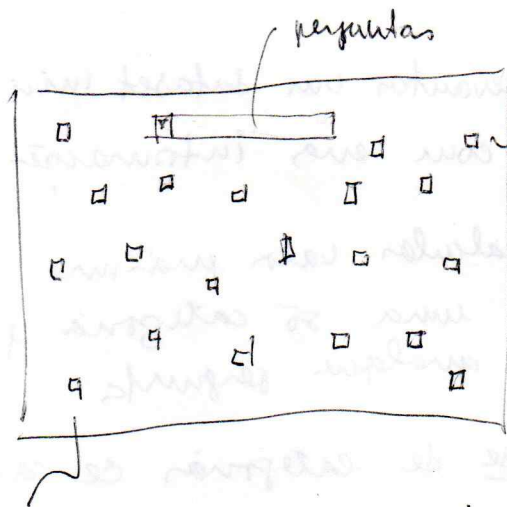


USP Mulheres



data points

posição aleatória

meio fade no background.

talvez um blur nas borders.

e depois tray p/ o stage



cores podem ficar mudando p/ representar
algum recorte - raça, gênero?

Pegar algumas perguntas básicas p/ formar
um dataset individual.

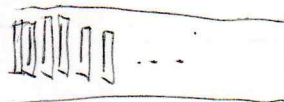
Medir o tamanho máximo das alternativas mais escolhidas em
cada pergunta.

Paleta Susie Lu, Shirley

cor do Bowie
#B31F41

Formas bonas anim...

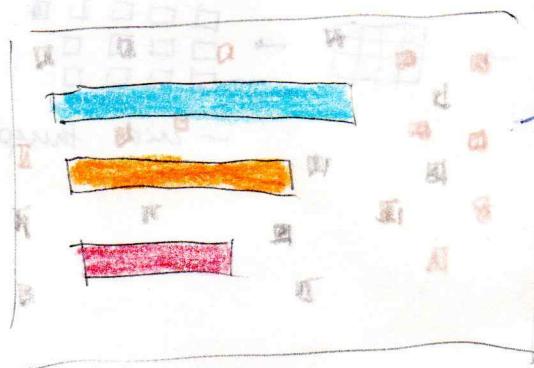
ou anim (como no Panel de blouses)



pelo menos
1px de
largura.
computação?



Em múltiplas colunas



os rects
ficariam
esmaecidos
no fundo

temos perguntas

- gênero
- cor/etnia
- diferenças socioeconômicas
- tipo de vínculo

levantar um dataset inicial com essas informações

calcular valor máximo de uma só categoria p/ qualquer pergunta

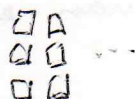
Datasets:   ...

qde de categorias de cada pergunta - estabelece



24.3.2021

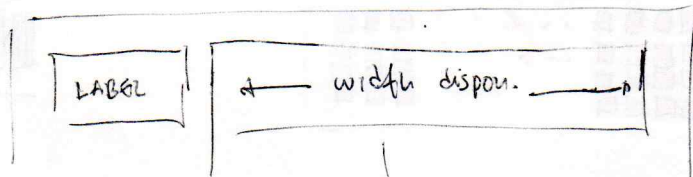
gerei dataset básico, comecei com experimentação



antes de cada transição, muda cor p/ hands, depois

já transiciona as cores para a próxima categoria, conforme o click, e depois move.

52
573

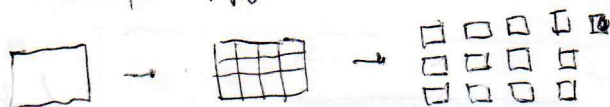


svg

200 pixels

total de pontos. ($w_{dot} + \text{buffer}$)
= available-width
total de pontos

Uma transição tipo...



- mais tempo "encaixar" / "desencaixar"



$$j = \left(\left(\frac{k}{n} \right) \cdot \text{qde itens} \right) + 1$$

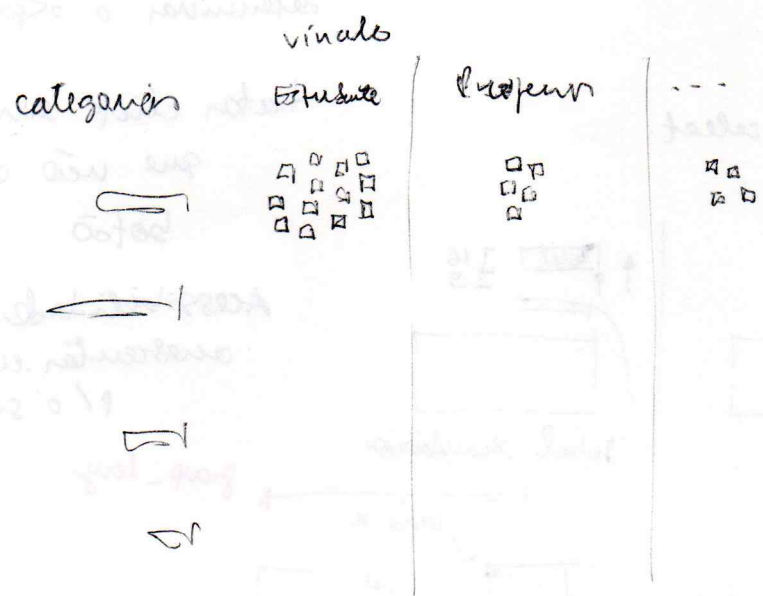
$$i = \left(\left(\frac{k}{n} \right) \cdot \text{qde itens} \right) + 1$$

K	i ou j	i	j	m j
0	0	1	0	1
1	0	1	1	2
2	0	1	2	3
3	0	1	3	4
4	1	2	0	1
5	1	2	1	2

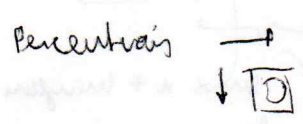
escala long
escala cross

$$\text{pos cross} = \text{grupo} \cdot (\text{margem} + \text{largura} - \text{across}) + \text{pos-across} \cdot (\text{width} + \text{margem})$$

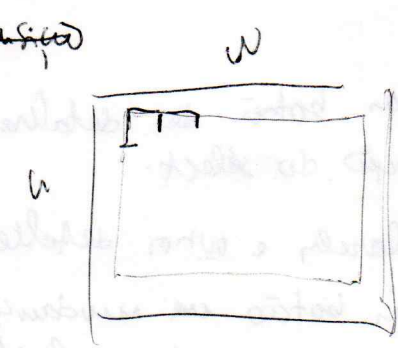
$$\text{pos longitud} = \text{pos-long} \cdot (\text{width} + \text{margem})$$



Documentação:
leitura de highlights
add-labels



calcular margem esquerda
desabilitar transição
botão no
meio da
transição

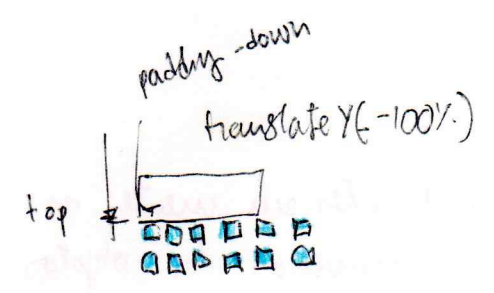


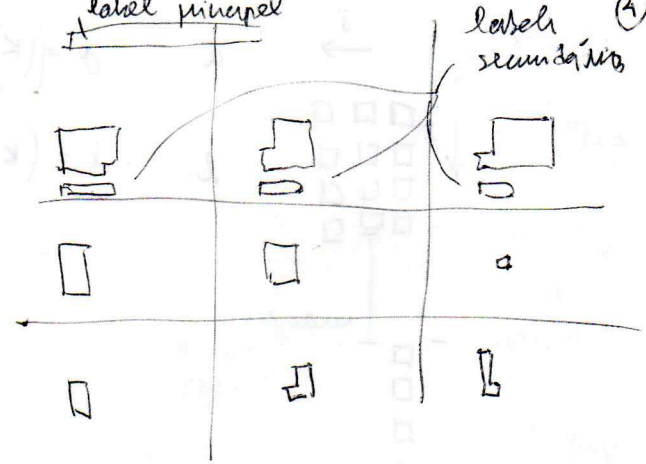
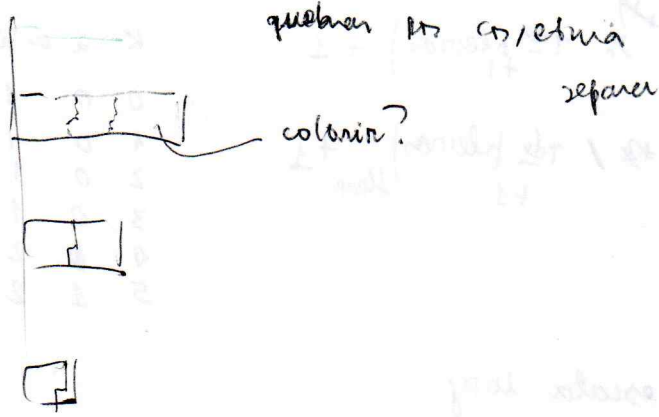
$$n_w \cdot d = w$$

$$n_h \cdot d = h$$

$$n_w = n_h = N$$

$$\frac{w}{d} \cdot \frac{h}{d} = N \Rightarrow d = \sqrt{N / w \cdot h}$$



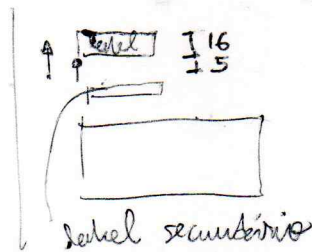
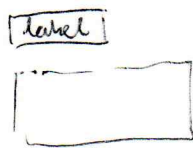
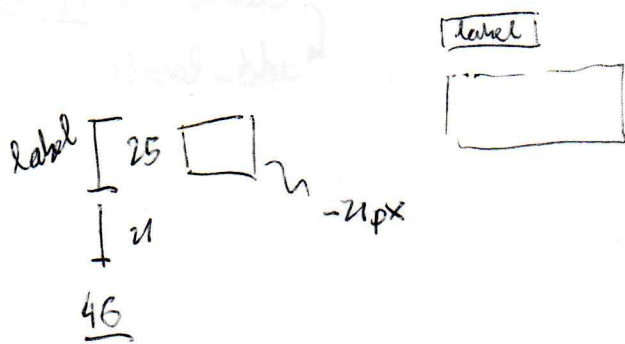


Botão p/ calcular percentuais



calcular qde em cada quadrante

→ melhor questão num select.

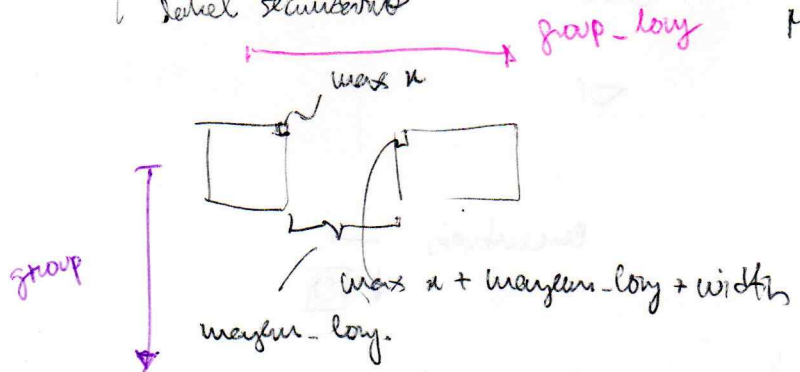


ou simplesmente aplicar um force layout?

calcular a quantidade p/ determinar o espaço

haver click em lugar que não é botão

Accessibilidade: devo acrescentar um label p/ o select da pergunta?



Manten em mente as estruturas dos objetos e fundamental!

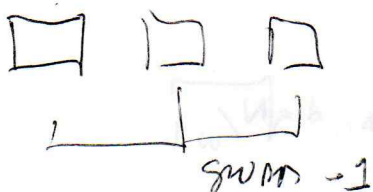
✓ desabilitar botão de detalhamento igual à opção do select.

ajustar labels e outros detalhes

atualizar botão na mudança de questão no select

na transição da pergunta

impedir cliques nos botões antes do início



qde pontos

5

margin minima

$$\sum (\text{maximas qde pontos}) / \text{qde fileiras} \cdot \text{tamanho unitario} + \text{margin minima} \cdot (\text{qde grupo} - 1) < \text{largura-svg}$$

< largura-svg

se não for, qde fileiras tem que ser ajustada:

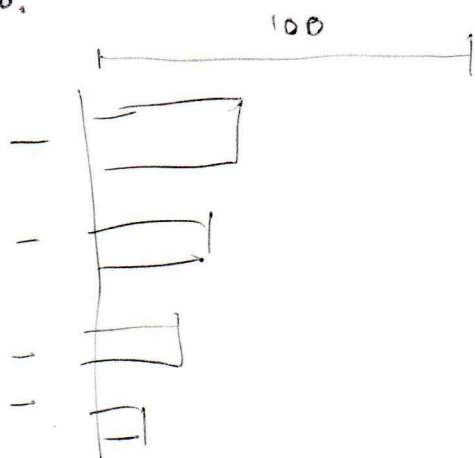
$$\frac{\text{maximas} \cdot \text{tamanho} + \text{margin} \cdot (\text{n grupo} - 1)}{\text{qf}} = \text{svg-width}$$

$$\boxed{\text{qf} = \text{svg-width} / (\text{maximas} \cdot \text{tamanho} + \text{margin} \cdot (\text{n grupo} - 1))}$$

$$\boxed{\text{qf} = \frac{\text{maximas} \cdot \text{tamanho unitario}}{\text{svg-width} - \text{margin} \cdot (\text{n grupo} - 1)}}$$

$$\left[\begin{array}{l} \text{qde categorias} \times \text{qde fileiras} \times \text{tamanho-unit} + \\ (\text{qde categorias} - 1) \times \text{margin-entre-bandas} \\ < \text{svg-height} - \text{svg.margin-top} - \text{svg.margin-left} \end{array} \right]$$

usar ider do José, convert p/ Json. Já lê o número do objeto.



sumariza os dados

para cada pergunta,

agrupa

- Pergunta

- se tem "pergunta", é Likert

