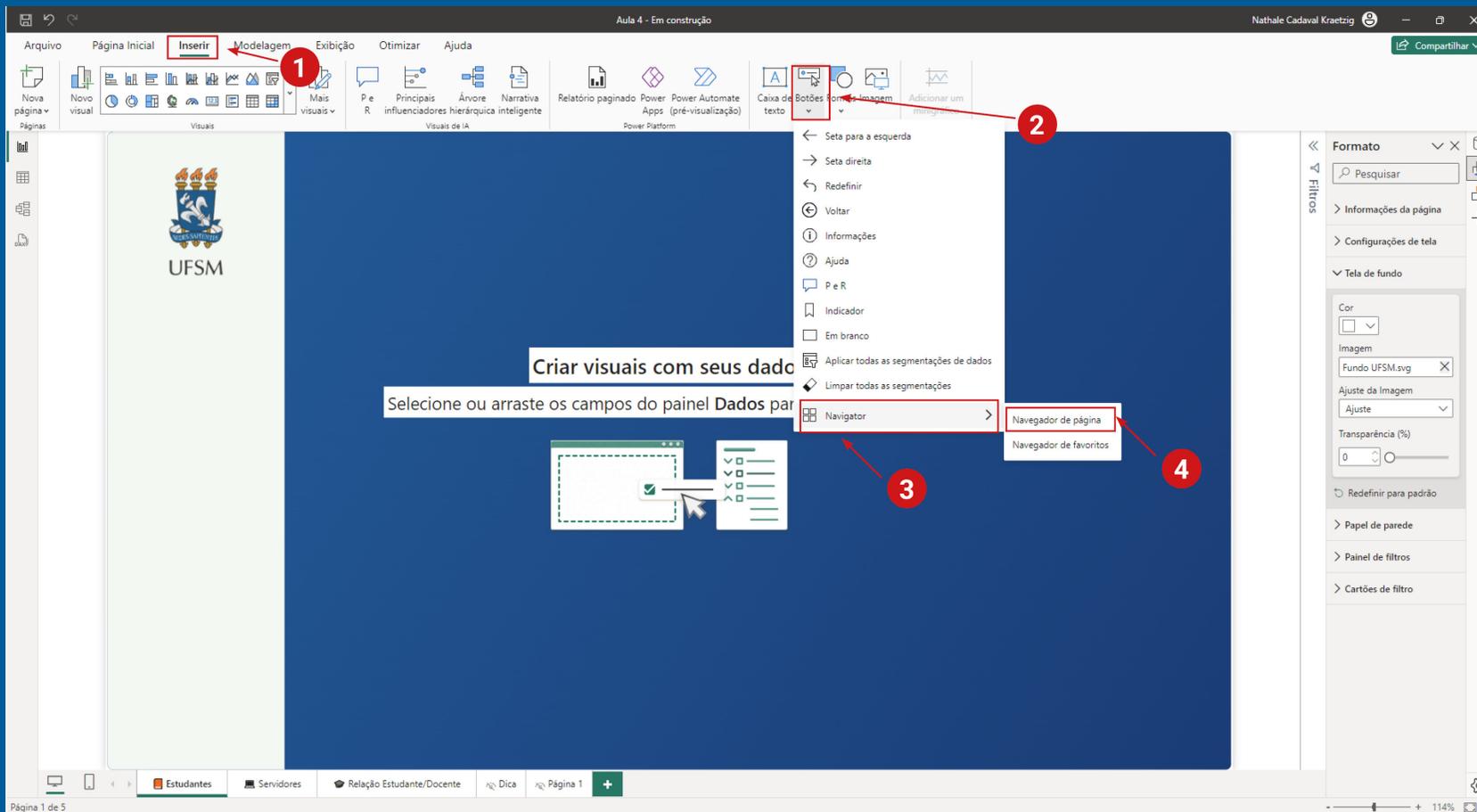
Página 1 de 5

114%

02 Importar tema

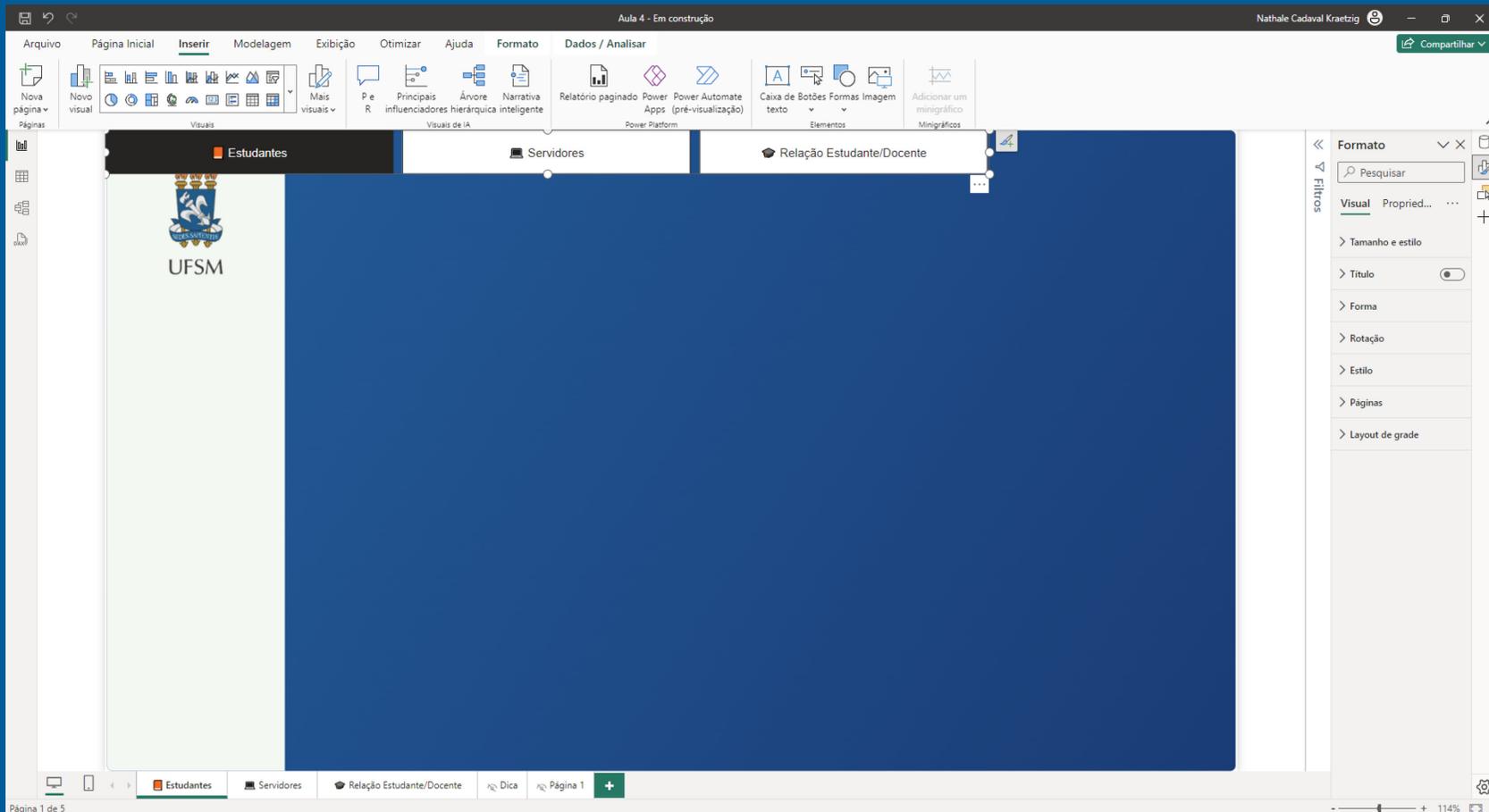


03 Inserir botões de navegação



03

Inserir botões de navegação



03 Inserir botões de navegação

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The main workspace shows a report page with a dark blue background and a white sidebar on the left containing the UFSM logo and a navigation pane with three items: 'Estudantes', 'Servidores', and 'Relação Estudante/Docente'. The 'Formato' (Format) pane is open on the right side, showing various formatting options. Three red callout boxes with numbers 1, 2, and 3 point to specific settings in the 'Formato' pane:

- 1. Points to the 'Tamanho e estilo' (Size and style) section.
- 2. Points to the 'Layout de grade' (Grid layout) section.
- 3. Points to the 'Orientação' (Orientation) dropdown menu, which is currently set to 'Vertical'.

The 'Formato' pane also shows other sections like 'Tamanho e posição', 'Preenchimento', 'Tela de fundo', 'Fronteira visual', 'Sombra', 'Redefinir para padrão', 'Título', 'Forma', 'Rotação', 'Estilo', and 'Páginas'. The bottom status bar shows 'Página 1 de 5' and a zoom level of 100%.

03

Inserir botões de navegação

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The 'Formato' (Format) pane on the right is open, showing the 'Estilo' (Style) section. Four red callouts are present:

- 1. Points to the 'Estilo' (Style) section header.
- 2. Points to the 'Estado' (State) dropdown menu, which is currently set to 'Padrão' (Default).
- 3. Points to the 'Cor da fonte' (Font color) color picker.
- 4. Points to the 'Preencher' (Fill) section, which is currently set to 'Cor' (Color) and blue.

The main canvas shows a navigation menu with three items: 'Estudantes', 'Servidores', and 'Relação Estudante/Docente'. A text box on the canvas reads: **Padrão: Quando não estamos interagindo com o botão**

03 Inserir botões de navegação

Aula 4 - Em construção

Nathale Cadaval Kraetzig

Arquivo Página Inicial Inserir Modelagem Exibição Otimizar Ajuda Formato Dados / Analisar

Novo visual Mais visuais

Relatório paginado Power Automate Apps (pré-visualização) Caixa de Botões Formas Imagem Adicionar um minigráfico

UFSM

Estudantes

Servidores

Relação Estudante/Docente

Focalizar: Quando passamos o mouse por cima do botão

Formato

Pesquisar

Visual Propriedades

Aplicar configurações pa...

Estado

Focalizar

Texto

Fonte

Arial 10

Cor da fonte

Alinhamento horizontal

Alinhamento vertical

Preenchimento (px)

Preencher

Cor

Transparência (%)

Borda

Página 1 de 5

03 Inserir botões de navegação

Aula 4 - Em construção

Nathale Cadaval Kraetzig

Arquivo Página Inicial Inserir Modelagem Exibição Otimizar Ajuda Formato Dados / Analisar

Novo visual Mais visuais

Relatório paginado Power Automate Apps (pré-visualização) Caixa de Botões Formas Imagem

Formato

Estado: Pressionar

Fonte: Arial 10

Cor da fonte

Preencher

Cor

Transparência (%)

Pressionar: quando clicamos no botão

Estudantes

Servidores

Relação Estudante/Docente

Página 1 de 5

100%

03

Inserir botões de navegação

Aula 4 - Em construção

Nathale Cadaval Kraetzig

Arquivo Página Inicial **Inserir** Modelagem Exibição Otimizar Ajuda Formato Dados / Analisar

Nova página Páginas Novo visual Mais visuais

Principais influenciadores hierárquica inteligente

Árvore Narrativa inteligente

Relatório paginado Power Automate Apps (pré-visualização) Power Platform

Caixa de Botões Formas Imagem texto Elementos

Adicionar um minigráfico Minigráficos

UFSM

Estudantes

Servidores

Relação Estudante/Docente

Selecionado: quando estamos na página correspondente

Formato

Pesquisar

Visual Propriedades

Aplicar configurações pa...

Estado Selecionado

Texto

Fonte Arial 10

Cor da fonte

Alinhamento horizontal

Alinhamento vertical

Preenchimento (px)

Preencher

Cor

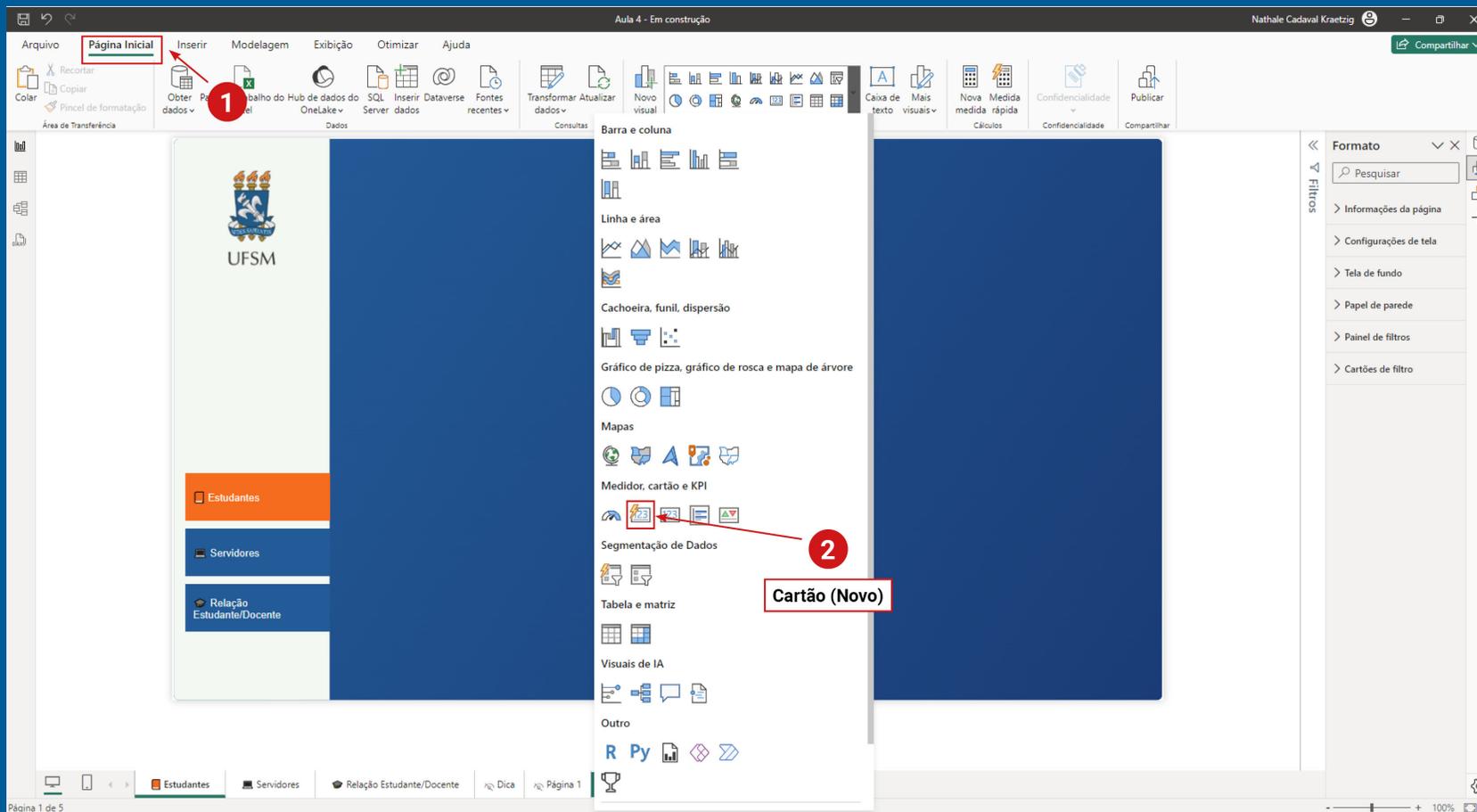
Transparência (%)

Borda

Página 1 de 5

04

Inserir cartões com imagem e ícone



Aula 4

Introdução ao Power BI

Recursos visuais

04

Inserir cartões com imagem e ícone

The screenshot shows the Microsoft Power BI Desktop interface. The ribbon at the top is set to 'Dados / Analisar'. The main workspace displays a report with a UFSM logo on the left and a card titled 'Estudantes' showing '162 Mil'. A 'Criar um visual' (Create a visual) dialog box is open, showing the 'Estudantes' data source selected. In the 'Dados' pane on the right, the 'Estudantes' data source is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. The 'Dados' pane also shows a list of other data sources, including 'dCentro', 'dDeficiência', 'dEstadoCivil', 'dEtnia', 'dGênero', 'ESTADOS', 'ETNIA', 'Imagens', 'Modalidade', 'Nacionalidade', 'Naturalidade', 'Nível', 'NUM_AL...', 'Relação', 'Relação Estuda...', 'SEXO', 'SIGLA_CE...', 'Título cartão', 'Seletor', and 'Servidores'.

04

Inserir cartões com imagem e ícone

The image shows a composite screenshot of the Power BI Desktop interface. On the left, a Windows File Explorer window is open to the folder 'AULA 04 > Imagens', listing files like 'Cartão ESTUDANTES.svg'. A red box highlights the 'Cartão ESTUDANTES.svg' file, with a red arrow pointing to it and the number '4' in a red circle. A text box labeled 'Selecionar arquivo' is positioned next to the arrow. Below the file explorer, the 'Abriu' dialog box shows the file name 'Cartão ESTUDANTES.svg' and the 'Abrir' button highlighted with a red box and the number '5' in a red circle.

In the center, the 'Criar um visual' (Create a visual) pane is active, showing a card visual titled 'Estudantes' with the value '162 Mil'. The 'Dados' section shows 'Estudantes' selected.

On the right, the 'Formato' (Format) pane is open, showing the 'Imagem' (Image) section. The 'Cartões' (Cards) option is selected, indicated by a red box and the number '1' in a red circle. The 'Preencher' (Fill) section is also visible, with the 'Transparência (%)' (Transparency (%)) slider set to 100%, indicated by a red box and the number '2' in a red circle. A text box labeled 'Transparência 100%' is placed next to the slider. The 'Procurar...' (Search...) button is highlighted with a red box and the number '3' in a red circle. The 'Borda' (Border) section is visible at the bottom, with the 'Desmarcar' (Uncheck) option highlighted with a red box and the number '6' in a red circle.

04

Inserir cartões com imagem e ícone

The screenshot shows the Microsoft Power BI Desktop interface. The main canvas displays a report with a UFSM logo and a card showing '162 Mil' students. The 'Criar um visual' (Create a visual) pane is open, showing the 'Tipos visuais' (Visual types) section with a dropdown menu set to 'Tabela' (Table). The 'Dados' (Data) section shows 'Estudantes' selected. The 'Formato' (Format) pane is open on the right, showing the 'Visual' tab. The 'Texto Explicativo' (Text description) option is highlighted with a red box and labeled '1'. The 'Label' option is highlighted with a red box and labeled '2', and the 'Desmarcar' (Uncheck) button is also highlighted with a red box.

04

Inserir cartões com imagem e ícone

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The main workspace shows a dashboard with a card for 'ESTUDANTES' displaying the value '161.655'. The ribbon at the top includes 'Arquivo', 'Página Inicial', 'Inserir', 'Modelagem', 'Exibição', 'Otimizar', 'Ajuda', 'Formato', and 'Dados / Analisar'. The 'Formato' pane on the right is open, showing settings for the selected card. Red callouts with numbers 1 through 5 point to specific settings in the 'Formato' pane:

- 1. **Texto Explicativo**: The 'Texto Explicativo' dropdown menu.
- 2. **Valores**: The 'Valores' dropdown menu, which is currently set to 'Valores'.
- 3. **Alterar cor**: The 'Cor' color selection box.
- 4. **Centralizar**: The 'Alinhamento horizontal' (Horizontal Alignment) dropdown menu, which is currently set to 'Centralizar'.
- 5. **Unidades: "Nenhum"**: The 'Exibir unidades' (Show units) dropdown menu, which is currently set to 'Nenhum'.

04

Inserir cartões com imagem e ícone

4 Selecionar arquivo

1

2 Marcar

3

Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Cartão DOCENTES.svg	✓	29/11/2023 08:44	Microsoft Edge H...	6 KB
Cartão ESTUDANTES.svg	✓	29/11/2023 09:39	Microsoft Edge H...	6 KB
Cartão TAES.svg	✓	29/11/2023 08:44	Microsoft Edge H...	3 KB
Fundo UFISM.svg	✓	23/11/2023 14:36	Microsoft Edge H...	358 KB
Ícone DOCENTE.png	✓	29/11/2023 09:02	Arquivo PNG	12 KB
Ícone ESTUDANTE.png	✓	29/11/2023 09:02	Arquivo PNG	15 KB
Ícone TAES.png	✓	29/11/2023 09:29	Arquivo PNG	8 KB

04

Inserir cartões com imagem e ícone

The screenshot displays the Power BI Desktop interface. The main report area shows a vertical navigation pane on the left with three items: 'Estudantes' (highlighted in orange), 'Servidores', and 'Relação Estudante/Docente'. The main content area features a large blue card titled 'ESTUDANTES' with a graduation cap icon and the value '161.655'. The 'UFSM' logo is visible in the top left of the report area. The 'Formato' (Format) pane is open on the right side, showing various formatting options. Four red callouts with numbers 1 through 4 point to specific settings in the 'Formato' pane: 1 points to the 'Layout' section, 2 points to the 'Alinhamento vertical' (Vertical alignment) dropdown menu, 3 points to the 'Texto Explicativo' (Text description) section, and 4 points to the 'Espaçamento' (Spacing) section, specifically the 'Espaçamento vertical (px)' (Vertical spacing (px)) input field.

05 Filtros

Inserir Filtro



ANO

Selecionar o filtro e arrastar o campo “Ano” da tabela “dCalendário”

Configuração de segmentação

Opções - Estilo: Suspenso

Seleção - Seleção única

Tamanho e estilo

Tela de fundo: Desmarcar

Valores

Tela de fundo: Alterar a cor

Borda - Seleção única

Cabeçalho da Segmentação

Tela de fundo: Alterar a cor (Azul)

Texto: Alterar a cor (Bege)

Borda: Alterar a cor (Azul) -
Marcar todas as posições e deixar a largura de linha em 4

Aula 4

Introdução ao Power BI

Recursos visuais

06 Inserir link

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The 'Inserir' (Insert) ribbon is active, and the 'Botões' (Buttons) visual is selected. A context menu is open over the 'Botões' visual, showing various options. Red circles and arrows highlight the following elements:

- 1**: The 'Inserir' ribbon in the top navigation bar.
- 2**: The 'Botões' icon in the 'Visuals' gallery.
- 3**: The 'Em branco' (Blank) option in the context menu.

The main workspace shows a report page for 'UFSM' with filters for 'Ano' (2021) and 'Centro' (CAL). The 'Dados' (Data) pane on the right lists various data fields such as 'Ano', 'Date', 'Centro', 'Deficiência', 'EstadoCivil', 'Etnia', 'Gênero', 'Estudantes', 'Servidores', and 'Relação Estudante/Docente'.

06 Inserir link

Aula 4 - Em construção

Nathale Cadaval Kraetzig

Arquivo Página Inicial **Inserir** Modelagem Exibição Otimizar Ajuda Formato Dados / Analisar

Novo visual

Novo visual

Visuals

Mais visuais

Principais influenciadores hierárquica inteligente

Árvore Narrativa inteligente

Relatório paginado Power Automate Apps (pré-visualização) Power Platform

Caixa de Botões Formas Imagem

Elementos

Adicionar um minigráfico

Minigráficos

Filtros

Pesquis...

Filtros nesta página

Centro é (Tudo)

Adicionar os campos de da...

Filtros em todas as páginas

Adicionar os campos de da...

Formato

Pesquisar

Botão Proprieda...

Tamanho e estilo

Título

Estilo do botão

Rotação

Ação

Ação

Tipo

URL da Web

Indicador

Nenhum

Destino

Nenhum

URL da Web

ufsm.br

Dica de Ferram...

Redefinir para padrão

Posicionar o retângulo em cima do brasão da UFSM

ESTUDANTES

2.090

Ano

2021

Centro

CAL

Estudantes

Servidores

Relação Estudante/Docente

Página 1 de 5

Estudantes Servidores Relação Estudante/Docente Dica Página 1

100%

06 Inserir link

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The main workspace shows a dashboard with a blue background and a white sidebar. The sidebar contains a logo for 'UFSM' and several filter cards: 'Ano' (set to 2021), 'Centro' (set to CAL), 'Estudantes' (highlighted in orange), 'Servidores', and 'Relação Estudante/Docente'. The main area features a card titled 'ESTUDANTES' with a graduation cap icon and the number '2.090'. The 'Formato' pane on the right is open, showing the 'Botão' (Button) style settings. The 'Estilo do botão' dropdown is selected, and the 'Borda' (Border) property is being toggled off. A red callout with the number '1' points to the 'Estilo do botão' dropdown, and another red callout with the number '2' points to the 'Borda' toggle. A text box next to the second callout reads 'Desmarcar a "Borda"'. The top of the window shows the ribbon with tabs for 'Arquivo', 'Página Inicial', 'Inserir', 'Modelagem', 'Exibição', 'Otimizar', 'Ajuda', 'Formato', and 'Dados / Analisar'. The bottom status bar indicates 'Página 1 de 5'.