

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

NOME POR EXTENSO BEM LEGÍVEL

AValiação: 3,0 PONTOS

PROF: WILTON DE PAULA FILHO

TRABALHO INDIVIDUAL DE FUNDAMENTOS DE WEB DESIGN II

1. OBJETIVO

Construir uma página web contendo um painel, conforme mostrado na imagem abaixo, para contabilizar o número de votos de candidatos à presidência da República do Brasil (no exemplo abaixo estão sendo mostrados apenas os quatro candidatos melhores colocados na pesquisa de opinião pública realizada pelo instituto Ibope nos dias 29 e 30 de Setembro de 2018 (Fonte: <https://g1.globo.com/politica/eleicoes/2018/noticia/2018/10/01/pesquisa-ibope-para-presidente-bolsonaro-31-haddad-21-ciro-11-alckmin-8-marina-4.ghtml>). **OBS:** A escolha das imagens foi realizada de forma aleatória na web e sem nenhum interesse político.

2. DETALHAMENTO DO PROJETO

A página inicial deverá ser composta por quatro retângulos, conforme mostrado nas figuras a seguir (exemplo fictício de número de votos):

CANDIDATO 1	CANDIDATO 2	CANDIDATO 3	CANDIDATO 4
<div>Jair Bolsonaro</div> 	<div>Fernando Haddad</div> 	<div>Ciro Gomes</div> 	<div>Geraldo Alckmin</div> 
Número de votos: 2	Número de votos: 1	Número de votos: 3	Número de votos: 4

- Formatação dos textos "CANDIDATO 1", "CANDIDATO 2", etc: Arial, 18px, vermelho e centralizado horizontalmente em relação a cada caixa
- Formatação dos nomes dos candidatos dentro das caixas: arial, 16px, preto e centralizado horizontalmente dentro da caixa

- Formatação dos textos “Numero de votos”: arial, 16px, preto e centralizado horizontalmente dentro da caixa. O número que “aparece” ao lado deste texto deverá ter a seguinte formatação: arial, 18px, vermelho e deverá ser posicionado à direita do texto “Número de votos”.
- Cada uma das 4 caixas (contendo as informações dos presidencialíveis) deverá possuir a seguinte formatação: tamanho da foto: 200x300 pixels e deverá estar posicionada horizontalmente no centro da caixa. Ao clicar com o botão esquerdo do mouse sobre a foto do candidato, o número de votos correspondente a ele deverá ser incrementado (esta informação deverá ser exibida ao usuário logo abaixo da foto do mesmo). A foto mais clicada deverá ficar sempre em destaque na página, conforme mostrado na caixa do presidencialível Geraldo Alckmin, onde a cor de fundo da caixa deve ficar mais escura do que em relação aos outros candidatos. Esta informação deverá ser atualizada sempre que um candidato assumir a primeira colocação em número de votos. **OBS:** Poderá haver empate (maior número de votos) entre os presidencialíveis e neste caso as cores de fundo de todos estes presidencialíveis deverão ser alteradas.
- Espaçamento interno das caixas: 15 pixels
- Espaçamento entre as caixas: no máximo 10 pixels
- As imagens dos candidatos encontram-se em anexo
- As cores de fundo das caixas deverão ser as mesmas mostradas na figuras anteriores
- Largura das bordas das caixas: 2 a 5 pixels
- Ao movimentar o mouse sobre cada uma das caixas a cor de fundo e as cores dos textos dentro da caixa deverão ser alteradas: cor de fundo (preto) e cor do texto (branco). Ao retirar o mouse as cores deverão ser restauradas para as cores originais.