

Manual de Boas Práticas para Identidade Visual

Painéis em Power BI



Introdução	3
Pilares para Elaboração de um Dashboard efetivo	4
Informações Técnicas e logomarcas	6
Cores e especificações gerais	9
Especificações de Capa	21
Modelos e padrões de visualização	23
Considerações Finais	32
Informações complementares	34

Introdução

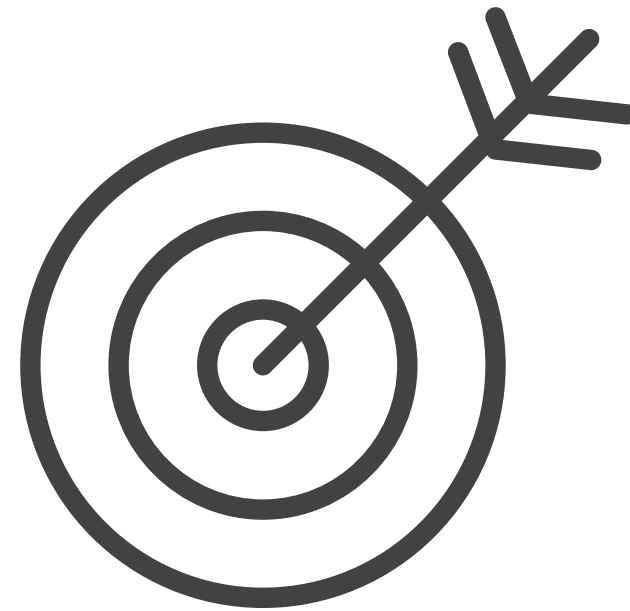
Este manual apresenta as diretrizes para a elaboração de painéis em Power BI padronizados para uso dos órgãos que compõem o ColaboraGov, o Centro de Serviços Compartilhados do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos.

A seguir, são estabelecidas orientações para a aplicação de logotipos, fontes, cores e configurações, visando aprimorar a harmonia e a clareza visual dos painéis.

O objetivo deste material é garantir que os dashboards apresentem dados de forma clara e atraente, proporcionando a melhor experiência possível na visualização de informações estratégicas.

Recomenda-se a adoção dos padrões propostos nos painéis desenvolvidos pelos ministérios integrantes do ColaboraGov, sempre que aplicável

Pilares para Elaboração de um Dashboard efetivo



1. Definição de Objetivos

- Compreender a finalidade e os objetivos do dashboard.
- Identificar as necessidades e problemas de negócios que o dashboard deve abordar.
- Definir responsáveis das áreas de negócio para colaboração efetiva no desenvolvimento do dashboard.



2. Coleta e Preparação de Dados

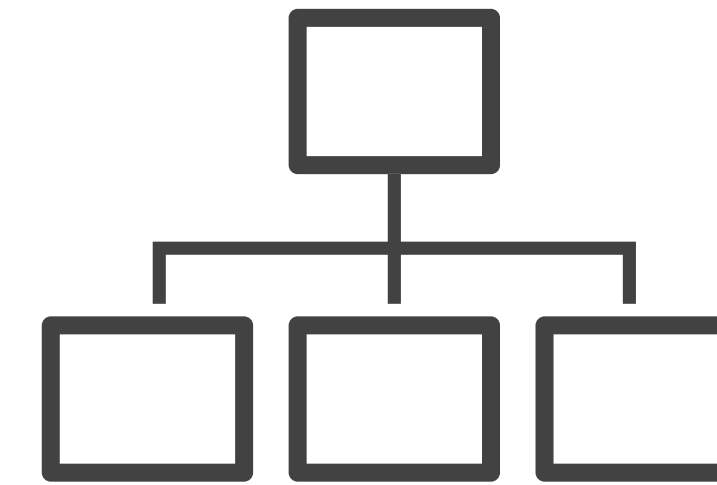
- Adquirir dados relevantes e confiáveis.
- Realizar a extração, limpeza e transformação (ETL) dos dados conforme necessário.
- Enriquecer os dados, se possível, para fornecer insights adicionais.
- Promover a colaboração entre as áreas de negócios e os especialistas em dados.

Pilares para Elaboração de um Dashboard efetivo



3. Análise e Modelagem

- Realizar uma análise exploratória dos dados para identificar tendências e padrões.
- Modelar os dados de forma eficaz para suportar os objetivos do dashboard.
- Criar métricas e inferências relevantes para a tomada de decisão.
- Promover a colaboração entre as áreas de negócios, arquitetos de dados e analistas de BI.



4. Desenvolvimento e Produção

- Construir os produtos finais, incluindo relatórios e dashboards.
- Estabelecer um pipeline de dados ou ETL com atualização automática de informações.
- Implementar processos de melhoria contínua (PDCA) para aprimorar o dashboard ao longo do tempo.
- Estabelecer responsabilidade conjunta das áreas de negócios e da equipe de dados.

Informações Técnicas e logomarcas

Identidade visual do Governo Federal

Destacamos a importância de aderir à identidade visual do Governo Federal ao criar os painéis no Power BI.

Para este material, utilizamos as diretrizes do Manual de Uso da Marca do Governo Federal – Versão 1.1 como referência, garantindo que a marca do Governo Federal seja representada com precisão.

Manter essa consistência é fundamental para garantir a credibilidade e a uniformidade em todas as apresentações.

Embora essas diretrizes sejam recomendadas, entendemos que os ministérios participantes podem fazer adaptações necessárias para atender às suas realidades específicas, desde que se mantenham alinhadas à identidade visual geral.

[Manual de Uso da Marca do Governo Federal](#)

Informações Técnicas e logomarcas

Assinaturas

Elas são utilizadas dentro de um cenário mais formal e documental.

Nos painéis desenvolvidos pelos órgãos participantes do ColaboraGov, devem ser utilizadas as assinaturas oficiais de cada órgão.



Assinatura principal (a mais utilizada)



Assinatura com box (utilizada sobre fundos ou imagens coloridas)

Informações Técnicas e logomarcas

Tipografia

A fonte recomendada para os painéis é a **Verdana**, escolhida por sua legibilidade, clareza e ampla compatibilidade técnica, garantindo uniformidade visual e acessibilidade em diferentes plataformas.

Sua adoção assegura uma identidade visual consistente e reforça a credibilidade e a eficiência na comunicação das informações governamentais.

Verdana
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
123456789.!@#'

Cores e especificações gerais

Cores

A seguir, apresentamos as cores disponíveis para apoiar a criação de painéis dos órgãos do ColaboraGov.

Estas cores estão alinhadas com as diretrizes estabelecidas no Manual de Uso da Marca do Governo Federal.

Identidade visual

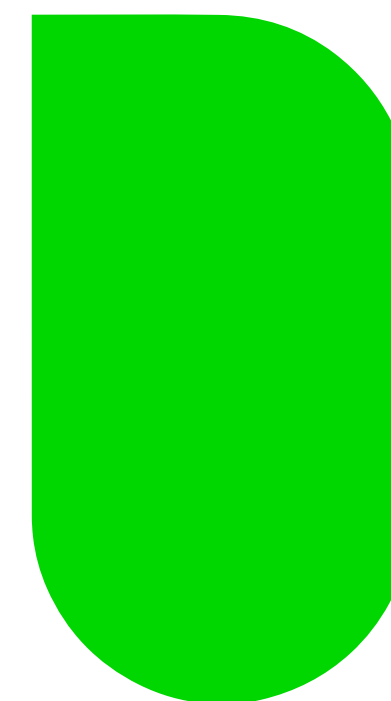
O manual de identidade visual, citado na página 6, define as cores institucionais que podem fornecer as variações necessárias para o desenvolvimento dos produtos.



Amarelo
#FFD000



Azul
#183EFF



Verde
#00D000



Vermelho
#FF0000

Cores e especificações gerais

Cores-base

Para dar suporte à construção dos produtos digitais, é proposta uma paleta com cores-base.

Essas cores geralmente são aplicadas em elementos mais gerais para garantir a harmonia entre produto e identidade visual.

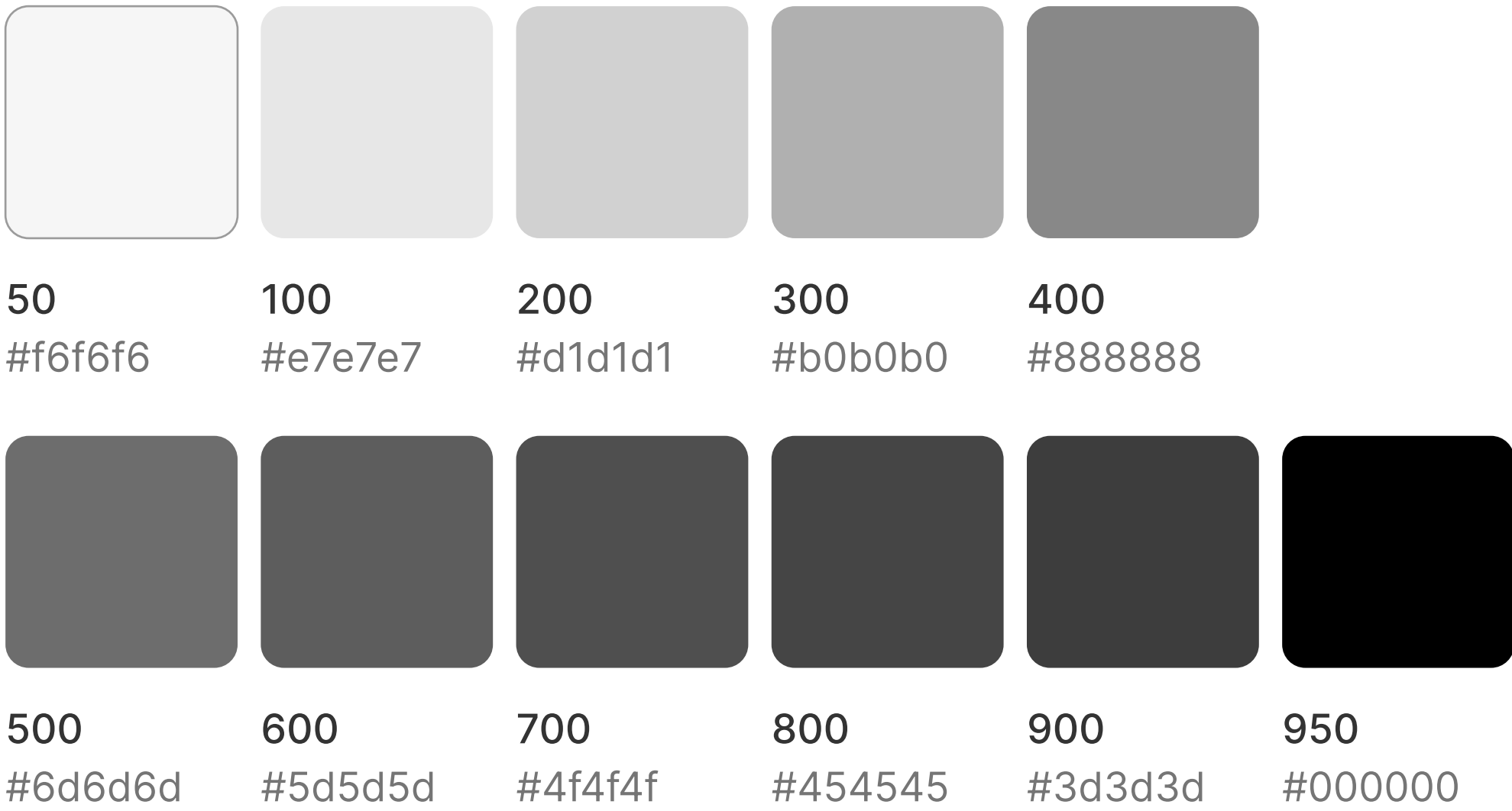
Com as cores-base, é recomendado utilizar:

Preto: textos e parágrafos em geral.

Cinza escuro: subtítulos, rótulos e legendas.

Cinza claro: cor de fundo para os cards com conteúdo e outros elementos (para que se destaquem sobre o branco de background padrão).

Branco: background geral da página.



Cores e especificações gerais

Paleta de Cores

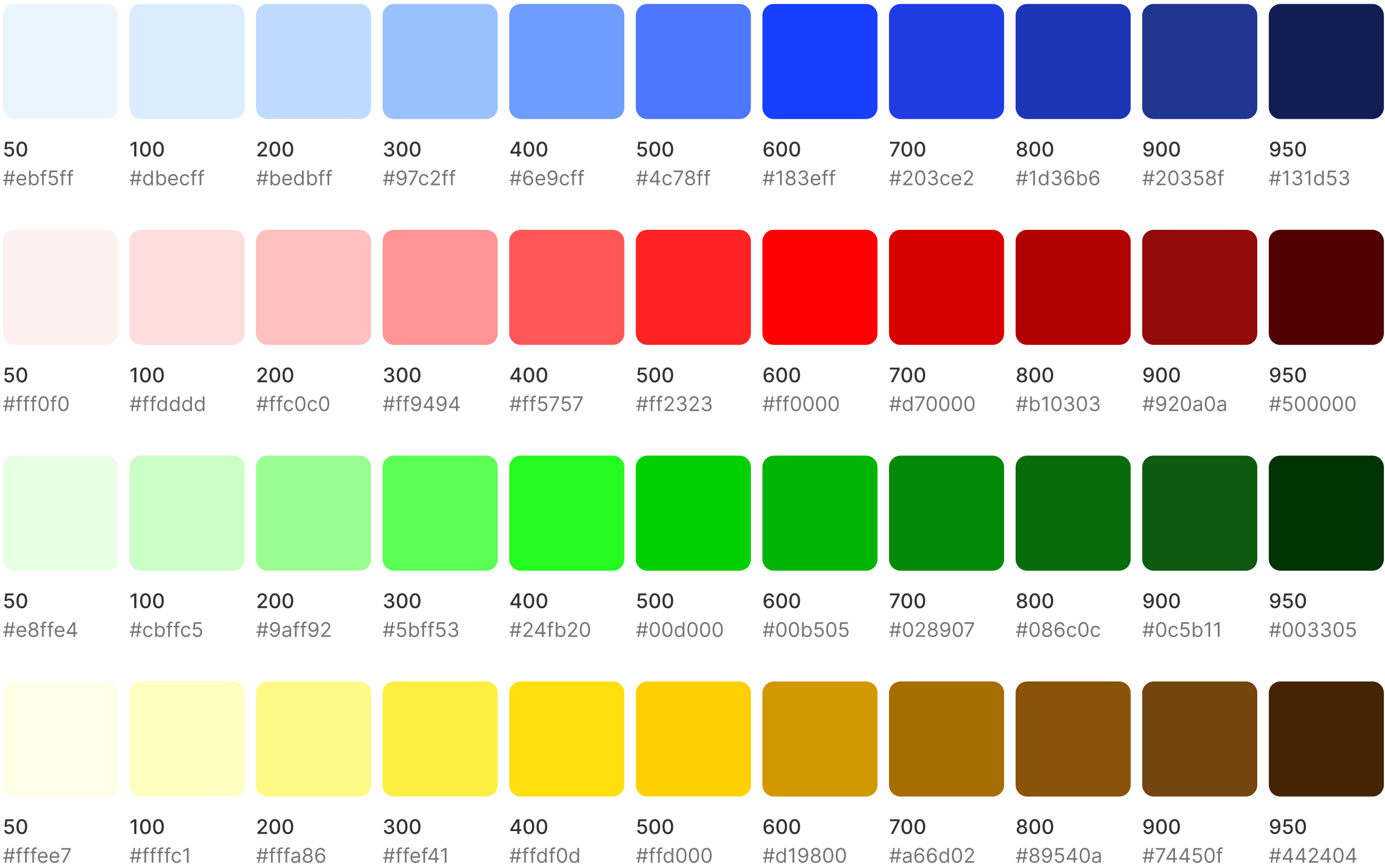
A paleta de cores proposta oferece tons de azul, vermelho, verde e amarelo para diferentes elementos, criando hierarquias visuais claras e mantendo a consistência do produto.

Azul: Tons suaves para elementos de destaque e fundos (tons mais claros), e os tons mais escuros para botões, ícones ou chamadas à ação que exigem mais atenção.

Vermelho: Ideal para indicar ações importantes, como erros ou avisos, com tons mais claros sendo utilizados em alertas sutis e os mais escuros para maior ênfase.

Verde: Pode ser aplicado para indicar sucesso ou estados positivos, sendo os tons claros utilizados em fundos ou bordas suaves e os mais escuros para botões ou destaques.

Amarelo: Recomendado para chamar a atenção, utilizado para avisos ou indicadores importantes, com tons mais escuros para destaques fortes.



Cores e especificações gerais

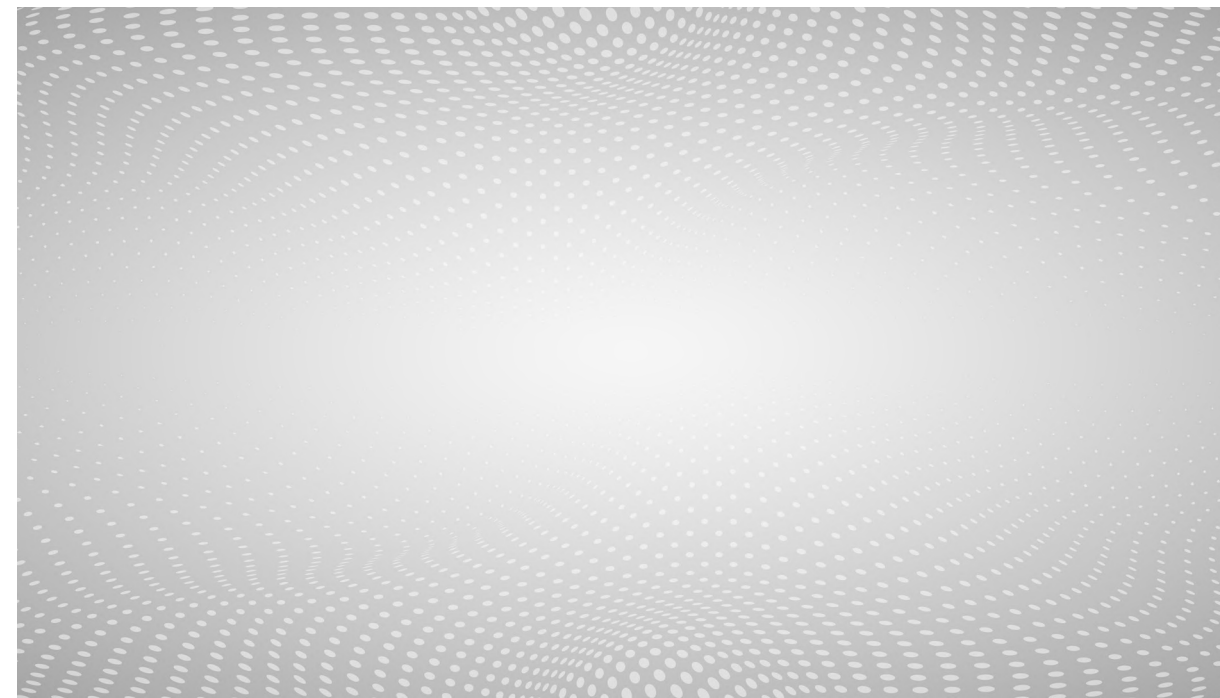
Paleta de Cores

Foram definidos 6 modelos padrões para os fundos dos painéis.

Devem ser utilizadas as seguintes tonalidades para cada padrão, respectivamente:



Padrão 1



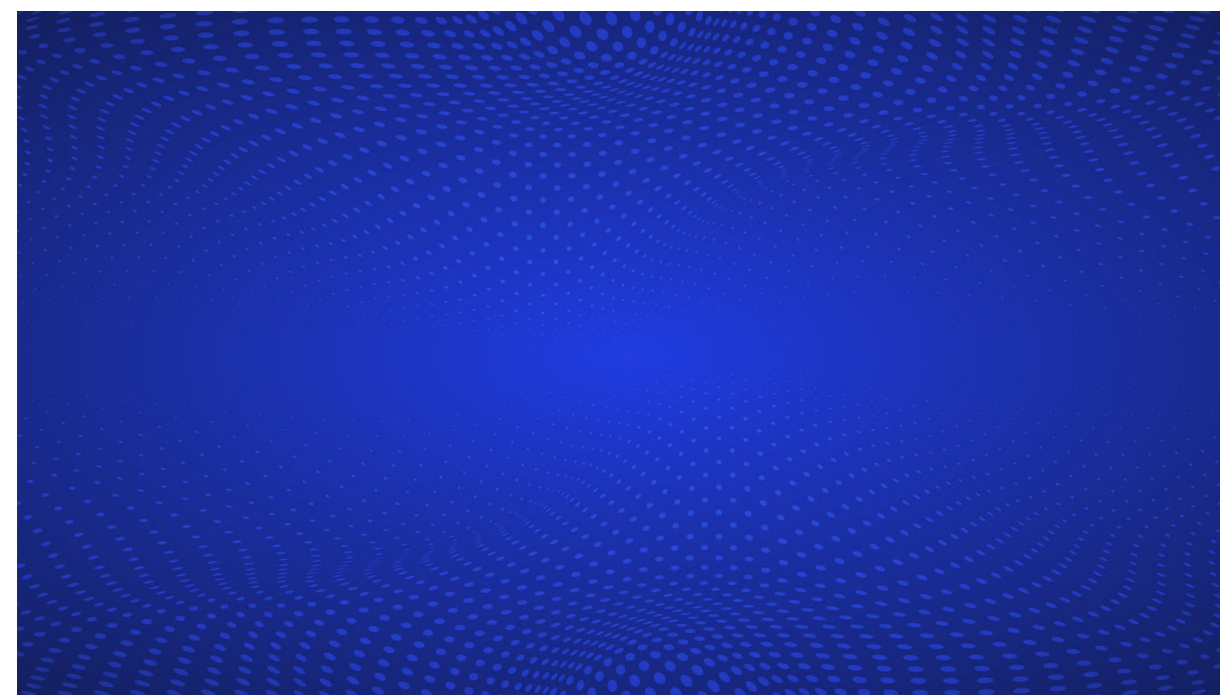
Padrão 3



Padrão 5



Padrão 2



Padrão 4



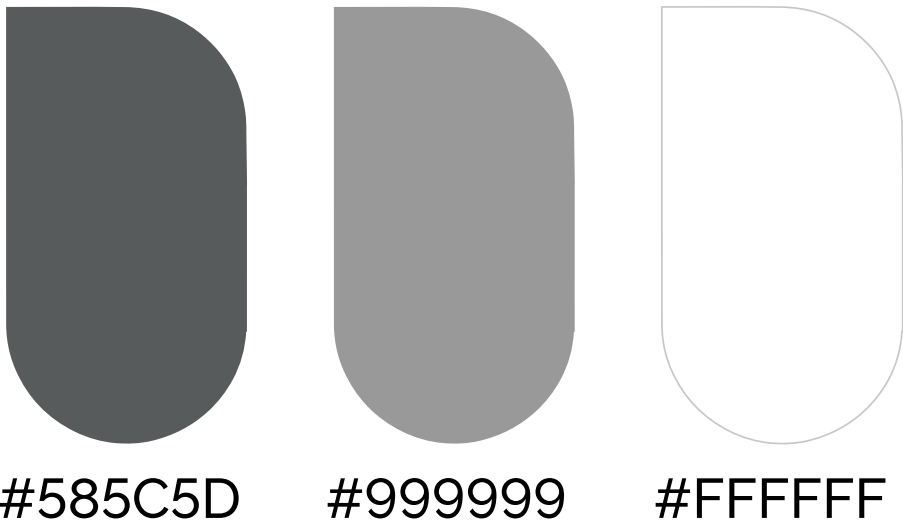
Padrão 6

Cores e especificações gerais

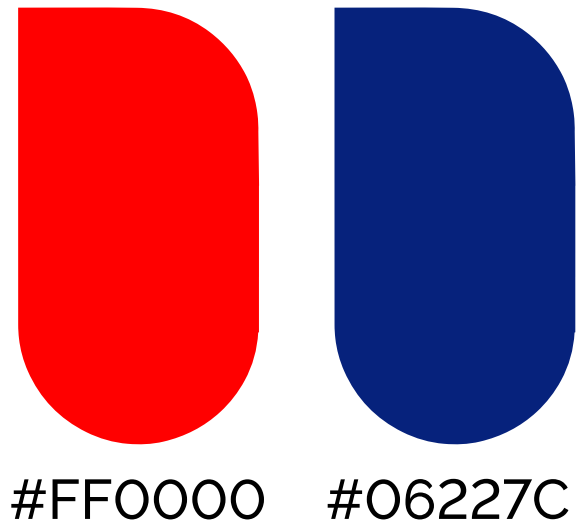
Padrão 1

Neste padrão, foram utilizadas as seguintes tonalidades:

Textos em geral:



Em destaque

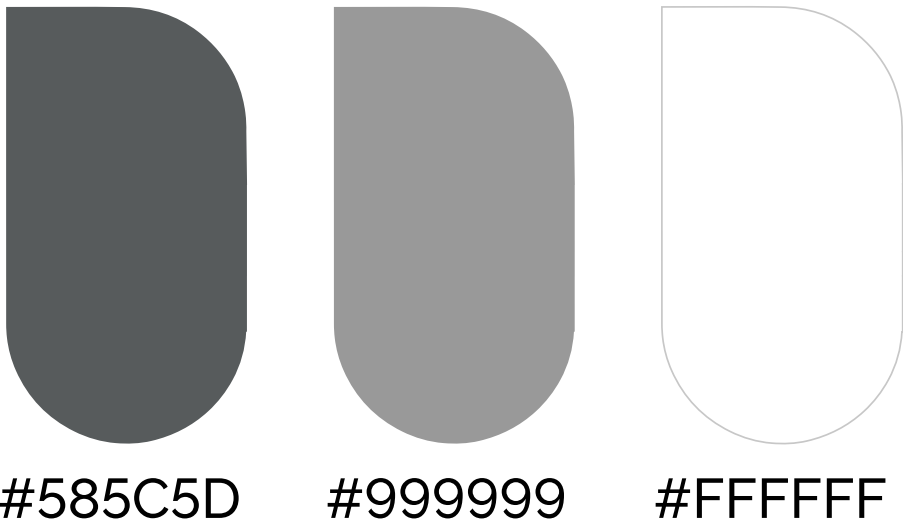


Cores e especificações gerais

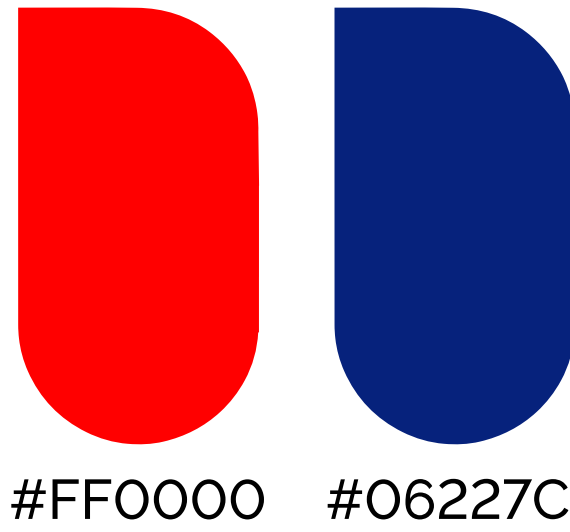
Padrão 2

Neste padrão, foram utilizadas as seguintes tonalidades:

Textos em geral:



Em destaque

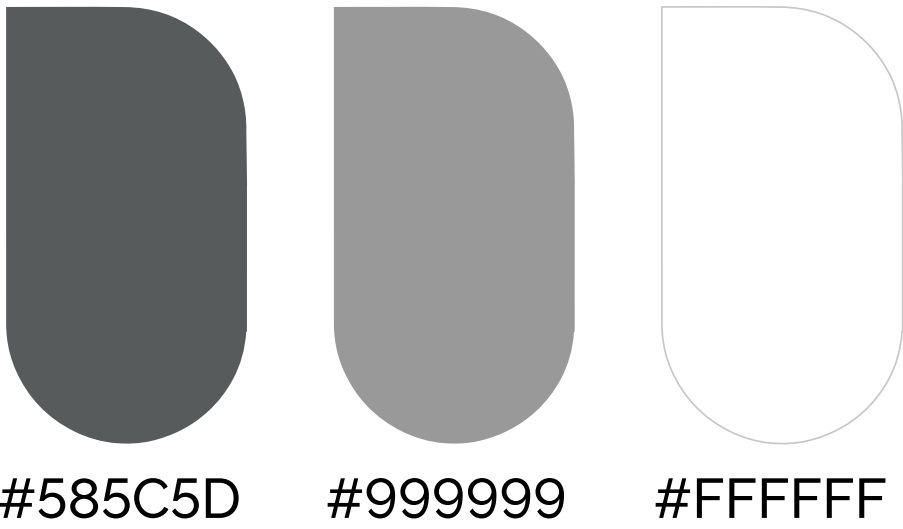


Cores e especificações gerais

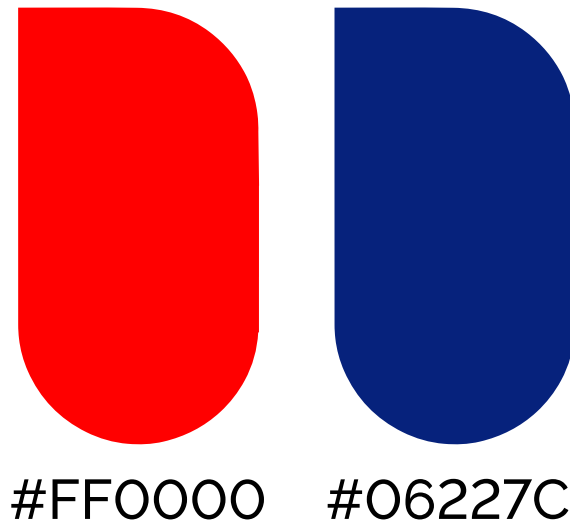
Padrão 3

Neste padrão, foram utilizadas as seguintes tonalidades:

Textos em geral:



Em destaque

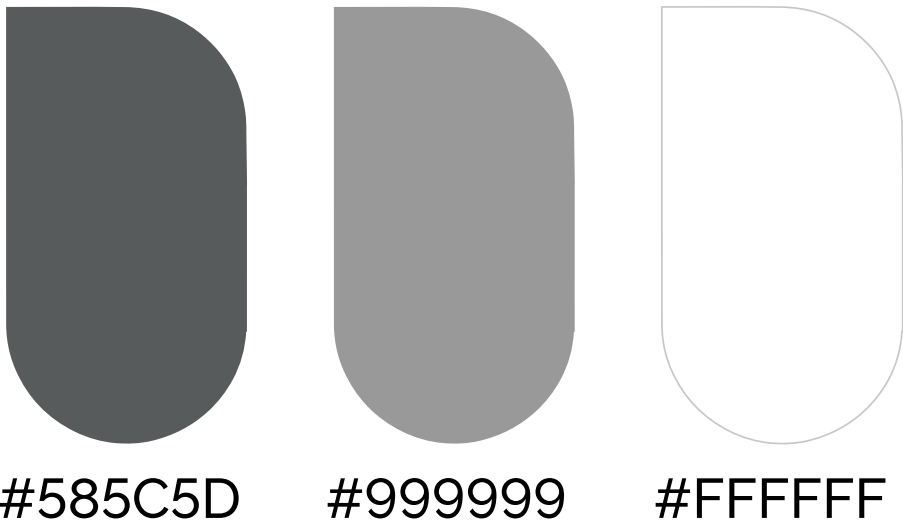


Cores e especificações gerais

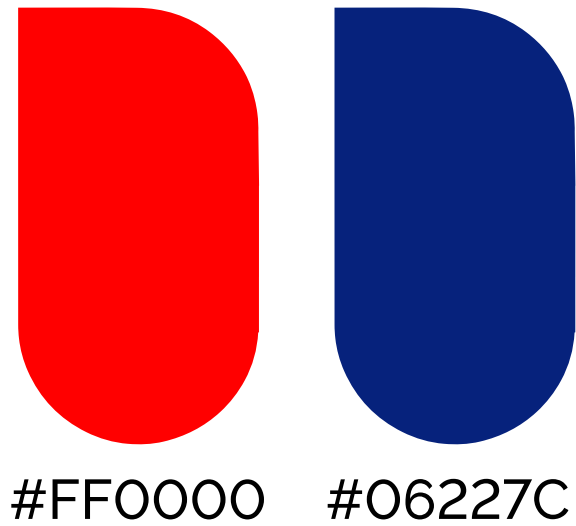
Padrão 4

Neste padrão, foram utilizadas as seguintes tonalidades:

Textos em geral:



Em destaque

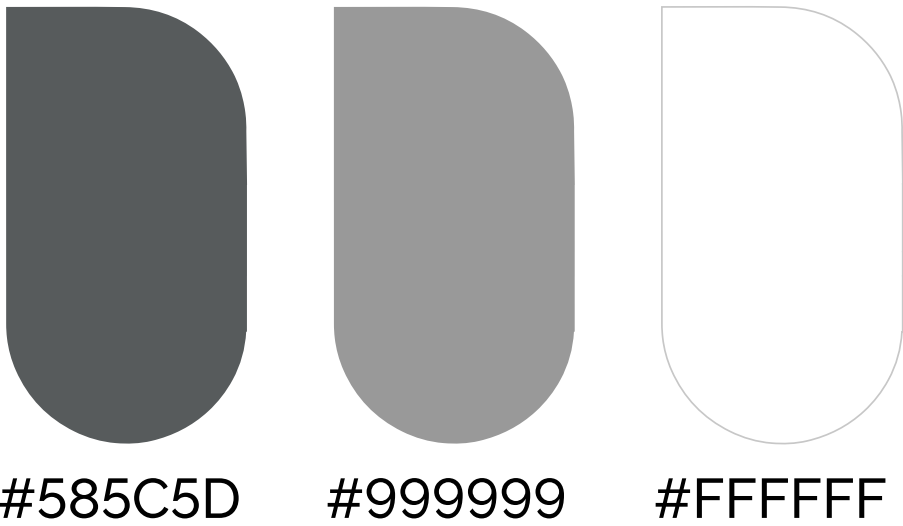


Cores e especificações gerais

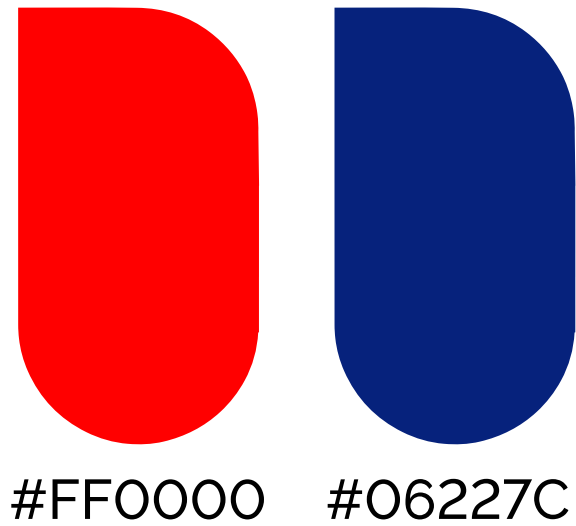
Padrão 5

Neste padrão, foram utilizadas as seguintes tonalidades:

Textos em geral:



Em destaque

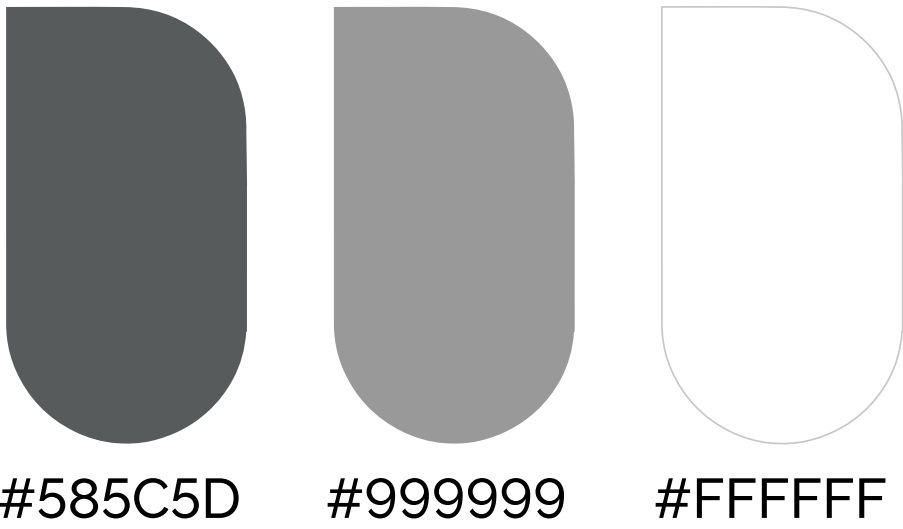


Cores e especificações gerais

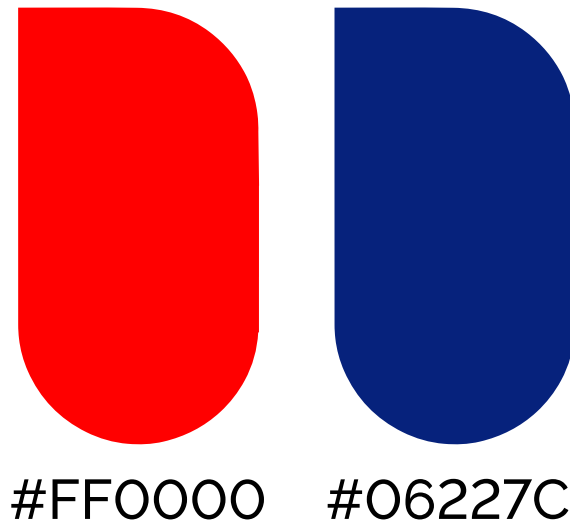
Padrão 6

Neste padrão, foram utilizadas as seguintes tonalidades:

Textos em geral:



Em destaque



Cores e especificações gerais

Verdana 43pt

Verdana 26pt

Verdana 14pt

Verdana 8pt

Verdana 100pt

Verdana 26pt

Verdana 26pt

Verdana 12pt



Cores e especificações gerais

Tamanho da página
1280x720 (16:9)



720px de Altura

1280px de Largura

Especificações de Capa

Título e cores da capa

Os títulos e demais textos devem seguir a fonte Verdana.

Sugerimos usar o negrito para destaque, quando for necessário.

A cor de fundo da capa deve ser o tom azul (padrão 2) para criar um fundo neutro, útil ao exibir vários logotipos evitando interferência cromática.

Os botões adotam a tonalidade cinza para destacar elementos interativos.



Especificações de Capa



Modelos e padrões de visualização

Padrão Visual para Painéis / Dashboards

Diversas informações são expostas pelos dashboards. Essas ferramentas rastreiam uma variedade de números de acordo com as necessidades de cada negócio.

Elas podem ser configuradas para apresentar qualquer tipo de dados que seja útil para os gestores.

Para garantir uma unidade e padronização dos painéis, seguem algumas sugestões de templates, pantones, estilos e elementos a serem utilizados, de acordo coma ferramenta de negócios Power BI.

Essas orientações visam estabelecer um padrão visual coeso e harmonioso para os painéis do Ministério.



Modelos e padrões de visualização

Cartão

É uma ótima maneira de comunicar e realçar dados importantes. Quando posicionados na área superior da tela, eles ganham destaque. Utilize tons de cinza mais sóbrios para um efeito mais sólido e profissional.



Gráfico de área

Oferece a capacidade de visualizar números de magnitudes significativamente diferentes. Personalize-o no modo de exibição do relatório utilizando as cores do padrão do governo mencionadas anteriormente.

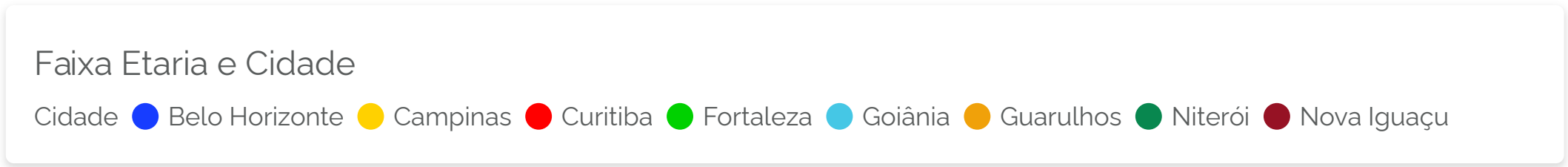
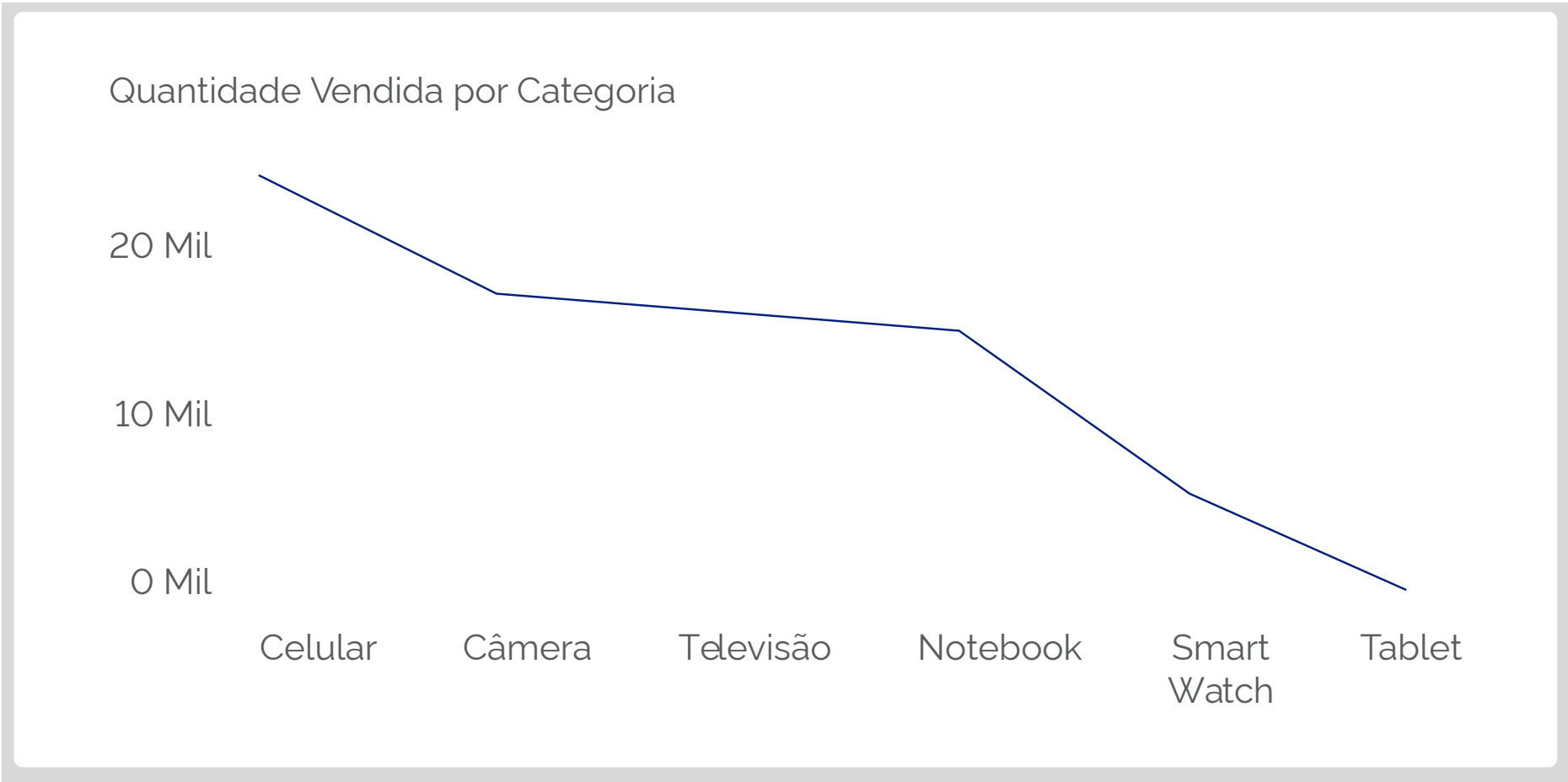


Gráfico de linhas

São mais frequentemente utilizados para registros de dados contínuos. A conexão dos pontos por meio da linha indica a conexão entre eles. Em geral, são empregados para representar uma unidade de tempo, como dias, meses ou anos.



Modelos e padrões de visualização

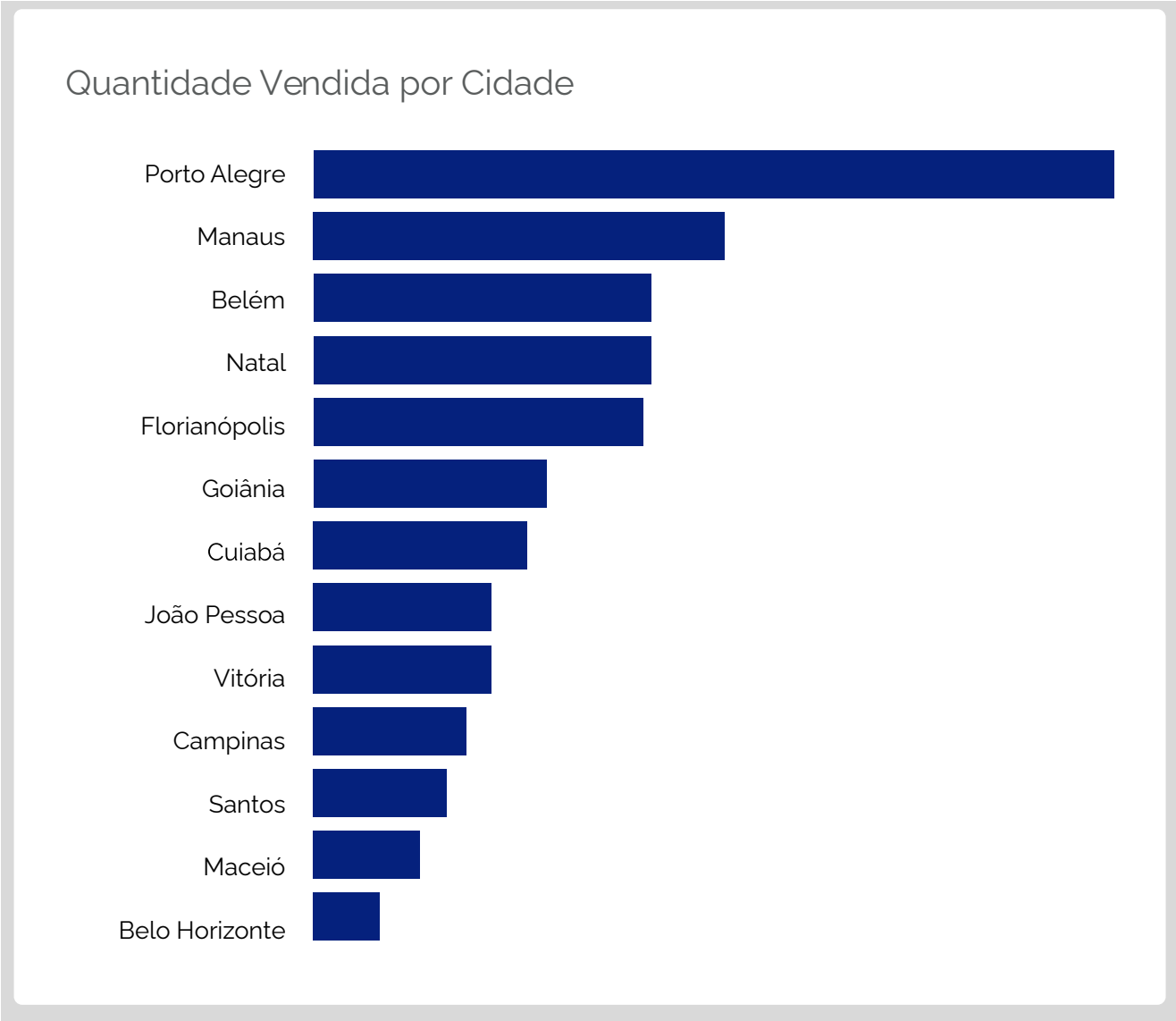
Tabela

O design da tabela deve assumir um papel secundário, uma vez que os dados são o elemento central. Use leiaute simples para que permita que os dados sejam destacados com facilidade. Além disso, intercale as cores de fundo entre branco e cinza para uma leitura mais clara e agradável.

Ticket	Serviços	Ano	Trimestre	Mês	Dia	Ano	Trimestre	Mês	Pioridade	Requisitante
000	Lorem2	023T	rim 3a	gosto1					Médial	erem.ipsum
000	Lorem	2023	Trim 3	agosto	1				Média	lerem.ipsum
000	Lorem2	023T	rim 3a	gosto1					Médial	erem.ipsum
000	Lorem	2023	Trim 3	agosto	1				Média	lerem.ipsum
000	Lorem2	023T	rim 3a	gosto1					Médial	erem.ipsum
000	Lorem	2023	Trim 3	agosto	1				Média	lerem.ipsum
000	Lorem2	023T	rim 3a	gosto1					Médial	erem.ipsum
000	Lorem	2023	Trim 3	agosto	1				Média	lerem.ipsum
000	Lorem2	023T	rim 3a	gosto1					Médial	erem.ipsum
000	Lorem	2023	Trim 3	agosto	1				Média	lerem.ipsum
000	Lorem2	023T	rim 3a	gosto1					Médial	erem.ipsum
000	Lorem	2023	Trim 3	agosto	1				Média	lerem.ipsum

Gráfico de Barras empilhada

Eles permitem a comparação de totais entre categorias, como nos gráficos de barra comuns, mas permitem ainda para visualizar as partes que compõem determinada categoria.



Modelos e padrões de visualização

Gráfico de setores ou pizza

Os gráficos de setores ou pizza são úteis para destacar visualmente a proporção entre categorias. Utilize-os para enfatizar diferenças ou relações de forma clara e concisa. Deve ser utilizado em situações com até duas categorias.

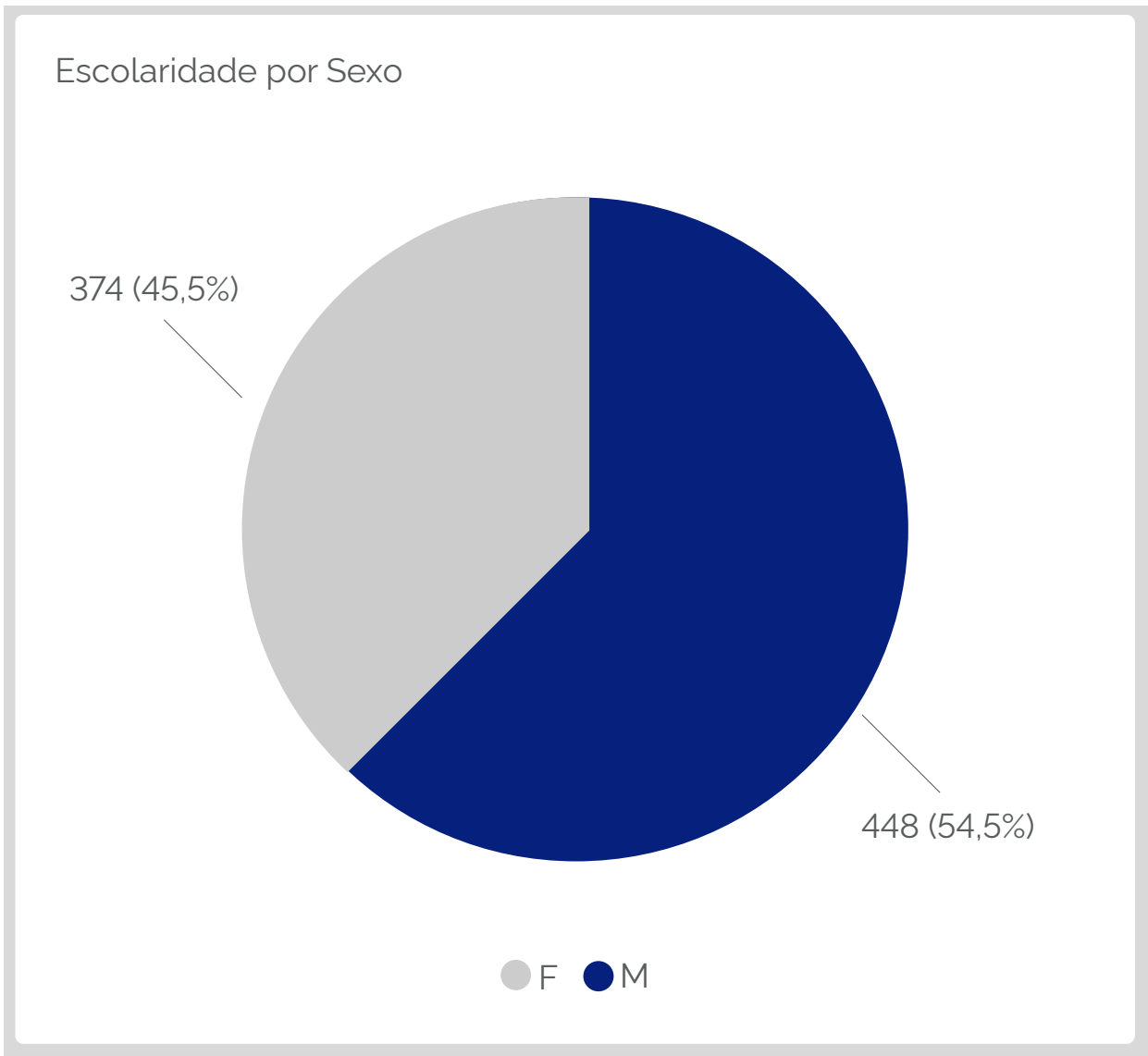
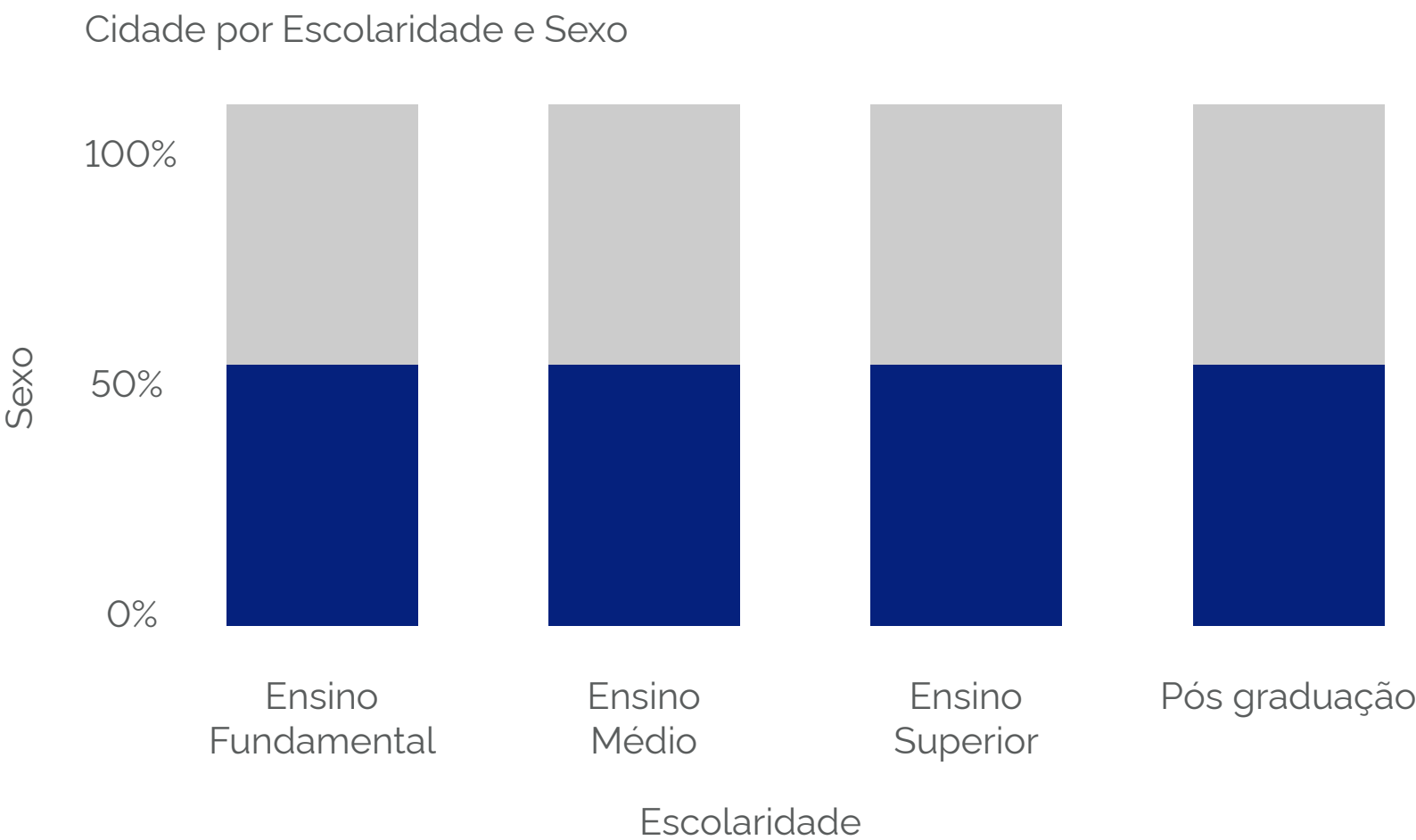
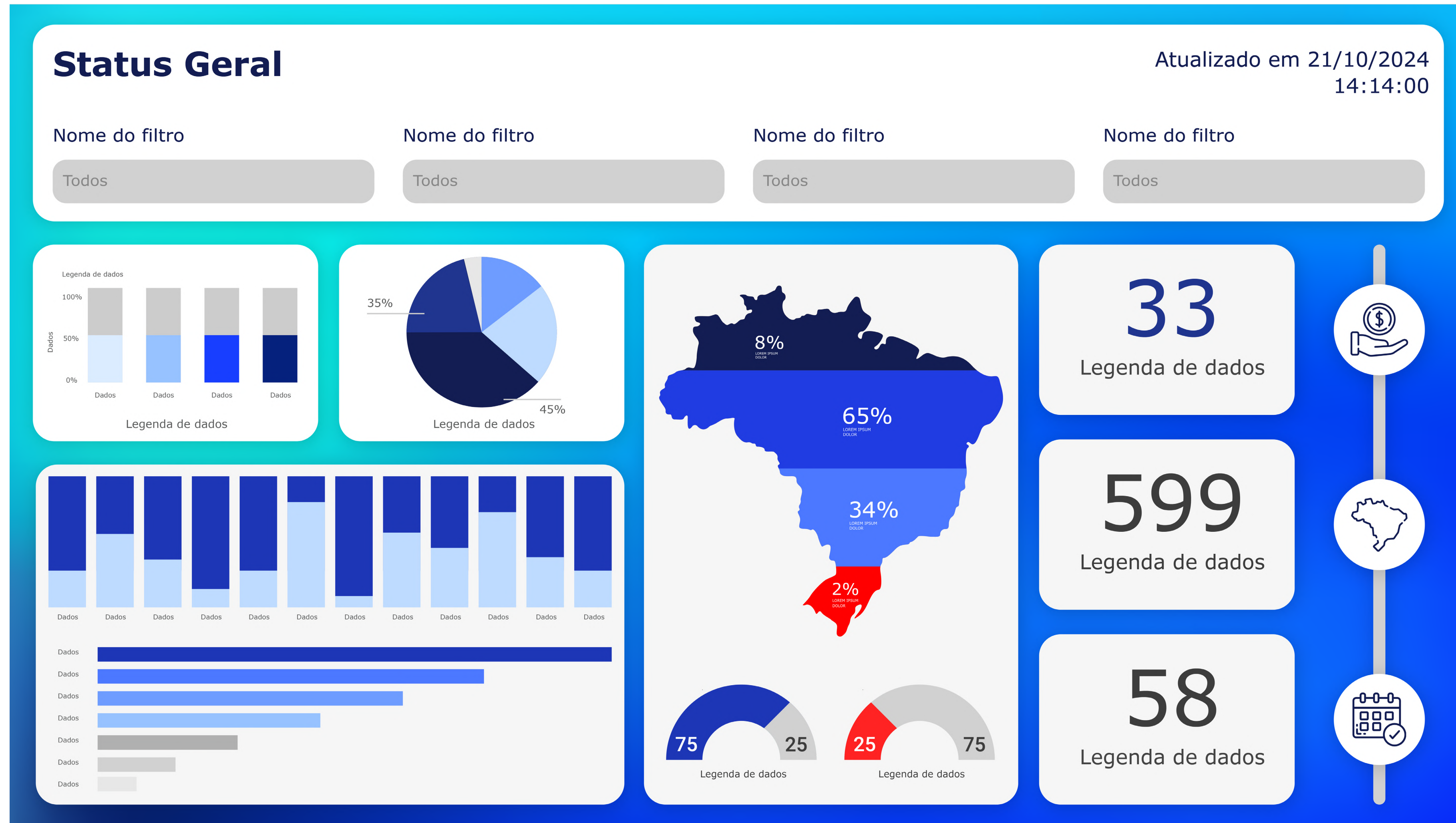


Gráfico de colunas empilhadas

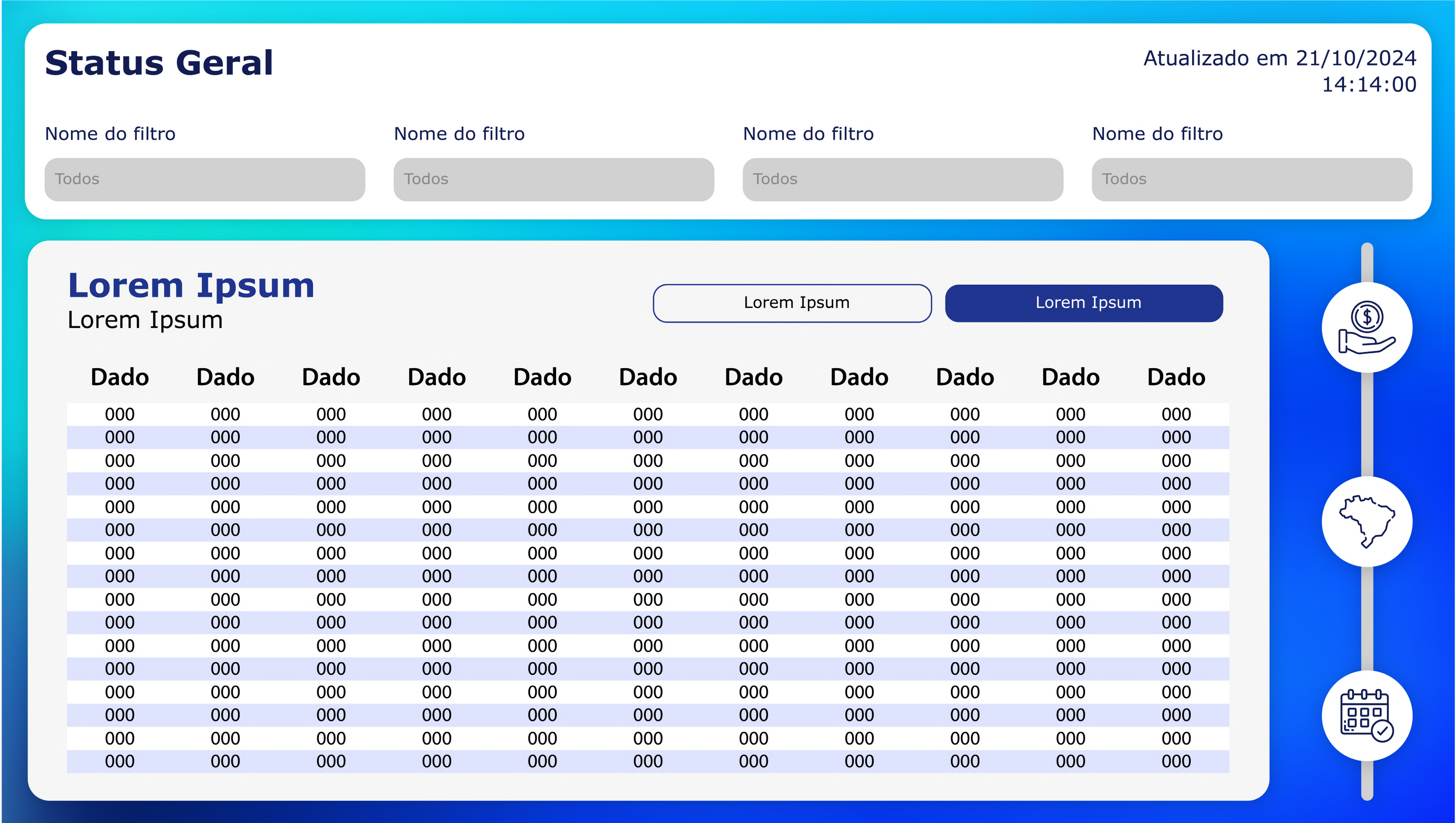
Eles permitem a comparação de totais entre categorias, semelhante aos gráficos de barras convencionais. Além disso, possibilitam a visualização das partes que compõem uma categoria específica.



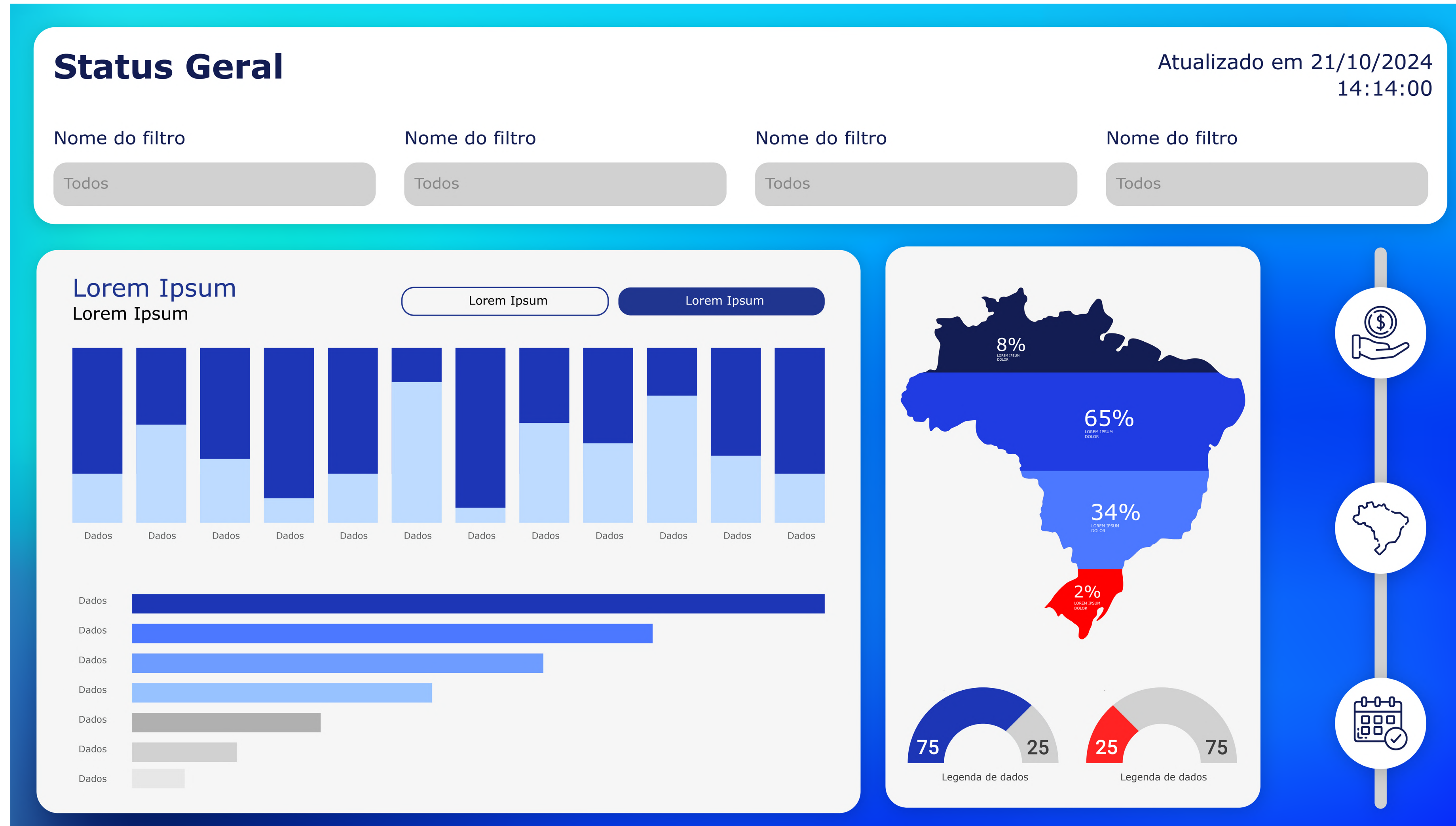
Modelos e padrões de visualização



Modelos e padrões de visualização



Modelos e padrões de visualização

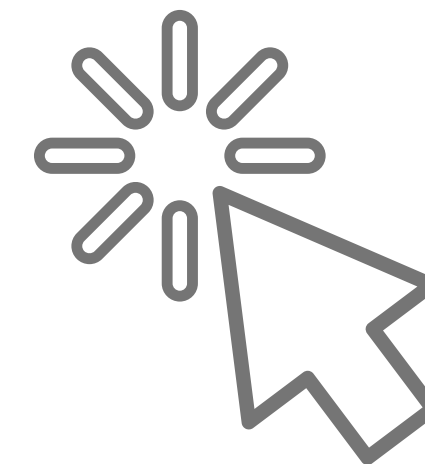
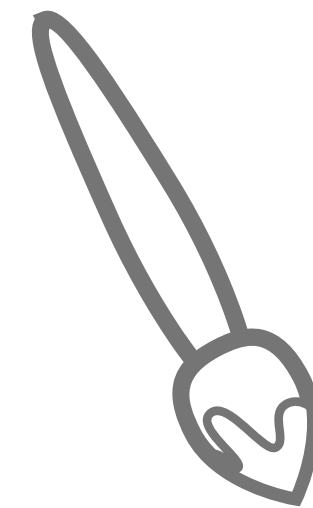


Modelos e padrões de visualização



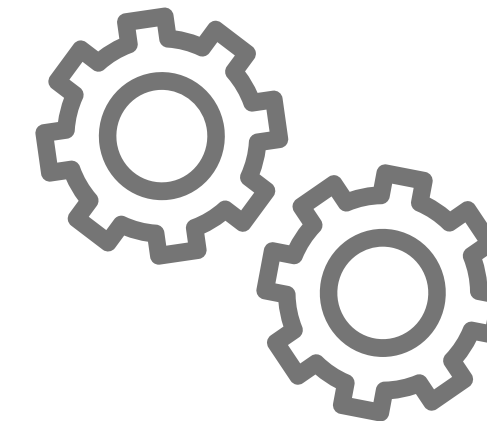
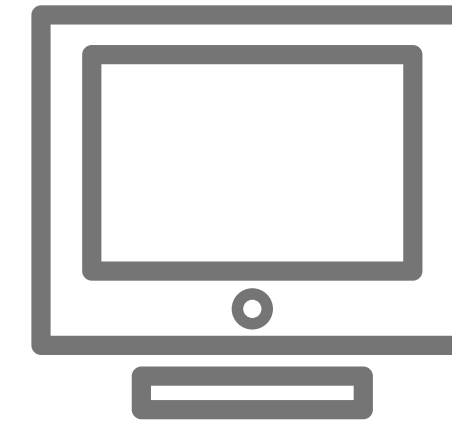
Considerações Finais

1. A paleta de cores pode ser suavizada conforme cores listadas acima de modo a melhorar o impacto visual.
2. Não devem ser utilizadas plugins de terceiros, como, por exemplo, o pureviz, para manter a integridade e a segurança dos painéis.



Considerações Finais

3. Dependendo do contexto de aplicação, por exemplo, exposição dos painéis em monitor/tela de forma constante, o fundo pode ser adaptado para o modo dark.
4. Este não é um documento final, podendo ser ajustado e melhorado a partir do feedback com os envolvidos na construção do dashboard.



Informações complementares

Informações complementares

Confira os elementos de apoio disponíveis para utilizar no seu painel do Power BI

Design system – Padrão Digital do Governo

Para apoiar a construção de produtos digitais entre os designers e desenvolvedores, o Governo Federal disponibiliza um design system completo.

Nele é possível encontrar a documentação em formato descritivo, visual e também em código referente aos componentes e padrões já utilizados:

Padrão Digital de Governo

Como Design System oficial do Governo, o Design System atende a uma ampla gama de designers e desenvolvedores que criam produtos e experiências digitais

<https://www.gov.br/ds/home>



Informações complementares

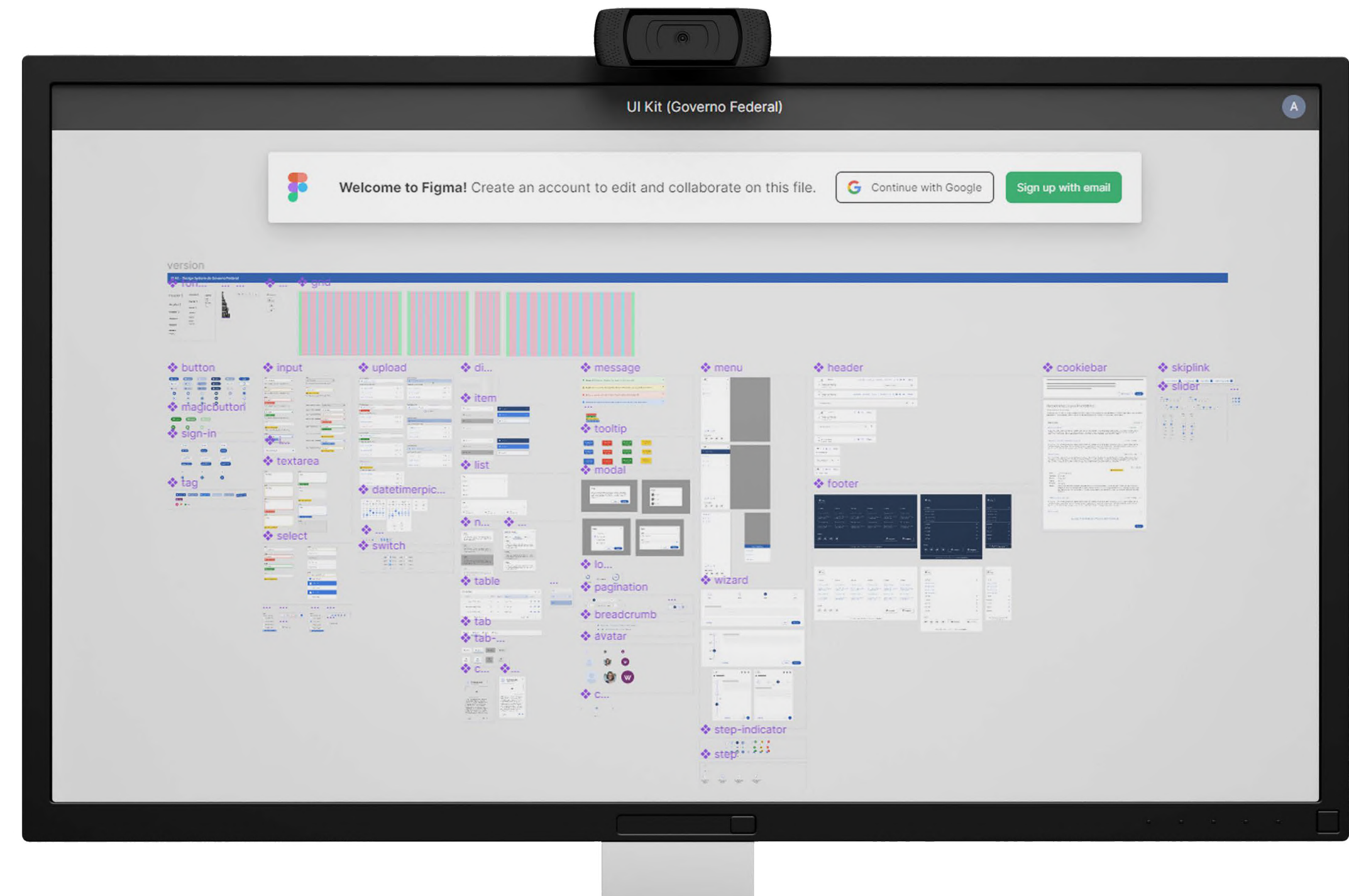
UI Kit

Para exemplificar melhor o uso e a construção dos produtos digitais, o UI Kit disponibilizado no Figma, detalha como devem ser reproduzidos os componentes principais como: botões, labels, inputs, listas e menus.

UI KIT (Governo Federal)

[https://www.figma.com/file/Glyb4WRiXyxZEepdUGTCHF/UI-Kit-\(Governo-Federal\)?type=design&mode=design](https://www.figma.com/file/Glyb4WRiXyxZEepdUGTCHF/UI-Kit-(Governo-Federal)?type=design&mode=design)

Recomenda-se a utilização desses recursos sempre que possível, permitindo a flexibilização conforme necessário para atender às operações e necessidades específicas de cada instituição





Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos – MGI
Secretaria de Serviços Compartilhados – SSC
Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI
Coordenação-Geral de Transformação Digital em Serviços Compartilhados - CGTDS