

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 main workspace contains the text 'Criar visuais com seus dados' and 'Selecione ou arraste os campos do painel Dados para a tela do relatório.' Below this is an illustration of a report page with a background image and a data table. On the right, the 'Formato' pane is open, showing the 'Tela de fundo' (Background) section. This section is highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. Inside this section, the 'Imagem' (Image) field is highlighted with a red box and a red circle containing the number '3'. The 'Transparência (%)' (Transparency) field is highlighted with a red box and a red circle containing the number '4'. Below the 'Transparência (%)' field, there is a red box containing the text 'Deixar a transparência em 0%'. The bottom of the screen shows the page navigation bar with 'Página 4' selected.

01

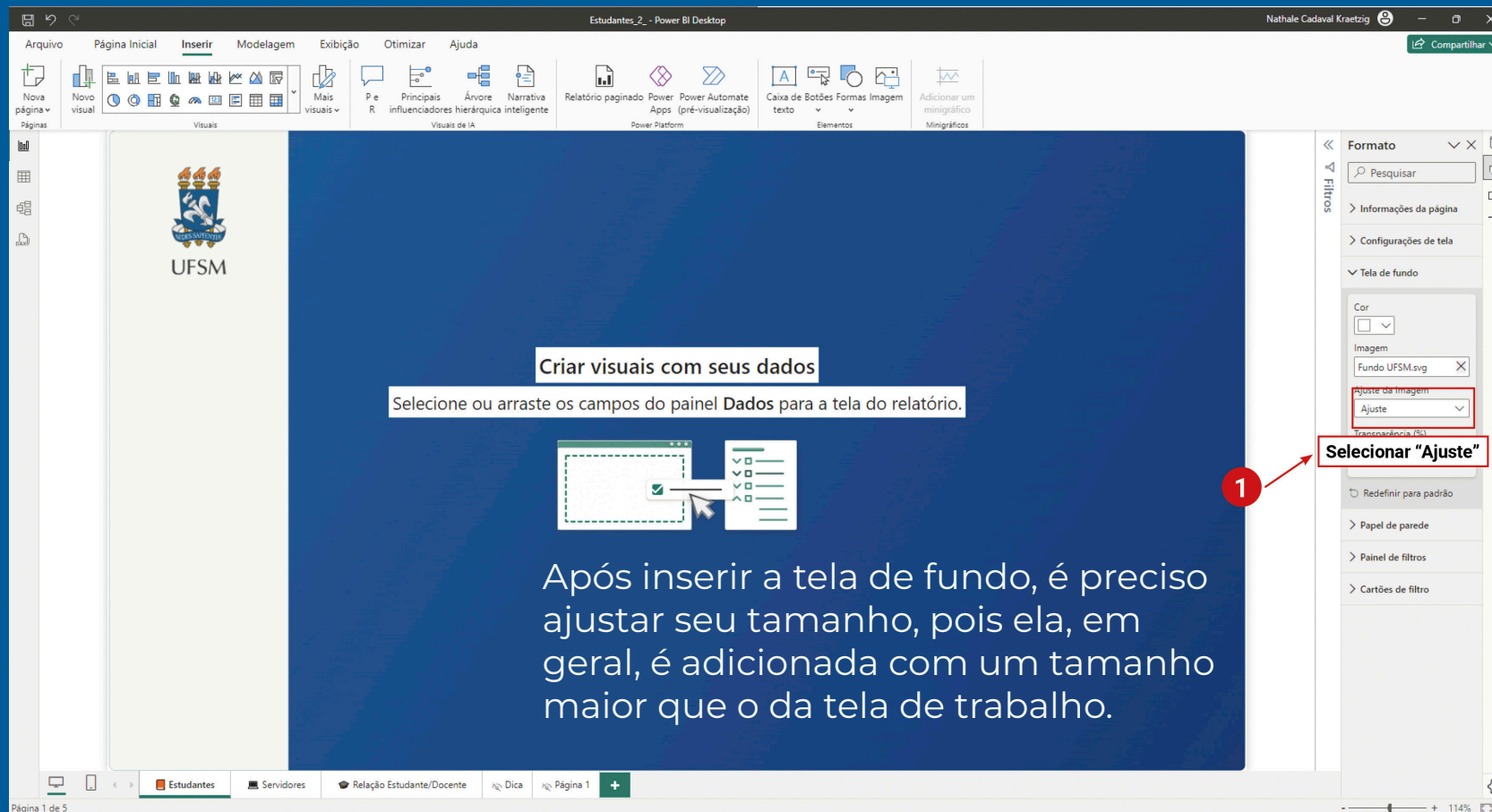
Inserir tela de fundo

com seus dados

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

Página 6 de 6

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

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop application window. The title bar reads "Aula 4 - Em construção" and the user name is "Nathale Cadaval Kraetzig". The ribbon menu is set to "Exibição" (View), with a red circle and arrow pointing to it labeled "1". The ribbon includes options for "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", and "Segmentações de dados de sincronização".

On the left-hand pane, the "Procurar temas" (Find themes) option is highlighted with a red circle and arrow labeled "2". Below it, the "Galeria de temas" (Theme gallery) is visible, along with options for "Personalizar o tema atual" (Customize current theme), "Salvar o tema atual" (Save current theme), and "Como criar um tema" (How to create a theme).

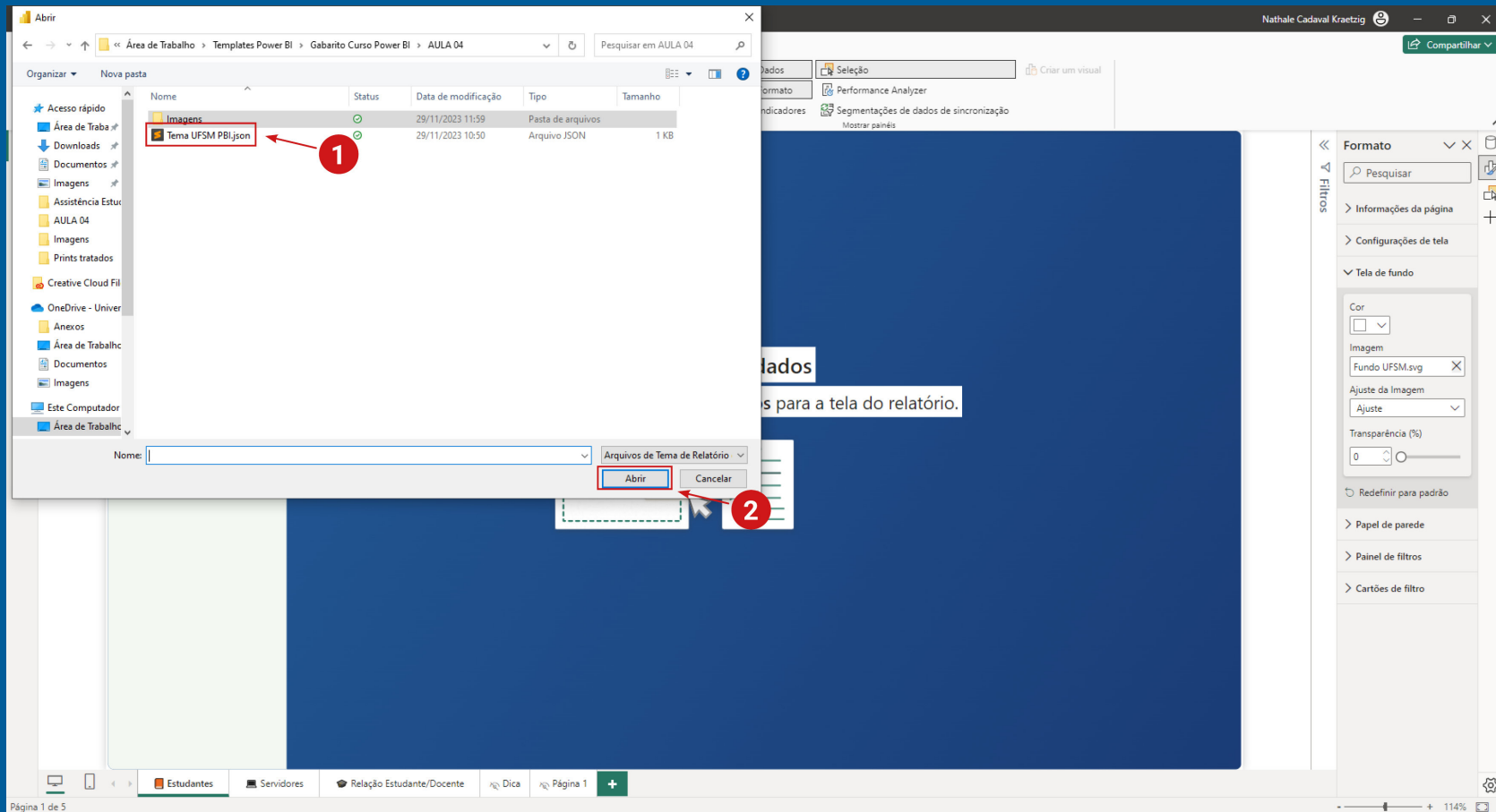
The main workspace is a dark blue canvas with the following text and graphics:

- Text: "Criar visuais com seus dados" (Create visuals with your data)
- Text: "Selecione ou arraste os campos do painel Dados para a tela do relatório." (Select or drag the fields from the Data pane to the report screen.)
- Diagram: A dashed box representing a report card with a checkmark and a list of fields, with an arrow pointing from the list to the card.

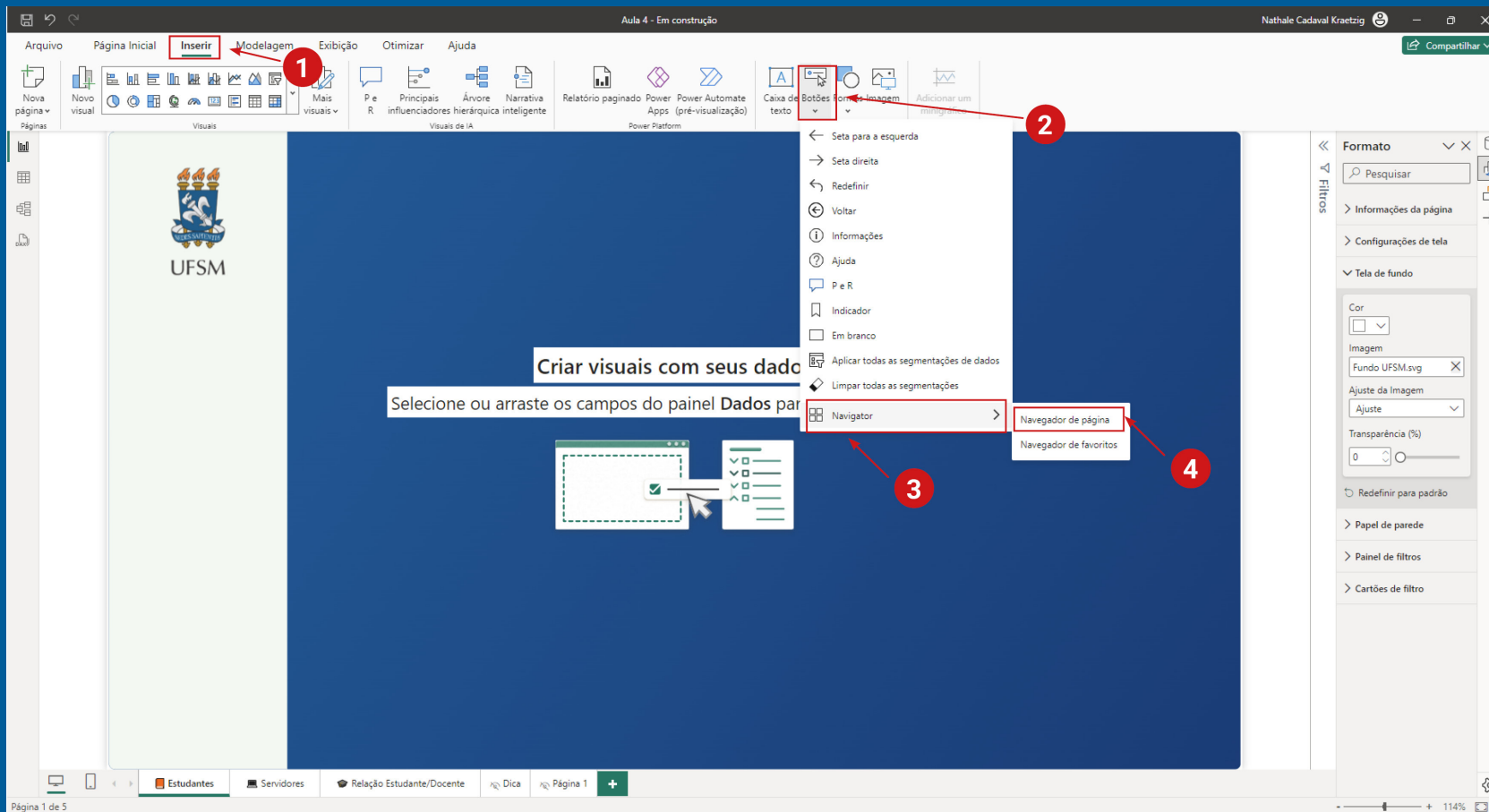
The right-hand pane shows the "Formato" (Format) ribbon, with the "Tela de fundo" (Background) section expanded, showing options for "Cor" (Color), "Imagem" (Image), "Ajuste da Imagem" (Image adjustment), and "Transparência (%)" (Transparency (%)).

The status bar at the bottom shows "Página 1 de 5" (Page 1 of 5) and a zoom level of "114%".

02 Importar tema

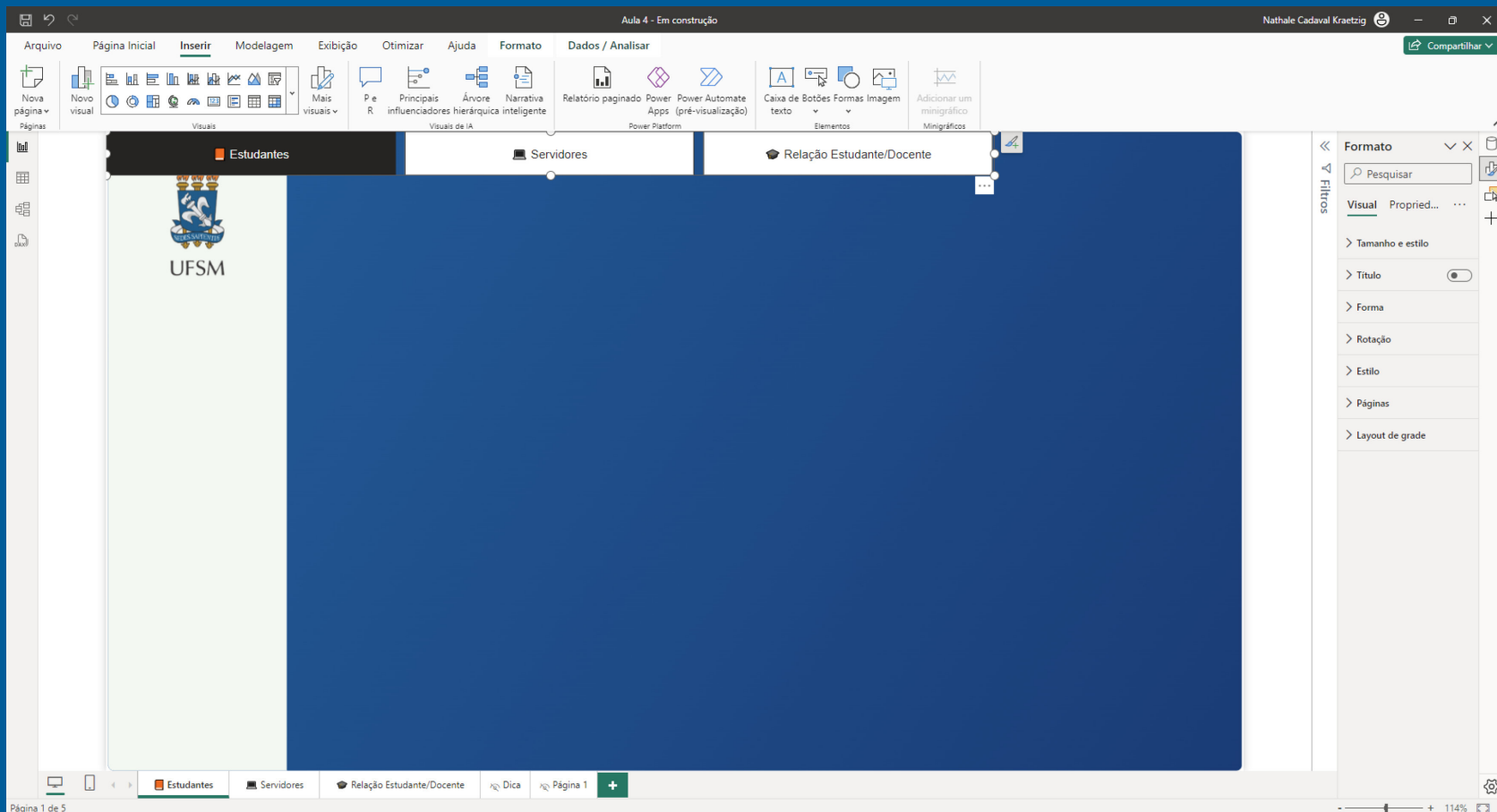


03 Inserir botões de navegação



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 'Transparência (%)' (Transparency (%)).

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

100%

03 Inserir botões de navegação

Pressionar: quando clicamos no botão

1

2

3

Formato

Pesquisar

Visual Propriedades...

Aplicar configurações pa...

Estado

Pressionar

Texto

Fonte

Arial 10

Cor da fonte

Alinhamento horizontal

Alinhamento vertical

Preenchimento (px)

5 10 5

Preencher

Cor

Transparência (%)

0

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

Nova página Páginas Novo visual Mais visuais

Principais influenciadores hierárquica inteligente Árvore Narrativa inteligente

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

UFSM

Selecionado: quando estamos na página correspondente

Estudantes Servidores Relação Estudante/Docente

Formato

Pesquisar

Visual Propriedades

Aplicar configurações pa...

Estado Selecionado

Texto

Fonte Arial 10

Cor da fonte

Alinhamento horizontal

Alinhamento vertical

Preenchimento (px)

Preencher

Cor

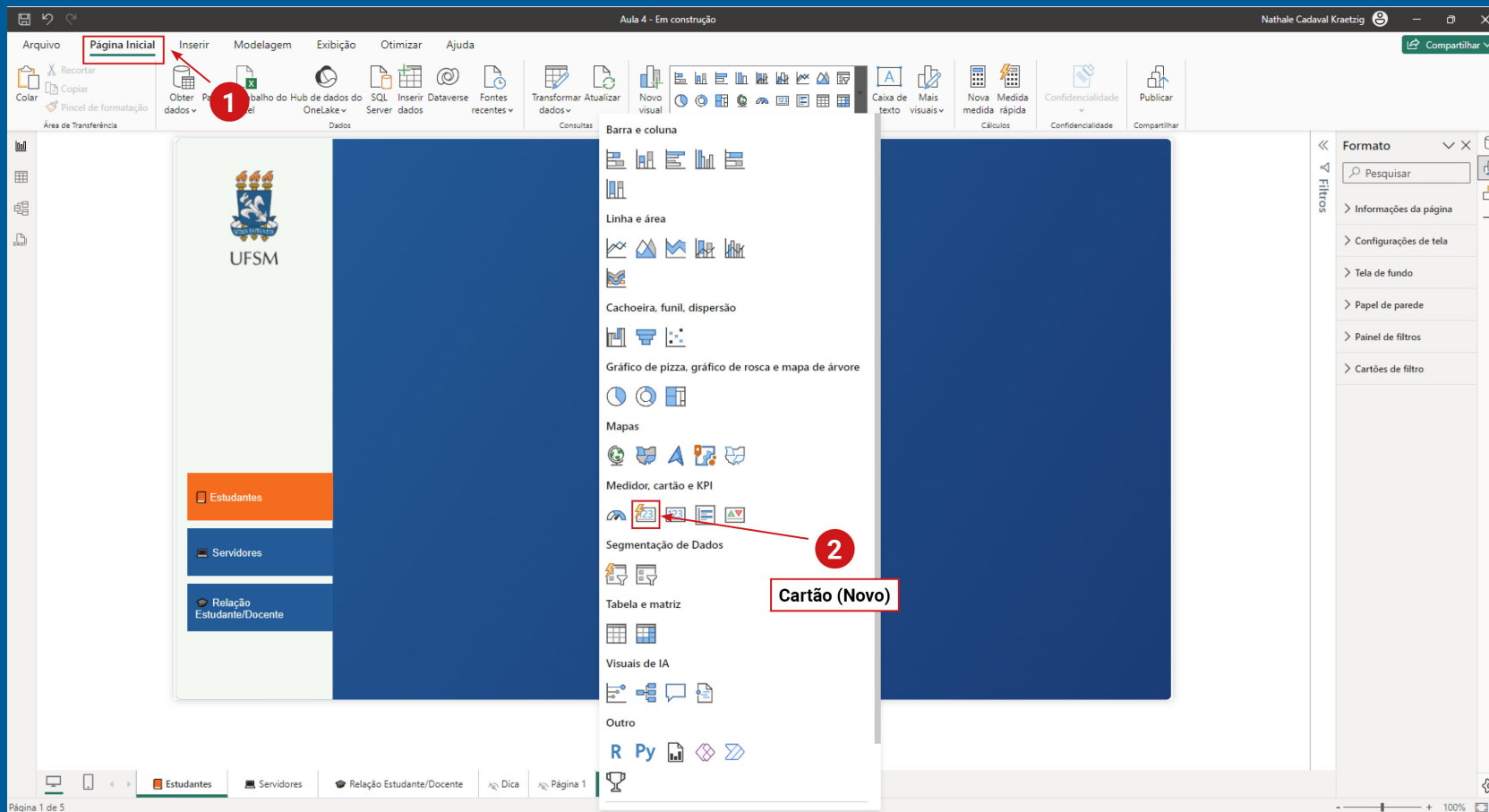
Transparência (%)

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 displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The main workspace shows a report with a UFSM logo and three cards: 'Estudantes', 'Servidores', and 'Relação Estudante/Docente'. The 'Estudantes' card is highlighted in orange. A 'Criar um visual' (Create a visual) pane is open, showing a card visual with the text 'Estudantes 162 Mil'. The 'Dados' (Data) pane on the right lists various tables, with 'Estudantes' selected and highlighted by a red circle containing the number '1'. The 'Estudantes' table is also visible in the left-hand navigation pane.

04

Inserir cartões com imagem e ícone

The image shows a step-by-step process in Power BI to insert an image card. It consists of three main windows:

- File Explorer:** Shows a folder named 'Imagens' containing several files. The file 'Cartão ESTUDANTES.svg' is selected, indicated by a red box and a red arrow labeled '4' with the text 'Selecionar arquivo'.
- 'Criar um visual' (Create a visual) dialog:** Shows the 'Estudantes' data source selected. A preview of the card is shown with the text 'Estudantes 162 Mil'.
- 'Formato' (Format) pane:** Shows the 'Imagem' (Image) section expanded. The 'Cartões' (Cards) option is selected, indicated by a red box and arrow labeled '1'. The 'Preencher' (Fill) option is also selected, indicated by a red box and arrow labeled '2'. The 'Transparência (%)' (Transparency) slider is set to 100%, indicated by a red box and arrow labeled '3' with the text 'Transparência 100%'. The 'Borda' (Border) option is selected, indicated by a red box and arrow labeled '6'. The 'Desmarcar' (Uncheck) option is also visible, indicated by a red box and arrow labeled '5'.

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 grid of icons. 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 1-5 point to specific settings in the 'Formato' pane:

- 1. **Texto Explicativo**: The 'Texto Explicativo' dropdown menu.
- 2. **Valores**: The 'Valores' dropdown menu, which is checked.
- 3. **Alterar cor**: The 'Cor' color selection box.
- 4. **Centralizar**: The 'Alinhamento horizontal' alignment options, with 'Centralizar' selected.
- 5. **Unidades: "Nenhum"**: The 'Exibir unidades' dropdown menu, 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 Microsoft Power BI Desktop interface. The main workspace shows a dashboard with a light green background on the left containing the UFSM logo and three navigation cards: 'Estudantes' (orange), 'Servidores' (blue), and 'Relação Estudante/Docente' (blue). The right side of the dashboard is a dark blue area with a card titled 'ESTUDANTES' showing a graduation cap icon and the number '161.655'. The 'Formato' (Format) pane is open on the right side of the screen. 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)) 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 annotations 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', '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 Mais visuais

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

Novo visual

Visuals

Principais influenciadores hierárquica inteligente

Árvore Narrativa inteligente

Power Platform

Elementos

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 card titled 'ESTUDANTES' containing a graduation cap icon and the number '2.090'. On the left, there is a navigation pane with filters for 'Ano' (set to 2021) and 'Centro' (set to CAL), and a list of data sources including 'Estudantes', 'Servidores', and 'Relação Estudante/Docente'. The 'Formato' (Format) pane on the right is open, showing the 'Botão' (Button) style settings. The 'Estilo do botão' (Button style) dropdown is highlighted with a red circle and the number '1'. Below it, the 'Borda' (Border) property is highlighted with a red circle and the number '2', with a callout box containing the text 'Desmarcar a "Borda"'. The 'Borda' property is currently checked, and the callout indicates it should be unchecked. The bottom status bar shows 'Página 1 de 5' and a zoom level of 100%.