

# Não Exceder a Tela

- ❖ Não ter barras de rolagem
- ❖ Respeitar a Resolução
- ❖ Dividir assuntos logicamente

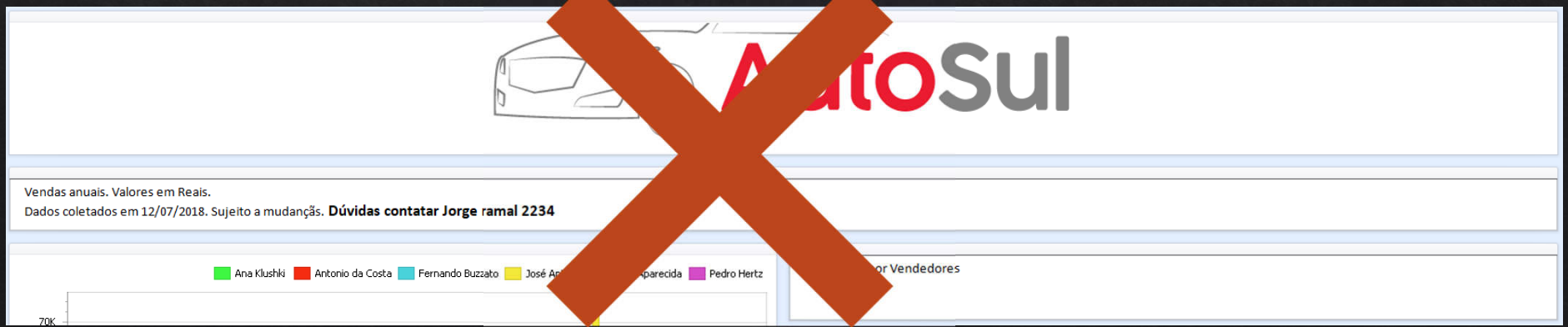


Indicadores de Vendas

Ana Klushki Ecosport 201K 0,00% 0	Antonio da Costa Ecosport 63,7K 5,00% -3,35K	Fernando Buzzato Ecosport 267K 0,50% -1,34K
José Antônio Ecosport 603K 0,00% 0	Maria Aparecida Ecosport 464K -1,00% -4,69K	Pedro Hertz Ecosport 389K -3,17% -12,7K
José Antônio Edge 224K -5,00% -11,8K	Antonio da Costa Edge 147K -5,33% -4,9K	Fernando Buzzato Edge 46,6K -5,00% -2,45K
Fernando Buzzato Fiesta 196K -0,25% -490	José Antônio Fiesta 147K 0,00% 0	Maria Aparecida Fiesta 147K 0,00% 0
Pedro Hertz Fiesta 280K -4,67% -13,7K	Fernando Buzzato Fiesta 61,5K 0,00% 0	José Antônio Fiesta 61,5K 0,00% 0
Maria Aparecida Fiesta Sedan 61,5K 0,00% 0	Pedro Hertz Fiesta Sedan 60,9K -1,00% -615	Ana Klushki Focus 72,4K 0,00% 0
Fernando Buzzato Focus 286K -1,25% -3,62K	José Antônio Focus 145K 0,00% 0	Maria Aparecida Focus 71K -2,00% -1,45K
Fernando Buzzato Focus FastBack 161K 0,00% 0	José Antônio Focus FastBack 79,5K 0,00% 0	Maria Aparecida Focus FastBack 78,7K 0,00% 0

# Pixels devem mostrar dados!

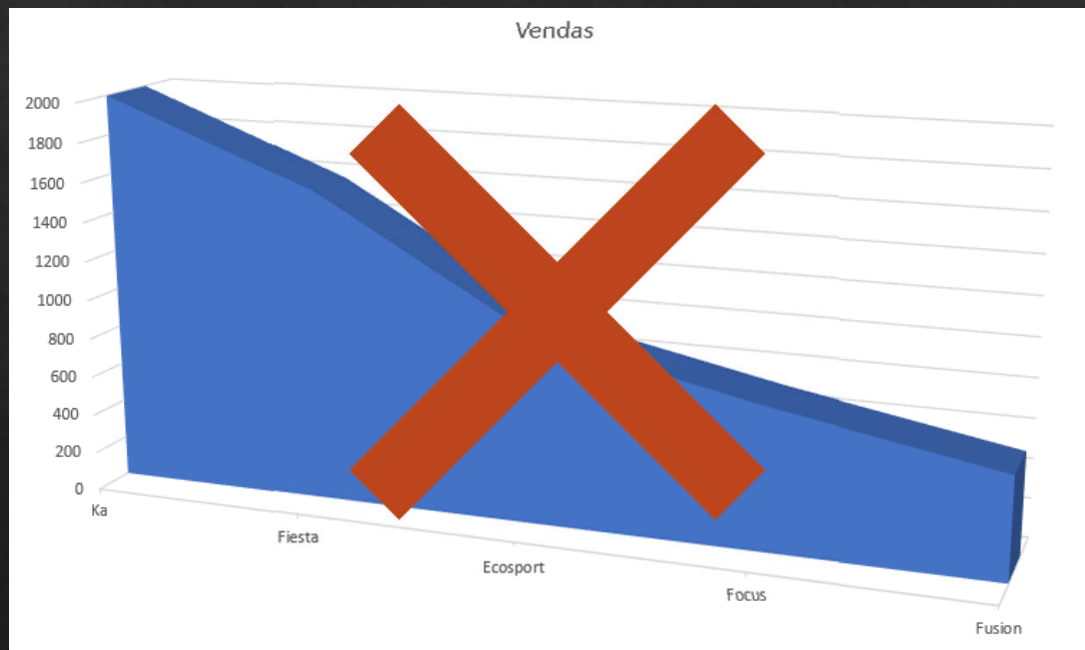
- ◆ **Data-ink ratio** : Toda a “tinta” usada para desenhar um gráfico, deve ser utilizada acima de tudo para mostrar dados, ou seja, títulos, eixos, rótulos etc., podem e devem existir, mas deve ser utilizados racionalmente e minimamente - Edward Tufte
- ◆ Explicações no próprio gráficos - não caixas de texto separadas



# Não abusar de “Pizzas”

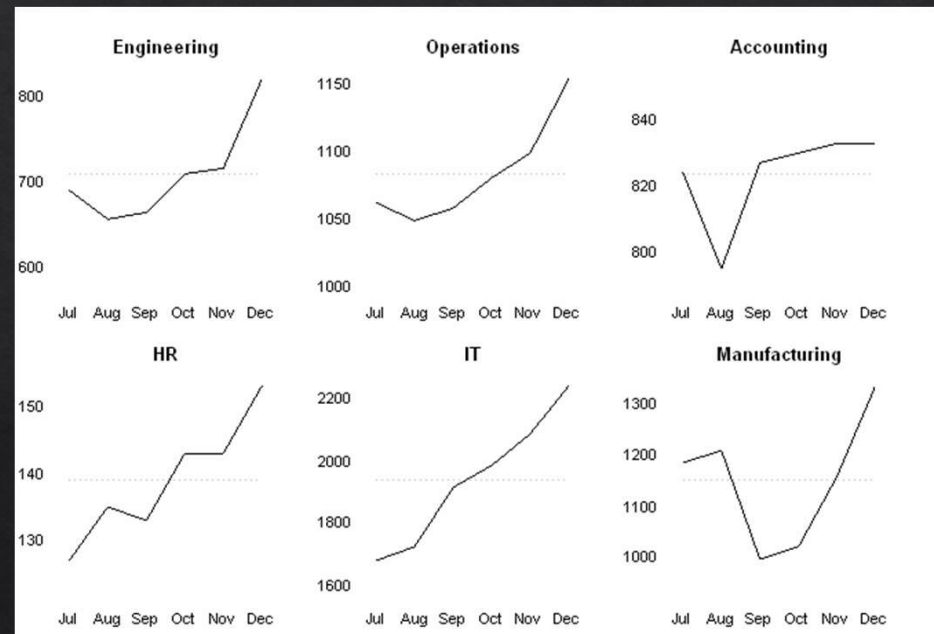
- ◆ Alguns autores sugerem nunca utilizar
- ◆ Sempre pode ser substituído por gráfico de barras

# Não usar gráficos 3D





# Não variar design!



# Máximo de 7 elementos por Dashboard



# No máximo 20 linhas

Grade 1		
Vendedor	Veiculo	Comissao (Soma)
Ana Kushi	Ecosport	
Ana Kushi	Fiesta	
Ana Kushi	Focus	
Ana Kushi	KA	
Ana Kushi	KA+	
Ana Kushi	Ranger	
Antonio da Costa	Ecosport	
Antonio da Costa	Fiesta	
Antonio da Costa	Fusion	
Antonio da Costa	KA	
Antonio da Costa		
Fernando Buzzato	Ecosport	
Fernando Buzzato	Fiesta	
Fernando Buzzato	Fiesta Sedan	
Fernando Buzzato	Focus	
Fernando Buzzato	Focus FastBack	
Fernando Buzzato	KA	
Fernando Buzzato	KA+	
Fernando Buzzato	Ranger	
Fernando Buzzato	Ecosport	
José Antônio	Edge	
José Antônio	Fiesta	
José Antônio	Fiesta Sedan	
José Antônio	Focus	
José Antônio	Focus FastBack	
José Antônio	Fusion	
José Antônio	KA	
José Antônio	KA+	
José Antônio	Ranger	
José Antônio	Ecosport	
Maria Aparecida	Fiesta	
Maria Aparecida	Fiesta Sedan	
Maria Aparecida	Focus	
Maria Aparecida	Focus FastBack	
Maria Aparecida	Fusion	
Maria Aparecida	KA	
Maria Aparecida	KA+	
Maria Aparecida	Ranger	
Maria Aparecida	Ecosport	
Pedro Hertz	Fiesta	
Pedro Hertz	Fiesta Sedan	
Pedro Hertz	Focus FastBack	

# Daltonismo

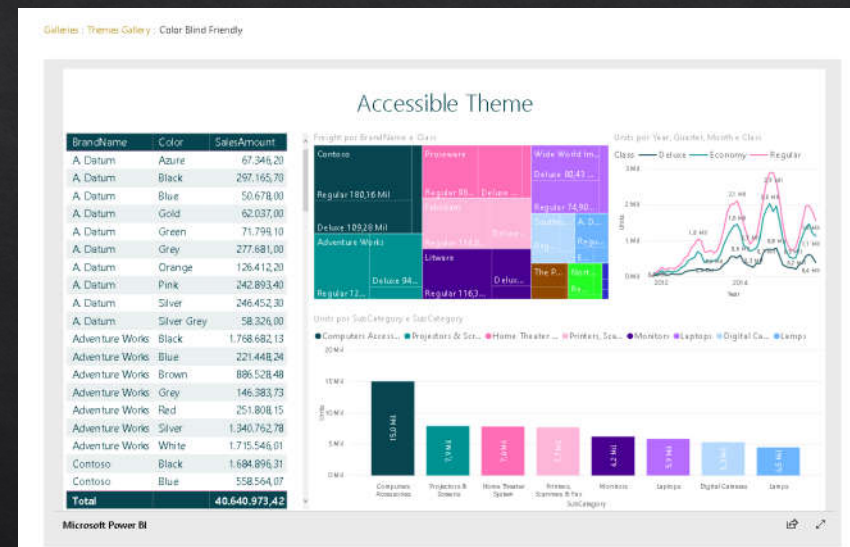
- ◇ 7% da população possui algum tipo de daltonismo
- ◇ Mais informações:
- ◇ <http://colorlab.wickline.org/colorblind/colorlab/>
- ◇ <http://asada.tukusi.ne.jp/webCVS/>





# Daltonismo

- ◇ Considerar palhetas de cores adequadas– Ferramentas de Dashboard modernas
- ◇ Limitar o número de cores



<https://community.powerbi.com/t5/Themes-Gallery/Color-Blind-Friendly/m-p/140597>

# Conheça seu Público!

- ◆ Técnicos?
- ◆ Executivos?
- ◆ Área de Negócio?
- ◆ Vendas?

# Planeje e Teste!

- ◆ Construa wireframes e discuta com seus usuários
- ◆ Desenvolva painéis com dados “de teste” e mostre aos usuários

