

Cartilha de Boas Práticas Identidade Visual - Painéis de Power BI

Boas-vindas!	3
Dados Relevantes	4
Informações Técnicas	5
Fontes & Tamanhos	12
Cor & Fundo	15
Menus de filtragem e busca	22
Ícones	23
Contracapa	24
Modelos aplicados	25

Olá!

Este é um guia para a elaboração de *dashboards* no Power BI.

Com ele em mãos, você será capaz de elaborar painéis dentro da identidade visual desenvolvida, podendo assim, manter uma unidade estética com os outros painéis já desenvolvidos pelo MEC.

A intenção é que nossos *dashboards* possam entregar os dados de forma bastante clara, tornando a experiência do usuário (leitor) a melhor possível.

Além deste material de apoio, temos os modelos em formato .pbix que você pode duplicar e modificar, de modo a personalizar o seu painel com base nas versões "pré-prontas".

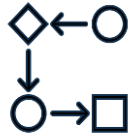
Lembrando que TODO material do MEC deve adotar os padrões e boas práticas recomendadas neste material.

Existem pilares fundamentais para elaborar um *dashboard* assertivo:



Planejamento

- Compreender e definir o problema de negócio
- Conhecer os dados e as respectivas fontes
- Responsabilidade das áreas de negócios em conjunto com a Equipe de Dados da CGGD



Levantamento

- Adquirir e armazenar os dados
- Extrair, limpar e transformar (ETL)
- Enriquecer os dados
- Responsabilidade das áreas de negócio em conjunto com Arquiteto de Dados



Análise

- Fazer análise exploratória de dados
- Modelar os dados
- Criar métricas e inferências
- Responsabilidade das áreas de negócio em conjunto com Arquiteto de Dados e Analista de BI



Produção

- Construir produtos (Relatórios e Dashboards)
- Criar Pipeline de dados / ETL com atualização automática de dados
- Promover melhoria contínua (Processos PDCA)
- Responsabilidade das áreas de negócio em conjunto com a Equipe de Dados da CGGD

Tamanho da página

1280x720 (16:9)

Evite telas com barra de rolagem.

Caso falte espaço para os conteúdos, faça mais de uma página.



720px de altura

1280px de largura

Título na capa

Para manter a unidade estética e hierarquia visual, sugerimos utilizar a mesma fonte (SegoeUI) em Regular e **Bold**, sendo **Bold** para as palavras-chave.

Lembre-se de alinhar o texto à direita e utilizar caixa alta.

Veja abaixo alguns exemplos de como deve ficar o título na capa:



Painel de **Investimentos** em
Educação Básica



Painel de
Controle de Processos



Painel da
Transformação Digital

Utilizando logo

Para não poluirmos os nossos painéis e mantermos os créditos aos executores e parceiros, é necessário observar algumas especificações.

Quando houver parceria com subsidiárias (órgãos externos), a logo deve vir após a logo do MEC.



Quando houver a participação de subsecretarias, utilizar somente a logo do MEC.



Outro ponto a ser observado: a subsecretaria responsável pela **Gestão Negocial** deve ficar no canto inferior esquerdo e a subsecretaria responsável pela **Gestão Técnica** no canto inferior direito.

Executor

Parceiro subsidiário externo



Disposição das logos e elementos | Lembre-se de observar a posição das logos e elementos nas capas.

Disposição das logos e elementos | Lembre-se de observar a posição das logos e elementos nas capas.

Executor



Importante!

Ainda com relação a disposição das logos, é importante frisar que painéis de circulação externa devem conter as logos do Governo Federal.



Já painéis de circulação interna podem conter apenas as logos das subsecretarias responsáveis, conforme orientações dos slides anteriores.

Números

Lembre-se que é imprescindível que o leitor consiga visualizar a informação sem precisar ficar "buscando" na tela. Para isso, os números devem estar legíveis.

Valores monetários

R\$ 15.044.553.160,94

Números gerais

50

Decimais

19,20 | 155,46%

Fonte

A fonte utilizada é a **Segoe UI** e suas variações. Em grande parte dos textos, pode-se utilizar o tom **cinza (#414042)**. A fonte é padrão do Windows, o que facilita o acesso a todos e permite uma boa leitura das informações disponibilizadas no painel.

Para não perder a legibilidade, é recomendável seguir o seguinte padrão:

- **Títulos por tela:** SemiBold 18pt + Bold 25pt
- **Títulos de gráficos, tabelas, etc:** SemiBold 14pt
- **KPI's:** Bold 18pt
- **Informações primárias:** Regular 14pt
- **Informações secundárias:** Regular 12pt
- **Informações dos gráficos e menus:** Regular 10pt

Família Segoe UI

Segoe UI Regular

Segoe UI Regular Italic

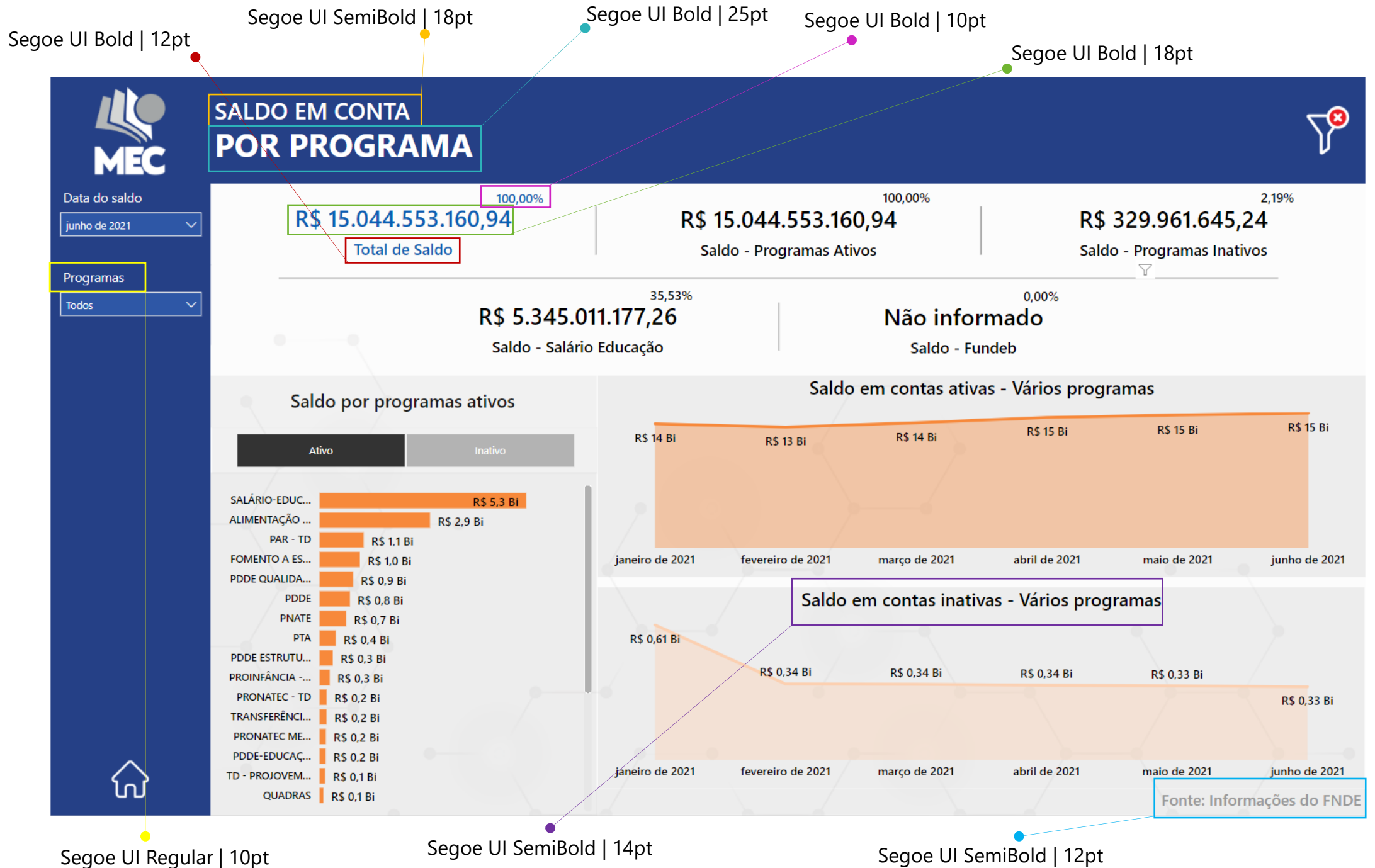
Segoe UI SemiBold

Segoe UI Black



Proposta visual do Painel

- Fontes & Tamanhos



Cor

Elaboramos, até o momento, 3 (três) opções de fundo para a capa e contracapa.

Cada um deles deverá ser utilizado com uma paleta específica.

Vamos destrinchar a paleta nos próximos slides.

A



#244086

#8fd1fd

#f49a5a

#141146

#ffffff

#000000

B



#afafaf

#848484

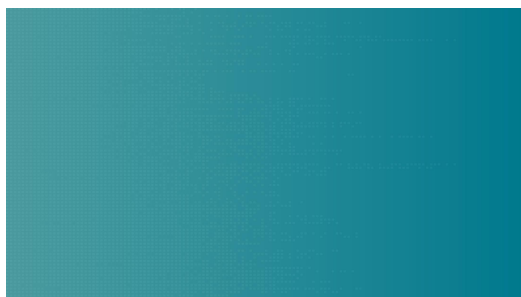
#6f7376

#000b29

#ffffff

#000000

C



#01798e

#245658

#6bbcc0

#f17926

#ffffff

#000000

Fundo "A" | Modelo do fundo A



Paletas de cor | Fundo "A"

O modelo A é em tons de **azul** (#244086). Para evidenciar as informações utilize tons de **azul mais claro** (#5bbeff) e/ou **laranja** (#f7893b). Para texto e títulos de gráficos e tabelas, utilize o **cinza** (#414042).

Para mapas, utilize a cor mais escura para números maiores e a cor mais clara para números menores.

Mais escuro

#76b1f7

Mais claro

#add3f7

#e2edf6

Caso haja necessidade, pode-se utilizar essas 3 cores abaixo e suas variações para mais claro ou mais escuro.

#141146

#5bbeff

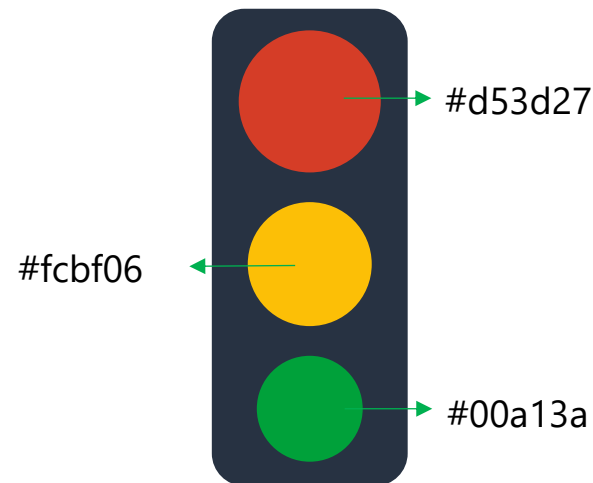
#f7893b

Demonstração das cores na tabela

#2e57a6	#2e57a6
#eeeded	#eeeded
#ffffff	#ffffff
#12314e	#12314e
#eeeded	#eeeded

→ Para destaques em tabelas

Cores para elementos semafóricos



Fundo "B" | Modelo do fundo B



Paletas de cor | Fundo "B"

O modelo B é monocromático em escalas de cinza. Para evidenciar as informações utilize tons de amarelo.

Para texto e títulos de gráficos e tabelas, utilize o **cinza (#414042)**.

Para mapas, utilize a cor mais escura para números maiores e a cor mais clara para números menores.

Mais escuro

#e3ab05

Mais claro

#ffc000

#ffe699

Caso haja necessidade, pode-se utilizar essas 3 cores abaixo e suas variações para mais claro ou mais escuro.

#0db8ff

#4094ff

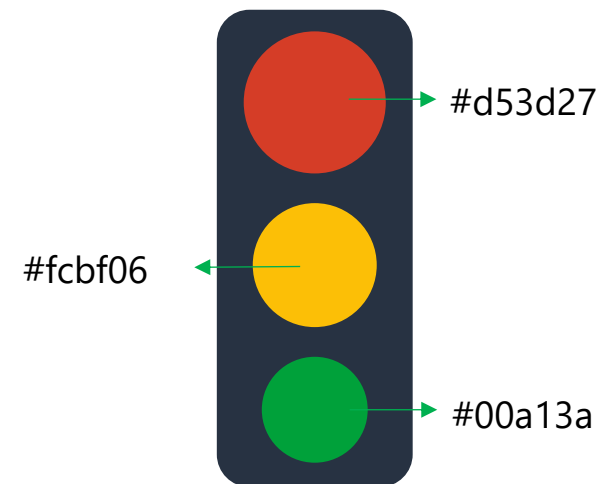
#ff8e0d

Demonstração das cores na tabela

#6f7376	#6f7376
#d9d9d9	#d9d9d9
#e6e6e6	#e6e6e6
#ffe699	#ffe699
#d9d9d9	#d9d9d9

→ Para destaques em tabelas

Cores para elementos semafóricos



Fundo "C" | Modelo do fundo C



Paletas de cor | Fundo "C"

O modelo C é monocromático em escalas de **verde água** (#01798e). Para evidenciar as informações utilize tons de **laranja** (#f17926). Para texto e títulos de gráficos e tabelas, utilize o **cinza** (#414042).

Para mapas, utilize a cor mais escura para números maiores e a cor mais clara para números menores.

Mais escuro

#245658

#6bbcc0

Mais claro

#90cdd0

Caso haja necessidade, pode-se utilizar essas 3 cores abaixo e suas variações para mais claro ou mais escuro.

#358084

#6b8f01

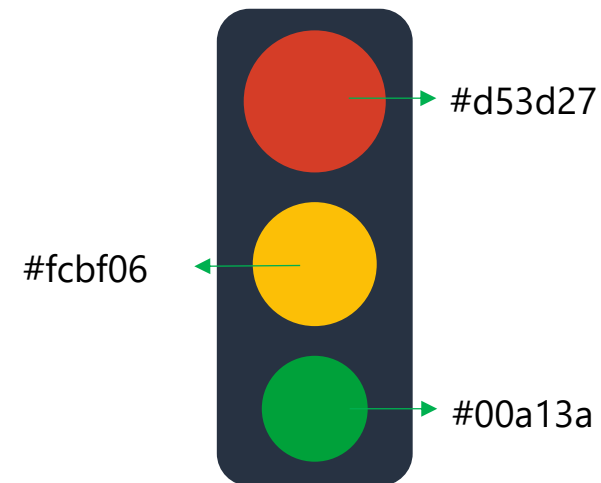
#f17926

Demonstração das cores na tabela

#358084	#358084
#d9d9d9	#d9d9d9
#e6e6e6	#e6e6e6
#90cdd0	#90cdd0
#d9d9d9	#d9d9d9

→ Para destaques em tabelas

Cores para elementos semafóricos



Proposta visual do Painel

- Menus de busca e/ou filtragem

Os menus de busca e/ou filtragem podem ser colocados de 02 (duas) formas:

- na lateral esquerda, ou
- no topo da tela (abaixo dos KPI's)

Veja nos modelos abaixo:



Os **ícones** sugeridos são do estilo “Lineal”. Possuem design simples e sofisticados.



É possível baixá-los em sites como:

[Flaticon](#)

[Rawpixel](#)

[Freepik](#)

Existe também a possibilidade do uso de ícones em movimento, você pode buscar modelos na [LottieFiles](#). Lembre-se de casar os modelos com o estilo já selecionado para os painéis.

Evite utilizar elementos fora dos padrões sugeridos!

Caso haja a necessidade do uso, busque o auxílio do seu gestor e/ou da equipe de comunicação para melhor auxiliá-lo.

Onde devo mencionar as fontes de dados e as referências que usei no meu painel?

Ao final do painel temos uma última tela (contracapa) destinada exclusivamente para divulgar as referências, fontes de dados, sites, coordenação, responsável, projetos, etc.

Ao mencionar tais informações no final é possível manter um painel mais limpo, organizado e coeso.

Veja modelo proposto!

Tópicos:

- Gestão Negocial
- Gestão Técnica
- Patrocinadores
- Fonte de Dados
- Temporalidade de Atualização

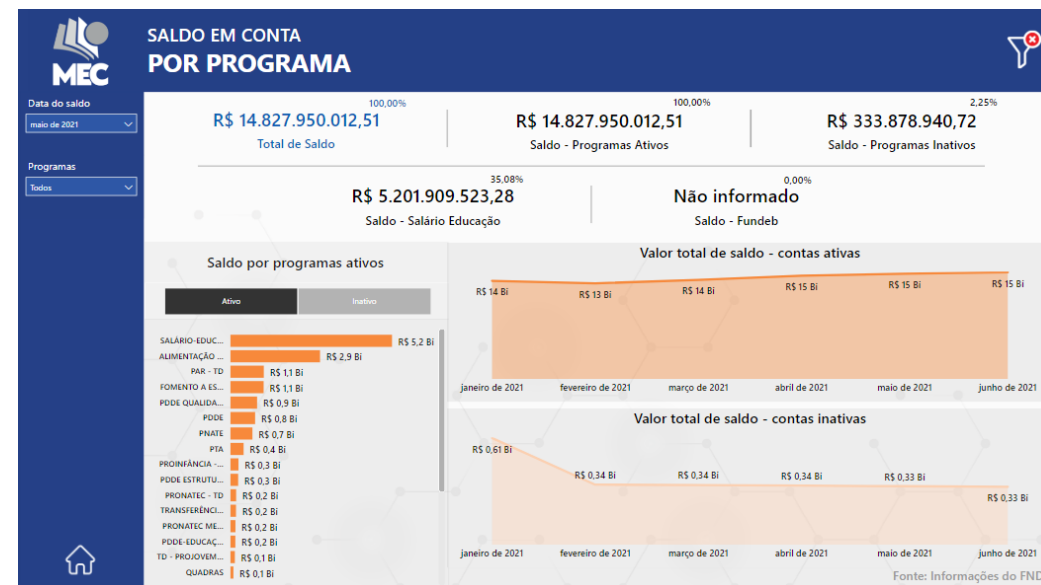
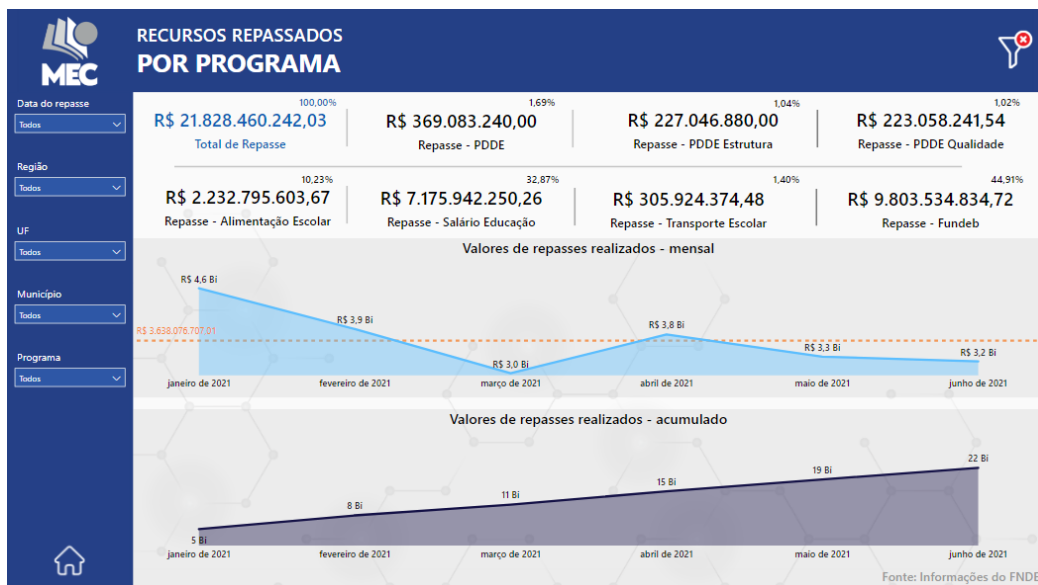
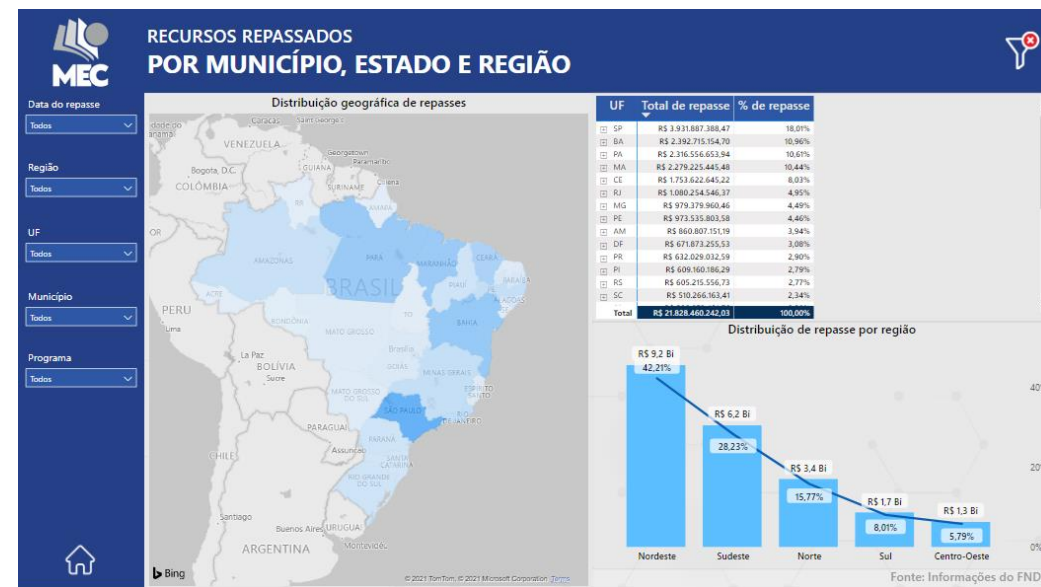


Proposta visual do Painel

- Modelos aplicados



Link para acessar o [Painel de Investimentos em Educação Básica](#)



Link para acessar o [Painel da Transformação Digital](#)



*Se quiser se inspirar nos painéis que já foram elaborados por outros colegas,
basta acessar a página **Painéis de Monitoramento e Indicadores** no portal do MEC
- [clique aqui](#)*

*Você também pode ter acesso ao arquivo **BOAS PRÁTICAS EM VISUALIZAÇÃO
DE DADOS** - do Ministério da Economia - [clique aqui](#)*



Ministério da Educação - MEC
Secretaria Executiva - SE
Subsecretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - STIC
Coordenação-Geral de Governança e Dados - CGGD